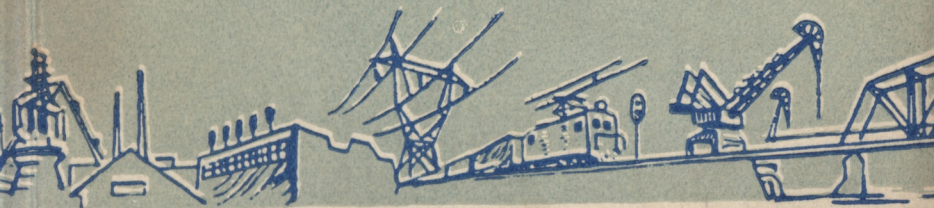


Б. Назаровский

# ЗАПАДНЫЙ УРАЛ

К 40-ой ГОДОВЩИНЕ  
ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ



*Б. Назаровский*



# ЗАПАДНЫЙ УРАЛ

К 40-й ГОДОВЩИНЕ  
ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ



*Пермское книжное издательство  
г. Пермь — 1957 г.*



---

На западном склоне Урала и прилегающей к нему окраине Русской равнины раскинулся наш край — Пермская область.

Это одна из крупных областей Российской Советской Федеративной Социалистической Республики. С севера на юг область протянулась почти на 600 километров, с запада на восток — на 400 километров. Территория области составляет 162 тысячи квадратных километров. Здесь живут и трудятся 2 миллиона 883 тысячи человек (по данным на 1 апреля 1956 года).

По своей площади Пермская область превосходит многие европейские государства: она в два раза больше Австрии, больше Чехословакии, больше Бельгии, Голландии, Дании и Швейцарии, вместе взятых. По площади и численности населения наша область больше некоторых союзных республик: Литовской, Латвийской, Эстонской, Молдавской, Армянской, Азербайджанской ССР. Областной центр — город Пермь — насчитывает 538 тысяч жителей и по численности населения стоит на десятом месте в Российской Федерации (считая Москву и Ленинград).

Раньше, до революции, наша область составляла западную часть обширной Пермской губернии, охватывавшей почти весь горнозаводский Урал. Именно здесь, на территории Западного Урала, началась промышленная разработка его богатств. Прикамье, связанное водными путями с центром страны, явилось передовым опорным пунктом Русского централизованного государства на



Урале... и плацдармом для дальнейшего движения в Сибирь.

Выгодное географическое положение нашего края, его большие природные богатства издавна привлекали к нему внимание. Но только после победы Великой Октябрьской социалистической революции, когда к власти в стране пришел трудовой народ, были по-настоящему открыты и стали разумно использоваться на благо человека богатства Западного Урала. Без всякого преувеличения можно сказать, что край наш пережил второе рождение.

Большой путь прошли рабочие, крестьяне и интеллигенция Западного Урала вместе со всем советским народом под руководством Коммунистической партии за сорок лет, миновавших после Великого Октября. О том, что достигнуто за эти сорок лет, и пойдет дальше речь. Эта книжка — не исследование и не отчет. В ней делается попытка возможно сжато рассказать широкому кругу читателей о наиболее важных изменениях, которые произошли и происходят в нашей области. Но сначала немного о прошлом, о котором полезно вспомнить, чтобы лучше понять настоящее.

## **БОГАТСТВО И НИЩЕТА**

Наш край всегда считался богатым.

Во всех путеводителях и географических хрестоматиях пелись славословия Уралу: его вековым лесам, богатствам недр, его промышленности.

В многотомном издании «Живописная Россия», выпущенном на пороге нашего столетия, в томе «Приуральский край» один из авторов восторженно восклицал: «Благодатным краем является Урал! Природа отнеслась к нему с чрезвычайным вниманием и щедро наделила его всевозможными богатствами. В недрах уральских гор скрываются неистощимые запасы каменного угля, драгоценных камней, золота, серебра, платины и проч. Для разработки этих богатств на Урале построена уже целая сеть заводов, и тамошняя промышленность успела достигнуть весьма обширных размеров, особенно за последнее время».

Славу о богатствах нашего края разносили по России и Европе владельцы этой промышленности. Среди роскоши придворного Петербурга, в большом свете Парижа, на аристократических европейских курортах они выделя-

лись своим непомерным богатством и безрассудным мотовством. Подмосковные дворцы, особняки в Петербурге, дачи на Ривьере — на берегу Средиземного моря, драгоценности, которым нет цены, роскошные экипажи, обеды на сотни персон, — разве это не богатство? Разве это не свидетельство беспредельной щедрости уральской природы и благодатной жизни, которая течет в далеком крае?

Но свидетельство было ложным.

Край, которому природа дала действительно многое, откуда текли в Петербург потоки золота, сам прозябал в нищете.

В шестидесятых годах прошлого века замечательный русский просветитель-демократ Н. Флеровский (В. В. Берви), человек, о котором Карл Маркс отзывался как о серьезном наблюдателе и беспристрастном критике, дал в книге «Положение рабочего класса в России» правдивую картину жизни нашего края.

Пермская губерния — обширна, в ней много фабрик и заводов, она имеет то огромное преимущество, что служит путем сообщения между Россией и Сибирью, — признавал Флеровский-Берви. Но почему здесь дети мрут как мухи? Почему рабочие живут в ужасающей нищете?

Флеровский-Берви рассматривал заработную плату уральского рабочего, цены на продукты и приходил к бесспорному выводу: так жить нельзя. «Смертность от бедности между работниками Пермской губернии так велика, что с яростью ее не может даже сравниться ужасный бич человечества — холера», — писал Флеровский и приводил цифры: в Пермской губернии, по данным 1866 года, умирал каждый восемнадцатый человек, во Франции во время страшных холерных эпидемий смертность была меньшей. «Если бы войска всей Европы ринулись на Францию и им на помощь пришла бы чума, то и в таком случае результат не мог бы быть так грандиозен».

Может быть, положение было таким тяжелым только в первые годы после отмены крепостного права, когда во всем давали себя знать старые крепостнические порядки? Может быть, потом, когда промышленность стала работать на новых капиталистических основах и закончилось наделение бывших крепостных земель, жизненный уровень населения Пермской губернии резко поднялся?

Нет, этого не произошло.

Горнозаводская промышленность Урала так и не перестроилась до конца на капиталистический лад. До самой Октябрьской революции она оставалась в руках кучки магнатов Урала — помещиков и заводовладельцев. Наделение горнозаводского населения Урала землей было произведено так, чтобы, с одной стороны, прикрепить это население клочками «собственной» земли к месту, а с другой — не дать ему прокормиться с этих клочков, заставить постоянно искать работу на заводах. Уральские горнозаводчики создали себе громадный рынок дешевой рабочей силы. Заработная плата горнорабочих на Урале была в конце XIX — начале XX веков примерно в три раза ниже, чем на юге страны, в Донецком бассейне. На Урале горнозаводчики создали условия, при которых, как писала в 1903 году ленинская «Искра», эксплуатация рабочих «чуть-чуть не переходила черты, за которой началось бы уже поголовное искоренение рабочего населения на Урале».

По смертности населения, по смертности детей в особенности, по размерам эпидемических заболеваний, по количеству несчастных случаев на заводах Пермская губерния неизменно, до самой Октябрьской революции, занимала одно из первых мест в России.

Заезжавших в Прикамье внимательных наблюдателей поражало сочетание противоречивых черт. «Большое богатство — и рядом поразительная нищета, — писал один из них. — Маленькие дворцы купцов — и бесприютная, пьяная, босая команда, бродящая по пристаням, прибрежным кабакам и спящая под заборами. Эти дворцы и богатые церкви утопают в невылазной грязи немощных улиц».

В Перми самым красивым домом справедливо считался дом пароходчика Мешкова. А буквально рядом с этим домом-дворцом, у пристаней работали, пили, ели, спали толпы оборванных грузчиков — «зимогоров». Вдова пароходчика Любимова разбила для себя на берегу Камы большой тенистый сад с беседками. А у высоких заборов этого сада в пыли и грязи копошились золотушные ребята.

Мешков и Любимов были еще богачами второй руки, купцами-высочками, на которых свысока поглядывали

сиятельные владельцы прикамских заводов и земель. Эти последние редко посещали свои пермские имения и не считали даже нужным заводить в Перми свои дома.

Огромными богатствами владел граф С. А. Строганов. Его пермское нераздельное имение включало в нашем крае Ильинский, Очерский, Усольский, Кувинский, Иньвенский, Весляно-Лологский, Кыновской округа. Ему принадлежали заводы — Очерский, Павловский, Кувинский, Добрянский, Кыновской, несколько каменноугольных шахт и соляных варниц. Сотни тысяч десятин земли с зависимым в той или иной степени от владельцев населением оставались до Октябрьской революции в руках Строгановых, некогда захвативших почти весь наш край.

Князь С. С. Абамелек-Лазарев владел Чермозским и Кизеловским горными округами — Чермозским, Полазненским и Кизеловским заводами, железными рудниками, Кизеловскими, Губахинскими и Половинкинскими угольными копиями, соляными промыслами, золотыми и платиновыми приисками. Наследники П. П. Демидова князя Сан-Донато, главные владения которых находились на восточном склоне Урала, имели в нашем крае Александровский и Майкорский заводы, каменноугольные копи в Луньевке и Кизеле. Какой только сиятельной знати не было среди владельцев земель, лесов и заводов Прикамья! Графиня Е. А. Воронцова-Дашкова, камергер двора его императорского величества С. А. Поклевский-Козелл, шталмейстер двора его императорского величества князь С. М. Голицын и прочие и прочие.

Можно сказать, что пермские рабочие и крестьяне жили в самом аристократическом обществе — кругом князья и графы. Но именно потому-то и жилось трудовому народу плохо. Как на Урале прожить без леса? Нужен он и на постройку, и на ремонт, и на дрова. Леса много, он кругом. Но попробуй возьми его: тут шуваловская грань, там голицынская грань, там строгановская — всюду границы лесных владений графов и князей. Рабочие и крестьяне Урала были оставлены без леса и многие десятилетия вели глухую, а иногда и открытую борьбу за него.

Плохими хозяевами были сиятельные владельцы Урала. Привыкшие получать огромные доходы ценою расхищения природных богатств Урала и нещадной эксплуатации его трудового населения, они не заботились

о техническом совершенствовании производства, оснащении заводов новым оборудованием, изучении и разумном использовании недр Урала, его лесов и вод. «В естественной и неразрывной связи с низкой заработной платой и с кабальным положением уральского рабочего стоит техническая отсталость Урала», — замечал В. И. Ленин в своей работе «Развитие капитализма в России» (Соч., том 3, стр. 426).

Отставание Урала в техническом отношении вело к тому, что роль его в хозяйстве страны все более и более падала, тогда как роль юга России росла. В 1867 году Урал давал 65 процентов всего чугуна, выплавлявшегося в России, в 1902 году уже только 28 процентов, а в 1913 году — 20 процентов. Старые металлургические заводы один за другим закрывались. В упадок приходило солеварение: бахмутская и баскунчакская соль стоила куда дешевле прекрасной соли-пермянки. Уже тогда было известно, что в недрах земли в районе солеварен лежит другое, большее богатство — калийные соли. Но никто из магнатов уральской промышленности не решился потратить деньги на разведку этого богатства.

Некогда славился как передовое предприятие Пожевской завод. Инженеры и рабочие Пожвы создали в 1815—1819 годах первые в Волжско-Камском бассейне пароходы, они построили паровоз для первой в России Царскосельской железной дороги. Завод много лет выпускал паровые машины. Потом все это было заброшено и забыто. Последним владельцем Пожевского завода был князь С. Е. Львов (родной брат Г. Е. Львова, возглавившего после Февральской революции Временное правительство). Завод выпускал кровельное железо, ведра, тазы, подойники, ушаты, грабли — продукцию куда менее сложную, чем век тому назад.

А князь, владелец завода, думал не о техническом совершенствовании производства, а о... розгах, как` средстве удержать заработную плату рабочих на низком уровне.

Сохранилось письмо С. Е. Львова от 14 июля 1905 года. Революционная буря, очистительная буря поднималась в это время над страной. Но Пожвы она еще мало коснулась. «В Пожве все тихо, — писал довольный своим умением «управлять народом» князь. — Только народ все просит, особенно новозаводцы. Я велел сказать на-

роду — будут де приставать, завод закрою. Как рукой сняло...» И князь делал общий вывод: народ начал бунтовать потому, что было мало строгости, что напрасно были отменены телесные наказания (напомним, что их отменили для крестьян только в 1903 году). «Для исцеления нашего необходимы розги, — писал С. Е. Львов. — Блажь из народа выведет не тюрьма, не современное наше бессудие, а розги...»

Революция все же перепугала князя. Он перестал надеяться только на розги. В 1908—1909 годах С. Е. Львов возглавил хлопоты пермских священников и купцов о перенесении мощей святого Стефана Великопермского из Московского Кремля в Пермь. В ходатайстве, представленном по этому вопросу в синод, подчеркивалось, что самая церемония перенесения мощей будет особенно благовременна «ныне во время всеобщего шатания умов и развала нравов». Итак, кроме розг, — еще святые мощи, как средство успокоения умов.

Но все эти средства, к которым прибегали «просвещенные» заводовладельцы, не могли ни успокоить рабочих, ни принести подъема промышленности. Хозяйство Урала все больше и больше заходило в тупик. Все чаще раздавались голоса, предлагавшие прибегнуть для «спасения» Урала к широкому предоставлению концессий иностранному капиталу.

Первая мировая война принесла уральским промышленникам выгодные военные заказы, и некоторые заводы, например, Лысьвенский, поднялись на этих заказах. Но самая основа уральской промышленности — черная металлургия — падала все ниже: сокращались добыча руды, выжиг угля, выплавка чугуна и стали.

Уральское хозяйство оказалось на грани катастрофы.

Не остановила нарастания ее и Февральская буржуазно-демократическая революция.

Капиталисты и помещики упорно противодействовали революционным завоеваниям трудового народа, достигнутым в первые недели после падения царизма. Владельцы уральских заводов, объединенные Советом съездов горнопромышленников Урала, противились установлению рабочего контроля над производством и распределением продуктов, отказывались повышать заработную плату, хотя дороговизна быстро росла. Они все чаще вставали на путь свертывания производства, закрывали



отдельные цеха, а то и целые заводы. Временное же правительство, и после того как в него вошли представители социал-соглашательских партий, потакало капиталистам, которые намеревались костлявой рукой голода задуть революционное движение рабочего класса.

Только Октябрьская революция, в результате которой власть перешла в руки рабочего класса, поддержанного трудовым крестьянством, поставила хозяйство Урала на новый путь.

Победа Октябрьской революции на Урале была бескровной. Рабочие, крестьянская беднота Урала, убедившись на собственном историческом опыте, что политика соглашения с буржуазией, которую ведут меньшевики и эсеры, содействует контрреволюции, решительно повернули на сторону большевиков и поддержали образованное в Петрограде на II съезде Советов Советское правительство во главе с В. И. Лениным. Буржуазия, пользуясь поддержкой соглашательских партий, пыталась путем ряда маневров сохранить в своих руках власть в губернском центре — Перми и в некоторых других городах, но и здесь ее сопротивление было сломлено без применения вооруженной силы.

Сразу же после установления Советской власти рабочие и крестьяне развернули мирную созидательную деятельность.

Саботаж капиталистов побудил ускорить национализацию промышленности. Переход крупной промышленности в руки государства был осуществлен на Западном Урале в январе — мае 1918 года. Был национализирован также камский флот. По примеру Мотовилихинского завода, на котором еще в 1917 году возник Деловой совет, национализированными предприятиями стали руководить Деловые советы, формируемые из представителей рабочих, инженеров и служащих. В Екатеринбурге было создано областное управление национализированными предприятиями, в Перми — губернский совет народного хозяйства, распространявший свою деятельность главным образом на западные, прикамские уезды губернии.

Не хватало топлива. Транспорт был развален. И все же рабочие, ставшие хозяевами страны, делали многое и справлялись с руководством промышленностью лучше старых хозяев. На Мотовилихинском и Лысьвенском за-

водах был начат переход на выпуск мирной продукции. Речники подготовили камский флот к навигации. Была спасена от весеннего половодья древесина, брошенная лесопромышленниками осенью 1917 года в устье Обвы. Большевики Кизела личным примером увлекали шахтеров на борьбу за увеличение добычи угля. Рабочие сами заботились о поддержании трудовой дисциплины. На предприятиях были выработаны и приняты «Правила трудовой дисциплины». На I объединенном губернском съезде Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, который прошел в Перми в апреле 1918 года, делегаты рассказали много интересного о творческой инициативе трудящихся в строительстве новой жизни.

Обдумывались большие планы. Тогда, в 1918 году, управление национализированными предприятиями Урала стало разрабатывать проект создания Урало-Кузнецкого комбината — соединения уральской железной руды с коксующимся кузнецким углем. Планировалась электрификация уральской промышленности с использованием гидроэнергетических ресурсов. Кизеловские шахтеры поставили вопрос о необходимости построить в бассейне крупную районную электростанцию.

К мирной, созидательной работе, а не к войне, стремились рабочие и крестьяне. Они начали такую работу. Если бы не вмешательство иностранных империалистов, трудовому народу удалось бы быстро подавить сопротивление внутренней контрреволюции и наладить мирную жизнь.

Но во внутренние дела России вмешались англо-французские и американские империалисты. По их наущению в конце мая 1918 года офицеры выезжавшего из России через Дальний Восток чехословацкого корпуса подняли мятеж. Он послужил сигналом к целому ряду заранее подготовленных эсеров-кулацких мятежей. Большевистским партийным организациям, Советам рабочих, крестьянских и солдатских депутатов пришлось отвлекать все больше и больше сил на вооруженную защиту Советской власти.

В результате щедрой поддержки со стороны американских, английских и французских империалистов контрреволюции удалось сколотить в Сибири крупные силы, и они были двинуты на Урал.

Героически сражались только что сформированные красные войска. Слабо вооруженные, плохо обмундированные, почти не имеющие квалифицированного командного состава, они сдерживали натиск противника. Фронт, который пришлось держать III армии, был очень растянут, взаимодействие с другими армиями не было налажено, тыловые учреждения работали слабо. Только беззаветная преданность делу революции да поддержка населения позволяли частям Красной Армии сопротивляться противнику. В течение пяти месяцев ни один из полков III армии не побывал в тылу на отдыхе и переформировании. Неделями не выходили некоторые части из боев. В суровые морозы красноармейцы бессленно находились в окопах. Этим героическим сопротивлением, а также мерами помощи Восточному фронту, принятыми в конце 1918 — начале 1919 годов Центральным Комитетом партии и Советским правительством, был сорван план колчаковского командования, заключавшийся в том, чтобы соединиться в районе Котласа с белогвардейскими и иностранными войсками, оперировавшими на Севере. Но Урал оказался в руках белогвардейцев.

Страшным кошмаром надвинулась на мирные города и села колчаковщина. Помещики и капиталисты руками своих сынков — белогвардейских офицеров — мстили тем, кто сбросил их власть и попытался строить свободную жизнь. Преследовались не только коммунисты, не успевшие эвакуироваться или скрыться, а все сочувствующие Советской власти, все так или иначе принимавшие участие в ее мероприятиях. Расстрелы носили массовый характер. В селе Ильинском, которое стало центром деятельности карательного отряда, было расстреляно 700—800 человек. Около двух тысяч человек пало жертвами белого террора в Кизеловском бассейне. Приговоренных подводили к стволу шахты и расстреливали. Раненые падали в шахту вместе с убитыми. Под конец перестали и расстреливать — сбрасывали в шахту и вдогонку бросали гранаты, валили тяжелые колеса, камни. В Кизеле карателями руководил белогвардейский офицер Вяземский, хваставшийся тем, что он устроит такую расправу, «чтоб черти могли под звуки стонов танцевать в аду». И действительно, стоны неслись из шахт, а белогвардейское офицерье веселилось. Белогвардейцы зверски издевались над пленными красноармейцами и попавшими им

в плен коммунистами: их закапывали живыми в землю, поджаривали на огне, на их теле вырезали звезды. Широко прибегали колчаковцы к поркам. На Урале за несколько месяцев их хозяйничания была перепорота примерно одна десятая часть взрослого населения. Правда, среди колчаковских карателей были противники порока. Один из них, некий капитан Колесников, заявил, что «порки не достигают цели, так как только озлобляют крестьян, и следует не пороть, а сжигать деревни дотла».

Старым хозяевам, вновь завладевшим при Колчаке уральской промышленностью, не удалось наладить производство. Добыча угля, выплавка металла падали, заготовки леса совсем не производились. На ряде заводов и шахт работы вообще не возобновлялись. Зато шли приготовления к крупным операциям: дешевой распродаже уральских богатств американским фирмам, которые поспешили прислать на Урал своих агентов.

Весной 1919 года колчаковские войска, накопив силы, вновь перешли в наступление, нанося главный удар в направлении Волги. Но они получили сокрушительный контрудар группы войск под командованием М. В. Фрунзе и стали быстро откатываться на восток. 1 июля были освобождены Пермь и Кунгур, вскоре и весь Урал.

Перед своим отходом колчаковцы успели, однако, нанести тяжелый урон уральскому хозяйству. Они угнали на восток почти весь подвижной состав Пермской железной дороги, взорвали мосты через Каму, Сылву и Чусовую, согнали в Левшино и здесь сожгли значительную часть камского флота, выпустив при этом последние запасы нефти, увезли с заводов часть оборудования.

Урал был освобожден. Но вооруженная борьба против внутренней контрреволюции и иностранной военной интервенции продолжалась в Сибири, на Дальнем Востоке, на юге и на западе страны. И все силы Урала, все очень скромные тогда возможности его промышленности были направлены на помощь Красной Армии в войне с врагом. В этих условиях восстановительные работы были весьма ограниченными, поддерживать деятельность всех предприятий оказалось невозможным, большинство их не работало, на некоторых жизнь чуть теплилась.

В 1920/21 хозяйственном году — первом году, когда началась работа в мирных условиях, — производство в

основных отраслях промышленности Урала находилось на уровне куда более низком, чем в довоенном 1913 году.

На территории современной Пермской области уровень производства основных видов продукции составлял тогда в процентах к уровню 1913 года:

выплавка чугуна —	3,5 процента,
выплавка стали —	9 процентов,
производство проката —	8 процентов,
добыча угля —	30 процентов,
добыча соли —	26 процентов,
производство соды —	16 процентов.

Это были ничтожные размеры производства. И ресурсы, которыми располагало государство, были мизерными. В отчетах Совету Труда и Оборона, которые были представлены Пермским губернским экономическим совещанием (Губэконо) в 1921 и 1922 годах, констатировалось, что за отсутствием средств и материалов никаких строительных работ в губернии не производилось, хотя они были крайне нужны. После перехода к новой экономической политике, в 1921 году начался товарообмен с деревней, а промышленных товаров для этого почти не было. Во втором отчете Пермского Губэконо констатировалось: «На 1 октября 1921 года в распоряжении Губсоюза находился обменный фонд в следующих продуктах: мануфактуры 4112 аршин, спичек 119 322 пачки, скобяного товара на 125 рублей золотом». И это на огромную губернию!

Когда мы оцениваем достигнутый сейчас уровень развития промышленности и всего народного хозяйства, мы приводим обычно сравнения с 1913 годом — последним годом перед мировой войной, в котором хозяйство царской России достигло по важнейшим показателям наиболее высокого уровня. Такое сравнение правильно.

Но не надо забывать, что начинать хозяйственное строительство нам пришлось с уровня куда более низкого и что до такого уровня хозяйство страны было доведено империалистической и гражданской войнами, развязанными не рабочими и крестьянами, а капиталистами и помещиками, которые хотели сохранить свое богатство, основанное на нищете и разорении масс.

Освободившись от их господства, отстояв свое право на свободную жизнь, трудовой народ показал чудеса созидательной деятельности.

Они ярко видны и на примере нашей области.

## МОГУЧАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ

Важнейшей задачей социалистического строительства было создание мощной индустрии, особенно тяжелой промышленности — производства средств производства. «Единственной материальной основой социализма может быть крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие» — учит В. И. Ленин (Соч., том 32, стр. 434). Мудрая ленинская политика Коммунистической партии — политика индустриализации — обеспечила независимость страны, подъем всего ее хозяйства, привела к победе социализма.

К 1927 году было в основном закончено восстановление уральской промышленности. В этом году объем ее продукции превысил уровень 1913 года. Началось создание новых предприятий.

Гигантский размах созидательных работ в первой пятилетке потребовал значительно более широкого, чем было в царской России, использования природных богатств Урала. В постановлениях Центрального Комитета партии «О деятельности Северного химического треста» (1929 год), «О работе Уралмета» (1930 год), в отчетном докладе Центрального Комитета партии, сделанном на XVI съезде партии И. В. Сталиным, в решениях XVI съезда была поставлена задача превращения Урала в мощный индустриальный район, прежде всего, путем создания Урало-Кузнецкого комбината, а также путем развития на Урале химической промышленности и машиностроения. «Индустриализация страны, — говорилось в постановлении Центрального Комитета партии «О работе Уралмета», — не может опираться в дальнейшем только на одну южную угольно-металлургическую базу. Жизненно необходимым условием быстрой индустриализации страны является создание на Востоке второго основного угольно-металлургического центра СССР путем использования богатейших угольных и рудных месторождений Урала и Сибири».



Урал становится одной из важнейших опорных баз индустриализации страны.

В связи с этим к строительству на Урале были привлечены внимание и помощь всей страны и развитие его пошло очень высокими темпами.

Быстро росла промышленность и на Западном Урале. За первую пятилетку (1928—1932 гг.) объем промышленной продукции на территории Пермской области увеличился в 2,1 раза, за вторую пятилетку (1933—1937 гг.) — более чем в 3 раза.

В годы Великой Отечественной войны, когда над нашей Родиной нависла смертельная опасность, Урал сыграл роль главного арсенала Советской Армии. Увеличился выпуск продукции на старых предприятиях. Появились новые заводы. В военные годы мощь индустриального Урала еще больше выросла. Этот рост продолжается и в послевоенное время.

Масштабы роста промышленности Урала, в частности Западного Урала, огромны. Приведем основные цифры.

Если объем валовой продукции крупной промышленности \* на территории современной Пермской области в 1913 году принять за 100, то в 1956 году он достиг 5786. Иначе говоря, валовая продукция крупной промышленности увеличилась почти в 58 раз. Рост крупной промышленности на Урале вообще и в частности в нашей области был большим, чем в среднем по Советскому Союзу и по Российской Федерации.

Число промышленно-производственных рабочих крупной промышленности в нашей области выросло по сравнению с 1913 годом более чем в пять раз. Производительность труда рабочих в крупной промышленности повысилась в десять с половиной раз.

Рост промышленности Западного Урала настолько велик, что напрашивается сравнение ее современных масштабов с промышленностью всей царской России.

Сейчас в Пермской области добывается угля около одной трети того количества, которое давала промышленность царской России. Заготовка деловой древесины составляет почти половину объема заготовок этой древеси-

---

\* К крупной промышленности относятся предприятия с числом работающих не менее 16 человек при наличии двигателя или с числом работающих не менее 30 человек при отсутствии двигателя.

ны в старой России. Электростанции Западного Урала вырабатывают электроэнергию в два с лишним раза больше, чем вырабатывалось ее в стране в 1913 году. Минеральных удобрений в нашей области производится в двадцать пять раз больше, чем их производилось во всей России.

Пермская область стала одной из крупнейших в стране индустриальных областей. Она занимает видное место по производству минеральных удобрений, красителей, соды, заготовке деловой древесины, производству бумаги, добыче хромитовой руды, выплавке магния, производству феррованадия, выпуску ряда изделий машиностроения и металлообработки: турбобуров, сепараторов, бензомоторных пил, эмалированной посуды и т. д.

Посмотрим, как развивались отдельные отрасли промышленности.

Раньше на Западном Урале ведущей отраслью промышленности была, как на Урале вообще, черная металлургия. В начале XX века на территории области работало почти два десятка металлургических заводов, главным образом небольших. Но конкуренция южного металла, оттеснявшего на второй план металл уральский, особенно сильно сказывалась на заводах Западного Урала. Здесь была значительно слабее, чем на Восточном Урале, рудная база, и металл, даже при крайней дешевизне рабочей силы, обходился дорого. Поэтому металлургические заводы один за другим закрывались.

Сохранились те предприятия, которые были созданы сравнительно поздно, уже на капиталистических началах, и использовали современную по тому времени технику. Таким явился прежде всего Чусовской завод. Сохранились также те предприятия, которые стали сочетать имевшееся на них раньше железоделательное производство с обработкой металла или целиком перешли на металлообработку.

Типичен путь Александровского завода. Он возник в 1805 году как чугуноплавильный, через несколько десятилетий стал железоделательным, затем металлообрабатывающим и ремонтным предприятием, а в годы Советской власти вырос в крупный машиностроительный завод. От выплавки металла на металлообработку и

машиностроение перешли Пожевский, Очерский, Павловский, Суксунский заводы.

Вместе с тем, в годы первых пятилеток на Западном Урале вблизи мощных металлургических предприятий его восточного склона, на удобных транспортных путях, в районе, богатом квалифицированной рабочей силой, стали создаваться новые крупные машиностроительные заводы, оснащенные современным оборудованием. В годы Великой Отечественной войны, когда уральский металл играл решающую роль в вооружении Советской Армии, в нашу область было эвакуировано из прифронтовой полосы несколько машиностроительных заводов, которые после окончания войны остались здесь и перешли на мирную продукцию.

Все это выдвинуло машиностроение на первый план среди отраслей промышленности, имеющих на Западном Урале. Наша область это прежде всего область машиностроения. В нем занято около четверти всех рабочих. Продукция металлообработки и машиностроения выросла по сравнению с дореволюционным временем в огромной степени и продолжает расти. Только с 1940 по 1956 годы она увеличилась в четыре с половиной раза.

Машиностроение Западного Урала стало разносторонним и высококвалифицированным.

Вспомним, что выпускали металлообрабатывающие заводы Пермской губернии в начале двадцатых годов, когда промышленность сохраняла еще во многом дореволюционный облик.

Выпускались гвозди резные, кованые и проволочные (завод «Комунар» и Юго-Камский завод), молотилки с конным приводом (Очерский и Юго-Камский заводы), простейший инструмент для шахтеров (Александровский завод), шпиль и другие металлические части для деревянных барж (Суксунский завод). Только-только восстанавливалось производство эмалированной посуды в Лысьве.

Сейчас машиностроительные заводы Пермской области выпускают самые совершенные машины для ряда отраслей народного хозяйства, находятся в широкой кооперации со многими заводами страны и в общем строю с ними решают сложные технические задачи. Рудничные электровозы, породопогрузочные машины, угольные транспортеры, буровые установки, турбобуры, трубо-

укладчики, полноповоротные краны, порталные краны, экскаваторы, бензомоторные пилы, сепараторы, металлообрабатывающие станки, турбогенераторы, электромоторы, телефонные аппараты, велосипеды, металлоткань для бумажных машин— таков далеко не полный перечень тех изделий, которые выпускает сейчас машиностроительная промышленность.

Получили развитие прежде всего те отрасли машиностроения, которые так или иначе обслуживают хозяйство Урала и близких к нему районов: угольное, нефтяное, транспортное, строительное, сельскохозяйственное машиностроение. Но по многим видам продукции наши машиностроительные заводы приобретают общесоюзное значение.

Так произошло с нефтяным машиностроением. Оно стало создаваться в тридцатых годах, после открытия нефти в Верхне-Чусовских Городках, и развивалось вместе с ростом «Второго Баку». Производством оборудования для нефтедобывающей и газовой промышленности заняты сейчас Кунгурский, Очерский, Павловский и Юго-Камский заводы. Коллективы этих заводов, используя близость нефтяных районов, непрерывно контролируют качество своей продукции, изучают ее в эксплуатации и в содружестве с нефтяниками совершенствуют ее. Этим обеспечивается рост производства. Сейчас в нашей области производится более 90 процентов всех турбобуров, выпускаемых в стране. Турбобуры Кунгурского и Павловского заводов идут во многие зарубежные страны, в том числе в такие развитые в техническом отношении страны, как Соединенные Штаты Америки и Федеральная Республика Германии,— там вынуждены были признать превосходство советского турбобура. Сейчас павловские машиностроители осваивают производство турбобуров уменьшенного диаметра, обеспечивающих большую экономию. Установки разведочного бурения, выпускаемые кунгурскими машиностроителями, также широко идут за границу, в частности в Индию, где их предпочитают подобным американским.

Происходит непрерывное обогащение машиностроительной промышленности новыми предприятиями и целыми новыми отраслями.

В самые последние годы на Западном Урале возникло электромашиностроение. Его рождение можно дати-

ровать 1955 годом, когда в Лысьве был пущен крупный турбогенераторный завод. Он выпускает паровые и гидравлические турбогенераторы, синхронные двигатели. Завод справился с трудностями пускового периода и сейчас быстро наращивает производство: в 1957 году его продукция увеличилась на одну треть по сравнению с прошлым годом.

В здании старой, давно демонтированной городской электростанции в Перми в послевоенное время был создан электроремонтный завод, очень нужный многим предприятиям для ремонта электромоторов. Коллектив завода не ограничился только ремонтом. Он стал выпускать новые электродвигатели нескольких серий, затем электронасосы «Кама» и находится на пути превращения в крупное предприятие. Небольшой завод местного подчинения «Урал» также освоил производство электромоторов, он выпускает моторы мощностью в 1,7 киловатта.

А на Гайве, вблизи Камской ГЭС, коллектив строителей этой станции сооружает огромные корпуса крупнейшего кабельного завода. Оснащенный новым, высокопроизводительным оборудованием, этот завод будет выпускать электрический кабель, в частности кабель для высоковольтных линий электропередачи, которые свяжут энергетические системы нашей страны. Завод начинает давать продукцию.

Так разными путями создается целая новая отрасль машиностроения.

Машиностроители — один из передовых отрядов рабочего класса. От них многое зависит в техническом прогрессе во всех отраслях народного хозяйства. А от того, с какой степенью инициативы служит коллектив любого предприятия общему делу советского народа, зависит и будущее этого предприятия.

Примером может служить завод имени Дзержинского. Почти сто лет назад — в 1858 году — на его месте возникло одно из первых машиностроительных предприятий нашего края — судостроительный завод Гулле-та, перешедший затем в руки пермского пароходчика Любимова. Это было слабо оснащенное предприятие, которое к первой мировой войне захирело. Во время войны здесь обосновался частично эвакуированный из Петрограда Лесснеровский машиностроительный завод, не

получивший определенного профиля, потом была фабрика «Гознак», потом авторемонтный завод. Предприятие долго не могло найти своего лица. И только тогда, когда коллектив его создал хорошую и очень нужную для страны машину — первый отечественный молочный сепаратор — завод прочно встал на путь роста. Производство сепараторов (молочных разной мощности и масляных) стало его специальностью. За пятую пятилетку завод дал более миллиона сепараторов, в 1956 году — 577 тысяч, в 1957 году даст более 700 тысяч. Производство сепараторов совершенствовалось, трудоемкость их изготовления и себестоимость по сравнению с первыми годами в огромной степени снижены. Дзержинцы творчески выполнили несколько заданий, связанных с оснащением сельского хозяйства машинной техникой. В последние годы заводской коллектив создал бензомоторную пилу «Дружба», которая должна помочь лесозаготовителям высокопроизводительно и с наименьшими затратами вести одну из основных операций — валку леса. С мая 1955 года начался выпуск пилы. Однако пилы первых партий были недостаточно надежны в эксплуатации, служили короткий срок, стоили дорого. В содружестве с лесозаготовителями заводские конструкторы и технологи совершенствовали пилу. И сейчас пила получила широкое признание, спрос на нее огромен, доля ее в заводской продукции растет.

Коллектив завода имени Дзержинского — сплоченный, талантливый коллектив. Здесь сложились хорошие традиции. Много рабочих, техников, инженеров учится. Дзержинцы не стесняются съездить за опытом к соседям, заимствовать хорошее отовсюду, где оно есть. Они в последние годы внедрили много новых технологических процессов, на ряде участков организовали поточное производство. Все больший круг работников завода активно участвует на производственных совещаниях и производственно-технических конференциях в решении крупных технических и экономических вопросов. За один 1956 год внедрение рационализаторских предложений, внесенных работниками завода, дало более 10 миллионов рублей экономии.

Много сделано в последние годы для совершенствования продукции, снижения ее металлоемкости и трудоемкости, для внедрения новых технологических процес-



сов на телефонном заводе и заводе торгового машиностроения в городе Перми.

Машиностроители нашей области овладели приемами скоростного и силового резания металла. Широкое внедрение скоростного резания остро поставило задачу сокращения вспомогательного времени, которое стало во многих случаях превышать основное. На заводах созданы десятки и сотни приспособлений, позволяющих сократить вспомогательное время.

Но обработка металла резанием всегда связана с отходами, часто большими, и бывает малопроизводительна. Машиностроители овладевают приемами точного литья, обработки металла холодным давлением, которые позволяют резко сократить расход металла и затраты труда на его обработку. Литейщики выходят на передовые позиции борьбы за экономичное производство.

Движение вперед идет в машиностроении нашей области широким фронтом, на всех предприятиях, во всех звеньях. В этом залог большого будущего машиностроительной промышленности Западного Урала.

Количество металлургических заводов в области по сравнению с прошлым уменьшилось, черная металлургия уступила первенство машиностроению. Но продукция ее не сократилась, а выросла.

Выплавка чугуна увеличилась в 1956 году по сравнению с 1913 годом в три с половиной раза, выплавка стали — в четыре с половиной раза, производство проката — более чем в пять раз. Этот рост произошел главным образом во время Великой Отечественной войны и в послевоенные пятилетки за счет двух основных металлургических заводов — Чусовского и Лысьвенского.

Чусовской завод — крупное предприятие с полным металлургическим циклом: он имеет доменное, сталеплавильное и прокатное производства. Завод работает на титано-магнетитовых рудах, он выпускает легированную сталь и дает из нее много профилей проката, прежде всего рессорную сталь для автомобилей. Перерабатывая титано-магнетитовые руды, завод извлекает из них ванадий и выпускает ценный сплав — феррованадий, используемый на других металлургических заводах для производства ванадиевой стали, а также в химической промышленности.

Во время Великой Отечественной войны на заводе в рекордно короткий срок была построена большая доменная печь, что более чем в два раза увеличило выплавку чугуна, а сразу после войны, в 1946 году, вошел в эксплуатацию дуплекс-цех, состоящий из бессемеровского и мартеновского отделений и обеспечивающий более легкое и полное извлечение ванадия. В послевоенные годы производство феррованадия было переведено на новую технологию.

Лысьвенский завод сочетает металлургию с металлообработкой: он производит сталь, прокат, выпускает жести, оцинкованное железо, оцинкованную и эмалированную посуду, разнообразные метизы и некоторое оборудование для металлургических предприятий. По производству жести и эмалированной посуды завод занимает очень видное место в стране.

Чусовские и лысьвенские металлурги добились в годы послевоенных пятилеток большого увеличения выпуска продукции на том же основном оборудовании. За последние десять лет более чем в два раза увеличился съем стали с квадратного метра пода мартеновской печи. Это достигнуто благодаря внедрению на мартеновских печах автоматического регулирования тепловых процессов, повышению огнестойкости сводов, улучшению разлива стали. Выросли ряды сталеваров-скоростников.

Доменщики Чусовского завода благодаря лучшей подготовке агломерата, заваливаемого в печи, внедрению автоматики улучшили коэффициент использования полезного объема доменных печей.

В полтора-два раза выросла за последние десять лет производительность прокатных станов на заводах. Здесь механизмируются все трудоемкие вспомогательные процессы и применяется автоматика.

На металлургических заводах появились сейчас специальные службы автоматики.

Положено начало применению для контроля за ходом металлургических процессов радиоактивных изотопов. Они помогают «просматривать», что делается в доменной печи.

Интенсивно работает рационализаторская мысль, особенно на Лысьвенском заводе. На каждую тысячу рабочих здесь поступило за 1956 год 144 рационализаторских

предложения. Годовая экономия от принятых и внедренных предложений превысила 10 миллионов рублей. Много творческого труда вносят рационализаторы и изобретатели Лысьвы в автоматизацию метизного производства, то есть изготовления металлических изделий. На заводе создаются для этого оригинальной конструкции автоматические станки.

Чусовские и лысьвенские металлурги использовали еще не все внутренние возможности увеличения выпуска продукции. Но на обоих заводах назрела необходимость больших реконструктивных работ, и они планируются.

Крупные изменения в жизнь Чусовского завода внесет начавшееся сейчас создание Качканарского горно-обогатительного комбината. Он сооружается в Исовском районе, Свердловской области, у самой границы пригородной зоны города Чусового и будет снабжать обогащенной титано-магнетитовой рудой Нижне-Тагильский и Чусовской заводы. Чусовской завод получит, таким образом, новую, более близкую к нему рудную базу и может рассчитывать на улучшение снабжения рудой. Это открывает перспективу расширения доменного производства.

На Лысьвенском заводе назрела необходимость подвергнуть коренной реконструкции прокатное производство: перейти на рулонную прокатку тонкого листа, позволяющую полностью избавиться от тяжелого ручного труда и значительно повысить производительность.

На обоих заводах предполагается переход на непрерывную разливку стали, что потребует создания специальных установок.

В послевоенное время у нас стали создаваться небольшие прокатные предприятия местного подчинения. В Перми и Нытве они уже действуют, в Кунгуре завод строится. Эти предприятия выпускают кровельное железо и сортовой прокат, идущий на переработку в местной промышленности.

Единственным предприятием, добывающим железную руду, является сейчас Сарановский рудник. Он дает хромитовую руду, используемую в металлургии для производства феррохрома и в химической промышленности. Добыча этой руды в связи с реконструкцией рудника увеличилась в послевоенное время в три с лишним раза.

Черная металлургия Западного Урала, получившая устойчивую специализацию, занимала и будет занимать значительное место во всем его хозяйстве.

Территория Пермской области сложена преимущественно осадочными породами. И этим определяется характер ее подземных богатств. Западный Урал значительно беднее Восточного железными и медными рудами, но намного богаче химическим сырьем.

В районе Березников и Соликамска находится богатейшее в мире Верхнекамское месторождение калийных солей, содержащее также соли магния. Есть на Западном Урале месторождения хлористого натрия (поваренной соли) и химических известняков, — это сырье для производства соды. Богатым химическим сырьем являются кизеловские угли и нефть прикамских месторождений. В нашей области есть хромитовая руда, гипсы и ангидриты, йодо-бромные и сероводородные воды, — все это используется или может быть использовано для химических производств. Бескрайны леса Прикамья, преимущественно хвойные. Это прочная база для лесохимической промышленности. В то же время Западный Урал располагает большими энергетическими ресурсами и очень хорошо обеспечен водой, химическая же промышленность требует и того и другого.

Вот почему наша область является на редкость благоприятным, пожалуй, единственным в мире, по сочетанию природных условий краем для развития химической промышленности.

Эти условия плохо использовались до революции.

Единственным предприятием химической промышленности был Березниковский содовый завод, созданный почти три четверти века тому назад (в 1883 году). Да и он оказался в руках иностранного капитала. Земство начало создавать в Перми небольшой сернокислотный и суперфосфатный завод, но строительство его не было завершено.

Верхнекамское месторождение калийных солей лежало втуне. Монополия на калийные удобрения оставалась за Германией. Только в 1925 году геологоразведочными работами, которыми руководил крупный советский ученый П. И. Преображенский, были открыты и затем

изучены колоссальные залежи калийных и магниевых солей.

В 1929 году Центральный Комитет партии в постановлении «О деятельности Северного химического треста» предложил форсировать развитие химической промышленности на Урале.

Ускорилося строительство заложенного еще в 1927 году Соликамского калийного рудника, развернулось сооружение химического комбината в Березниках.

Весной 1932 года Березниковский химический комбинат (в составе заводов синтетического аммиака, серной кислоты и азотно-тукового, теплоэлектроцентрали и ряда вспомогательных предприятий) вступил в строй. В 1933 году был пущен в эксплуатацию Соликамский калийный комбинат в составе калийного рудника и химической фабрики. В те же годы на Березниковском содовом заводе и Пермском суперфосфатном заводе были осуществлены реконструкция и расширение. В 1936 году вошел в строй Губахинский коксохимический комбинат, на котором положено начало использованию кизеловских углей как химического сырья.

Западный Урал вышел на первое место в стране как район высокоразвитой химической промышленности, прежде всего как поставщик минеральных удобрений.

На этом строительство предприятий химической промышленности не остановилось. В годы войны в Березниках был создан анилино-красочный завод, на серно-кислотном и суперфосфатном заводе имени Орджоникидзе в Перми организовано анилино-красочное производство. Западный Урал стал в послевоенные годы крупным поставщиком красителей.

В 1954 году вступили в эксплуатацию второй калийный комбинат — Березниковский, значительно более мощный, чем первый — Соликамский, и новый химический завод в Губахе. В Березниках продолжается строительство нового содового завода.

В настоящее время химическая промышленность Пермской области дает стране калийные, азотные и фосфорные минеральные удобрения, ядохимикаты для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, кальцинированную и каустическую соду, красители для текстильной, меховой, полиграфической промышленности, серную, азотную и соляную кислоты,

фосфор, бензол, метанол, бром, фотогипосульфит и многое другое, всего более 150 химических продуктов. По производству минеральных удобрений область сохраняет первое место — она дает почти четверть всех минеральных удобрений, выпускаемых в стране, и в частности 70 процентов всех калийных удобрений. По удельному весу во всей продукции промышленности нашей области химическая промышленность занимает второе место после машиностроения.

Развитие химической промышленности шло и идет не только путем строительства новых предприятий. На построенных уже предприятиях наращиваются мощности, создаются новые производства, совершенствуются оборудование и технологические процессы. Химики стремятся внедрить везде, где только можно, полунепрерывные и непрерывные процессы, при которых полнее используется оборудование и ликвидируются потери. Они борются за снижение нарушений режима работы оборудования, за снижение расходов сырья, электроэнергии, пара на единицу продукции. За пятую пятилетку осуществление рационализаторских предложений дало на Березниковском содовом заводе 23,5 миллиона рублей экономии, на азотно-туковом заводе — 40 миллионов рублей экономии.

Осуществлены отдельные очень крупные мероприятия.

На Березниковском калийном комбинате освоили новый метод обогащения сильвинита (то есть получения хлористого калия) — флотационный, который исключает расходование пара и упрощает производство. На Соликамском комбинате осваивается новый гидроциклонный способ обогащения карналлита, идущего для магниевого производства.

Березниковский содовый завод до недавнего времени выкачивал нужный ему естественный рассол из скважин. Теперь, после пуска в Березниках калийного комбината, он перешел на искусственный рассол, получаемый растворением отходов производства калийного комбината. Этот рассол чище и обходится много дешевле. В свою очередь содовый завод стал передавать водород, который является у него отходом, азотно-туковому заводу, где он будет образовывать аммиак и идти в азотные удобрения.



Но и сейчас химическое сырье, которым располагает Западный Урал, в частности такое большое богатство, как калийные соли, используется далеко не полностью. Отходы, идущие на свалку, могли бы при дальнейшей переработке превратиться в множество нужных народному хозяйству продуктов. Важнейшая задача химиков, указанная в решениях XX съезда партии, — обеспечить комплексное использование сырья, а для этого развить кооперирование своих предприятий.

XX съезд партии поставил перед химиками задачу широкой организации химической переработки нефти и нефтяных газов. Это позволит, в частности, производить моющие средства без затраты пищевого сырья. Наша область должна, в особенности после постройки в Перми мощного нефтеперерабатывающего завода, принять активное участие в решении этой задачи. В городе Перми намечается постройка электрохимического завода.

Есть все условия для создания на Западном Урале крупного производства искусственного волокна, пластических масс и химико-фармацевтических препаратов.

Полностью использовать древесину можно только при условии создания лесохимической промышленности. Лесозаготовки у нас выросли в огромной степени, а создание лесохимии отстает. Это ненормально. Создание развитой лесохимической промышленности — задача ближайших лет.

Таким образом, есть все основания полагать, что химическая промышленность Западного Урала будет продолжать расти высокими темпами.

С химической промышленностью связана магниевая промышленность. Соликамский калийный комбинат наряду с сильвинитом — сырьем для выработки хлористого калия — добывает и обогащает карналлит, служащий сырьем для производства магния. Скоро начнет добывать и обогащать карналлит и Березниковский калийный комбинат.

В Соликамске, а затем и в Березниках построены магниевые заводы. Они дают металлический магний — серебристо-белый легкий металл, используемый в химической и металлургической промышленности, а в сплавах с другими металлами — в машиностроении.

Магниевой промышленности не было в нашей стране. Это целиком детище социалистического строительства, и уральцы внесли в ее создание большую долю своего труда.

Соликамские магниевики после войны перестроили производство магния по новой технологии, что резко снизило расход электроэнергии и улучшило условия труда на заводе. Группе работников завода была присуждена за это Сталинская премия.

Будущее магниевой промышленности — в развитии производства сплавов магния с другими металлами и широком использовании этого легкого металла в машиностроении.

Пермская область располагает большими топливно-энергетическими ресурсами. У нас есть лес, торф, уголь, нефть, энергия рек.

Одна из старых отраслей промышленности Западного Урала — угольная промышленность. Еще в конце XVIII века в Кизеле была начата добыча угля. Но только в последней четверти XIX века, после постройки Луньевской ветки Горнозаводской железной дороги, добыча угля стала расти сравнительно быстро. Велась она хищнически и при нещадной эксплуатации шахтерского труда. В шахтах буквально перемалывались жизни тысяч крестьян, которых нужда гнала из деревень Пермской, Вятской и Казанской губерний. До отмены крепостного права помещики — владельцы шахт посылали под землю провинившихся крепостных, которые работали иногда в цепях. Но и после отмены крепостного права шахтер был фактически прикован тяжелой нуждой к салазкам, на которых он оттащивал из забоя уголь, к тяжелым обушкам, запас которых он тащил к забою. В темноте и сырости трудился шахтер. И не мог по-настоящему отдохнуть, поднявшись из шахты: жить приходилось в невероятной скученности, в казармах с двухярусными, а то и трехярусными нарами. Только незадолго перед революцией были сделаны первые шаги по пути механизации некоторых процессов в шахтах.

В годы Советской власти угольная промышленность коренным образом реконструирована и на этой основе добыча угля возросла.

В Кизеловском бассейне продолжается эксплуатация нескольких старых шахт. Но все они коренным образом реконструированы. Коллектив одной из старых шахт — имени Володарского — отметил в 1957 году столетие со дня ее пуска в эксплуатацию. В поздравлении, присланном по этому поводу шахтерам, Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР отмечают, что за время своего существования и особенно за годы Советской власти шахта выросла в крупное передовое угольное предприятие. Действительно, в первое время после пуска шахта давала по сто пудов угля за день, а сейчас выдает до полутора тысяч тонн угля в сутки.

Старых шахт только 6. Остальные 30 — новые, построенные с учетом современной техники. Добыча угля в Кизеловском бассейне увеличилась с 897 тысяч тонн в 1913 году до 11 миллионов 386 тысяч тонн в 1956 году, то есть в 13 раз. Особенно крутым был рост добычи угля в середине тридцатых годов и в годы Великой Отечественной войны.

Запасы каменного угля в Кизеловском бассейне не особенно велики и добыча его связана с рядом трудностей. Геологическое строение бассейна сложное. Породы, в которых залегает уголь, крепкие. Да и сам уголь очень крепкий. Карстовые явления, развитые в бассейне, обуславливают большой приток шахтных вод, к тому же кислотных. Добывать кизеловский уголь и сейчас — дело не легкое.

Но это дело очень нужное. Самое положение Кизеловского бассейна вблизи крупнейших центров промышленности делает добычу угля здесь выгодной и необходимой. К тому же из всех каменноугольных бассейнов Урала только в Кизеловском есть коксующиеся угли, из которых выжигается кокс, идущий для химической промышленности и цветной металлургии.

Добыча угля сейчас облегчена богатой техникой, которую советская страна дала шахтерам. На их вооружение поступили врубочные машины, отбойные молотки, породопогрузочные и углепогрузочные машины, мощные электровозы с самоопрокидывающимися вагонетками. Государство не жалеет средств на то, чтобы создать шахтерам все условия для здоровой жизни, отдыха и культурного роста. Жилищное и культурно-бытовое строительство ведется наиболее интенсивно в городах и

поселках угольщиков. В самые трудные годы они всегда лучше снабжались. Их труд пользуется в нашей стране особым почетом.

Расширились границы бассейна. Открыт ряд новых месторождений, которые одно за другим вступили в эксплуатацию: Коспашское, Гремячинское, Скальнинское, Шумихинское, Белоспойское месторождения.

В последние годы шахтостроители сдали в эксплуатацию несколько новых шахт: № 62 — Капитальная, № 75 — Капитальная, Усьва № 1—2, Восточная и др. Вводятся в разработку новые горизонты на старых шахтах.

Бассейн растет, и в этом заслуга шахтеров, шахтостроителей, разведчиков угля.

Но у кизеловских шахтеров много еще нерешенных задач. Работают они неровно. Производительность труда в бассейне растет медленно. Передовые методы труда не получают достаточного распространения.

А темпы роста добычи угля в этой пятилетке должны быть значительно повышены. В прошлой пятилетке они были совершенно недостаточны. Углеразведчики доказали, что запасы угля в бассейне далеко не исчерпаны. Шахтостроители должны в ближайшие годы сдать еще более десяти шахт. Кизеловский уголь долго еще будет служить хозяйству Западного Урала, всей страны.

В полосу крутого подъема вступила нефтяная промышленность Западного Урала.

Нефть на территории области была открыта в 1929 году — в Верхне-Чусовских Городках при бурении на калийные соли. Это случайное открытие подтвердило предположение академика И. М. Губкина о нефтеносности территории между Уралом и Волгой. Оно было очень радостным и породило самые широкие надежды. Быстро возник целый трест «Уралнефть», была построена железнодорожная ветка, в Верхне-Чусовских Городках сооружен небольшой нефтеперегонный завод.

Надежды, связанные с верхне-городковской нефтью, и оправдались, и в то же время были обмануты. Оправдались они в больших масштабах, оказались обмануты — в сравнительно малом.

Дело в том, что запасы нефти у Верхне-Чусовских Городков оказались незначительными, дебиты скважин,

и так небольшие, скоро совсем упали и месторождение оказалось исчерпанным.

Но открытие в Верхне-Чусовских Городках побудило усилить поиски нефти на больших площадях между Уралом и Волгой. И эти поиски увенчались огромным успехом. В 1932 году было открыто мощное Ишимбаевское месторождение, затем другие месторождения в Башкирии, Поволжье, Татарии, масштабы которых превзошли все до сих пор известное в нашей стране. Волжско-Уральский нефтяной район — «Второе Баку» — уже несколько лет дает больше половины всей нефти, добываемой в стране.

Однако доля Пермской области — родины «Второго Баку» — была в этом производстве нефти до самого последнего времени незначительна. Открытые у нас в 30-х годах Краснокамское и Северокамское месторождения были также не богаты. Богаче оказалось Полазненское месторождение. Правда, наша нефть очень и очень пригодилась во время войны. В Краснокамске был построен нефтеперерабатывающий завод. Но все же это была не «большая нефть» и обходилась она дорого. Нашлись скептики, предлагавшие свернуть в Пермской области нефтяное дело. Но нефтяники Западного Урала — разведчики, буровики, эксплуатационники — продолжали упорно работать. Добыча медленно, но росла, а за пятую пятилетку она удвоилась. Себестоимость нефти снижалась, и сейчас она куда ниже стоимости нефти привозной. Она значительно ниже (в пересчете на условное топливо) и стоимости кизеловского угля. Открыты новые месторождения — Лобановское, Яринское и Козубаевское. Два последних месторождения, вступающие сейчас в разработку, оказались крупными. Нефть всех окружающих город Пермь нефтяных месторождений хорошая — дает много светлых продуктов, содержит мало серы.

Добыча нефти выросла в 1956 году по сравнению с предыдущим годом на 39 процентов, в 1957 году (по данным за восемь месяцев) — еще на 30 процентов. Сейчас она начинает играть существенную роль в снабжении нефтепродуктами нашей и соседних областей. В шестой же пятилетке добыча нефти должна возрасти в четыре раза.

На юге области открыты новые месторождения: Куе-

динское, Гожанское, Быркинское и Гондыревское в Куединском районе, Таныпское и Павловское в Чернушинском районе. Пока они не эксплуатируются, так как не решен вопрос о транспортировке нефти. Сейчас из Таныпа в Чернушку тянут нефтепровод. Из Куеды же предполагается проложить нефтепровод на Дряхлы, Фокинского района, где присоединить его к магистральному нефтепроводу Альметьевск—Пермь. Геологоприсовые и геологоразведочные работы на нефть продолжаютс, и нет сомнения, что они принесут новые открытия.

Буровики и эксплуатационники Прикамья накопили большой опыт. В частности, в Краснокамске был впервые применен в широких масштабах метод наклонно-направленного бурения скважин. Породы, которые приходится проходить нашим буровикам, — твердые. Но и у нас появились мастера скоростной проходки. Освоено буровиками Прикамья и бурение на воде вместо глинистого раствора, значительно более экономичное.

Много нового родилось в последние годы. Появился «морской» промысел — часть полазненских скважин оказалась залита водой Камского моря. Их устья своевременно нарастили, построили искусственные острова, и теперь вышки высятся в море. Сейчас организуется телеуправление их работой на расстоянии, с берега, что облегчит обслуживание морских вышек, особенно в осеннее и весеннее время.

На Краснокамском промысле для добычи нефти из малодебитных скважин созданы станции автоматического управления их работой. Для добычи нефти из высокодебитных скважин стали применяться более производительные электропогружные центробежные насосы. Производится законтурное заводнение, которое позволяет продлить срок действия скважин и полнее извлечь нефть из пласта. Применяются гидравлический разрыв пласта и солянокислотная обработка скважин, облегчающие приток нефти к скважине.

Нефтяники получают много новой техники: мощные буровые установки, автоматы для спуско-подъемных операций, вскоре получают турбобуры и долота уменьшенного диаметра.

Яринское нефтяное месторождение богато не только нефтью, а и попутным газом, который сжижен под боль-

шим давлением в нефтеносном пласте и выделяется, когда нефть выходит в скважину, где давление быстро падает. Пока он не используется. В 1958 году начнется постройка газопровода, чтобы использовать яринский газ для газификации города Перми. Он может быть применен также в металлургии и химической промышленности.

На большом подъеме находится и нефтеперерабатывающая промышленность. В городе Перми строится нефтеперерабатывающий завод. Здесь переработка нефти будет вестись по новой технологии с наиболее полным извлечением из нефти всех ценных продуктов. Завод будет получать нефть из богатейших месторождений Татарии. Для этого проложен нефтепровод Альметьевск — Пермь.

Мощная нефтяная промышленность в нашей области создана. Она будет расти и развиваться.

Величие социалистических преобразований особенно ярко видно на примере электрификации Западного Урала.

Западный Урал не был глухим медвежьим углом. Здесь имелись крупные предприятия, были и электростанции. Электростанции на Лысьвенском, Мотовилихинском заводах, при Княжеской копи в Кизеле, Пермская городская считались даже большими. Но сравнивать с ними ныне созданную электроэнергетическую промышленность нашей области просто трудно. В 1956 году установленная мощность электростанций нашей области была в 69 раз, а выработка электроэнергии — в 128 раз больше, чем на той же территории в 1913 году.

Большая жизненная сила была заключена в ленинской идее электрификации страны. Эта идея выражала чаяния трудового народа, не вполне осознанное, но жившее в народной толще стремление к свету и к труду, облегченному покоренными силами природы.

Еще в тяжелых условиях разрухи в 1920 — 1922 годах трудящиеся нашего края, воодушевленные ленинской идеей, принялись за создание электростанций. В эти годы появились сельские электростанции в селах Ново-Вознесенском (ныне Очерского района), Медведево (ныне Кишертского района), Ильинском (Пермско-Ильинского района), Асово (Березовского района) и др.

В годы восстановления народного хозяйства развернулось строительство теплоэлектроцентрали в Перми (ТЭЦ № 1) и Кизеловской государственной районной электростанции в Губахе. Теплоэлектроцентраль в Перми вошла в строй в 1923 году, первая очередь Кизеловской ГРЭС — в 1924 году. Это были небольшие по современным масштабам электростанции, но и они сначала не имели полной нагрузки. Высказывались иронические замечания: стоит ли строить электростанции, когда промышленность так слаба.

Однако такое опережающее развитие энергетики в двух крупных промышленных районах Западного Урала, достигнутое еще в период восстановления хозяйства, чрезвычайно благотворно сказалось в последующие годы на создании новых металлообрабатывающих и машиностроительных предприятий и на механизации добычи каменного угля.

В годы первых пятилеток одна за другой вступали в строй крупные тепловые электростанции. Уже в 1940 году мощность электростанций в 15 раз, а выработка электроэнергии в 30 раз превышала дореволюционный уровень. Но и этой энергии не хватало для выросшей промышленности Западного Урала; она получала энергию по созданному к тому времени Уральскому высоковольтному кольцу за счет электростанций Свердловской области.

Строительство тепловых электростанций велось и в годы войны, продолжается и теперь. Сейчас один за другим встают под нагрузку турбогенераторы Пермской тепловой электростанции № 9, сооружаемой для обслуживания нового нефтеперерабатывающего завода. Эта ТЭЦ высокого давления пара, значительно более экономичная, чем все до сих пор существующие в нашей области.

Однако главным в развитии энергетики Западного Урала стало строительство гидроэлектростанций (ГЭС). Пермская область богата гидроэнергетическими ресурсами — энергией падения воды рек. Суммарная среднегодовая мощность всех рек области составляет 2,5 миллиона киловатт и на них можно получить 23 миллиарда киловатт-часов электроэнергии в год. Только на крупных реках — Каме, Вишере, Чусовой в пределах области можно вырабатывать 12,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии в год.



До войны на Западном Урале были только небольшие ГЭС, обслуживающие маленькие заводы и села. Во время войны началась постройка средней по мощности Широковской ГЭС на реке Косье. В 1948 году эта станция вступила в строй.

В первую же послевоенную пятилетку были начаты работы по сооружению Камской ГЭС.

Эта станция проектировалась давно, еще в тридцатых годах, тогда же велась подготовка к ее постройке. Но она была прекращена.

Все экономические подсчеты показывали выгодность сооружения ГЭС у города Перми ниже устья Чусовой, вблизи крупного промышленного и железнодорожного узла. Однако сложные гидрогеологические условия возбуждали сомнения в том, будет ли сооружение надежным.

Смелая творческая мысль пришла на помощь. Коллектив конструкторов под руководством Б. К. Александрова создал новый проект гидроэлектростанции с 24 небольшими по мощности гидрогенераторами, размещенными в самом теле водосливной плотины, благодаря чему стало ненужным заглублять сооружение ГЭС до ненадежных гипсоносных слоев. Это открыло дорогу строительству Камской ГЭС, и оно было предусмотрено первым же послевоенным пятилетним планом.

Многотысячный коллектив несколько лет трудился над сооружением первой крупной гидроэлектростанции на могучей реке. В этом коллективе были и опытные гидростроители, соорудившие еще Волховскую и Днепровскую ГЭС, и комсомольцы, пришедшие на стройку из сел Пермской области. Под руководством партийной организации коллектив сплотился в одно крепкое целое и смог решить многие сложные задачи, связанные с сооружением гидроузла на судоходной реке по технически и экономически обоснованному, но трудному для строителей проекту. Страна вооружила строителей Камской ГЭС современной техникой. Десятки предприятий участвовали в поставке на строительную площадку этой техники, конструкций и оборудования для самой ГЭС и судоходного шлюза.

Выполнен большой объем работ. Перемещено 24 миллиона кубометров грунта, уложено 1 миллион 300 тысяч кубометров бетона, смонтировано около 60 тысяч тонн

металлоконструкций и забито более 31 тысячи тонн металлического шпунта. В ходе строительства родилось много нового. Впервые в условиях крупной стройки на большой равнинной реке для механизации строительных и монтажных работ был применен эстакадный способ, то есть построена эстакада с передвигающимися по ней большими портално-стреловыми кранами. Была осуществлена полная механизация всех бетонных работ. Для подачи бетона в блоки непосредственно с самосвалов строители создали самоходные передвижные мосты, а для подачи бетона краном — бадью новой конструкции лежачего типа на салазках. При установке гидроагрегатов электростанции родилась новая технология — монтаж их крупными блоками, подготовляемыми в монтажной мастерской. Благодаря таким новшествам сэкономлены многие миллионы рублей. Стройка стала большой школой.

Электростанция создана. На два с половиной километра протянулся, перекрыв русло Камы, водонапорный фронт ее сооружений: железобетонная водосливная плотина, с которой совмещена и сама гидроэлектростанция, земляная плотина, судоходный шлюз, пойменная плотина. Сложные инженерные сооружения предотвращают просачивание воды под плотину. Плотина образовала подпор воды в 21 метр, разлилось огромное водохранилище — запас воды для работы агрегатов круглый год.

Оригинальное сооружение — шлюз. Он построен так, чтобы обеспечить быстрый пропуск плотов с минимальным расходом воды. Для этого шлюз сделан шестикамерным и снабжен электровозной тягой.

18 сентября 1954 года вошел в строй первый гидроагрегат, в 1956 году работали уже все 23 обычных агрегата, в 1957 году монтировался последний, опытный, оригинальной конструкции гидроагрегат — не вертикальный, а горизонтальный.

На гидростанции нашла самое широкое применение автоматика. Совершенные и точные механизмы помогают устанавливать наиболее выгодные режимы работы агрегатов, вовремя предотвращать какие-либо заминки. Эксплуатационники, принявшие станцию, с самого начала стали совершенствовать уже созданное монтажными. Недалеко то время, когда все агрегаты будут регулироваться с одного пульта. Уже сейчас превышена

проектная мощность электростанции — 504 тысячи киловатт. Электростанция уже выработала около 4 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Это очень дешевая энергия — в три раза дешевле, чем на тепловых станциях. Камская ГЭС позволяет экономить огромное количество угля и средств.

Работа всей энергетической системы, объединяющей электростанции области, стала благодаря Камской ГЭС устойчивее. Гидроагрегаты ГЭС легче, чем паровые турбины, включать и выключать из работы, что позволяет лучше, экономичнее работать на тепловых станциях.

Энергия Камской ГЭС используется не только в нашей области, но и передается в Свердловскую. Для этого сооружена новая линия электропередачи напряжением в 220 тысяч вольт.

Камская ГЭС—первенец гидроэнергетического строительства на Каме, она первое звено целого каскада гидростанций.

Следующее звено — Воткинская ГЭС. Она строится на юге Пермской области, на границе Удмуртской АССР. Основные сооружения располагаются на левом берегу реки, у села Сайгатки, Фокинского района. Общая длина напорных сооружений значительно больше, чем у Камской ГЭС, она превысит пять километров. Здание ГЭС здесь будет построено отдельно от водосливной плотины. Шлюз будет двухступенчатым, парным, размеры его позволят проводить плоты длиной 240 метров при ширине 26 метров.

Мощность Воткинской ГЭС определялась первоначально в 582 тысячи киловатт, на ней предполагалось установить шесть агрегатов, по 97 тысяч киловатт каждый. Однако по инициативе строителей в проект внесены существенные поправки. Доказано, что при небольшом увеличении затрат можно довести мощность Воткинской ГЭС до 1 миллиона киловатт и эта мощность будет достаточно полно использоваться, особенно принимая во внимание, что в будущем Кама получит часть вод Печоры и Вычегды. Теперь намечается установить на Воткинской ГЭС не шесть, а десять гидроагрегатов. Это сделает ее одной из самых мощных гидростанций в стране.

Объем работ на Воткинской ГЭС значительно боль-

ше, чем на Камской, земляных работ, например, почти в два раза больше.

Сюда перешло много строителей Камской ГЭС. Вырос уже поселок Чайковский, названный так в честь великого композитора, родившегося неподалеку — в Воткинске. Жилищное и культурно-бытовое строительство продолжается. Создаются тылы стройки: построен бетонный завод, завод сборного железобетона, комбинат строительных деталей, строится лесокOMBинат. От Краснокамска до площадки строительства Воткинской ГЭС протянулась высоковольтная линия электропередачи. Стройка сейчас надежно обеспечена электроэнергией. Это позволило пустить в ход мощные землесосы. Начаты основные работы: разработка котлована под здание ГЭС, котлована шлюза и намыв пойменной части плотины. В конце шестой пятилетки первые агрегаты Воткинской ГЭС должны дать ток.

А впереди — Нижне-Камская (ниже устья р. Вятки), Соликамская, Верхне-Камская гидростанции. Возможно и целесообразно сооружение средней мощности гидростанций на ряде притоков Камы, особенно на Вишере, Косье, Чусовой.

В будущем — грандиознейшее из гидротехнических сооружений: межбассейновое соединение Камы, Печоры и Вычегды (притока Северной Двины). Проект его в основных чертах разработан. Он предусматривает передачу части воды из Печоры и Вычегды Каме. Это позволит увеличить выработку электроэнергии на всех камских и расположенных ниже устья Камы волжских гидростанциях.

Уже сейчас электроэнергия, вырабатываемая на гидростанциях, начала играть заметную роль в общем производстве электроэнергии в нашей области. Роль ее будет расти.

Но это не значит, что снижается значение тепловых электростанций. Они нужны и будут строиться. Низкие сорта кизеловского угля, отходы углеобогащения целесообразно использовать на тепловых станциях. ТЭЦ нужны и потому, что многие развитые на Западном Урале производства нуждаются в паре.

Энергетики тепловых станций нашей области в последние годы сделали многое для автоматизации производственных процессов. На крупных станциях полностью

автоматизирована подача воды в котлы, подача топлива в углеразмольные мельницы, процессы горения в топках и т. п. Здесь идет творческая работа. Наши энергетики вносят в разработку автоматики много оригинального.

В результате нового строительства электростанций и расширения существующих электроэнергетическая мощность, которой располагает наша область, в шестой пятилетке увеличивается в два раза.

Если несколько лет назад ощущался недостаток электроэнергетических мощностей, то теперь отстающим звеном стало развитие электрических сетей. Одна из задач шестой пятилетки — форсировать строительство высоковольтных линий, чтобы довести электроэнергию до потребителей. В этой пятилетке протяженность линий электропередачи увеличится в нашей области более чем в два раза.

Одно из основных природных богатств Западного Урала — лес. Его у нас много: две трети площади области покрыто лесом. Запасы древесины составляют около 1,3 миллиарда кубометров, из них около одного миллиарда кубометров — древесина, поспевшая (и даже переспевшая) для рубки. У нас хороший лес — главным образом хвойных пород, дающих ценные сорта древесины. Он очень благоприятно расположен — около 80 процентов могущей быть использованной древесины тяготеет к сплавному путям. А эти дешевые пути ведут на юг, в безлесные районы Поволжья, Донбасса, Прикаспия. Вот почему древесина Западного Урала особенно ценна для страны.

Раньше в нашем крае, как, впрочем, и в других районах России, не было лесозаготовительной промышленности, был только лесной промысел. В лесу не создавалось никаких предприятий. Лесопромышленник покупал лес, подряжал крестьян, иногда давал аванс на прокорм, и те шли рубить и возить лес каждый за свой страх и риск. Иногда в обязанность нанятого таким образом рабочего входило и сплавить лес до определенного пункта. В лесу появлялись избушки и шалаши лесорубов, не более.

Эксплуатация леса велась хищнически: вырубались леса на самых берегах рек, у населенных пунктов, в рай-

онах, где они были уже истощены. Не затрачивать же лесопромышленнику средства на освоение далеких лесов Весляны, Вишеры. Даже крупнейшие владельцы лесных богатств — Строгановы, Голицыны, Шуваловы — не заботились о возобновлении лесов, о лесопосадках.

Октябрьская социалистическая революция сделала леса собственностью государства. В годы первых пятилеток был разработан генеральный план промышленной эксплуатации лесных богатств в Прикамье. Коренным образом улучшился быт лесорубов, поднялись их заработки, для них стали строиться в лесу общежития, началась механизация лесозаготовок. Она коснулась в те годы только вывозки древесины: появились тракторно-ледяные, потом автомобильные и узкоколейные железные дороги.

Война прервала развитие лесозаготовок.

После окончания войны, когда стране стала особенно нужна древесина для восстановления разрушенного и для нового строительства, партия и правительство выдвинули задачу — превратить заготовку и вывозку леса из отрасли, в которой преобладает ручной труд, в развитую механизированную промышленность с постоянными и квалифицированными кадрами рабочих. Вместе с тем было решено прекратить лесозаготовки в малолесных районах страны и перебазировать их в районы лесоизбыточные.

В связи с этим лесозаготовительная промышленность нашей области пережила в послевоенные годы второе рождение. Ее техническая база была создана заново. Стоимость основных промышленно-производственных фондов (то есть зданий, дорог, оборудования и т. п.) лесозаготовительных предприятий выросла в 15 раз.

Могущество социалистической индустрии нашей страны позволило сделать это. Лесозаготовители в обилии получили новые трелевочные тракторы, трелевочные лебедки, лесовозные тракторы и автомашины, паровозы и мотовозы, подъемные краны, передвижные электростанции, электропилы. Стали быстро механизироваться все основные переделы лесозаготовительных работ, не только вывозка, а и валка леса, трелевка (то есть подвозка) его. Сейчас эти переделы работ механизированы более чем на 90 процентов. Энерговооруженность одного рабочего-лесозаготовителя, составлявшая до войны одну лошадиную силу, выросла до шести лошадиных сил.

Были созданы десятки новых леспромхозов с поселками, мастерскими, гаражами, построены сотни километров лесовозных дорог. В лесу стали складываться постоянные кадры рабочих, число их выросло в настоящее время до 60 тысяч. Если раньше главная тяжесть заготовки и подвозки леса падала на колхозников-сезонников, то в последние годы их роль стала уже небольшой. Сейчас лесозаготовительная промышленность нашей области — это мощная механизированная отрасль индустрии, располагающая своими постоянными квалифицированными кадрами.

Изменились организация и технология лесозаготовок. Если раньше обрубка сучьев, разделка хлыстов (стволов деревьев) на сортименты (сорта и размеры) производились тут же, у пня, то появление мощных средств подвозки и вывозки позволило вынести эти операции на верхние, а во многих случаях и на нижние склады, где производить их несравненно удобнее.

Машинная техника, появившаяся в лесу, потребовала согласованной, ритмичной работы на всех переделах. Вот почему стали создаваться комплексные бригады. Очень производительным оказался циклический метод работы. Этот метод впервые в Советском Союзе был разработан и применен в Городищенском леспромхозе — одном из передовых лесозаготовительных предприятий Западного Урала. В Юрлинском леспромхозе несколько лет тому назад родилась поездная вывозка леса автомашинами на однополосных санях по ледяной дороге. Она оказалась очень производительной и нашла применение на ряде лесовозных дорог.

Предприятия получают все новую и новую технику: мощные агрегатные трелевочные лебедки, тракторы ТДТ-40, тракторы С-80 для трелевки, лесовозные автомашины МАЗ-200 и МАЗ-501, бензомоторные пилы, сучкорезки. Бензомоторные пилы оказались экономичнее, чем электропилы, требующие всегда близкого источника электроэнергии. Применение этих пил позволяет значительно снизить себестоимость заготовленной древесины.

Объем лесозаготовок сильно вырос. Если в 1945 году всеми лесозаготовителями (кроме хозяйств колхозников) было вывезено 8,4 миллиона кубометров древесины, то в 1956 году — 22,8 миллиона кубометров, — рост более чем в 2,5 раза. При этом заготовка и вывозка деловой древе-

сины выросли более чем в три раза. По размерам лесозаготовок наша область вышла на первое место в стране.

Но в четвертой и пятой пятилетках развитие лесной промышленности сдерживалось рядом причин: слабостью ремонтной базы, неудовлетворительной подготовкой квалифицированных кадров, текучестью рабочей силы, медлительностью многих леспромхозов в освоении новой технологии, крупными недостатками в хозяйственном руководстве. Все это вело к тому, что новая техника использовалась далеко не полностью, производительность труда росла медленно, планы лесозаготовок не выполнялись. Большие капиталовложения в лесную промышленность нашей области еще не принесли полного эффекта, и сейчас наши лесозаготовители усиленно работают над тем, чтобы не остаться в долгу перед государством, повысить производительность труда, дать больше леса, и леса дешевого.

Подавляющая часть заготавливаемой в наших лесах древесины доставляется потребителям сплавом по воде. Сплавные операции проводят предприятия треста «Камлесосплав». Трест этот располагает на Каме и ее крупных притоках своими сплавными рейдами. Керчевский рейд, находящийся на Каме выше устья Вишеры, является крупнейшим не только в нашей стране, но и во всем мире. Очень крупный рейд — Ново-Ильинский, занятый переформировкой плотов для отправки их в дальнейшее плавание на Волгу.

Создание Камского водохранилища поставило перед сплавщиками сложные задачи. Пришлось переносить на новые места ряд рейдов. Раньше на формировочных рейдах течение помогало сплотке: оно несло лес, который нужно было только направлять в определенные «дворики» сортировочной сетки. Теперь, когда скорость течения у многих рейдов, расположенных в устьях рек, впадающих в Камское водохранилище, погасла, нужно подталкивать лес к местам сплотки принудительным образом. Для этого стали использовать катера, снабженные водяным бульдозером и толкающие древесину к воротам сортировочной сетки. Сами сетки стали оборудоваться ускорителями разных систем, ряд которых разработан инженерами треста «Камлесосплав».

Сплоточные и формировочные работы были очень тяжелыми, когда они производились вручную, с помощью



только багров, рабочими-сплотчиками, которые должны были целыми днями находиться по пояс в воде.

Сейчас эти работы механизированы. Они производятся с помощью сплотовых машин, самоходных лебедек. Все большую роль играет сейчас зимняя сплотка, позволяющая отправлять плоты ранней весной по высокой воде.

Долгое время плоты на Каме формировались с дорогостоящей, сложной по изготовлению, так называемой, «камской маткой», на которой размещались средства торможения и остановки плота. Один из рационализаторов треста «Камлесосплав» — Н. И. Зайцев предложил заменить «камскую матку» легкими плитками с лебедками, позволяющими поднимать и опускать лоты и якоря. Это оказалось очень выгодным, и плитки Зайцева быстро получили распространение. Сейчас сплавщики прибегают к еще более экономичному средству — понтонам, которые прикрепляются к плотам и несут на себе якоря и лоты. Понтоны есть возможность после сплава леса возвращать обратно в верховья реки.

Пучки леса, из которых формируются плоты для сплава через водохранилище, должны быть прочно скреплены, ведь на водохранилище бывает сильное волнение. Кроме того, им можно и целесообразно придавать большую осадку. Для этого сплавщики модернизировали сплотовые машины. Понадобилось изменить сам тип плота, сделать его прочнее. Создано несколько типов плотов для буксировки леса по водохранилищам.

Камские сплавщики справляются со все возрастающим объемом работ в условиях больших перемен на нашей водной магистрали.

Раньше в Прикамье была слабо развита переработка древесины. Она сводилась к одному лесопилению, да и то было сосредоточено лишь в Перми, откуда пиломатериалы отправлялись по железной дороге в крупные центры европейской части страны. Подавляющая масса леса сплавлялась в Поволжье в виде бревен.

И сейчас сплав леса за пределы области имеет важное значение для народного хозяйства страны. Однако выросла и продолжает расти переработка древесины на месте, в пределах нашей области.

Это связано прежде всего с созданием на Западном

Урале целлюлозно-бумажной промышленности. До революции в нашем крае существовало только одно небольшое предприятие этой отрасли промышленности — картонная фабрика близ села Сивы. Очень благоприятные условия для развития целлюлозно-бумажной промышленности не использовались.

Советское правительство учло эти условия: обилие еловой и пихтовой древесины, которая нужна для производства бумаги, возможность сплава ее водой, близость месторождений извести, производства серной кислоты и соды, нужных для целлюлозно-бумажных предприятий. Были построены три целлюлозно-бумажных комбината: Вишерский, Камский и Соликамский. В Краснокамске, кроме того, построена бумажная фабрика «Гознак».

Расчеты оказались верными. На комбинатах нашей области затраты на продукцию в два-три раза меньше, чем на бумажных фабриках, работающих в неблагоприятных условиях, вдали от источников сырья. Наши комбинаты весьма рентабельные предприятия, приносящие государству большую прибыль.

Ввод новых мощностей (главным образом на Соликамском целлюлозно-бумажном комбинате) и все лучшее использование имеющегося оборудования ведут к тому, что производство бумаги непрерывно растет. Рост этот приостанавливался только во время войны. В 1932 году, когда только что был пущен Вишерский комбинат, наша область дала 11,5 тысячи тонн бумаги, в 1940 году — 125 тысяч тонн, а в 1955 году — 400 тысяч тонн — в три с лишним раза больше, чем 15 лет назад. Наша область дает сейчас 20 процентов — одну пятую часть всего производства бумаги в стране. Но и это не предел. На Западном Урале целесообразно развивать и дальше целлюлозно-бумажную промышленность.

Предприятия Пермской области выпускают разную бумагу: типографскую (для книг), газетную, писчую, специальные сорта — светочувствительную, миллиметровую, для изготовления денежных знаков. Высокого качества бумагу дает Вишерский комбинат. Камский комбинат выпускает много тетрадей. Кроме того, наши комбинаты отправляют бумажным фабрикам, расположенным в малолесных районах, целлюлозу. С недавнего времени эти предприятия стали получать от нас и другой полуфабрикат — древесную массу, которую вырабатывает строе-

щийся у Перми Левшинский древесно-массный завод (пока вошла в эксплуатацию первая его очередь).

Бумажники Пермской области шли и идут в авангарде социалистического соревнования бумажников страны. На Камском комбинате в послевоенное время достигнуто такое увеличение скоростей хода машин, что это оказалось равным вводу в эксплуатацию новой, средней по мощности машины. Коллектив Камского комбината не раз выступал инициатором всесоюзного соревнования бумажников. В последние годы таким инициатором выступает коллектив Соликамского комбината. В 1956 году он дал сверх плана 8858 тонн газетной бумаги.

Бумажники трудятся над улучшением технико-экономических показателей производства: увеличением выхода целлюлозы, снижением содержания ее в композиции бумаги, сокращением расхода электроэнергии, пара, воды. Все это позволяет делать бумагу дешевле, вырабатывать ее больше.

Большая задача, к которой сейчас вплотную подошли бумажники, — это модернизация бумагоделательных машин и другого оборудования. Такая модернизация началась. На Камском комбинате предстоит построить фабрику мелованной бумаги, которая идет для печатания иллюстрированных журналов и книг. Оборудование для этой фабрики уже имеется.

Целлюлозно-бумажная промышленность — одна из тех отраслей деревопереработки, в которой древесина используется сравнительно полно. Здесь отходы целлюлозного производства — сульфитные щелока — поступают на сульфит-спиртовые заводы, где из них вырабатываются этиловый спирт, кормовые дрожжи, литейный крепитель — продукты, заменяющие пищевое сырье. До сих пор не было сульфит-спиртового завода при Вишерском комбинате. Сейчас он оборудуется и здесь.

Если крупные предприятия целлюлозно-бумажной промышленности были построены у нас еще до войны, то развитие другой отрасли промышленности, использующей на месте древесины, — деревообрабатывающей — относится, главным образом, к послевоенному времени.

Оно связано прежде всего с созданием домостроительных предприятий.

Деревянные дома из деталей, изготовленных заводским способом, в местах, богатых лесом, могут быть сравнительно легко перевезены на большие расстояния и быстро собраны. Заводы и комбинаты по производству стандартных деревянных домов выпускают то, что очень нужно советским людям, — жилища. Продукция их так и исчисляется — в квадратных метрах жилой площади.

В 1940 году предприятия Пермской области, выпускающие стандартные дома, дали 5,4 тысячи квадратных метров жилой площади, в 1950 году — 242 тысячи квадратных метров жилой площади, а в 1956 году — 437 тысяч квадратных метров жилой площади — в 80 раз больше, чем давали до войны.

437 тысяч квадратных метров жилой площади! Это целый город, в котором при норме 9 квадратных метров на человека может расселиться 48 тысяч жителей.

Домостроением занимаются Пермский, Яйвинский, Ляминский, Соликамский, Ново-Ильинский комбинаты, Вишерский, Сарсинский и другие заводы. Наиболее совершенное предприятие — Пермский домостроительный комбинат, вступивший в строй в 1948 году. Он стоит на берегу Камского моря. По морю на лесную биржу комбината подается древесина в плотках. Механизированным способом она поступает на лесопильный завод, затем на деревообрабатывающий завод, часть древесины идет на завод оргалита — теплоизоляционных плит, которые закладываются в стены щитового дома для утепления. Домостроители в последние годы удешевили производство, в особенности тем, что стали использовать для производства оргалита отходы лесопиления и деревообработки.

В области будет создано еще несколько заводов и цехов стандартного домостроения. Постановление ЦК партии и Совета Министров СССР о жилищном строительстве предлагает всемерно развивать производство сборных малоэтажных домов, и эта отрасль деревообрабатывающей промышленности, несомненно, получит у нас дальнейшее развитие.

В день открытия XX съезда партии — 14 февраля 1956 года — был пущен Нытвенский фанерный комбинат — первое на Западном Урале фанерное предприятие. Теперь можно будет часть березовой древесины, которая заготавливается в прикамских лесах, использовать наиболее рационально, а не переводить ее просто на дрова. Ком-

бинат выпускает несколько сортов фанеры, в том числе многослойную мебельную. После постройки второй очереди он станет одним из крупнейших предприятий фанерной промышленности страны и будет давать очень разнообразную продукцию, вплоть до фанерных труб. Из отходов производства будут делаться столярные плиты, прессованные детали и т. п.

В городе Перми у станции Бахаревки в пятой пятилетке построена мебельная фабрика — первое крупное высокомеханизированное предприятие мебельной промышленности. Пуск ее сразу положительно сказался на удовлетворении большого спроса населения областного центра на мебель. Фабрика растет. Будет построена ее вторая очередь. Растут и пополняются оборудованием несколько небольших мебельных фабрик, подчиненных областному управлению мебельной промышленности.

Выросло лесопиление — старая отрасль деревообработки. По сравнению с довоенным 1940 годом производство пиломатериалов увеличилось в четыре раза и приближается к 3 миллионам кубометров в год. Новый крупный центр лесопиления создается в Добрянке.

В 1956 году пущен Косьвинский гидролизный завод, первое предприятие гидролизной промышленности. Он построен в поселке Широковском, у водохранилища, образованного плотинной Широковской ГЭС, и перерабатывает отходы древесины, заготавливаемой в верховьях Косьвы. Из этих отходов, раньше совсем пропадавших, путем гидролиза получается спирт, который идет на производство синтетического каучука. После пуска второй очереди завод будет давать также кормовые дрожжи.

Все большая и большая доля древесины, заготавливаемой в лесах Западного Урала, отправляется за пределы нашей области не в виде бревен в плотах, а в судах и по железной дороге в виде бумаги, комплектов стандартных домов, пиломатериалов, фанеры, спирта. Переработка древесины здесь, на месте, и транспортировка уже готовых изделий выгоднее, особенно в условиях, когда на Каме и Волге образуются большие водохранилища и сплав леса в плотах становится очень медленным.

Но в этом направлении надо еще много работать. Сейчас у нас зря пропадает масса древесины: вершины, сучья и пни в лесу, опилки и стружка на деревообрабатывающих предприятиях, кора на целлюлозно-бумажных

комбинатах. А все это следовало бы пустить в дело, и тогда продукция, которую мы получаем в результате заготовки и переработки леса, станет дешевле. А это положительным образом скажется на благосостоянии народа.

Западный Урал развивался и развивается как край преимущественно тяжелой индустрии. Вместе с тем в последние годы ускоряется рост легкой и пищевой промышленности, дающей изделия для непосредственного потребления населением.

До революции производство одежды, обуви, продуктов питания носило почти исключительно кустарный характер.

Технически оснащенная легкая и пищевая промышленность стала создаваться в годы первых пятилеток. В городах были построены хлебокомбинаты, мясокомбинаты, колбасные и молочные заводы. В Кунгуре объединение и оснащение новым оборудованием нескольких старых кожевенных заводов позволило создать крупный кожевенно-обувной комбинат. В Перми возникла швейная фабрика «Пермодежда».

Все же многого сделать не удалось. Развитие отраслей производства, выпускающих предметы потребления, существенно отставало от роста населения и увеличения его спроса на одежду, обувь, продукты питания. Возможности удовлетворения этого спроса за счет производства на месте оставались далеко не использованными. На Западный Урал завозилось много предметов потребления из других областей, причем завоз этот часто был совсем неоправданным.

Некоторые шаги к ликвидации такого чрезмерного, неоправданного отставания легкой и пищевой промышленности были осуществлены еще во время войны: усилено строительство мукомольных предприятий, в ряде городов было создано макаронное производство, использование эвакуированного оборудования позволило организовать несколько швейных и обувных мастерских. После войны работы в этом направлении были продолжены, причем, естественно, с большим размахом: машиностроительная промышленность, переключившись на мирную работу, смогла снабжать оборудованием предприятия, выпускающие товары для населения.

Во время войны и в послевоенные годы были созданы Кунгурская и Пермская обувные фабрики, Лысьвенская и Вережагинская трикотажные фабрики и ряд швейных фабрик в Перми, Березниках, Кунгуре, Лысьве, ватная фабрика в Соликамске. Сейчас строятся крупные швейные фабрики в Кизеле и Березниках. Сильно выросла пищевая промышленность. В Перми коренным образом реконструированы мясокомбинат и городской молочный завод, построен новый молочный завод в Кировском районе, вступила в строй первая очередь огромного мельничного комбината, построен и уже несколько лет дает продукцию маргариновый завод и т. д. В Кизеле и Березниках стали работать крупные мясокомбинаты. Строятся мощные мельничные комбинаты в Березниках и Чусовом (близ станции Лямино). Новые хлебозаводы созданы во многих городах.

Вместе с тем, как уже говорилось выше, увеличила выпуск продукции для населения металлообрабатывающая, машиностроительная и мебельная промышленность.

Приведем некоторые цифры, характеризующие рост производства предметов потребления.

По сравнению с 1913 годом валовая продукция швейной и трикотажной промышленности увеличилась более чем в 800 раз, производство кожаной обуви — в 65 раз. По сравнению с 1940 годом производство кожаной обуви увеличилось в 1956 году более чем в два раза, верхнего трикотажа — в 17 раз, бельевого трикотажа — в 520 раз, чулочно-носочных изделий — в 18 раз, посуды эмалированной — в 13 раз, посуды оцинкованной — в 18 раз. Производится много алюминиевой и чугунной посуды, печного литья, кроватей.

Выросло производство и ряда продуктов питания. По сравнению с 1940 годом выпуск муки увеличился в 1,5 раза, хлеба и хлебо-булочных изделий — почти в 2 раза, кондитерских изделий — в 12 раз, мяса (на мясокомбинатах) — в 2 раза, колбасных изделий — в 4 раза, сыра — в два с лишним раза. Заново стал производиться маргарин. Производство животного и растительного масла осталось примерно на довоенном уровне.

Наша область может обеспечивать своим сырьем ряд отраслей пищевой промышленности. К этому и надо

стремиться. Подъем сельского хозяйства создаст прочную базу для еще более быстрого роста производства товаров народного потребления.

Большое строительство идет на Западном Урале. Объем его неуклонно растет. В 1950 году капиталовложения в народное хозяйство области в два раза превысили уровень их в 1946 году, а в 1956 году — еще в два раза уровень 1950 года. Десятки тысяч строителей заняты возведением промышленных зданий, жилых домов, школ и детских садов, мастерских МТС и животноводческих помещений, линий электропередачи и трубопроводов. Особенно быстро растет объем жилищного и культурно-бытового строительства.

Недалеко то время, когда строительство велось исключительно ручным трудом.

Строители первых гигантов социалистической индустрии в нашем крае — Вишерского целлюлозно-бумажного, Соликамского калийного, Березниковского химического комбинатов — выходили на строительные площадки, имея на вооружении лопаты, топоры, поперечные и лучковые пилы, т. е. обычный крестьянский инвентарь. Земля перевозилась на лошадях в грабарках. Строители Березниковского комбината засыпали таким путем болотистое место на берегу Камы, на котором были возведены основные промышленные сооружения. На Вишерский комбинат не успели летом, по воде, завезти оборудование: оно не было изготовлено к сроку германскими фирмами. Это оборудование перевозилось зимой за 120 километров на лошадях.

Строителям приходилось тогда трудно, куда труднее, чем приходится на новых площадках теперь. Но, преодолев трудности, они ввели в строй те предприятия, которые дали им потом и подъемные краны, и автомашины, и бульдозеры — всю современную строительную технику.

Только индустриальными методами можно вести строительство в таких масштабах, в каких оно развернулось сейчас у нас. И строительство стало индустриальным. Сложились и многие годы работают постоянные строительные организации, располагающие своими кадрами, механизмами, подсобными предприятиями. В нашей области крупными строительными организациями стали тресты «Севуралтяжстрой» (теперь трест № 1), ведущий



строительство в Березниках; «Кизелшахтострой» (трест № 2), строящий шахты, жилье и культурно-бытовые учреждения в Кизеловском угольном бассейне; «Губахтяжстрой» (трест № 3), занятый промышленным и жилищным строительством в Губахе, Чусовом и Лысьве; «Камгэсстрой» (теперь трест № 11), заканчивающий отделочные работы на Камской ГЭС, сооружающий кабельный завод, завод железобетонных изделий, и другие.

На строительных площадках много техники. Высокие, похожие на гигантских цапель, башенные краны стали неизменным элементом городского пейзажа. Теперь на стройке не увидишь «козonoса», поднимающего по строительным лесам кирпич на своей спине. На строительных площадках области работает сейчас более двух тысяч автомобилей-самосвалов, сотни тракторов, бульдозеров, экскаваторов, передвижных кранов, больше сотни скреперов, около двухсот больших башенных кранов. Механизация земляных работ (выемки и перемещения грунта) в строительных организациях нашей области превысила 90 процентов, погрузочно-разгрузочных работ — 70 процентов, штукатурных — 55 процентов, малярных — 60 процентов.

Но этого мало. Строительство еще не стало целиком индустриальным делом. Механизация не носит здесь пока комплексного характера, многие работы выполняются вручную. Пока строительство требует больших затрат рабочей силы и обходится еще дорого.

Коммунистическая партия и Советское правительство в ряде своих решений, принятых в последние годы, поставили задачу — сделать новый шаг по пути индустриализации строительства, для чего широко внедрить сборные железобетонные конструкции и детали и осуществить комплексную механизацию всех строительных процессов. Строительные площадки должны быть местом сборки крупных элементов зданий, изготовленных заводским путем. Это в сочетании с отказом от дорогостоящих излишеств, которые имелись в строительстве, должно привести к значительному удешевлению строительства и позволить строить еще больше, особенно жилых домов.

Строительная индустрия вступила в новый этап своего развития.

Быстро растет производство и применение железобетонных конструкций и деталей. Созданы первые крупные высокомеханизированные предприятия сборного железобетонного

бетона в Перми, Кизеле, Березниках и других городах. Завод в Кизеле построен силами главным образом комсомольцев, взявших над ним шефство. В 1957 году (по данным за первое полугодие) в среднем на один миллион выполненных строительно-монтажных работ уложено 188 кубометров железобетонных конструкций и деталей. Это еще немного, но в полтора раза больше, чем в предыдущем году.

Трест № 1 — «Севуралтяжстрой» — выступил инициатором строительства из крупных армированных панелей пенистого или ячеистого бетона (армопенобетона). Эти панели значительно легче простых железобетонных и мало теплопроводны. Трест соорудил из таких панелей несколько жилых домов и одно промышленное здание, а сейчас застраивает целый квартал города. Строительство обходится на 8—10 процентов дешевле, чем при кладке из кирпича. Опыт треста рассматривался на всесоюзном совещании строителей, проведенном в Березниках. Трест совершенствует начатое дело: удешевляет производство армопенобетона, добивается возможно большей унификации деталей, необходимых для постройки зданий. Сейчас трест испытывает плиты из золопенобетона, который обещает быть значительно дешевле обычного пенобетона.

Широкое применение сборного железобетона остро поставило вопрос об увеличении производства цемента, его экономии и материалах, которые могут его заменить.

В этом направлении идет творческая работа. В стройтресте № 12 в городе Перми, используя очажные отходы кирпичного производства, стали вырабатывать в цехе вибропомола при небольшом расходе цемента хорошее вяжущее вещество — так называемый очажный цемент марки «250». Завод «Брусчатка», вырабатывающий из шлаков чузовских домен шашку для мощения дорог, проводит опыты производства из огненно-жидкого шлака строительных конструкций и деталей. Он уже получает высококачественные бесцементные блоки для фундаментов домов, плиты шахтного крепления.

Строительные организации нашей области многие годы после войны не выполняли планов. В последнее время положение улучшилось. В 1956 году выполнил план ряд крупных строительных трестов, а за первое полугодие 1957 года план выполнен в целом по строительству.

Ближайшим тылом строительства является промышленность строительных материалов. Неудовлетворительное ее состояние и служило одной из главных причин невыполнения строительных планов.

Производство строительного кирпича выросло в нашей области с 84 миллионов штук в 1940 году до 367 миллионов штук в 1956 году, то есть в четыре с лишним раза. Реконструированы старые и построены новые заводы в Оверятах, Лядах, Кизеле, Гремячинске. Но кирпича все же не хватает. К тому же медленнее, чем производство кирпича, двигалось вперед производство цемента, извести, гипса.

Сейчас широким фронтом ведется создание новых предприятий промышленности строительных материалов.

Вблизи Пашийского цементно-металлургического завода построен Ново-Пашийский цементный завод: в 1955 году вступила в эксплуатацию его первая очередь, первая технологическая цепочка, основное звено которой — гигантская вращающаяся печь, в 1956 году — вторая очередь, в 1957 году вступает третья очередь. Производство цемента в нашей области за несколько лет выросло более чем в 10 раз.

Пашия стала крупным центром цементной промышленности. В Новой Пашии вырос и продолжает расти большой поселок. Жители его — это, главным образом, молодежь, приехавшая по призыву партии на стройку. На заводе складывается дружный творческий коллектив. Народ здесь учится, осваивает технику, старается взять от нее все.

Новые заводы железобетонных изделий строятся в Перми, Пашии, Березниках и других центрах.

Создаются новые кирпичные заводы. При этом расширяется производство силикатного кирпича. Силикатный — известково-песчаный кирпич обходится дешевле глинистого обожженного кирпича, его можно использовать в сочетании с глинистым красным кирпичом в качестве облицовочного материала, тем более, что силикатный кирпич может выпускаться разных цветов. Это позволяет отказаться от штукатурки зданий. Крупное производство силикатного кирпича создается в областном центре.

Для увеличения производства стеновых материалов многое можно сделать и на существующих кирпичных заводах. Пример показывают кунгуряки. На Кунгурском

кирпичном заводе в июле 1957 года был достигнут рекордный съем кирпича с одного кубометра канала кольцевой обжиговой печи — 2100 штук. А на большинстве кирпичных заводов области съем составляет 1000—1200 штук. Мощность существующих предприятий строительных материалов может быть использована значительно полнее.

Промышленность Западного Урала развивалась высокими темпами и достигла больших успехов. Социалистический строй поднял к жизни прежде глухие уголки нашего края, поставил на службу человеку его богатства. Однако в работе промышленности имели и продолжают иметь место крупные недостатки.

Эти недостатки в значительной степени связаны с тем, что стала изживать себя старая система управления промышленностью из отраслевых министерств, сыгравшая на определенном и большом этапе развития страны положительную роль. Огромный рост промышленности сделал трудным управление разбросанными по стране предприятиями из одного центра. Ведомственная принадлежность предприятий приводила к тому, что заводы, находящиеся в одном экономическом районе, иногда даже в одном городе, оказывались разобщенными друг от друга. Это затрудняло правильную специализацию и кооперирование предприятий, использование всех местных природных и экономических ресурсов. В частности, плохое использование отходов ныне существующих в нашей области химических заводов, о котором уже говорилось выше, объяснялось именно этим. Дело дошло до нелепостей. Соликамский калийный комбинат сваливает в отходы поваренную соль, а та же соль, нужная другим предприятиям для химической водоочистки, завозится к нам с Аральского моря. Министерствами и ведомствами было создано в нашей области излишнее количество «своих» леспромхозов, «своих» строительных организаций, часто очень слабых, с дорогостоящим управленческим аппаратом. Некоторые отрасли промышленности, особенно лесозаготовительная, отставали, и это не в малой степени объяснялось неудовлетворительным руководством со стороны министерств.

Подобные недостатки имелись не только в нашей области.

Коммунистическая партия учла, что жизнь требует перестройки системы управления промышленностью и строительством и смело поставила вопрос о такой перестройке. На основе решений февральского (1957 год) Пленума ЦК КПСС и VII сессии Верховного Совета СССР (май, 1957 года) произведена перестройка управления промышленностью по территориальному принципу, на базе экономических административных районов, в которых созданы советы народного хозяйства. Это приближает руководство промышленностью к предприятиям, позволяет на месте координировать их работу, достигнуть наиболее разумной специализации и кооперирования и полнее использовать ресурсы каждой области.

Создан совет народного хозяйства Пермского экономического административного района. С 1 июля 1957 года предприятия и хозяйственные организации союзного и республиканского подчинения перешли в его ведение. Всего совнархозу передано в нашей области более 350 промышленных предприятий и хозяйственных организаций. На предприятиях, перешедших в ведение совнархоза, занято приблизительно 83 процента всех рабочих промышленности области, эти предприятия дают около 80 процентов всей валовой продукции промышленности. 84 подрядные строительные организации, переданные совнархозу, осуществляют 90 процентов всего строительства. Вне совнархоза остались предприятия местного подчинения, которыми управляют городские, районные и областные Советы депутатов трудящихся.

В Пермском совнархозе созданы отраслевые управления: металлургической и машиностроительной, лесной, нефтяной, химической, бумажной и деревообрабатывающей, энергетической, легкой и пищевой промышленности, управление строительства, техническое управление. Непосредственно совнархозу подчинен комбинат «Молотов-уголь», объединяющий всю угольную промышленность. Кроме того, в совнархозе создан ряд функциональных отделов (отделов, выполняющих определенные функции по всем отраслям промышленности): планово-экономический, труда и зарплаты и другие.

При совнархозе образован технико-экономический совет со своими секциями по отраслям промышленности. В этот совет, наряду с работниками совнархоза, вошли директора, инженерно-технические работники и рабочие

предприятий, представители общественных организаций. Техничко-экономический совет и его секции будут рассматривать основные проблемы развития промышленности и давать свои рекомендации.

С самого начала деятельности совнархоз обратил внимание на отстающие отрасли хозяйства: лесозаготовительную промышленность, угольную промышленность и капитальное строительство и принял действенные меры помощи этим отраслям.

Лесозаготовители получили после войны много машин. Но развитие ремонтно-механической базы у них отставало. В результате, машины долго простаивают по неисправности. Для укрепления ремонтной базы лесозаготовительной промышленности совнархоз передал ей около 100 станков с других предприятий и разместил заказы на запасные части для ремонта машин.

Для помощи угольщикам совнархоз организовал изготовление отвечающих особенностям Кизеловского угольного бассейна машин, в частности угольного комбайна «Кизел».

Совнархоз принимает меры для того, чтобы в самое ближайшее время увеличить производство строительных материалов и тем самым помочь строителям работать ритмично, выполнять план. Предприятия строительных материалов объединены в один трест. Проведена перестройка строительных организаций. Вместо большого количества распыленных по ведомствам и часто слабосильных строительных трестов и управлений созданы крупные строительные тресты, каждый из которых будет вести работы в определенном городе или районе области.

Между лесозаготовителями, угольщиками, строителями развернуто социалистическое соревнование. Итоги его оперативно подводятся совнархозом и областным советом профессиональных союзов.

Совнархоз добивается ритмичной работы всех предприятий. Только ритмичная работа, при которой план выполняется не в последние дни месяца, а с первых его дней, может служить залогом роста производительности труда и снижения себестоимости. В первые месяцы, прошедшие после создания совнархоза, основные отрасли промышленности нашего экономического района увеличили выпуск продукции.

Работа по-новому только начата. Само собой, дело гладко не пойдет. Нужны постоянные усилия всех работников промышленности для того, чтобы вскрывать и разумно использовать внутренние ресурсы, которыми располагают предприятия, обеспечивать выполнение плана каждым заводом и цехом из месяца в месяц.

## **К ПОДЪЕМУ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Промышленность была развита на Урале и до революции сильнее, чем в большинстве других районов страны. Однако Урал оставался аграрно-индустриальным краем. В сельском хозяйстве было занято 70 процентов всех жителей Пермской губернии, имеющих самостоятельный заработок. Подавляющая часть земли была в руках казны и помещиков. На долю крестьян приходилось только 30 процентов всех земель. Но в их руках была почти вся пахотная земля. В среднем по губернии на крестьянский двор приходилось 3,7—4 гектара посева; в прикамских уездах, образовавших территорию Пермской области, — несколько меньше. Наделение земель было очень неравномерным. В южных уездах губернии, в частности, Осинском, Кунгурском, где население после реформы значительно выросло, земли не хватало. Мучила крестьян чересполосица. Земельные общины многих селений имели землю в 20—30, даже в 50 и больше разбросанных участках.

Преимущественной системой земледелия была трехполка. Еще до революции начали применяться многопольные севообороты, но широкое распространение они получили только в советские годы. В северных уездах — Чердынском, Соликамском — удаленные от селений так называемые окольные пашни использовались по залежному способу: несколько лет землю обрабатывали, чередуя посев с паром, а затем запускали «под шутем» лет на 10—20—30, после чего снова расчищали и обрабатывали.

Главной зерновой культурой был овес. В посевах 1910 года он занимал по губернии 54 процента. Пшеница сеялась главным образом в южных зауральских уездах. Даже в таком уезде, как Пермский, расположенном в центральной части губернии, пшеница занимала незначительные площади. Основным орудием обработки земли

до самой революции оставалась соха. Плугов и других усовершенствованных (как их тогда называли) машин было мало. По подсчетам губернского агронома В. Н. Варгина, вспашка плугами производилась на 4 процентах всей площади пашни, посев рядовыми сеялками — на 0,7 процента, а уборка жатками — на 14 процентах всей площади. Несколько больше были распространены конные молотилки.

Особенно отсталым было сельское хозяйство на севере. «В Чердынском уезде сохранились некоторые орудия и приемы глубокой древности», — писал агроном И. С. Шилдаев в 1917 году в книжке «Землевладение, землепользование и техника сельского хозяйства в Чердынском уезде». Даже телеги были не везде. «За отсутствием проезжих дорог в некоторых местах уезда колесные экипажи почти не применяются, — констатировал агроном. — Летом тяжести перевозят или верхом или на летних, особо устроенных санях и волоках».

Своего хлеба большинству крестьянских хозяйств до нового урожая не хватало. В обзорах сельского хозяйства, которые ежегодно составлялись губернской земской управой, это обстоятельство неизменно констатировалось. Например, в обзоре за 1908 год, по сообщению корреспондентов с мест, отмечалось, что в Чердынском уезде хлеба хватило в среднем до 26 марта, в Кунгурском — до 27 марта, в Осинском — до 14 мая, в Пермском — до 18 мая. Это в среднем по всем хозяйствам — бедняцким и кулацким. А указывая на крайние сроки, корреспонденты всегда называли декабрь, как месяц, к которому у части крестьянских хозяйств (разумеется, бедняков) уже не оставалось своего хлеба. Возмещали его работой на стороне — промыслами, главным образом лесным и извозным.

Империалистическая и гражданская войны сильно подорвали сельское хозяйство. А в 1921 году Прикамье, как и Поволжье, перенесло ужасную засуху и тяжелейший неурожай. В результате этого посевные площади в тогдашней Пермской губернии (она после выделения Екатеринбургской губернии примерно совпадала с теперешней областью) составили в 1922 году немногим более трети от уровня 1916 года, количество крупного рогатого скота снизилось до 43 процентов, овец — до 30 процентов,



свиней — до 14 процентов от уровня 1916 года. Произошел отлив сельского населения в города.

В условиях единоличного хозяйства, при крайне отсталой технике, процесс восстановления сельскохозяйственного производства шел медленно, несмотря на то, что государство с каждым годом оказывало крестьянам все большую помощь машинами, кредитами, кадрами агрономов и зоотехников. До начала массовой коллективизации посевные площади на Западном Урале так и не достигли довоенного уровня. Лишь коллективизация открыла путь к подъему сельского хозяйства.

Развитие его протекало в условиях стремительного роста промышленности. Пополнение промышленности рабочей силой в годы первых пятилеток и в годы Великой Отечественной войны происходило за счет деревни. Численность сельского населения уменьшилась.

Но переход к коллективному труду в артелях и вооружение тружеников деревни новой машинной техникой позволили развивать сельское хозяйство и при меньшем, чем раньше, количестве непосредственно занятых в нем работников.

Объединившись в колхозы, крестьяне Западного Урала в тридцатых годах расширили посевные площади и превзошли в этом отношении уровень 1913 года. При этом расширение площадей произошло за счет трудоемких культур: льна-долгунца, картофеля, овощей. Повысилась культура земледелия. Расширились посевы сортовыми семенами, улучшилась обработка почвы, стали широко внедряться травопольные севообороты. На этой основе произошел рост урожайности. В 1939 и 1940 годах колхозы и машинно-тракторные станции Пермской области были широко представлены на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Колхозный строй помог в годы Великой Отечественной войны обеспечивать армию и страну продовольствием. В нашей области в первые годы войны продолжался рост посевных площадей и поголовья скота. На всем протяжении войны заготовки зерна и мяса остались на высоком, примерно довоенном уровне, а заготовки картофеля и овощей даже увеличились. В этом воплотились результаты героического труда женщин-колхозниц и молодежи, которые стали в военное время главной силой в сельском хозяйстве.

Однако большой отлив мужской рабочей силы в армию и в промышленность, ослабление машинно-тракторных станций не могли пройти бесследно. Война задержала развитие сельского хозяйства. К концу ее в нашей области сократились посевные площади, понизилась урожайность, уменьшилось количество скота.

Неудовлетворительное руководство сельским хозяйством в послевоенные годы привело к тому, что развитие его в четвертой пятилетке и в первые годы пятой пятилетки шло медленно, и планы по сельскому хозяйству не выполнялись. Только после 1953 года, когда партия и правительство разработали и начали осуществлять широкую и продуманную систему мероприятий по подъему сельского хозяйства, дело это ускорилося.

После сентябрьского Пленума ЦК партии (1953 год) в нашей области, как и во всей стране, на селе развернулась деятельная работа.

Западный Урал располагает значительными возможностями развития сельского хозяйства. Здесь достаточно пахотных угодий. Длительность вегетационного периода позволяет выращивать многие зерновые, овощные и кормовые культуры. Обычно выпадает вполне достаточное количество осадков. Правда, почвы области не отличаются плодородием, — это в основном подзолистые и дерновоподзолистые почвы. Подзолистые почвы бедны питательными веществами, часто имеют повышенную кислотность. Но в распоряжении человека достаточно средств, чтобы увеличивать плодородие почв. К тому же природа дала на Западном Урале прекрасные ресурсы для этого: почти повсеместно распространены залежи известняка и торфа.

Пермская область сложилась так, что и при большом удельном весе городского населения она может за счет внутриобластного производства удовлетворять потребности населения в овощах, картофеле, молоке, мясе и в значительной мере в зерне.

Такая задача и стоит перед работниками сельского хозяйства, перед всеми трудящимися Западного Урала.

Основной силой в сельском хозяйстве нашей области являются колхозы и машинно-тракторные станции.

Сейчас в области работает 1181 сельскохозяйственная артель, объединяющая 175,4 тысячи дворов колхозников (данные на 1 января 1957 года). Колхозы имеют 90 проц

центров всех посевных площадей, им принадлежит 42 процента всего крупного рогатого скота, 48 процентов свиней, 44 процента овец.

Совхозов в нашей области немного, всего десять. Крупные предприятия имеют свои подсобные хозяйства. На долю совхозов и подсобных хозяйств приходится 4,6 процента всех посевных площадей, 3,8 процента крупного рогатого скота, 7,5 процента свиней. Надо отметить, что в области имеются возможности создания новых совхозов.

Все колхозы обслуживаются государственными машинно-тракторными станциями. Основные полевые работы в колхозах механизированы на 80 процентов, вспашка производится почти исключительно тракторами.

Работа машинно-тракторных станций в последние годы улучшилась. Они получили большое пополнение техникой еще в первые годы пятой пятилетки и продолжают получать ее сейчас. В результате число тракторов в МТС выросло с 4986 в 1950 году до 6634 в 1956 году (на конец года), а мощность тракторного парка увеличилась с 102 тысяч лошадиных сил до 171 тысячи лошадиных сил. В 1957 году наши машинно-тракторные станции получают еще 1050 тракторов. Резко увеличился удельный вес гусеничных дизельных тракторов, экономичных и удобных в работе на неровных полях, которые характерны для Западного Урала. Пополнились МТС и другой техникой.

Если раньше МТС работали почти исключительно в зерновом хозяйстве, то теперь они участвуют в посадке и копке картофеля, в заготовке кормов, в механизации ферм. Правда, в этом направлении предстоит еще многое сделать. Повысилась ответственность работников МТС за состояние колхозного производства, не только за выполнение договорных обязательств по вспашке, посеву и т. п., а и за результаты всего труда — урожайность, продуктивность животноводства. Передовые машинно-тракторные станции, такие, как Пермская в Верхне-Муллинском районе, Калининская в Калининском районе, всесторонне влияют на жизнь обслуживаемых ими колхозов.

С помощью городских строительных организаций в ряде МТС сооружаются новые здания. За три года (1954—1956 гг.) в МТС построено 26 зданий ремонтных

мастерских, 45 гаражей, 60 навесов для машин и многое другое. Некоторые МТС возникают, по сути дела, почти заново, с новыми просторными мастерскими, электростанциями, котельными, общежитиями. Каширинская, Крыловская, Камско-Березовская, Ворошиловская и другие обновленные таким образом МТС стали предприятиями, где созданы все условия для высокопроизводительного использования машинной техники.

МТС приняли в свои постоянные кадры всех основных работников, занятых на эксплуатации машин.

Началась борьба за снижение себестоимости тракторных работ, затрат государства на один центнер получаемой по натуроплате продукции. В МТС внедряется хозяйственный расчет.

Продолжается работа по электрификации села. Сейчас в колхозах, МТС и совхозах области работает свыше 500 электростанций. Количество их выросло по сравнению с 1940 годом в 13 раз, а мощность более чем в 18 раз. В последние годы сооружаются в основном крупные межколхозные электростанции, которые экономически выгоднее мелких, строившихся раньше. С большой настойчивостью ведется электроэнергетическое строительство в Коми-Пермяцком национальном округе, в котором перед самой революцией еще широко было распространено освещение лучиной.

Электрифицированы все МТС и совхозы области и более одной трети колхозов. Завершение электрификации всех колхозов — дело ближайших лет, так как быстрое увеличение мощностей крупных государственных электростанций позволяет сейчас безотказно снабжать электричеством за их счет и деревни. На линии электропередачи, проложенной от Краснокамска до площадки Воткинской ГЭС, будут сооружены подстанции, от которых получат электрическую энергию колхозы Очерского, Больше-Сосновского, Черновского районов. От Кунгура протянуты линии электропередачи в Березовский и Суксунский районы, а затем пройдет линия и в Ординский район.

Шире, чем когда-либо в прошлые годы, ведется в колхозах строительство: строятся животноводческие помещения, силосные сооружения, картофелехранилища, культурно-бытовые учреждения, дома для колхозников. В меньшей степени колхозы стали прибегать к чрезвычайно дорогой «помощи» так называемых «вольнонаемных»

строителей. Теперь, после укрупнения колхозов, легче создавать свои постоянные строительные бригады. Больше стали помогать в строительстве шефы — промышленные предприятия, а также машинно-тракторные станции.

Значительный размах строительства потребовал механизации работ и создания прочной базы производства строительных материалов. Жизнь подсказала объединение сил нескольких колхозов. Весной 1956 года в Карагае была создана первая в нашей области межколхозная строительная организация, объединившая средства и силы двенадцати колхозов. Она обзавелась кирпичным заводом, подсобными цехами, своим гаражом. Ее комплексные бригады возводят по договорам с колхозами животноводческие помещения, дома для колхозников-переселенцев и т. п. В 1957 году организация выполняет работы на 2,5 миллиона рублей.

Такие же межколхозные строительные организации созданы в Юрлинском, Верещагинском, Осинском, Нердвинском, Щучье-Озерском районах. Они получают технику: грузовые машины, пилорамы, мотопилы, кирпичеделательные агрегаты. В Куединском районе создан межколхозный кирпичный завод. Строительство в колхозах встает на крепкие ноги.

Государство повысило заготовительные и закупочные цены на продукты сельского хозяйства. Благодаря повышению государственных заготовительных и закупочных цен колхозы Пермской области получают в 1957 году за сдаваемую ими продукцию — зерно, картофель, овощи, молоко и мясо — на 207 миллионов рублей больше, чем получили бы по старым заготовительным ценам (расчет сделан по плану заготовок и закупок), — 1180 рублей прибавки на каждый колхозный двор.

Это повышает материальную заинтересованность колхозников в результатах общественного труда.

Несомненный и радостный показатель того, что колхозы пошли по пути подъема, — прилив в них новых членов. В колхозы возвращаются люди, которые, не выдержав трудностей тяжелых военных и первых послевоенных лет, ушли из них, чтобы работать в городах или тут же в деревне, но не на колхозном производстве. Число колхозных дворов в сельскохозяйственных артелях нашей области, уменьшавшееся до 1953 года, с этого года начало расти и увеличилось на две с лишним тысячи, а ко-

личество трудоспособных членов колхозов — на 20 тысяч.

Идет организованное переселение в колхозы. Государство и артели оказывают переселенцам помощь. Много новоселов появилось в Пермско-Ильинском, Нытвенском, Оханском районах. В колхоз «Красный Урал», пригородной зоны Краснокамска, переселилось более 50 семей, главным образом рабочих шефствующего над ним Камского целлюлозно-бумажного комбината. В значительной степени благодаря этому колхоз пошел в гору, особенно в животноводческой отрасли. Отмена обязательных поставок сельскохозяйственных продуктов с дворов колхозников будет способствовать дальнейшему переселению в деревню.

Проделана большая работа по укреплению сельского хозяйства кадрами. Всего за три года из городов нашей области на работу в МТС и колхозы поехало 1700 специалистов.

На работу председателями колхозов направлено из городов и районных центров 656 человек, то есть около половины всего состава председателей колхозов. Теперь среди председателей колхозов есть недавние руководители областных организаций, председатели райисполкомов, секретари райкомов, много агрономов и зоотехников. Стали учиться старые председатели колхозов.

Сейчас в нашей области работает свыше 4 тысяч агрономов, зоотехников, ветеринарных работников с высшим и средним образованием, почти 400 инженеров и около 700 техников-механиков. Тысячи колхозников приобрели в последние годы и продолжают приобретать агрономические и зоотехнические знания на трехлетних агрозоотехнических курсах.

В такой высокоразвитой в промышленном отношении области, как наша, особенно важно развивать картофельно-овощное хозяйство и животноводство. Структура посевных площадей изменяется именно в этом направлении.

Все посевные площади под урожай 1957 года составили в области 1 миллион 727 тысяч гектаров — 140 процентов к посевным площадям 1913 года. Особенно значительно выросли посевные площади под картофелем, овощами и кормовыми культурами. В 1957 году под картофелем во всех категориях хозяйств занято 117 тысяч гектаров — в 15 раз больше, чем в 1913 году, под овоща-

ми — 15 тысяч гектаров — в 75 раз больше, чем в 1913 году. Под кормовыми культурами, главным образом, многолетними и однолетними травами, занято 424 тысячи гектаров — в 12 раз больше, чем в 1913 году.

Главные усилия тружеников сельского хозяйства направлены к подъему животноводства.

Это требует укрепления кормовой базы, особенно создания достаточных ресурсов сочных кормов. Колхозы расширили посевы силосных культур, прежде всего за счет кукурузы; широко стала возделываться кормовая капуста. С помощью шефов — городских предприятий — колхозы обзавелись хорошими силосными сооружениями. Закладка силоса заметно увеличилась. Рост урожайности картофеля позволил шире использовать его для кормления свиней и крупного рогатого скота. Научные работники университета испытали и помогли кунгурской группе районов ввести новую высокоурожайную многолетнюю траву — люцерну. Колхозы, используя озимую рожь, клевер, кукурузу и другие культуры, стали устраивать для кормления скота зеленый конвейер. Но недостаточной была работа по повышению урожайности очень важной в условиях нашей области культуры — красного клевера и по улучшению естественных лугов и пастбищ.

Развернулось соревнование между доярками, молочнотоварными фермами, колхозами и машинно-тракторными станциями за повышение надоев молока. В этом соревновании выдвинулись замечательные труженицы М. М. Катаева и А. З. Катаева из колхоза «Животновод», Пермско-Ильинского района, Е. Н. Шадрина из колхоза «Всходы коммуны», Добрянского района, А. И. Шилова из колхоза «Новый путь», Верхне-Муллинского района, Р. У. Неволлина из колхоза имени Мичурина, Сивинского района, А. И. Чугайнова из конезавода № 9. Высоких надоев добился в целом Верхне-Муллинский район — 2321 килограмм молока на корову за 1956 год.

Колхозы начали серьезно заниматься свинооткормом. В этом деле крупных успехов добились артели «Всходы коммуны», Верхне-Городковского района, и «Новая деревня», Оханского района. Особенно хозяйственно выгодным оказывается использование для получения поросят разовых маток, то есть маток, которые не содержатся постоянно, а дают только один опорос, после чего от-

кармливаются и идут на убой. Производство свиного мяса возросло.

Постройка новых животноводческих помещений, механизация подачи воды, приготовления кормов облегчают труд животноводов. Но сделано в этом направлении еще мало. Затраты труда на производство животноводческой продукции еще велики, и мысль организаторов колхозного производства работает над тем, как их снизить.

Вся многогранная работа по подъему сельского хозяйства начала приносить результаты, прежде всего, в животноводстве. За три года (1954—1956) в колхозах области производство молока увеличилось почти в два раза, мяса — на 21 процент, в том числе свинины — на 76 процентов, яиц — на 16 процентов. Повысилась урожайность картофеля. В 1957 году продолжается рост животноводства. Особенно обнадеживает более успешная, чем когда-либо в прошлые годы, заготовка кормов.

Все большее число колхозов выходит на путь уверенного и прочного подъема.

Давно известны в области такие передовые артели, как имени XVI партсъезда, «Новая жизнь», «Новый путь», Верхне-Муллинского района, «Новая деревня», Оханского района, «Всходы коммуны», Добрянского района, «Горд Кужим», Куединского района, «Правда», Белооевского района, «Большевик», Кунгурского района, и другие. Рядом с ними встают в ряды передовиков новые и новые артели. Это «Красная нива», Добрянского района, имени 1 Мая, пригородной зоны Чусовского района, имени Жданова, Черновского района, «Игенче», Суксунского района, и многие другие. Движение вперед идет сейчас значительно более широким фронтом, чем в прошлом.

Передовые колхозы заботятся о повышении плодородия почвы, о наиболее выгодном сочетании всех отраслей хозяйства, применяют у себя все новое, прогрессивное, что дают сельскохозяйственная наука и практика. Так работает, например, артель имени XVI партсъезда, Верхне-Муллинского района, где председателем Иван Михайлович Баландин. Колхоз ввел и выдерживает правильные травопольные полевые севообороты. Он из года в год увеличивает внесение в почву органических удобрений. В последние годы здесь стал широко использоваться на удобрение торф, путем приготовления из него торфо-



навозных компостов. Если в 1931 году, вскоре после организации колхоза, на один гектар обрабатываемой земли вносилось всего 2,4 центнера органических удобрений, то в 1955 году было внесено 55 центнеров — 5,5 тонны. В 1957 году на каждый гектар посева внесено 3,5 центнера минеральных удобрений. В результате урожайность в колхозе растет. Несмотря на то, что удельный вес площадей под зерновыми культурами снизился, валовой сбор их стал больше.

Колхоз увеличил площади под овощами и картофелем. Под овощами занято 110 гектаров — 9,5 процента и под картофелем — 235 гектаров — 20 процентов всей посевной площади. Колхоз держит много скота. На 100 гектаров земельных угодий приходится 19 голов крупного рогатого скота, в том числе 11 коров. Надои здесь большие: в 1956 году — 3004 килограмма от коровы. Уже сейчас колхоз производит 320 центнеров молока на 100 гектаров земельных угодий. Денежные доходы колхоза, главным образом от молока и овощей, составили в 1956 году 2 миллиона 725 тысяч рублей.

Пример, как можно в короткий срок добиться крупных успехов, показала артель «Игенче», Суксунского района. Совсем недавно, в 1953 году, она справедливо считалась одной из самых отстающих, а по надоям молока — самой отстающей в Суксунском районе. После сентябрьского Пленума Центрального Комитета партии новый председатель А. К. Турышев и партийная организация колхоза подняли всех членов артели на борьбу за повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. Они правильно определили основное направление этой борьбы. В колхозе стали выдерживать принятые севообороты, вывозить с каждым годом все больше и больше навоза на поля, вносить минеральные удобрения, применять известкование. В 1956 году было внесено органических удобрений в 2,5 раза больше, минеральных удобрений в 23 раза больше, чем в 1953 году. Появилась настоящая забота о семенах, о своевременном проведении посева и уборки. В результате всех этих простых мер урожайность зерновых и зернобобовых культур поднялась с 6 центнеров в 1954 году до 11,3 центнера в 1956 году, урожайность картофеля — с 40 до 82,8 центнера, сена с многолетних трав — с 16 до 30,7 центнера. Повышение урожайности, расширение по-

сева кормовых культур укрепило кормовую базу. Это в сочетании с улучшением работы на молочнотоварной ферме позволило повысить надои молока. Если в 1954 году на одну фуражную корову было надоено 464 килограмма молока, то в 1956 году — 2148 килограммов. А так как количество коров за последние годы несколько выросло, то все производство молока увеличилось в пять раз. И это достигнуто всего за три года!

Призыв партии догнать в ближайшие годы Соединенные Штаты Америки по производству молока, масла и мяса на душу населения нашел живой отклик среди колхозников Западного Урала.

Колхозники, опираясь на успехи, достигнутые в последние годы, и учитывая опыт передовых хозяйств, рассмотрели возможности своих артелей по увеличению производства молока и мяса на 100 гектаров земельных угодий.

Колхоз «Красная нива», Добрянского района, решил в 1960 году довести производство молока до 400 центнеров и мяса до 100 центнеров на 100 гектаров земельных угодий. Это высокий уровень. Располагает ли артель возможностями, чтобы осуществить задуманное? Несомненно, располагает. Еще совсем недавно, в 1953 году, артель получала на каждые 100 гектаров угодий 25 центнеров молока и 5 центнеров мяса. А в 1956 году она получила уже по 90 центнеров молока и 18 центнеров мяса. Доходы колхоза выросли, выросла и оплата трудодня. В артели создана обстановка, при которой все колхозники трудятся добросовестно и активно участвуют в решении артельных дел. «Красная нива» увеличила посевные площади под кукурузой, подсолнухом, люцерной, клевером. Она пополняет за счет покупки количество коров, приобрела телочек тагильской породы. Скоро на каждые 100 гектаров угодий здесь будет приходиться 13—14 коров. Годовой удой от коровы намечено довести до 3 тысяч килограммов. Кроме свинооткорма и нагула скота, колхоз начал заниматься разведением пекинской утки и этим значительно увеличивает производство мяса.

Верхне-Муллинский колхоз имени Шверника решил добиться в 1960 году производства 400 центнеров молока и 70 центнеров мяса на каждые 100 гектаров земельных угодий. Высокие обязательства принял на себя в целом Верхне-Муллинский район, его колхозы и госу-

дарственные хозяйства. Здесь решено довести в 1960 году производство молока до 430 центнеров и мяса до 58 центнеров на 100 гектаров земельных угодий.

Областной Совет депутатов трудящихся признал, что в целом по области есть возможность довести в 1960 году производство молока на 100 гектаров земельных угодий не менее чем до 150 центнеров и мяса не менее чем до 45 центнеров.

Но многое надо сделать, чтобы достигнуть этих показателей. Нельзя переоценивать успехи в животноводстве. Во многих колхозах надои молока остаются низкими. Далеко не везде организован свинооткорм. Слабо используются возможности увеличения производства мяса за счет кролиководства и птицеводства. Насыщенность хозяйств скотом невелика, ниже, чем в большинстве других областей страны. На 100 гектаров сельскохозяйственных угодий приходится всего 9 голов крупного рогатого скота, в том числе 4 коровы. В среднем в колхозах в 1956 году на 100 гектаров земельных угодий было получено лишь 48 центнеров молока и 11,9 центнера мяса. Предстоит еще большая работа, чтобы достигнуть намеченных показателей, и только инициативный, настойчивый труд принесет успех.

Сельское хозяйство области развивается в овощекартофельном и животноводческом направлении. Однако задача укрепления зернового хозяйства и увеличения валового сбора зерна была и остается главной задачей, без решения которой нигде, в том числе и в условиях высоко развитой в промышленном отношении области, невозможен большой и прочный подъем сельскохозяйственного производства. Вот почему необходима систематическая работа по повышению плодородия почвы, укреплению семенного хозяйства.

В 1957 году в этом отношении определился перелом.

Многие машинно-тракторные станции и колхозы энергично взялись за вывозку удобрений, за известкование кислых почв, за повышение урожайности клевера.

Работники Очерской МТС создали автотракторно-транспортную бригаду для вывозки удобрений на поля и хорошо вооружили ее. В бригаде 10 автомашин, три трактора «Беларусь», три трактора СТЗ с тележками, экскаватор и т. д. Для разбрасывания извести механизаторы приспособили тракторную сенокосилку, сами скоп-

струировали и изготовили навозоразбрасыватель, на тракторе ДТ-54 смонтировали приспособление для погрузки навоза. И работа пошла.

Калининская, Чернушинская и ряд других машинно-тракторных станций начали заниматься добычей торфа, вывозкой навоза, известкованием полей, как своим основным делом.

Инициативе колхозников и руководителей колхозного производства предоставлен широкий простор. Перед ними задача: увеличить производство продуктов на каждые 100 гектаров закрепленных за каждым колхозом земельных угодий, добросовестно выполнять свои обязательства перед государством, повышать благосостояние колхозников. Пути к наиболее успешному решению этих задач должны быть найдены в каждом колхозе, применительно к его условиям. Партия и правительство заботятся о том, чтобы устранить элементы голого администрирования в отношении колхозов, шаблонного подхода к ним. Этому служит новый порядок планирования колхозного производства. И инициатива колхозников проявляется все шире в выборе культур, которые следует возделывать в артели, в определении состава общественного стада, в поисках наиболее совершенных форм оплаты труда и т. п. Это особенно характерно для колхозной жизни в последнее время.

Значительно тщательнее, с участием более широких кругов колхозников проходит планирование производства. Активнее и деловитее стали отчетные и отчетно-выборные собрания артелей.

Партия рекомендует колхозам добиваться увеличения производства сельскохозяйственной продукции не любой ценой, а с наименьшими затратами труда и средств на единицу продукции. Эта же задача поставлена перед машинно-тракторными станциями. Вопросы экономики и организации производства становятся предметом постоянного внимания на селе. В Добрянском, Суксунском, Уинском и других районах, в отдельных колхозах прошли экономические конференции, которые открыли глаза колхозным активистам на многое, что раньше не замечалось. Вопрос о том, во что обходится центнер зерна, молока, мяса, как можно произвести их с наименьшими затратами, стал занимать широкие круги актива. В колхозах

начали учитывать прямые затраты трудодней на центнер продукции, а в некоторых артелях и исчислять полную ее себестоимость. Появились попытки ввести элементы хозяйственного расчета в работу полеводческих бригад. Внедрил хозяйственный расчет, например, колхоз «Красная нива», Белоевского района.

Изыскиваются наиболее целесообразные формы организации труда. Колхозы Кунгурского и Кишертского районов явились инициаторами создания комплексных бригад, то есть бригад, в которых объединены полеводство и животноводство. В таких бригадах полнее используются трудовые ресурсы.

Совершенствуется оплата труда. Оправдала себя система ежемесячного авансирования колхозников, рекомендованная партией и правительством. Одним из первых в нашей области применил эту систему колхоз «Красная нива», Добрянского района, и там она сразу же повысила заинтересованность колхозников в общественном труде. Наблюдается общая тенденция: путем тщательного планирования и экономного ведения хозяйства гарантировать колхозникам определенный минимум оплаты труда.

В то же время в колхозах изыскивают способы поставить доходы колхозника в более тесную зависимость от результатов, достигнутых им в производстве: устраняются элементы поденщины, начисление трудодней за полученную продукцию начинает применяться не только в животноводстве, а и в овощеводстве. Так делают, в частности, колхозы Верхне-Муллинского района, в котором овощеводство имеет большой удельный вес.

В колхозах Калининского района испытывают разные формы денежной оплаты труда. В колхозе имени Хрущева перешли целиком на начисление денег вместо трудодней, предоставляя самим членам артели определять, какую часть денежной оплаты оставить в колхозе за продукты. В артели имени Жданова начисляют в деньгах только часть оплаты трудодней, причем в зависимости от степени трудовой активности колхозников.

Поиски новых и новых путей, новых подходов к решению главной задачи повышают активность колхозников.

А активность колхозников — это в последнем счете самое главное для подъема сельского хозяйства.

## НА БОЛЬШИХ ПУТЯХ

Наш край расположен на больших путях. С запада на восток его пересекает железнодорожная магистраль, соединяющая Европейскую часть Советского Союза с Сибирью. С севера на юг область прорезает водная магистраль — Кама.

На первый взгляд кажется, что меньшие, чем в других отраслях хозяйства, перемены произошли на транспорте нашей области.

В основном старой осталась железнодорожная сеть. У нас не было такого железнодорожного строительства, которое в корне меняло бы связи края, его экономический облик, как это произошло в некоторых других районах страны.

По старому руслу течет Кама и по-прежнему является одной из важнейших в стране транспортных артерий. И все-таки все по-другому.

Наши железные дороги никак не назовешь старыми. Изменился путь. Давно уже заменены старые рельсы новыми рельсами, более тяжелых типов, что позволяет пропускать тяжеловесные поезда на высоких скоростях. Из года в год улучшалось все верхнее строение пути. Старые паровозы «ОВ» сменились более мощными и современными паровозами «СУ», «ФД», «ИС», а затем на значительной части дороги и электровозами. Увеличена пропускная способность почти всех станций и разъездов. Обновился вагонный парк. Теперь редкость вагон-коробка, рассчитанный всего на 16 тонн груза. В пассажирском парке все большее место занимают комфортабельные цельнометаллические вагоны.

В 1931 году началась работа по электрификации Пермской железной дороги. Был электрифицирован участок Кизел — Чусовская, затем Чусовская — Гороблагодатская, на которых большой грузопоток и тяжелый профиль делали особенно необходимым перевод движения на электротягу. Еще до войны была электрифицирована вся линия Кизел — Чусовская — Свердловск. В годы Великой Отечественной войны завершалась электрификация участка Чусовская — Пермь, а после войны электрифицирован участок Кизел — Соликамск. Таким образом, вся Горнозаводская линия, включая Луньевскую ветку,

стала электрифицированной. Одно это в два с лишним раза подняло ее провозную способность. На станции Чусовской выросло крупное электровозное депо.

Но электрификация Горнозаводской линии, сыгравшая большую положительную роль, оказалась все же недостаточной, чтобы обеспечить вывозку кизеловского угля, продукции химических предприятий Соликамска и Березников, бумаги из Боровска. В конце четвертой пятилетки было начато и в 1956 году завершено строительство электрифицированной железнодорожной линии Левшино—Углеуральская, связывающей кратчайшим путем Кизеловский бассейн с Пермским железнодорожным узлом. Постройка этой линии, протяжением 164 километра, потребовала больших усилий. Строители переместили 11 миллионов кубометров грунта, соорудили 59 мостов, в том числе два крупных—через Чусовую и Косьву, выстроили шесть тяговых подстанций, протянули 273 километра контактной сети, возвели 11 вокзалов, много домов и целые поселки для железнодорожников. Временно линия эксплуатировалась на паровозной тяге, а 22 декабря 1956 года на станции Левшино был принят первый пассажирский поезд с электровозом. Сейчас протяженность электрифицированных линий составляет около половины всей протяженности железных дорог в нашей области. По степени электрификации железнодорожного транспорта Пермская область в числе первых в стране.

Новая линия почти на 60 километров сокращает путь для грузов, следующих из Кизеловского бассейна и Березниковско-Соликамского промышленного узла, и тем самым существенно удешевляет их перевозки. Сняты все препятствия на пути дальнейшего роста промышленности в северо-восточной части нашей области. Новая линия проходит по лесному краю, не имевшему дорог. Теперь шесть леспромхозов, тяготеющих к линии Левшино—Углеуральская, получили возможность отправлять древесину железнодорожным путем. Это поможет лучше обеспечивать кизеловские шахты рудстойкой. Получило надежную железнодорожную связь недавно открытое крупное Яринское месторождение нефти, что, несомненно, положительно скажется на темпах его разработки.

Большому промышленному строительству, которое

развернулось в нашей области с первой пятилетки, сопровождало строительство железнодорожных подъездных путей. Началось строительство Камского целлюлозно-бумажного комбината — была создана ветка Оверята — Краснокамск; началось строительство Камской ГЭС — появилась линия станция Пролетарская — Гайва. Оставшись прежними, основные железнодорожные линии обросли подъездными путями промышленных предприятий. На этих путях производится основная масса погрузочно-разгрузочных операций.

Значение некоторых подъездных линий выходит далеко за рамки отдельных предприятий. Такова, например, линия Верещагино—Очер, сооружение которой сильно затянулось, но все же заканчивается. Будучи доведена до близкого к Очеру Павловского завода, она свяжет два предприятия нефтяного машиностроения с железнодорожной сетью страны и создаст благоприятные условия для дальнейшего роста этих предприятий. Вместе с тем она приблизит к крупному промышленному центру колхозы Очерского, да и соседнего Больше-Сосновского районов.

Большие перемены произошли и продолжают происходить на главной линии Киров — Пермь — Кунгур — Свердловск.

Еще до войны была развернута постройка вторых путей от Кирова до Перми. Сейчас завершено строительство вторых путей между Пермью и Свердловском. Уже в 1957 году благодаря этому резко возросло движение по Пермскому отделению Свердловской железной дороги. Транзитное значение старой железнодорожной магистрали возросло, открыт широкий путь к Каме и дальше на Запад сибирскому хлебу, сибирскому лесу.

Пропускная способность этой линии еще возрастает. Начат перевод ее на автоблокировку. А на станциях, не только крупных, таких, как Верещагино, а и небольших — Григорьевской, Менделеево, Зюкай — вводится электрическая централизация стрелок и сигналов, при которой дежурный по станции буквально за несколько секунд подготавливает маршрут для приемки и отправления поезда. Впереди — электрификация этой линии.

Коренная перестройка, которой подвергается железнодорожный транспорт области, потребовала реконструкции важнейшего железнодорожного узла — Пермь-



ского. Одно время он стал самым узким местом на железной дороге: на подходах к станции Пермь II постоянно простаивали поезда. Сейчас такое время уже прошло.

Достигнуто это прежде всего сооружением на месте разъезда Пролетарский крупной сортировочной станции Пролетарская. Здесь по существу создана механизированная фабрика формирования поездов. Роспуск вагонов и формирование поездов ведется на Пролетарской с помощью механизированной сортировочной горки. Прием-отправные парканы оборудованы радиосвязью. Широко применяется автоматика. Возле станции вырос большой поселок железнодорожников.

Невдалеке от Перми II, на берегу Камы, создана новая станция — Предпортовая, обслуживающая перевалочный Заостровский участок речного порта. У станции Пермь II построено электровозоремонтное депо.

На самой станции Пермь II введена маршрутно-релейная электрическая централизация, благодаря чему обеспечиваются быстрые прием и отправление поездов при полной безопасности движения. Диспетчер, работающий у пульта управления, нажатием кнопок готовит маршрут без помощи десятков стрелочников. Все более широкое применение в работе железнодорожников находит радиосвязь. Машинисты маневровых паровозов, списчики вагонов пользуются портативными радиостанциями.

В ближайшее время станция Пермь II будет еще более разгружена. По плотине Камской ГЭС пролягут железнодорожные пути, и грузы с Горнозаводской линии пойдут по ним от новой станции Левшино прямо на станцию Пролетарская, минуя Пермь II. Пермь II станет главным образом пассажирской станцией.

Грузооборот Пермской дороги на территории современной Пермской области в 1940 году превышал уровень 1913 года в 6 раз. С 1940 по 1956 год отправление грузов на железнодорожных линиях области возросло почти в три раза, прибытие грузов — в два с лишним раза. Транзитное движение увеличилось не в меньшей мере.

В четвертой пятилетке железнодорожники нашей области работали не вполне удовлетворительно. Основные технические показатели — оборот вагона, паровоза и

электровоза, участковая скорость движения, коммерческая скорость и т. п. — были не лучше, а даже несколько хуже достигнутых до войны. В пятой пятилетке произошел перелом. Все основные показатели улучшились и продолжают повышаться. Правда, и здесь велики еще неиспользованные резервы. Можно, например, значительно сократить простои вагонов под погрузочно-разгрузочными операциями. Зависит это не только от железнодорожников, а и от промышленных предприятий.

Новое железнодорожное строительство идет сейчас на самом юге нашей области, в Фокинском районе, где сооружаются линии к площадке Воткинской ГЭС. После постройки плотины Воткинской ГЭС по ней протянется железнодорожный путь, соединяющий линию Казань—Свердловск с линией Ижевск—Воткинск. У южной границы нашей области будет создан еще один железнодорожный переход через Каму.

Вся наша область лежит в бассейне реки Камы. В пределах ее Кама принимает множество притоков, в том числе крупные: Везляну, Косу, Вишеру с Колвой, Яйву, Косьву, Иньву, Обву, Чусовую с Сылвой. Всего на территории области насчитывается 545 рек и речек общим протяжением 29 тысяч километров. Эта разветвленная речная сеть составляет одно из главных богатств Западного Урала.

Трудными были первые шаги социалистического строительства на Каме. Очень сильно пострадал ее флот от нашествия на Урал белогвардейцев и интервентов. В 1918—1919 годах Кама пылала в огне гражданской войны. Во время боев, которые шли здесь, погибло 90 пароходов, 112 барж, 31 дебаркадер. Кроме того, 22 пассажирских парохода и 81 буксирный, 38 барж и 5 дебаркадеров были сожжены колчаковцами при отступлении в устье Чусовой. Только к 1926 году удалось залечить эти раны.

Перемены произошли на Каме уже в годы первой пятилетки. Флот Камы пополнился новыми судами. Появились буксирные пароходы, выпущенные Сормовским заводом, пассажирские винтовые теплоходы, пригородные катера — речные трамваи. Силовые установки старых судов подверглись модернизации. На пристанях появились транспортеры, подъемные краны. В городе

Перми был выстроен речной вокзал, один из лучших в стране.

Вся эта созидательная работа была прервана нападением на СССР гитлеровской Германии. Речники Камы участвовали в Великой Отечественной войне: под Сталинград отправился ряд камских судов. Война задержала развитие речного транспорта. После нее пришлось начинать мирную работу на Каме с уровня значительно более низкого, чем довоенный.

На помощь камским речникам пришла могучая социалистическая индустрия. В первые же послевоенные годы флот пополнился большим количеством буксирных пароходов новой постройки и сухогрузных теплоходов (самоходных барж), пристани — мощными средствами механизации. Грузооборот пароходства быстро рос и к концу пятой пятилетки в два с лишним раза превысил довоенный уровень.

Коренные преобразования на Каме начались с созданием на ней крупных водохранилищ.

Кама — могучая река. За год по ней протекает 121 кубический километр воды. Но сток этой воды крайне неравномерен: за два месяца — май-июнь — протекает в среднем 67 процентов всего количества воды. Многоводная Кама в летние, меженные месяцы оказывалась на многих участках мелководной и судоходство на ней было затруднено. Между тем грузопоток по Каме рос и рос.

Постройка плотины Камской гидроэлектростанции, а затем и плотин других ГЭС коренным образом меняет дело. Сток воды оказывается зарегулированным. Сооружение гидроэлектростанций создаст почти на всем протяжении Камы надежный глубоководный путь.

В 1954—56 годах на Каме появилось первое крупное водохранилище — Камское море. Оно разлилось вверх от города Перми на 250 километров, почти до устья Вишеры. Ширина его превышает местами 30 километров, а общая площадь достигает 1750 квадратных километров.

Пройдет немного лет, и большое водохранилище образуетсь выше плотины Воткинской ГЭС, оно разольется вплоть до Перми. В самых же низовьях Камы уже сейчас плещутся волны Куйбышевского моря. Таким образом, Кама превращается в цепь озер-водохранилищ.

Уже создание Камского моря изменило условия плавания. Судоходный путь, раньше извилистый и узкий, усложненный многими перекатами, стал прямее, шире и, главное, глубже. Расстояние от шлюза Камской ГЭС до Керчево сократилось на 26 километров — почти на 10 процентов. Ничто не препятствует теперь здесь движению больших судов. Судоходными стали притоки Камы в районе водохранилища — Чусовая с Сылвой, Обва, Иньва, Косьва; ряд глубинных районов области получил благодаря этому связь с областным центром по воде. Выше стал меженный уровень и на участке вниз по течению от плотины Камской ГЭС. Здесь он поддерживается пропусками воды из водохранилища.

Но образование Камского водохранилища потребовало перестройки всей работы пароходства. Условия плавания на значительном участке Камы стали озерными, близкими к морским.

Понадобился новый флот. Такой флот страна дает речникам. На Каму в последние годы поступило много буксирных судов озерного типа, прочный корпус которых позволяет продвигаться и во льдах. На этих судах централизовано управление, механизированы трудоемкие работы, созданы условия для хорошего отдыха команд. Замечательные пассажирские теплоходы озерного типа «Севан», «Радищев» и другие появились на Каме. Во много раз выросло число сухогрузных теплоходов, причем в последнее время поступают главным образом мощные двухтысячетонные теплоходы. Они могут доставлять грузы со скоростью товарного поезда. Лицо флота определяют сейчас суда новой, главным образом, послевоенной постройки.

Создание крупного водохранилища потребовало переноса пристаней. На протяжении от Тюлькино до Перми созданы новые пристани и порты, специальные порты-убежища, в которых суда укрываются во время штормов на море. Крупный порт возникает в Березниках. Будет легче отправлять продукцию химических предприятий этого города водой. Заново, на новом месте, создается порт Левшино. Коренной реконструкции подвергся Пермский порт. Здесь завершается создание нового перевалочного участка в Заостровке. Причальная стенка этого участка протянется почти на километр. Создан специальный причал для погрузки в суда зерна,

поступающего с целинных земель Сибири. Сейчас готовится перестройка пристанского хозяйства на всем протяжении будущего Воткинского водохранилища.

Немало пришлось поработать над освоением водохранилища работникам бассейнового управления пути. Старая речная путевая обстановка заменена озерной, бакены — буями. Режим водохранилища еще не изучен. Путьцы продолжают его изучение, чтобы сделать плавание по Камскому морю максимально безопасным. Изменилась путевая обстановка на всем протяжении Камы: на берегах сооружены крупные, далеко видные путевые знаки — створы, на бакенах вместо керосиновых ламп установлены ацетиленовые, зажигающиеся и гаснущие автоматически, у работников пути появились моторные лодки.

Укрепляется ремонтная база парохозяйства. Недалеко от старого Заозерского затона, на месте которого разлилось сейчас Камское водохранилище, заканчивается создание Междуреченского судоремонтного завода. Коренным образом реконструируется также Нижне-Курьянский судоремонтный завод памяти Дзержинского. Здесь уже работает слип — сооружение, с помощью которого суда, нуждающиеся в ремонте подводной части, легко поднимаются на берег.

Речники Камы — смелые новаторы.

Они ввели в практику буксировку большегрузных плотов и этим сэкономили большое количество транспортных средств. Когда родилось Камское море и продвижение плотов при убывающем течении замедлилось, они создали новый способ буксировки плота одним удлиненным тросом вместо двух «вожжевых», что позволяет ускорить движение плотокараванов. Создано приспособление, облегчающее и ускоряющее крепление буксирного троса на плоту. Все это очень важно, потому что главный груз на Каме — лес в плотах. Он занимает 80 процентов во всех перевозках Камского парохозяйства.

Всю навигацию день и ночь кипит работа на Каме. Неустанно служит человеку Кама-река, река-труженица.

## **ДЛЯ БЛАГА НАРОДА**

Великой целью пролетарской революции и социалистического строительства является благосостояние и свободный духовный рост народа. Коммунистическое

общество создается, как говорил В. И. Ленин, «для обеспечения *полного* благосостояния и свободного *всестороннего* развития *всех* членов общества» (Соч., том 6, стр. 37). В коммунистическом обществе будет осуществлен принцип: от каждого по способностям, каждому по потребностям.

Сейчас, на первой ступени развития коммунистического общества, при социализме, производительные силы не настолько велики, чтобы осуществить этот принцип. Социализм обеспечивает все более полное удовлетворение растущих потребностей членов общества, но так как изобилия материальных благ у нас еще не создано, общество не может гарантировать покрытия всех потребностей каждого человека. При социализме продукты распределяются по количеству и качеству труда, отдаваемого обществу каждым отдельным человеком.

В социалистическом обществе каждый имеет право на труд, реально обеспеченное право участвовать в общественном труде, а следовательно, и получать долю богатств, создаваемых этим трудом.

Мы привыкли к праву на труд и считаем его чем-то естественным. А ведь раньше было не так.

Пролетарий, лишенный средств производства, мог найти применение своим силам только в том случае, если его труд был нужен и выгоден капиталисту, владеющему средствами производства. Крестьянин, страдающий от малоземелья, должен был идти на поклон к помещику, чтобы арендовать землю, или искать заработок на стороне. Неизбежным спутником капитализма является безработица — страшная угроза для трудящегося человека, а для капиталиста — средство понижать заработную плату занятым рабочим.

В социалистическом обществе непрерывно растущее народное хозяйство ждет новых и новых работников.

Число рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве Пермской области, увеличивается из года в год. В 1956 году оно было в два раза больше, чем в 1940 году. Еще совсем недавно, в 1953 году, рабочих и служащих было 832 тысячи. А через три года, в 1956 году, их было уже почти на сто тысяч больше — 925 тысяч человек. Объявления о наборе рабочих — самый распространенный у нас вид объявлений. Специальные учреждения заняты организованным набором рабочих

в ведущие отрасли производства и переселением целых семей в быстро развивающиеся районы страны.

В связи с повышением технической оснащенности предприятий растет число квалифицированных рабочих, оплачиваемых по высшим разрядам тарифной сетки. Этот рост особенно заметен на лесозаготовках, строительстве и погрузочно-разгрузочных работах. Здесь у рабочих, овладевших поступившими на их вооружение механизмами, труд облегчился, а заработная плата повысилась.

Неуклонно растет реальная заработная плата. Рост ее обеспечивается прежде всего постепенным снижением розничных цен в государственной и кооперативной торговле. Вместе с тем в послевоенное время было произведено повышение заработной платы рабочим некоторых важных отраслей промышленности страны, в частности шахтерам, лесозаготовителям и строителям, которых много в нашей области. С 1 января 1957 года повышена заработная плата низкооплачиваемым рабочим и служащим.

Важнейшим мероприятием, направленным на улучшение быта рабочих, является начатый сейчас на основе директивы XX съезда партии переход на семичасовой рабочий день. В нашей области на семичасовой рабочий день переведено несколько предприятий: Краснокамская фабрика «Гознак», часть цехов машиностроительного завода имени Дзержинского и др.

Материальное благосостояние населения определяется не только заработной платой рабочих и служащих и не только тем, что колхозники получают на трудодни. Государство производит населению ряд выплат. Это прежде всего пособия и выплаты по социальному страхованию, пенсии по социальному обеспечению, пособия многодетным и одиноким матерям. Они составляют весьма значительную сумму, и размеры их растут. В Пермской области такие выплаты составили в 1955 году 825 миллионов рублей, а в 1956 году — 907 миллионов рублей. Следует учесть, что в 1956 году еще в незначительной степени сказалось повышение размеров государственных пенсий (повышенные пенсии стали выплачиваться в конце года). В 1957 году пенсий в нашей области (включая город Пермь) будет выплачено около 677 миллионов рублей против 299 миллионов рублей,

выплаченных в 1955 году, — рост в два с лишним раза.

Государство предоставляет, кроме того, рабочим и служащим ежегодные отпуска с сохранением заработной платы, бесплатную медицинскую помощь всем гражданам, бесплатное обучение и повышение квалификации, выплачивает стипендии учащимся и т. д. Расходы на здравоохранение и просвещение по бюджетам Пермской области и города Перми составляют в 1957 году 1 миллиард 20 миллионов рублей — 82,2 процента расходной части бюджетов.

Изменения в доходах трудящихся видны на бюджете рабочей семьи. Как показывают данные о бюджетах семей рабочих ведущих отраслей промышленности области (угольной, машиностроительной, электроэнергетической, химической, бумажной), все доходы средней рабочей семьи с 1950 по 1956 год выросли на 29 процентов. Выросла заработная плата как основного работника, так и других работающих членов семьи. Еще в большей степени выросли поступления в виде пенсий, пособий и других выплат за счет государства. Они составили в бюджете рабочей семьи в 1956 году 13 процентов.

Доходы населения превышают текущие расходы. Результатом является рост вкладов в сберегательные кассы. Суммы вкладов, хранящихся в сберегательных кассах, увеличились по Пермской области с 229 миллионов рублей к началу 1951 года до 672 миллионов рублей к началу и 773 миллионов рублей к 1 июля 1957 года, то есть выросли за это время более чем в три раза. Средние размеры вклада увеличились не так значительно, рост суммы вкладов произошел главным образом за счет увеличения числа вкладчиков. Сейчас вкладчиками в сберегательных кассах состоят 673 тысячи человек. Всего же у нас в области около 750 тысяч семей. Дело приближается к тому моменту, когда каждая семья будет иметь сберкнижку.

Повышение материального благосостояния трудящихся отражается в торговле. Товарооборот растет. Это свидетельствует как об увеличении покупательной способности населения, так и о росте возможностей удовлетворить покупательский спрос.

Товарооборот государственной и кооперативной торговли в нашей области вырос в ценах соответствующих



лет с 5 миллиардов 987 миллионов рублей в 1950 году до 8 миллиардов 381 миллиона рублей в 1956 году, то есть на 40 процентов. Но надо учесть, что за последние годы было произведено большое снижение государственных розничных цен. С учетом этого снижения, то есть в сопоставимых ценах, товарооборот государственной и кооперативной торговли увеличился почти в два раза. По сравнению с довоенным 1940 годом он вырос в сопоставимых ценах в три раза. Даже принимая во внимание большое увеличение населения, особенно городского, это значительный рост. Выросла, но в меньшей мере, продажа товаров на колхозном рынке.

Хотя продовольственных товаров продается сейчас значительно больше, чем в 1940 году и в первые послевоенные годы, удельный вес их в товарообороте снижается, а вес непродовольственных товаров растет. В этом также проявляется рост благосостояния трудящихся. Каждому понятно: когда живется хуже, — все деньги уходят на питание; когда живется лучше, — семья чаще покупает обновки, обзаводится новой мебелью, приобретает радиоприемник и т. д. Повысился спрос на высококачественные товары: шерстяные и шелковые ткани, модельную обувь, хорошую мебель. Меняется спрос и на продовольственные товары. Падает удельный вес в общем объеме товарооборота хлеба и хлебо-булочных изделий и растет удельный вес мяса и мясных изделий, молока и молочных продуктов. Это свидетельствует о том, что питание населения по своему качеству улучшается.

Государственная и кооперативная торговля еще не удовлетворяет всего спроса населения на товары. Справедливы жалобы на недостатки в самой организации торговли.

И все же торговая сеть работает лучше. Выросло число ее предприятий: магазинов, столовых. В связи с большим жилищным строительством в городах магазины получили много новых просторных и удобных помещений в первых этажах многоэтажных домов. Торговая сеть благодаря этому обновилась. В Березниках почти все магазины находятся в новых, специально спроектированных для них помещениях. Построены новые большие универмаги в Перми и Кизеле. Торговая сеть расположена сейчас несравненно более равномерно, чем

раньше: окраины городов имеют такие же благоустроенные магазины, как и центр. Появилось много специализированных магазинов: обуви, одежды, хозяйственных, культурных товаров. В Перми построен новый центральный колхозный рынок. Обновлено рынки в других городах области.

Потребительская кооперация организовала комиссионную продажу сельскохозяйственных продуктов. В Перми, Березниках, Кизеле появились «Коопторги». Роль их пока не велика, но свою жизненность эта форма торговли доказала.

Последние годы характерны быстрым ростом торговли на селе, что связано с увеличением доходов колхозников. На селе продается сейчас товаров в два—два с половиной раза больше, чем пять лет тому назад. Потребительская кооперация построила 740 новых магазинов, хлебопекарен, чайных, овощехранилищ.

Рост промышленности и в связи с этим увеличение населения городов и рабочих поселков потребовали широкого развертывания жилищного строительства. Такое строительство ведется в нашей области, причем размах его становится все больше и больше.

За счет государства в Пермской области было построено и введено в эксплуатацию жилой площади:

за пять лет, предшествовавших Великой Отечественной войне (за 1936—1940 годы), около 400 тысяч квадратных метров;

за военное пятилетие (1941—1945 годы) — более 500 тысяч квадратных метров;

за четвертую пятилетку (1946—1950 годы) — более одного миллиона квадратных метров;

за пятую пятилетку (1951—1955 годы) — 2 миллиона 117 тысяч квадратных метров;

за один 1956 год — 569 тысяч квадратных метров.

Таким образом, объем жилищного строительства в четвертой пятилетке по сравнению с военным пятилетием удвоился, а в пятой пятилетке по сравнению с четвертой вновь удвоился и в шестой пятилетке продолжает расти.

Жилищное строительство ведут и сами трудящиеся за счет личных сбережений и с помощью государственного кредита. В пятой пятилетке таким путем в городах

и рабочих поселках построено свыше 500 тысяч квадратных метров, а в 1956 году еще около 100 тысяч квадратных метров жилищ.

Во время войны велось строительство главным образом общежитий барачного типа. В послевоенное время строятся двух-пятиэтажные каменные дома и двухэтажные деревянные дома с отдельными квартирами. Растет удельный вес вполне благоустроенного жилищного фонда, оборудованного водопроводом, канализацией, центральным отоплением.

Однако жилищное строительство все же отставало от промышленного. Планы его не выполнялись. Жилищный вопрос продолжает оставаться одним из самых острых вопросов быта населения.

Коммунистическая партия вскрыла недостатки в жилищном строительстве: излишества в проектировании, незначительное применение сборных конструкций, а главное — невнимание к этому делу подрядных строительных организаций, самих заказчиков — предприятий и слабое привлечение инициативы трудящихся. Центральный Комитет партии и Совет Министров СССР в августе 1957 года в постановлении «О развитии жилищного строительства в СССР» указали, что сейчас есть все предпосылки для крутого подъема жилищного строительства, и поставили задачу в кратчайший срок достигнуть значительного прироста жилищного фонда для того, чтобы в ближайшие 10—12 лет покончить в стране с недостатком в жилищах. Партия и правительство разработали широкую программу действий в этом направлении.

Самое главное — широкое привлечение инициативы всех предприятий и организаций, самих трудящихся, нуждающихся в жилищах.

Сами предприятия могут и должны строить жилища хозяйственным способом, то есть своими силами.

Прекрасный пример показало небольшое предприятие города Перми — нефтемаслозавод. С 1950 года он сам ведет жилищное строительство силами своего скромного ремонтно-строительного цеха. Каждый год сдаются новые и новые дома. Выработался ритм. Недалеко от завода вырос целый поселок своих заводских домов. В коллективе появилась уверенность, что скоро все будут обеспечены жилищем.

В городе Александровске на машиностроительном заводе решили сверх того, что делают подрядная строительная организация и отдел капитального строительства завода, строить жилища силами рабочих, нуждающихся в них. Созданы совет содействия и технический совет по жилищному строительству. Определена первая программа — построить пять восьмиквартирных и сто одно-квартирных домов, то есть 140 квартир, столько, сколько трудящиеся завода не получили за последние два-три года, вместе взятых. Дело закипело. К 40-й годовщине Октября вырастет целый поселок. Так же идет строительство и на Очерском заводе.

В Сталинском и Дзержинском районах города Перми, в Краснокамске для строительства своими силами созданы рабочие жилищные кооперативы, пользующиеся широкой помощью предприятий. Силами жилищного кооператива Сталинского района создается большой новый поселок — Южный. В 1957 году здесь вступают в строй 292 индивидуальных дома.

В Лысьве ежегодно вырастает около 200 домов, построенных индивидуально рабочими металлургического завода. Такой размах индивидуального строительства достигнут благодаря широкой помощи завода долгосрочными ссудами и, главное, материалами.

Практический опыт наших городов и заводов показывает: жилищное строительство может быть резко усилено. И зависит это в решающей степени от инициативы и активности самих трудящихся. Трудящиеся города Перми в 1957 году борются за ввод в эксплуатацию 190 тысяч квадратных метров жилой площади — это в два раза больше, чем было введено в 1956 году.

В городах и рабочих поселках должны быть созданы все условия для здорового быта. Это задача коммунальных предприятий. По сравнению с довоенным 1939 годом протяженность уличной водопроводной сети в области выросла в 1956 году в три раза, уличной канализационной сети — в 4,5 раза, единовременная вместимость бань — на 40 процентов, пропускная способность прачечных — в три раза. Но всего этого еще не хватает.

В городе Перми выросли протяженность трамвайных линий, число трамвайных вагонов. Во всех крупных городах организовано автобусное сообщение. Появились

такси. Однако городской транспорт еще недостаточен для наших городов, многие из которых построены разбросанно.

Трудящиеся далеко не удовлетворены состоянием коммунального хозяйства, городского транспорта и благоустройства. На собраниях избирателей, в письмах трудящихся городское хозяйство, наряду с торговлей, служит главным объектом критических замечаний.

И все же нельзя недооценивать того, что сделано в этой области, нельзя не видеть стремительного роста последних лет.

Всякий, кто побывал в городах Западного Урала, высказывает восхищение Березниками. Этот город больше, чем другие города нашего края, воплотил в себе черты социалистического быта. Крупное его преимущество в том, что он не несет груза старого: поселки, из которых в 1932 году был организован город Березники, — Чуртан, Веретья, Зырянка, Ленва, Дедюхин, — остались в стороне от городского ядра, а некоторые из них после образования Камского моря вообще перестали существовать.

Прямые и широкие улицы Березников, без излишеств, но красиво построенные дома, асфальт, а главное — зелень, обилие зелени, дают в этом городе ощущение простора, вольности, широких горизонтов. В городе появляются новые и новые кварталы, и, вырастая, они обогащают городской архитектурный ансамбль. Недавно Березники теплофицированы: квартиры отапливаются горячей водой, поступающей от ТЭЦ. Это позволило уничтожить маленькие котельные и уменьшить засоренность воздуха. Сейчас березниковцы пользуются автобусным сообщением. Скоро они получат троллейбус. На речке Зырянке создан городской пруд — прекрасное место отдыха.

Гордость Березников — зеленый наряд. Он богат и разнообразен. Более 30 квадратных метров зеленых насаждений приходится на каждого жителя. По этому показателю Березники стоят на одном из первых мест среди городов Российской Федерации. Много сделал для озеленения энтузиаст и смелый новатор зеленого строительства В. Л. Миндовский. Но разве он один смог бы озеленить город? Дело в том, что березниковцы умеют любить свой город активной любовью. И за малым ис-

ключением, все — как руководители крупных предприятий, так и домашние хозяйки, — участвуют в его благоустройстве и озеленении.

Своеобразно развивается наш областной центр — город Пермь. В Ленинском районе, занимающем центральное положение, сохранилось еще очень много от старого облика города. А кругом быстро выросло новое. Окраины оказались красивее, благоустроеннее центра. Застройка шла отдельными поселками на большом пространстве (город растянулся по Каме на 45 километров). И сейчас еще это характерно для города, — он носит как бы составной характер. Но строительство продолжается. И поселки сближаются друг с другом, образуются целостные массивы районов. Мотовилихинский район кварталами новой многоэтажной застройки вышел на Городские Горки, к Ленинскому району, с которым он будет соединен дамбой. А ведь недавно их отделяла большая, почти не заселенная полоса! Из Кировского района, раньше совсем оторванного, стали видны разросшиеся Сталинский и Дзержинский районы. А по линии железной дороги Дзержинский район скоро срастется с Кировским. Город становится плотнее, целостнее. Но необходима более рациональная организация его застройки: надо строить не просто дома, а и город в целом.

Недостаточен еще городской транспорт, и развитию его мешают плохие дороги. Но и здесь происходят весьма существенные изменения. Пригородные электропоезда, которые связывают районы города, стали комфортабельными. На Каме появилось много быстроходных и удобных катеров. В 1957 году вступает в эксплуатацию новая трамвайная линия от центра города до Балатова и дальше до Осенцов. Другая линия соединит район двух станций — станции Пермь II и Бахаревку. Протяженность трамвайных путей возрастает за один год примерно в полтора раза. Все возрастающими темпами идет асфальтирование. В 1950 году было заасфальтировано 64 тысячи квадратных метров, в 1953 году — 162 тысячи, а в 1957 году асфальтируется 400 тысяч квадратных метров. Начинаются широкие работы по теплофикации. Для этого увеличивается мощность ТЭЦ № 6. Часть города будет теплофицирована от новой ТЭЦ № 9. В 1957 году первые сотни квартир получили на кухни газ.

В нашей области много городов и рабочих поселков. Есть среди них новые и старые, большие и маленькие. Каждый развивается по-своему и не во всем они равны. Но всюду видна забота государства и самих трудящихся об улучшении условий быта.

Особая забота проявляется в нашей стране об улучшении быта тех отрядов трудящихся, которым приходится работать в суровых условиях, в частности и в особенности о шахтерах.

Заработная плата кизеловских шахтеров повысилась за послевоенные годы более чем на 80 процентов. За последние десять лет им выплачено свыше 500 миллионов рублей вознаграждения за выслугу лет. Шахтерам предоставлены льготы при выплате пенсий по старости и инвалидности. За пятую пятилетку в Кизеловском бассейне построено 215 тысяч квадратных метров жилищ, за шестую будет построено около 400 тысяч квадратных метров. За пятую пятилетку построено 131 здание для социально-культурных учреждений—больниц, школ, детских садов и т. п. Специальная сеть санаториев, домов отдыха и ночных профилакториев обслуживает шахтеров.

Большое положительное влияние на городское хозяйство и благоустройство оказывает самодеятельность населения.

Крупные деньги вкладываются в строительство самого молодого района города Перми — Кировского. Но нельзя было бы добиться ни при каких ассигнованиях того, что делается сейчас в районе благодаря участию жителей. Каждую весну и каждую осень проводятся здесь месячники по благоустройству и озеленению. Они стали традицией. Сами жители района устраивают цветники, газоны, клумбы, высаживают деревья и кустарники, сооружают детские площадки во дворах. И главное — бережно охраняют все созданное. Детишкoльники, да и дошкольники — активные участники озеленения и благоустройства. Как это хорошо! С ранних лет приучается ребенок к заботе о чистоте и красоте места, где он живет, к участию в общественном труде. В районе придается значение высокой санитарной культуре. Созданы участковые санитарные советы. Они помогают врачам вести просветительную и организатор-

скую работу. В августе 1957 года проведен «День здоровья».

Много лет тому назад началось в Перми создание коллективных садов. В последние годы это дело приобрело широкий размах. 226 гектаров занимают в городе коллективные плодово-ягодные сады. Они — наслаждение не только для самих садоводов, проводящих здесь летние вечера, а и для всех жителей города. Спуститесь летом в долину Данилихи — кругом сад, пройтись здесь удовольствие.

Зеленые уголки появились во многих дворах. Жители улиц Н. Островского, Большевицкой и ряда других стали устраивать цветники и на улицах, около домов. Школы № 33 в Сталинском районе, № 69 — в Кировском районе, № 46 — в Орджоникидзевском районе и многие другие создали свои сады и участвуют в озеленении города.

Участвуют в благоустройстве своих городов жители Лысьвы и Краснокамска, Боровска и Гремячинска. В Гремячинске на речке Никитинке сооружаются пруд и водная станция. В поселке Новые Ляды, Верхне-Городковского района, сами жители под руководством своих депутатов осуществили электрификацию. Чего только нельзя сделать при желании!

Быт трудящихся становится лучше, здоровее.

В советской стране осуществляется широкая система мероприятий, обеспечивающих охрану здоровья населения. Основное направление советского здравоохранения — профилактическое, то есть предупредительное. Предупредить заболевания — вот самое важное. Этому служат благоустройство населенных мест, санитарный контроль за торговлей и общественным питанием, прививки против инфекционных заболеваний и многое другое. Вместе с тем Советское государство обеспечивает общедоступную бесплатную лечебную помощь больным.

Создана сеть больниц, амбулаторий, поликлиник, фельдшерских пунктов, консультаций, диспансеров, санаториев.

В области (включая город Пермь) имеется 367 больниц и в них 23 660 коек, 370 врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, 1237 фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов и работает 4120 вра-



чей, не считая зубных (данные на начало 1957 года). По сравнению с 1913 годом число больниц увеличилось в пять раз, коек в них — в семь раз, амбулаторий и поликлиник — в пять раз, фельдшерско-акушерских пунктов — в восемь раз, общее число врачей — в 22 раза.

В старой царской России были врачи — страстные сторонники предупредительного направления в медицине, деятельные организаторы медицинской помощи населению. Но могли ли они многого достигнуть? Нет, не могли! Не могли добиться основного: оздоровления условий быта широких масс, ибо этому препятствовал весь помещичье-капиталистический строй. Да и сама деятельность старой земской медицины была по сравнению с нынешними советскими масштабами очень и очень скромной. В 1910 году один врачебный участок приходился в Пермской губернии в среднем на 32 тысячи населения, а в Осинском уезде даже на 59 тысяч жителей. Деятели земской медицины, представившие в 1913 году свои экспонаты на Всероссийскую гигиеническую выставку, должны были в пояснительном тексте с горечью констатировать: «Несмотря на значительный количественный рост врачебных участков за 40 лет (к этому времени 40 лет существовала земская медицина — Б. Н.)... медицинская помощь в Пермской губернии далеко не может считаться общедоступной и близкой к населению».

Сейчас в сельской местности Пермской области одна больница приходится на 7 тысяч жителей — в четыре с лишним раза меньше, чем приходилось на земский врачебный участок. А кроме сельских больниц и амбулаторий население деревень обслуживается женскими и детскими консультациями и расположенными в городах специализированными лечебными учреждениями.

В городах, кроме городских больниц, поликлиник и амбулаторий, при крупных предприятиях созданы свои медико-санитарные части. На многих предприятиях имеются профилактории. В каждом новом поселке лесозаготовителей создается амбулатория или фельдшерский пункт.

К населению максимально приближена специализированная медицинская помощь. Создана система повышения квалификации врачей, позволяющая каждому из них не отставать от новейших достижений медицинской науки. Открыты диспансеры: противотуберкулезные,

онкологические (противораковые), противотрахоматозные, кожно-венерические, которые ведут профилактическую и лечебную работу в соответствующих направлениях.

Особая забота проявляется о женщинах-матерях и о детях.

Сеть родильных домов и родильных отделений выросла так, что позволяет принимать все роды в больничных условиях. В 1910 году на территории нашей области было 73 койки в родильных домах и родильных палатах. Сейчас их 3180. Появились медицинские учреждения нового типа — женские и детские консультации. Их 251. Они имеются не только в каждом районном центре и рабочем поселке, а и во многих крупных селах. Постоянных детских яслей 578, в них 24 тысячи мест. Но этого мало, мест в яслях недостаточно. Строятся новые ясли по типовым проектам. В 1956 году их построено за государственный счет 11. Колхозы своими силами сооружают помещения для яслей и детских садов. В ближайшие годы прием детей в ясли должен стать безотказным.

Каждое лето разворачивается сеть пионерских лагерей. В 1957 году в них побывало 57 тысяч детей — в три с лишним раза больше, чем обслуживалось лагерями до войны. Предприятия строят специальные помещения для лагерей. Сейчас уже 62 лагеря из 130 пользуются такими помещениями. Давно известен «Уральский Артек» — лагерь детей лысьвенских металлургов. Но не хуже пионерские лагеря, построенные в последние годы, — завода имени Дзержинского на Мулянке, чувских ребят — на Токманихе и др.

На Западном Урале множество живописных уголков с очень здоровыми климатическими условиями. В области работает 35 санаториев (половина из них детских) и 10 домов отдыха. Выдающееся место занимает санаторий Усть-Качка. Его сероводородные воды превосходят мацестинские. Кроме того, здесь же есть йодобромные воды. В Усть-Качке идет строительство — создается первоклассный курорт.

Трудящиеся области пользуются также санаториями и домами отдыха, расположенными в других местах страны — на Кавказе, в Крыму, в Прибалтике. В 1957 году

профсоюзы нашей области распределяют среди своих членов более 52 тысяч путевок в санатории и дома отдыха.

Нашему народу пришлось многое испытать. Были голодные годы гражданской войны и разрухи, было напряжение первых пятилеток, когда, отказывая себя в необходимом, советские люди создавали гиганты социалистической индустрии. Были тяжелые годы, когда на нас напала фашистская Германия и советскому народу пришлось одному сражаться с этим страшным врагом. Десятки и сотни тысяч людей передвигались по стране, ехали на новостройки, на целинные земли, чтобы работать там первое время в тяжелых условиях. Советскому государству пришлось, и сейчас еще приходится, тратить значительные средства на оборону страны: советские предложения о разоружении встречают упорное сопротивление империалистических кругов. И при всем этом советские люди стали жить лучше. Социализм, как показал исторический опыт, обеспечивает повышение жизненного уровня широких трудящихся масс. В сочетании с плодотворной деятельностью советской системы здравоохранения это ведет к снижению заболеваемости и смертности и увеличению естественного прироста населения. Если в царской России смертность в два с лишним раза превышала смертность в Соединенных Штатах Америки и в Англии, то сейчас она значительно ниже, чем в этих странах.

Показатель смертности населения (число умерших на 1000 жителей) — объективный показатель, который отражает уровень благосостояния народа. О чем он говорит в нашей области?

Возьмем для сравнения 1911—1913 годы. Это были благополучные годы, когда наблюдался некоторый подъем хозяйства, годы, когда в нашем крае не свирепствовало никаких особых эпидемий, наконец, время, когда исполнилось 40 лет деятельности земских медицинских учреждений. Смертность в эти годы в прикамских уездах Пермской губернии (образовавших территорию Пермской области) составила 40,1 на 1000 населения.

В последние три года (1954—1956 гг.) смертность в нашей области определяется цифрой 9,4 на 1000 населения. При этом она продолжает снижаться и в 1956 го-

ду (если взять его отдельно) составила 8,4 на 1000 населения. Таким образом, смертность уменьшилась по сравнению с дореволюционным временем более чем в четыре раза.

Детская смертность определяется количеством умерших в возрасте до одного года детей на сто родившихся. В 1901—1910 годах в Пермской губернии она определилась цифрой 32,7, иначе говоря, в возрасте до одного года умирал каждый третий ребенок. В последние три года в нашей области детская смертность определяется цифрой 7,7, а в 1956 году отдельно — 6,2. Снижение также более чем в четыре раза.

Народ стал жить лучше, в лучших условиях, при лучшем питании, и здоровье его становится крепче. Социализм обеспечивает здоровую, продолжительную жизнь.

## **КУЛЬТУРНЫЙ РОСТ**

Советская власть открыла народу широкую дорогу культурного роста.

Отвечая меньшевикам, этим трусливым реформистам, утверждавшим, что в России социалистическая революция преждевременна, ибо широкие массы народа находятся на низкой ступени культурного развития, В. И. Ленин писал: «Для создания социализма, — говорите вы, — требуется цивилизованность. Очень хорошо. Ну, а почему мы не могли сначала создать такие предпосылки цивилизованности у себя, как изгнание помещиков и изгнание российских капиталистов, а потом уже начать движение к социализму?» (Соч., том 33, стр. 439).

В октябре 1917 года рабочий класс революционным путем создал предпосылки для быстрого культурного роста народных масс, невозможного в условиях царского помещичье-капиталистического строя. В нашей стране произошла подлинно культурная революция, явившаяся важным звеном всей борьбы за победу социализма. Сейчас, осуществляя строительство коммунизма, советский народ берет новые высоты культурного развития.

Очень тяжелое наследство неграмотности досталось Советам от старой России. В Пермской губернии грамотных среди населения было всего 30,8 процента, иначе

говоря, из 100 человек 69 оставались неграмотными. Была большая разница в грамотности мужчин и женщин. Среди мужчин грамотные составляли 41,2 процента, а среди женщин только 22,9 процента. Среди женщин коми-пермячек грамотных было 1,3 процента.

Сейчас это уже далеко позади. В Советском Союзе неграмотность ликвидирована. Стал краем сплошной грамотности и Западный Урал.

Советская власть последовательно осуществила сначала всеобщее обязательное начальное образование, а потом обязательное семилетнее образование.

В общеобразовательных школах Пермской области (без школ сельской и рабочей молодежи и школ взрослых) осенью 1957 года приступили к занятиям 403 тысячи учащихся, то есть в четыре раза больше, чем занималось в школах на территории области до революции, в 1914/1915 учебном году (100 тысяч). Количество школ увеличилось по сравнению с дореволюционным временем в два раза (рост этот произошел главным образом за счет семилетних и средних школ), а число учителей в 8 раз. Особенно быстро растет в последние годы число учащихся в старших классах средней школы: оно увеличилось в 1957/58 учебном году по сравнению с 1950/51 учебным годом в 5 раз.

В царской России не было всеобщего обязательного обучения детей, даже начального. Земские самоуправления в некоторых губерниях, в частности Пермской, еще в конце XIX века решили постепенно осуществить всеобщее начальное образование. Были намечены сроки — 1908—1910 годы. Когда подошел этот срок, некоторые земства подвели итоги. Что оказалось? Возьмем Кунгурский уезд, земство которого опубликовало в 1909 году особой книгой данные учета детей. Детей в возрасте 8—11 лет в уезде оказалось 14 712. Из них училось во всех школах (земских, министерских и церковноприходских) — 5723, то есть 39 процентов всех детей. 61 процент детей по-прежнему не получал и начального образования. Примерно то же оказалось и в других уездах. Школьная сеть была совершенно недостаточна для того, чтобы дети всех деревень могли учиться. Кроме того, тяжелая нужда отвлекала ребят от занятий. Отсев из школ был огромным. Земства наметили новые планы развития сети школ, рассчитанные на десять лет. Однако

и перед самой революцией вне начальной школы оставалось более трети детей школьного возраста. Земство оказалось не в состоянии ввести всеобщее начальное образование, да земские воротилы и не особенно стремились к этому.

Средние школы были только в губернском городе Перми и уездных городах. В этих последних имелось в каждом реальное училище для мальчиков и гимназия для девочек. В городе Осе, центре большого уезда с населением свыше 400 тысяч человек, в 1913/14 учебном году в реальном училище и женской гимназии занималось 480 учащихся. Сейчас у нас в области 268 средних общеобразовательных школ, из них 113 в сельской местности. В Осинском районе, одном из 10 районов, образованных на территории Осинского уезда, в 5—10 классах общеобразовательных школ учится около 3 тысяч человек. Да кроме того в Осе есть средние специальные учебные заведения межрайонного значения, в которых учится свыше 700 человек. Средние школы есть во всех районных центрах и во многих крупных селах. Число их за последние пять лет удвоилось. Недалеко то время, когда все дети будут получать среднее образование, как они получают сейчас семилетнее.

Кроме обычных общеобразовательных школ, созданы школы рабочей и сельской молодежи, в которых могут получить среднее образование молодые люди, начавшие работать после окончания начальной или семилетней школы. Есть и школы взрослых.

Многие школы находятся еще в тесноте. Школьных помещений не хватает. Идет строительство их. В четвертой пятилетке было построено 43 здания, в пятой — 155 зданий, в 1956 году еще 26, всего за последние годы — 224 школьные здания на 54 тысячи ученических мест. Этого, однако, мало. Школьное строительство должно приобрести в ближайшие годы еще больший размах.

Уровень преподавания в школах определяется составом учителей, их подготовленностью.

Что было до революции? По данным, относящимся к 1917 году, из 5493 учителей земской начальной школы, работавших в Пермской губернии\*, 1785 человек —

---

\* Здесь имеется в виду вся старая Пермская губерния, а не только территория нашей области, на которой учителей было значительно меньше.

32 процента, иначе говоря одна треть, сами имели только начальное образование. Отмечая этот печальный факт, один из деятелей народного образования в статье о подготовке учителей, опубликованной в сборнике «Народное образование в Пермской губернии», писал: «И ужас в том, что из года в год этот состав учащихся остается неизменным».

Сейчас среди учителей нашей области остается еще около 2 процентов лиц, не имеющих полного среднего образования, а окончивших лишь семилетку. Этот процент продолжает падать. Состав учителей из года в год меняется к лучшему. Каждую осень приходят из высшей школы молодые учителя. Подавляющая часть учителей, не имеющих еще достаточного образования, получает его путем заочного обучения. Работают три института усовершенствования учителей (Пермский областной, Пермский городской и Коми-Пермяцкий). Здесь учителя проходят переподготовку, здесь обобщается и передается их опыт.

Советская школа дает детям прочные знания основ науки и воспитывает их как активных строителей коммунизма. Сейчас по решениям XIX и XX съездов партии происходит политехнизация обучения в школе, то есть переход к системе обучения, при которой учащиеся знакомятся с главнейшими отраслями производства и приобретают некоторые практические навыки труда. Содержание учебной работы благодаря этому обогащается, укрепляется связь школы с жизнью.

Идея политехнизации близка и понятна широким массам народа. Трудящиеся хотят видеть своих детей не белоручками, не кабинетными людьми, владеющими лишь книжными знаниями, а людьми, приспособленными к жизни, любящими труд и умеющими трудиться. Вот почему мероприятия по политехнизации обучения получают широкую поддержку.

Школы постепенно переходят на новые учебные планы, включающие предметы производственно-технического цикла, занятия по труду, производственную практику. Школы обзаводятся мастерскими, этому помогают предприятия — шефы, выделяющие оборудование, и сами учащиеся, которые во многих случаях создают мастерские своими руками. Учащиеся школ № 35 в Перми и

№ 75 в гор. Чусовом сами построили и помещения для мастерских. Хорошая дружба установилась между школой № 92 города Перми и заводом имени Дзержинского, между Григорьевской средней школой Нытвенского района и Нытвенской МТС. Учащиеся этих школ стали своими людьми на заводе и в МТС. Школ, установивших такую дружбу, уже не мало. Много хороших дел делают школьники: в Кизеле они летом работали на стройках, в Лысьве организовали трудовой сельскохозяйственный лагерь при совхозе и всюду создают свои радиоузлы, разбивают сады, заводят огороды. Очень быстро труд начинает благотворно сказываться на кругозоре школьников, их дисциплине и организованности.

Многие родители, занятые на работе, не могут сами встретить дома детей, возвращающихся из первых классов школы, и заняться с ними. Вот почему дружное одобрение встретили группы продленного дня, которые стали создаваться для таких детей в школах городов и рабочих поселков.

Созданы первые 7 школ-интернатов. В них учатся и живут около 2 тысяч детей, которым здесь созданы все условия для здорового роста и плодотворного учения.

Растет сеть внешкольных учреждений. Работает 30 домов пионеров, 8 станций юных техников, 2 станции юных натуралистов, детская туристская станция. Вошли в традицию ежегодные слеты юных туристов, выставки работ юных техников и натуралистов.

В клубах работают детские секции. Некоторые из них, например, во Дворце культуры имени Сталина, в клубе имени Свердлова в городе Перми, ведут очень широкую и разностороннюю работу.

Музыкальное образование детям дают 15 музыкальных школ.

Для дошкольников развернута сеть детских садов. Число их в области приближается к тысяче, а количество детей в них — к 50 тысячам. В 1956 году построены специальные здания для 26 детских садов. Но детских садов, как и внешкольных детских учреждений, не хватает. Граждане, избирая депутатов в местные Советы, рабочие и служащие, избирая свои профсоюзные органы, одним из первых дают наказ расширять сеть детских учреждений.



В предвоенные годы в советской стране была создана система трудовых резервов. Воспитанники школ фабрично-заводского обучения и ремесленных училищ, влившись в рабочие коллективы в годы войны, внесли немалый вклад в дело обеспечения армии вооружением и боеприпасами. Сейчас система трудовых резервов, во многом перестроенная, готовит новых и новых рабочих, причем более высокой, чем раньше, квалификации.

Работают школы фабрично-заводского обучения, горнопромышленные школы, ремесленные, горнопромышленные и железнодорожные училища, училища механизации сельского хозяйства, технические училища, профессионально-технические школы, готовящие рабочих различной квалификации более чем по ста специальностям. 61 учебное заведение трудовых резервов работает в области к началу 1957/58 учебного года. Система трудовых резервов — гибкая и подвижная — приспосабливается к запросам народного хозяйства. Сейчас в ней стало готовиться много строителей, механизаторов сельского хозяйства: стране нужны кадры для этих участков производства.

Сложились кадры преподавателей. Для пополнения их новыми силами в Очере создан техникум трудовых резервов. Школы и училища располагают прочной производственно-технической базой.

Растет среднее специальное образование. Вместо 6 средних специальных учебных заведений, имевшихся на территории области в 1914/15 году, их стало 46 в 1956/57 году. Размещены техникумы вблизи предприятий: в Перми — машиностроительные техникумы, в Лысьве — металлургический, в Краснокамске — целлюлозно-бумажный и т. п. Кадры для школ и культурно-просветительных учреждений готовят 5 педагогических училищ, библиотечный техникум, музыкальное, хореографическое и только что открытое культурно-просветительное училища. Средние специальные учебные заведения нашей области готовят кадры более чем 50 специальностей.

В Перми перед самой Октябрьской революцией был создан первый на Урале университет. Долго добивалась передовая интеллигенция нашего края открытия высшего учебного заведения. И только обстоятельства военного времени, потребовавшие эвакуации Тартусского

(Юрьевского) и части Петроградского университета, да частная благотворительность помогли добиться этого. Деньги на университет вносили и рабочие, небольшие, скромные, но своим трудом добытые деньги. Однако в первом, дореволюционном приеме в университет не оказалось ни одного сына рабочего.

Университет вырос в советские годы. Сейчас в нем восемь факультетов: физико-математический, химический, биологический, геологический, географический, историко-филологический и самые молодые — технический и юридический. Количество студентов достигло 4 тысяч человек (включая заочников).

Кроме университета, в городе Перми еще семь высших учебных заведений: медицинский, фармацевтический, педагогический, сельскохозяйственный институты, существовавшие еще до войны; горный, машиностроительный институты и четырехгодичная партийная школа, созданные в послевоенные годы. Медицинский институт с тремя факультетами — лечебным, санитарно-гигиеническим и стоматологическим — крупное учебное заведение, число его студентов подходит к трем тысячам, он располагает большими научными силами и хорошо оборудованными кабинетами, лабораториями, клиниками. Вырос в последние годы и сельскохозяйственный институт, насчитывающий пять факультетов и 2700 учащихся.

Характерная черта последних лет — быстрое развитие вечернего и заочного высшего и среднего образования. Система вечерних и заочных учебных заведений и отделений при них позволяет людям, уже работающим на предприятиях, обогащенным опытом, получать среднее и высшее образование, становиться вполне квалифицированными специалистами.

Два года тому назад в Перми открылся вечерний машиностроительный институт. Его учащиеся — это работники машиностроительных заводов — техники, мастера, рабочие. Один только завод имени Дзержинского дал 160 учащихся. Учатся здесь люди, на практике понявшие, что значат знания. И учатся поэтому настойчиво, несмотря на естественные трудности, связанные с совмещением учения и работы.

Заочные отделения имеют университет, педагогический и сельскохозяйственный институты. Три иногородних вуза создали в Перми для заочников свои учебно-

консультационные пункты. Это Ленинградский индустриальный институт, Московский полиграфический институт и Ленинградский лесотехнический институт. Вечерние отделения существуют при многих техникумах. Созданы специальные вечерние техникумы — энергетические в Перми, Березниках, Губахе, Краснокамске, горнохимический в Соликамске, кожевенно-обувной в Кунгуре. Самый молодой из них — индустриально-строительный в Новой Пашии, при недавно пущенном цементном заводе. Пермский нефтяной техникум открыл свое вечернее отделение в Полазне, при нефтепромысле; Кунгурский техникум нефтяного машиностроения — на Юго-Камском, Павловском, и Очерском заводах. Рабочие почти всех крупных промышленных предприятий имеют теперь возможность без отрыва от производства, в вечернее время получить среднее специальное образование. Так осуществляется одна из директив XX съезда партии, предложившего всемерно развивать вечернее и заочное образование.

Обучение не ограничивается этим. Работает множество курсов на предприятиях, при учреждениях, в машинно-тракторных станциях и колхозах. Особое значение имеют трехлетние агрозоотехнические курсы на селе. Они готовят настоящих мастеров сельскохозяйственного производства.

Сколько же всего народа учится в нашей области?

Попробуем произвести подсчет. Заранее оговоримся: он не будет полным, так как учесть всех обучающихся просто невозможно.

В Пермской области учатся \*:

В общеобразовательных школах . . . . .	403 тыс. чел.
В школах рабочей и сельской молодежи и в заочной школе взрослых . . . . .	27 тыс. чел.
В училищах и школах трудовых резервов. . . . .	17 тыс. чел.
В средних специальных учебных заведениях . . . . .	23 тыс. чел.

---

\* Данные по общеобразовательным школам, вузам и учебным заведениям трудовых резервов — предварительные, на начало 1957/58 уч. года; в качестве данных по курсам подготовки и повышения квалификации приняты цифры прошедших обучение на этих курсах за год; остальные данные за 1956/1957 учебный год.

В высших учебных заведениях . . . .	16 тыс. чел.
На курсах подготовки кадров при пред- приятиях и учреждениях . . . .	45 тыс. чел.
На курсах повышения квалификации при предприятиях и учреждениях . . . .	82 тыс. чел.
На курсах подготовки механизаторских кадров сельского хозяйства . . . .	5 тыс. чел.
На трехлетних агро-зоотехнических курсах в колхозах . . . . .	10 тыс. чел.
Всего . . . . .	628 тыс. чел.

Это значит, что учится примерно треть всего населения в возрасте от 7 до 50 лет.

Научные работники высших учебных заведений, кроме преподавания, ведут научно-исследовательскую работу. Она в последние годы приближена к запросам производства, теснее связана с жизнью края. Научные работники кафедры общей физики университета исследуют конвекцию тепла, то есть перенос теплоты в результате перемещения масс жидкости и газа. Эта тема непосредственно связана с производственными проблемами, с которыми сталкиваются работники химической, металлургической и других отраслей промышленности. Кафедра разработала для Чусовского металлургического завода способ перемешивания жидкой стали в мартеновской печи путем бегущего магнитного поля. Группа научных работников университета занимается вопросами борьбы с коррозией металлов, в частности разработкой способов нанесения гальванических покрытий. В университете проводятся конференции научных и практических работников по коррозии и защите металлов от нее.

Работники сельскохозяйственного института сосредоточили основное внимание на проблеме кормовой базы для общественного животноводства, но занимаются и другими вопросами: улучшением филатовской и суксунской породных групп скота, агротехникой овощных культур, разработкой системы сельскохозяйственных машин, наиболее рациональной для условий области.

Очень важную работу ведет профессор машиностроительного института А. П. Кужма. Он совершенствует уже созданный им гидрореактивный катер, то есть катер, двигателем на котором служат не колеса и не винт, а

струя воды, выбрасываемая с помощью насоса. Мелко-сидящий, высокоманевренный гидрореактивный катер незаменим на сплавных работах и при перевозке грузов по малым рекам.

В области есть несколько научно-исследовательских учреждений: крупный институт вакцин и сывороток, Естественно-научный институт при университете, филиал Всесоюзного научно-исследовательского угольного института (ВУГИ), постоянная группа Государственного проектно-конструкторского и экспериментального института угольного машиностроения (Гипроуглемаш), филиал Всесоюзного алюминиево-магниевого института в Березниках, научно-исследовательская лаборатория управления нефтяной промышленности. Научно-исследовательскую работу ведут лаборатории ряда предприятий. Работают научно-технические общества энергетиков, машиностроителей, лесников, речников, нефтяников, бумажников, химиков и т. д.

Происходит процесс сближения школы и науки с жизнью и практикой, все большее их взаимное проникновение. Учащийся идет на завод на практику. Рабочий вечером занимается в техникуме. Научный работник помогает в цехе вскрывать причины брака. Инженер участвует в разработке научных проблем. Это ведет к взаимному обогащению и ускоряет движение страны вперед. По мере того как повышается культура народа, все более широкие круги людей участвуют в техническом и научном творчестве. Научные знания стали в советской стране достоянием масс.

Повышению культурного уровня народа, коммунистическому воспитанию трудящихся служит разветвленная сеть культурно-просветительных учреждений. Они дают любому человеку возможность пополнять свои знания, знакомиться с достижениями искусства, содержательно и интересно проводить досуг.

В области работает около 1400 клубных учреждений (клубов, дворцов и домов культуры), около 1300 массовых библиотек, свыше 1000 киноустановок.

Характерная черта последнего времени — качественный рост этих учреждений, укрепление их материальной базы.

В городах появляются новые дворцы культуры. В Ки-

зеловском угольном бассейне за последние годы построено шесть дворцов и домов культуры. В Березниках стало три дворца культуры — старый у содовиков и новые у энергетиков и калийщиков. В Перми вслед за прекрасным Дворцом культуры имени Сталина появились дворцы культуры у железнодорожников, у строителей в Сталинском районе, у энергетиков Камской ГЭС, у домостроителей в Левшино; строится Дворец культуры в Мотовилихинском районе. 40-летие Октября встретят в своем новом Дворце культуры машиностроители города Александровска.

На селе избы-читальни реорганизованы в клубы. В связи с этим за пятую пятилетку построено более ста специальных клубных зданий. Около миллиона рублей затратил передовой колхоз «Новая жизнь», Верхне-Муллинского района, на свой Дом культуры и получил просторное, располагающее всем необходимым культурное учреждение. Хороший клуб построили своими силами колхозники артели «Знамя», Щучье-Озерского района. Новые районные дома культуры построены в Верхне-Чусовских Городках и в Верещагино. На селе стало больше стационарных установок, обеспечивающих регулярную и лучшую по качеству демонстрацию фильмов.

В основе всей клубной работы — самодеятельность. Ее формы разнообразны. Популярностью пользуются устные журналы, вечера работников по профессиям, встречи с участниками Октябрьской революции и гражданской войны, писателями, учеными. Клубы стали активнее участвовать в производственной жизни. Они занимаются производственной пропагандой, создают агитбригады, выступающие в цехах и на полях. Около 150 тысяч человек участвуют в художественной самодеятельности.

Есть коллективы, завоевавшие известность в области и за ее пределами: хор и танцы Дворца культуры имени Сталина, акробаты клуба имени Свердлова, Осинский хор, частушницы клуба Керчевского рейда, танцы Белоевского дома культуры, хор колхоза «Большевик», Куединского района.

В репертуаре художественной самодеятельности стало больше оригинальных, созданных своими силами произведений. Проведенные в 1957 году перед Всемирным фестивалем в Москве фестивали молодежи в городах и районах

нашей области и областном центре показали, каким богатым стало самодеятельное искусство.

В области работает семь профессиональных театров. Старейший из них Пермский ордена Трудового Красного Знамени театр оперы и балета, не забывая классической оперы, которая занимает большое место в его репертуаре, стал страстным пропагандистом советской оперной музыки. Здесь впервые осуществлена постановка ряда советских опер: «Иван Болотников» Степанова, «Хожение по мукам» Спадавецкиа, «Маскарад» Толстого и балетов «Бэла» и «Грушенька» Мошкова.

Уже много лет в Перми даются симфонические концерты, и число любителей симфонической музыки растет, особенно среди учащейся молодежи. Филармония, устраивающая их, главную свою работу ведет в городах и районах области, куда выезжают ее бригады.

Раньше даже в губернском центре не было постоянного драматического театра: сюда приезжали драматические труппы, чередуясь с оперными. Теперь драматические театры есть в Перми, Березниках, Кизеле, Лысьве, Кудымкаре. Кудымкарский театр обслуживает весь Коми-Пермяцкий округ. Большую работу в округе ведет и национальный ансамбль песни и пляски.

Крупной сокровищницей искусства стала Пермская государственная художественная галерея. Она, как и многие другие культурные учреждения, детище Советской власти: до революции ни в Перми, ни на Урале вообще художественной галереи не было. Галерея открылась в пятую годовщину Октября и непрерывно пополнялась. Она знакомит посетителей с русской и западноевропейской живописью, с современным советским изобразительным искусством, с прикладным искусством. В галерее часто развешиваются выставки произведений, привозимых из Москвы, других городов страны и из-за рубежа, работает лекторий по изобразительному искусству.

В области растут свои писатели и художники. Ежегодно выпускается 15—20 новых книг местных авторов. Отделение Союза писателей, насчитывающее 13 членов и кандидатов в члены союза, опирается на большой литературный актив. Увеличилось число художников-профессионалов и любителей.

На Западном Урале работают два книжных издательства — в Перми и в Кудымкаре — коми-пермяцкое на-

циональное. Общий тираж издаваемых в области книг превышает в последние годы полтора миллиона экземпляров. Но этим удовлетворяется, естественно, лишь небольшая часть спроса на книги. Книг много завозится, продажа их возросла с 4 миллионов рублей в 1940 году до 32 миллионов рублей в 1956 году. Спрос на книги растет быстрее, чем на какие-либо другие товары.

Во всех городах и районах области издаются газеты. Имеют свои газеты лесозаготовители, нефтяники. Выходят печатные газеты-многотиражки на крупных предприятиях и в учебных заведениях. Тираж всех газет превышает 300 тысяч экземпляров.

Могучим средством культуры стало радио. В городах и многих деревнях не остается семьи без радиоприемника или репродуктора. В Перми появилась своя широкоэвещательная радиостанция (раньше передачи велись через Свердловск). Любители, организовавшиеся при Дворце культуры имени Сталина, создали свой телевизионный центр. На Городских Горках заканчивается строительство большого государственного телевизионного центра. Жители Перми и близких к нему городов и районов скоро будут постоянно пользоваться телевидением.

Многообразные формы культурной работы содействуют всестороннему гармоничному развитию советского человека. У нас появляется больше и больше людей, которые, в совершенстве владея производственными специальностями, будучи передовиками у себя в цехах, являются в то же время популярными исполнителями песен и танцев, отличными спортсменами, туристами и т. д. Во время обсуждений новых книг, кинокартин, спектаклей бывает трудно отличить инженера от преподавателя литературы. И в этом один из штрихов рождающегося будущего, того времени, когда люди, располагая возросшим досугом, будут всесторонне развитыми.

Непрерывно растущее духовное богатство советских людей — одно из величайших достижений социалистического строительства.

## **НАРОД И ПАРТИЯ ЕДИНЫ**

Великие исторические преобразования, совершаемые советским народом, изменили и продолжают изменять облик страны: отступает тайга и вырастают новые про-



мышленные районы, каналами соединяются моря, веками нетронутая степь начинает колоситься пшеницей.

Изменился облик и нашего края.

Далеко на север по Вишере и Весляне, туда, где раньше промышляли одинокие охотники, продвинулись поселки лесорубов с электрическим светом, школами, клубами, и лесную тишь нарушили тарахтение тракторов, свистки паровозов на узкоколейке, гудки автомобилей.

Северная часть нашей области кажется нам границей обжитого края. На самом деле — не так. За полосой действительно не тронутых еще лесов, где и сейчас бродят стада северных оленей, лежат новые промышленные районы автономной республики Коми, районы, богатые не только лесом, а и нефтью, газом, углем. Наступит время — и оно не так уж далеко, — когда произойдет соединение прямыми водными и железнодорожными путями промышленности Западного Урала с промышленностью Коми АССР. Это, помимо прочего, поможет полнее использовать природные ресурсы Вишерского края, его железные руды, мрамор, известняки, огнеупорные глины.

Юг нашей области наиболее богат в сельскохозяйственном отношении. Здесь создана густая сеть машинно-тракторных станций, здесь самые крупные колхозы. Сейчас на юге появляется и крупная промышленность. Промышленный узел возникает в Фокинском районе вокруг строящейся Воткинской ГЭС. Создаются новые нефтяные промыслы в Куединском и Чернушинском районах. Здесь происходит смыкание нашей нефтяной промышленности с нефтяной промышленностью Башкирии, продвинувшейся к северной границе республики.

Разведчики нефти обнаружили на юге нашей области и в близких к нам районах Башкирии и Удмуртии пласты каменного угля. Они еще не разведаны. Кто знает, может быть, на юге области рядом с гидроэлектростанцией и нефтяными промыслами появятся в будущем и угольные шахты и будет создан новый крупный топливно-энергетический район.

Сооружение Камской ГЭС привело к более полному использованию такого большого богатства нашего края, как многоводная река Кама. На Каме возникло первое крупное водохранилище. Это потребовало перенесения на новые места многих населенных пунктов, в том числе

крупных, например города Усолья. Рабочий поселок Верхне-Чусовские Городки перекочевал на другой берег широко разлившейся в своих низовьях Чусовой. Камское море влияет на самый климат прибрежной полосы, на состав животного мира. Южнее по Каме начался перенос на возвышенные места населенных пунктов, которые оказываются в зоне водохранилища Воткинской ГЭС. Широкая голубая полоса водохранилищ прорежет с севера на юг карту области.

Вместе с возникновением новых отраслей промышленности рождаются и новые города. Строительство целлюлозно-бумажных комбинатов родило три города: Красновишерск, Краснокамск, Боровск. Создание на Верхнекамском калийном месторождении крупных предприятий химической промышленности возродило к новой жизни совсем было захиревший Соликамск и привело к рождению нового города — Березников. 6 городов было на территории нашей области до революции. В 1940 году в Пермской области было 12 городов и 29 рабочих поселков, всего 41 населенный пункт городского типа. Сейчас в нашей области 24 города и 41 рабочий поселок, всего 65 населенных пунктов городского типа.

Обширную территорию северо-запада области — более 30 тысяч квадратных километров — занимает Коми-Пермяцкий национальный округ. Раньше это был один из самых глухих и отсталых уголков страны. Освобожденный от помещичьего гнета, ставший равноправным, трудолюбивый и талантливый коми-пермяцкий народ с помощью своего старшего брата — русского народа преобразил свой край. Здесь создана крупная механизированная лесозаготовительная промышленность и в ближайшие годы возникнет деревопереработка. Посевные площади в округе выросли в несколько раз. Крестьяне коми-пермяки, которые раньше и ржаной хлеб ели лишь по праздникам (обычным был ярушник — хлеб из овса или ячменя), для которых овощи и картофель являлись лакомством, едят сейчас и пшеничный хлеб, а в некоторых колхозах даже свои яблоки, потому что сады появились в Коми-Пермяцком округе, где раньше и не думали о них.

Механизация и электрификация изменили облик сел, привели к появлению в деревне многих новых, интересных профессий. Колхозы внедряют новые сорта пшеницы,

ячменя, картофеля и овощей, новые культуры — кукурузу, люцерну, кормовую капусту, сахарную свеклу, совершенствуют местные породные группы скота.

Сделано уже очень много, и впереди масса увлекательных дел. Вся наша страна — в непрерывном движении вперед, в будущее.

В неуклонном и быстром росте народного хозяйства страны, в повышении материального благосостояния и культурного уровня народа проявляется огромная сила социализма, его превосходство перед отжившей свой век капиталистической системой.

Строительство социализма и коммунизма есть творчество самих народных масс. Октябрьская революция раскрепостила силы народа, создала условия для непрерывного и все более широким фронтом идущего движения вперед.

Советский народ чтит революционных борцов, которые в мрачные времена царизма, подвергая себя на каждом шагу опасностям, бились за счастье народа, чтит участников Октябрьской социалистической революции и гражданской войны, своей грудью защищавших молодую Советскую республику. Память о погибших борцах будет жить вечно. Не забудут пермяки Александра Лукича Борчанинова, Василия Ивановича Решетникова, Николая Гурьевича Толмачева, Степана Андреевича Новоселова, Александра Александровича Кузьмина, — людей, которые возглавляли большевистские организации Прикамья в 1917 году и вели трудящихся на борьбу за власть Советов.

Величие Октябрьской социалистической революции в том, что она вечно жива в делах советских людей. Дело, начатое Владимиром Ильичем Лениным и его сподвижниками, продолжают новые и новые поколения трудящихся. Герои гражданской войны стали героями восстановления хозяйства, а затем и строительства новых предприятий социалистической индустрии, рядом же с ними встала и, глядя на них, росла и воспитывалась молодежь, делавшая на новостройках первые шаги самостоятельной жизни.

Юношей пришел на стройку Березниковского химического комбината сын солевара Николай Вотинов. Талантливый слесарь, он показал себя и умелым организатором,

а главное — самоотверженным патриотом. Коммунист Вотинов шел со своей ударной бригадой туда, где было всего труднее. Герой первых пятилеток, Николай Александрович Вотинов сделал не только свое прямое дело на стройке, он примером своим воспитал новые поколения строителей, и традиции Вотинова сегодня живы в делах молодых строителей Березников.

В годы первых пятилеток активным борцом за новое, передовое выступил машинист депо Пермь II Владимир Алексеевич Неволин, поломавший старые нормы межпромывочного пробега паровозов. Он и сейчас работает отлично. Но еще бóльшая заслуга В. А. Неволлина в том, что он воспитал целую плеяду ныне прославленных машинистов, которые умножили его успехи.

Когда в 1941 году на нашу страну напали враги — поддержанные империалистическим миром немецкие фашисты, — в ряды Советской Армии встали миллионы молодых бойцов, помнивших героев войны с белогвардейцами и интервентами в 1918—1920 годах и стремившихся подражать им. И в боях за Родину родились новые герои. Пятидесяти семи воспитанникам пермского комсомола — Игорю Шардакову, Валентину Старикову, Леониду Рассохину, Николаю Рудометову и другим правительство присвоило за славные подвиги звание Героя Советского Союза. Дважды Героем Советского Союза стал сын кунгурского крестьянина Г. Ф. Сивков.

Взявшись вновь за мирное строительство, наш народ-труженик и созидатель выдвинул в первый эшелон новые отряды новаторов, людей, непрерывно идущих вперед и вперед. В годы войны с оружием в руках защищали Родину краснокамские бумажники А. И. Мазунин и В. Е. Рогачев. А вернувшись на Камский целлюлозно-бумажный комбинат, они стали инициаторами борьбы за высокие скорости бумагоделательных машин и за сокращение промеев волокна, борьбы, которая принесла коллективу Камского комбината крупные успехи и всесоюзную известность.

Много талантливых, инициативных и настойчивых людей в нашей стране, и что самое главное — их становится все больше и больше.

В общем строю идут рабочие, колхозники, интеллигенция, люди разных возрастов, профессий, разных био-

графий, но представляющие одну семью советского народа.

Промышленность Западного Урала сильна такими людьми, как слесарь-инструментальщик завода имени Дзержинского А. А. Рыжов, лысьвенский сталевар Е. П. Бражников, аппаратчица Березниковского азотно-тукового завода Л. В. Краева, тракторист Тукачевского леспромхоза В. М. Туркин, бригадир каменщиков 12-го стройтреста А. П. Смирнов, главный инженер содового завода В. Ф. Чернов, главный механик треста «Кам-лесосплав» В. И. Усталов, начальник топливно-транспортного цеха ТЭЦ № 4 неутомимый рационализатор В. Т. Кудрявцев и многие, многие другие.

Широко известны в нашей области имена машиниста электровоза И. Л. Чурина, капитана А. Д. Ширинкина, механика А. М. Мизюкова и ряда других работников транспорта.

Замечательные люди выросли в колхозной деревне: верхне-муллинский овощевод О. А. Пономарева, доярка колхоза «Животновод», Пермско-Ильинского района, М. М. Катаева, механик Фокинской МТС Н. И. Юрков, комбайнер Ергачинской МТС И. А. Семенищев и многие другие люди творческого труда отдают свои силы подъему сельского хозяйства.

В городах и селах области работают самоотверженные врачи, завоевавшие глубокую признательность народа: профессор П. И. Чистяков; врачи А. А. Мельникова, Т. М. Рутенберг, А. С. Доронина — в Перми, кандидат медицинских наук А. П. Носков — в Березниках, В. А. Коркин — в Кудымкаре, А. А. Евлампиев — в Пермской Серге, Е. Е. Брылякова — в Кыласове и другие.

Все свои знания, способности и жар своей души отдают делу обучения и воспитания детей замечательные учителя — преподаватель химии пермской школы № 22 Л. Н. Петрова, биолог Ф. И. Мосин в Шерьинской школе Нытвенского района, историк И. П. Макшаков в Фокинской школе, директор Бырминской школы Калининского района И. М. Корбут и многие, многие другие.

30 врачам Западного Урала присвоено звание Заслуженного врача РСФСР, 43 учителям — звание Заслуженного учителя РСФСР.

Невозможно назвать всех замечательных людей За-

падного Урала. Их, овеянных трудовой славой, сотни и тысячи. Лучшим из лучших присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда. Лишь недавно трудящиеся нашей области поздравляли с присвоением этого звания строителей Камской ГЭС — бригадира монтажников А. М. Тихашкова, машиниста экскаватора А. Д. Чепалду, работников угольной промышленности — врубмашиниста Д. Т. Григоренко, навалокрепильщика М. Ф. Яркина, бригадира строительной бригады Г. Г. Солоху. За годы Великой Отечественной войны и послевоенные годы за трудовые подвиги награждено орденами и медалями Советского Союза 56 тысяч трудящихся нашей области.

Идеологи капитализма утверждают, будто социалистический строй с его плановым хозяйством подрывает личную инициативу, будто общественная собственность на средства производства обезличивает человека. Это гнусная клевета, с помощью которой псевдоученые фальсификаторы пытаются поддержать давно подорванный авторитет капитализма.

И общий итог социалистического строительства, и каждодневные дела рабочих, колхозников, интеллигенции показывают всякому непредубежденному человеку, что именно социализм дает каждому труженику немислимые ранее возможности проявления творческой инициативы, именно социализм, при котором обеспечена коллективная поддержка любому направленному на общую пользу начинанию, окрыляет человека.

Творческий труд миллионов рабочих, крестьян и интеллигенции сливается в единый поток и направляет к общей цели Коммунистическая партия, основанная великим Лениным. Руководство Коммунистической партии является решающим условием побед, одержанных рабочим классом и всеми трудящимися страны в борьбе с врагами, в создании нового, коммунистического общества. Коммунистическая партия, сильная своей марксистско-ленинской теорией, железным единством своих рядов и неразрывной связью с широчайшими народными массами, вдохновляет, воспитывает и сплачивает советский народ, ведет его к новым и новым успехам.

Народ отвечает партии величайшим доверием и безусловной поддержкой. Эта поддержка проявляется во время выборов в Советы депутатов трудящихся и в общественных органах, при всенародных обсуждениях государственных вопросов, а главное — в практических повседневных делах. Рабочие, крестьяне, интеллигенция поддерживают партию вступлением в ее ряды, причем прилив в партию бывает особенно большим в трудные периоды жизни страны.

На Пермской окружной конференции большевиков, проходившей накануне Октябрьской революции, 9 — 12 октября 1917 года, было представлено 6770 членов партии. Этой цифрой и определялся состав партийных организаций нашего края. Две трети общего числа коммунистов Урала влилось в 1918 году в Красную Армию.

Во время партийной недели, прошедшей на Урале в октябре 1919 года, когда гражданская война была далеко еще не закончена, в ряды Пермской губернской партийной организации, насчитывавшей тогда 6559 коммунистов, было принято 10 тысяч рабочих и красноармейцев.

Перед Великой Отечественной войной в Пермской областной партийной организации было 32 тысячи членов и кандидатов партии. За годы войны 20 260 коммунистов — 63 процента состава партийной организации — ушло в армию. А к концу войны в областной партийной организации была 41 тысяча членов и кандидатов партии. В трудное военное время тысячи рабочих, крестьян и служащих встали в ряды партии.

Сейчас наша областная партийная организация насчитывает в своих рядах 82 тысячи коммунистов.

Новое создавалось и создается в борьбе со старым. Эта борьба бывает тяжелой и сложной. Она связана с преодолением трудностей, противоречий, старых привычек и навыков, мелкобуржуазных и буржуазных антисоциалистических тенденций.

Непримиримая ко всяким ревизионистским и догматически-сектантским, чуждым марксизму-ленинизму взглядам, Коммунистическая партия разоблачала и сметала с пути вражеские течения и группы и уверенно вела народ вперед. Коммунистическая партия смело вскрывала недостатки и ошибки, она выдвигала новые

задачи и, опираясь на опыт народа, предлагала новые формы организации созидательной работы.

XX съезд Коммунистической партии Советского Союза принял решения, направленные на дальнейшее развитие народного хозяйства и непрерывный подъем жизненного уровня народа, на восстановление нарушавшихся одно время ленинских норм внутривнутрипартийной жизни, на расширение связей партии с народными массами, на развитие советской социалистической демократии. В решениях исторического XX съезда КПСС проявились глубокая верность партии ленинским традициям, ее революционный дух.

Решения XX съезда партии горячо поддержаны всем народом и успешно претворяются в жизнь. Коммунистическая партия и весь советский народ единодушно осудили раскольническую деятельность антипартийной группы Маленкова, Кагановича, Молотова, которая выступила против линии XX съезда партии.

Неушимое единство существует между партией и народом. В своей воспитательной и организаторской деятельности партия опирается на многочисленные организации трудящихся, прежде всего на комсомол и профсоюзы. В нашей области комсомольская организация насчитывает 181 тысячу членов, профсоюзы объединяют 857 тысяч рабочих и служащих. После XX съезда партии растет роль профсоюзов в решении производственных вопросов, в охране труда и улучшении материально-бытового положения рабочих и служащих, в их воспитании.

Всех тружеников города и деревни представляют Советы, являющиеся государственной формой власти трудящихся нашей страны. Произведенное в последние годы расширение прав союзных республик и местных Советов способствует росту активного участия широких масс трудящихся в управлении государством.

Во время последних выборов граждане Пермской области избрали в областной, городские, районные, поселковые и сельские Советы почти 20 тысяч депутатов (19931). Они выразили полное доверие Коммунистической партии Советского Союза, заявив о безусловной поддержке ее политики и избрав многих коммунистов



своими депутатами. 37,2 процента всех депутатов — коммунисты, 62,8 процента — беспартийные. Почти половина депутатов (46,3 процента) — женщины. Среди депутатов всех Советов Пермской области (включая город Пермь) — 24,4 процента рабочих, занятых непосредственно на производстве, и 34,5 процента колхозников, всего около 60 процентов (58,9 процента) — люди, занятые физическим трудом в области материального производства. В Пермском городском Совете и районных Советах города из 1708 депутатов 999, или 58,5 процента, — рабочие с производства. Вместе с тем в Советах много учителей, врачей, инженеров, работников советского аппарата, партийных работников.

Регулярными стали отчеты депутатов перед избирателями и отчеты избираемых Советами исполкомов перед Советами на сессиях. В большинстве Советов тщательно проверяется исполнение наказов избирателей. Депутаты в определенные дни и часы дежурят в клубах, библиотеках, красных уголках и других общественных местах. Сельские Советы стали проводить сходы граждан, на которых обсуждаются и решаются многие текущие вопросы жизни села, прежде всего вопросы благоустройства и культурно-просветительной работы.

Повысилась организаторская роль местных Советов.

Уинский райисполком выступил инициатором перестройки районного советского аппарата. Она ведет к сокращению численности работников и расходов на управленческий аппарат, а главное — к повышению оперативности в его деятельности. Уинский райисполком сделал в последние годы многое для улучшения работы школ, больниц, культурно-просветительных учреждений.

Произошло укрупнение сельских Советов. Число их уменьшилось с 790 до 576. Укрупнение сделало сельсоветы более мощными. Хорошими организаторами показали себя в последние годы Устиновский сельсовет Осинского района, Верхне-Савинский — Куединского, Архангельский — Юсьвинского, Ильинский — Пермско-Ильинского, Ординский и Мало-Ашапский — Ординского, Фроловский — Верхне-Муллинского районов. В области уже много лет идет социалистическое соревнование сельских Советов.

Местные Советы депутатов трудящихся окружены

многочисленным активом, который помогает им в организации благоустройства, дорожного строительства, сохранении жилого фонда.

Октябрьская социалистическая революция подняла к сознательному историческому творчеству народные массы. Они уже проявили чудеса героизма в борьбе против сил старого мира, в создании нового общественного строя.

С каждым новым шагом коммунистического строительства все более и более широким становится активное участие трудящихся в великой созидательной работе. И в этом — залог новых ее успехов.

«Советский народ совершил славные исторические дела, — говорится в постановлении ЦК КПСС о подготовке к празднованию 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. — Ныне перед тружениками социалистического общества стоит величественная задача создания материально-технической базы коммунизма, задача в исторически короткий срок догнать и перегнать наиболее развитые страны капитализма по производству продукции на душу населения. Непрерывно совершенствуя производство на базе высшей техники и лучшей его организации, советский народ неустанно борется за подъем производительности труда, за создание изобилия материальных благ. Развивая социалистический демократизм, все шире привлекая народные массы к повседневному активному участию в управлении государством, к руководству хозяйственным и культурным строительством, развивая науку и культуру, все выше поднимая социалистическую сознательность советских людей, социалистическое общество уверенно идет вперед, по пути, намеченному Коммунистической партией, — к коммунизму».

Подводя итоги свершенному за 40 лет Советской власти, советский народ еще теснее спланивается вокруг Коммунистической партии и мобилизует свои силы для новых великих свершений. Революционный дух Октября живет в сегодняшних славных делах советских людей.

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Богатство и нищета . . . . .	4
Могучая социалистическая индустрия . . . . .	15
К подъему сельского хозяйства . . . . .	58
На больших путях . . . . .	73
Для блага народа . . . . .	80
Культурный рост : . . . . .	95
Народ и партия едины : . . . . .	107

*Борис Никандрович Назаровский*

ЗАПАДНЫЙ УРАЛ К 40-й ГОДОВЩИНЕ  
ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

Редактор *Т. М. Суворина*  
Обложка художника *Г. Д. Петухова*  
Художественный редактор *М. Н. Тарасова*  
Технический редактор *Н. Г. Неудакина*  
Корректор *Г. В. Семченко*

---

Подписано к печати 5 октября 1957 г.  
Формат бум. 84×108<sup>1/32</sup>, 1,75 бум. л. 7,5 печ. л. Уч.-изд. 7,3 л.  
ЛБ16647 Тираж 5000 экз. Цена 1 р. 35 к.

---

2-я книжная типография Облполиграфиздата.  
г. Пермь, ул. Коммунистическая, 57. Зак. 975.

## НОВЫЕ КНИГИ

### О НАШЕМ КРАЕ

**Борьба за победу Великой Октябрьской социалистической революции в Пермской губернии.** Документы и материалы. Молотовский областной государственный архив, 1957 г., стр. 564, цена 10 руб. 10 коп. (в переплете).

В сборник, подготовленный областным государственным архивом, включено 452 документа, отражающие революционные события 1917 года в Пермской губернии. Документы сгруппированы по главам: I — Февральская буржуазно-демократическая революция в Пермской губернии; II — Нарастание революционного движения. Борьба за массы; III — Пермская губерния накануне Октябрьской революции; IV — Победа Великой Октябрьской социалистической революции в Пермской губернии. Сборник открывается вводной статьей, написанной его главным редактором проф. Ф. С. Горовым.

**Под красным знаменем.** Сборник воспоминаний. 1957 г., стр. 360, цена 8 руб. 90 коп. (в переплете).

В сборник включено сорок воспоминаний активных участников трех революций и гражданской войны на Западном Урале. Большинство воспоминаний подготовлено для настоящей книги, некоторые разысканы в архивах и изданиях прежних лет. Воспоминания сопровождаются портретами авторов и краткими биографическими справками о них.

**Красный набат.** Песни, стихи и рассказы уральцев о Великом Октябре и гражданской войне. 1957 г., стр. 232, цена 7 руб. 95 коп. (в переплете).

В сборнике, подготовленном на основе прежних публикаций, архивных разысканий и новых записей, дано 62 песни, 107 частушек, 44 стихотворения и 45 устных рассказов, созданных в годы революции и гражданской войны на Урале.

**Приметы времени.** Очерки. 1957 г., стр. 330, цена 7 руб. 60 коп. (в переплете).

В книге 22 очерка о тружениках Западного Урала и их славных делах в наши дни.

**Народное хозяйство Молотовской области.** Статистический сборник, 1957 г., стр. 202, цена 6 руб. 70 коп.

В сборнике, подготовленном областным статистическим управлением, содержатся основные статистические сведения о промышленности, сельском хозяйстве, транспорте, товарообороте, культуре и здравоохранении области.

**Тиунов В. Ф.** Промышленное развитие Западного Урала. Книга вторая. 1957 г., стр. 352, цена 7 руб. 70 коп. (в переплете).

В книге рассматривается развитие основных отраслей промышленности Западного Урала в годы Великой Отечественной войны и послевоенное десятилетие.

**Дорофеев С. К.** Губаха — город угля, химии и электроэнергии. (В серии «Города Пермской области»), 1957 г., стр. 66, цена 1 руб. 15 коп.

**Лукьянова Е. Н.** Александр Борчанинов. (В серии «Замечательные люди Прикамья»), 1957 г., стр. 72, цена 1 руб. 25 коп.

Биографический очерк о большевике **А. Л. Борчанинове**, активном участнике революции 1905 года и Великой Октябрьской социалистической революции в Прикамье, комиссаре Красной Армии в годы гражданской войны.

**Аликина Н. А.** Большевик Михаил Туркин. (В серии «Замечательные люди Прикамья»), 1957 г., стр. 58, цена 1 руб.

Биографический очерк о большевике **М. П. Туркине**, рисующий его революционную работу в годы первой русской революции, жизнь в эмиграции и участие в советском строительстве.

---



Цена 1 руб. 35 коп.

