

После Гражданской войны большевики унаследовали полностью разрушенную страну, индустрия была целиком уничтожена за годы военных действий. Банки и крупные компании были национализированы. Огромными усилиями Советский Союз создавал новую индустрию. И уже в 1928 году производство стали, угля, цемента, промышленных станков достигло или обогнало предвоенный уровень.

Это случилось потому, что Советский Союз сам решил невозможную задачу: заложил основу современной индустрии в пятилетние планы, используя преимущественно внутренние ресурсы страны. Страна, перестроенная на военный лад, сделала грандиозный шаг к индустриализации, которая позволила радикально трансформировать и сельское хозяйство при помощи машин и современной техники. Индустриализация улучшила материальное и культурное благосостояние работников. Она создала возможности для настоящей культурной революции.



И. В. Сталин

¹ Материал основан преимущественно на сведениях <https://istoriarusi.ru/ccsp/industrializacija-v-sssr.html> и ряде других источников.

Она создала инфраструктуру современного эффективного государства. Она дала трудящимся современное оружие, необходимое для защиты независимости Советского государства от более развитых империалистических держав. Известно, что четвёртого февраля 1931 года Сталин в очередной раз объяснил, почему страна должна была поддерживать максимально быстрый темп индустриализации: «Хотите ли, чтобы наше социалистическое отечество было побито и чтобы оно потеряло свою независимость?.. Мы отстали от передовых стран на 50 — 100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут»².

Индустриализация — это в основном период с 1928 по 1941 год (прервана войной), в ходе которого советская власть реализовала планы первых трёх пятилеток. А начало индустриализации следует искать в двадцатых годах прошлого века, приведших к внедрению НЭПа. Первый серьёзный разговор и ожесточённая полемика о курсе на индустриализацию произошли в 1925 году. В итоге определили *две главные задачи, стоявшие перед индустриализацией*: 1) поставить СССР в экономическом и промышленном плане вровень с передовыми странами мира; 2) осуществить полную модернизацию военно-промышленного комплекса и его независимость от других стран.

Подготовка к индустриализации (1920-е годы)

Прогнозы о перспективах будущей мировой войны, с вытекающими выводами для развития народного хозяйства СССР, пришлось в очень нелёгкое время. В первой половине 1920-х годов в среде советских хозяйственников и плановиков шла упорная идейная борьба между коммунистами и буржуазными специалистами. Последних было больше, на их стороне были многолетний хозяйственный опыт и весьма детальное экспертное знание экономики в целом и отдельных отраслей. Без их участия советские хозяйственные органы обойтись на тот момент не могли, но они всеми силами проталкивали линию восстановления дореволюционного хозяйства, со всеми его пропорциями и отношениями. Они выступали за рыночные

² Сталин И. В. О задачах хозяйственников: Речь на Первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 г. // Сталин. Соч. Т. 13. — С. 39 — 40.

отношения, их позиция подпитывалась стихией НЭПа, которая, как позже выяснилось, подпитывала их в том числе и материально.

Коммунисты же выступали не только за скорейший подъём хозяйства, но и за то, чтобы его реконструировать, повысить роль тяжёлой промышленности, изменить его отраслевую и территориальную структуру. Эти их идеи были выражены в плане ГОЭЛРО, над которым буржуазные специалисты втихомолку издевались. Таким образом, шла борьба между двумя тенденциями — восстановительной и реконструктивной. Поначалу доминировали сторонники восстановления, которые сильно влияли на советское хозяйственное руководство, на часть коммунистов, работавших в хозяйственных органах. Однако в 1925 году всё изменилось, и господство перешло в руки сторонников коренной реконструкции народного хозяйства.

Военно-хозяйственные вопросы, очевидно, стали одними из веских факторов, которые привели к резкому изменению положения. Это видно сразу по нескольким событиям. *Во-первых*, III Всесоюзный съезд Советов в мае 1925 года принял решение о развитии государственной промышленности с учётом потребностей обороны. *Во-вторых*, в течение 1925 года в ВСНХ СССР под руководством Ф. Э. Держинского составлялся первый план масштабных капитальных вложений в развитие промышленности. В Госплане СССР началась систематическая работа над планами, в том числе перспективными планами на пятнадцать лет вперёд. *В-третьих*, XIV съезд ВКП(б) в декабре 1925 года провозгласил политику индустриализации СССР. Наконец, *в-четвёртых*, в начале 1925 года коммунисты в Госплане СССР захватили господство в журнале «*Пл новое хозяйство*», издаваемом этим органом. В первом номере за 1925 год было провозглашено: «Журнал будет вести борьбу с идейной бесхребетностью, экономическим ликвидаторством, буржуазным реставраторством и мелкобуржуазным уклоном, обильно питающими свои корни от стихии НЭПа».

Кржижановский в своей статье в этом же номере провозгласил лозунг связи между собой планирования, техники и обобществлённого хозяйства: «Новая техника, техника XX века, всё более и более явственно становится техникой обобществлённого производства, ибо лишь при наличии

последнего она может выпрямиться во весь свой гигантский рост»³.

Эта линия коммунистов и так определялась их стремлением создать мощную промышленность, в особенности промышленность средств производства, провести социальную реконструкцию общества и увеличить в нём долю пролетариата, заложить хозяйственные основы социализма, в конце концов. Однако, по всей видимости, прогноз, утверждавший неизбежность будущей мировой войны и необходимость всесторонней к ней подготовки, выступил катализатором их активности, побудил коммунистов отбросить колебания и выступить единым фронтом. Если война неизбежна, то нельзя терять времени. Надо действовать здесь и сейчас! Такое у них тогда было настроение. В результате начало практической работы по индустриализации положил XIV съезд ВКП(б) 1925 года и XVI-я партконференция в апреле 1929 года. Именно тогда и были определены основные принципы и планы развития. Обсуждались два возможных плана индустриализации: «*отпр вной*» (показатели с необходимым минимумом) и «*оптим льный*» (завышенные показатели, в среднем на 20%). Выбрали «оптимальный» план.

Следующее важное событие: впервые в партии большевиков победила идея о построении социализма в СССР без оглядки на другие страны. Вспомним, что Ленин, Троцкий, Бухарин и ряд других видных представителей старой «ленинской гвардии» были сторонниками мировой революции. Они считали, что сначала нужно свергнуть буржуазию везде, где только можно, а уже потом заниматься социализмом в своей стране. Сталин же считал, что строить социализм надо здесь и сейчас. И его подход победил, хотя этот путь в корне противоречил идеологии марксизма.

Ещё осенью 1926 года большевики выдвинули лозунг: «Догнать и перегнать капиталистические страны!» Но сделать это в условиях НЭПа, который уже загнивал в своей либеральности и мелкой торговле, было невозможно. Поэтому всё больше людей поддерживало идею начала индустриализации в СССР как единственного средства, позволяющего догнать страны Европы и США. Таким образом, в апреле 1929 года очередной съезд партии утвердил «оптимальный» план на первую пятилетку.

³ Материалы особого совещания по воспроизводству основного капитала при Президиуме ВСНХ СССР. Серия 1. Пятилетние гипотезы по отраслям промышленности. Кн. 23. Металлическая промышленность. М.; Л.: 1926. С. VI.

Главное в этом плане — строительство новых объектов промышленности (фабрики и заводы). Всего планировалось построить 1200 новых крупных объектов. В дальнейшем этот план пересматривался два раза в сторону уменьшения объёмов. Приоритетом выступили объекты тяжёлой промышленности. На реализацию этой идеи выделялось до 70% всех поступлений в бюджет.

Кадровый голод, нехватка специалистов, амбиции старых революционеров

Однако реализация задуманных масштабных проектов многим вызванным в целях помощи иностранным специалистам казалась совершенно нереальной. Но не только они были убеждены в том, что эти проекты, с учётом бедственного экономического положения, были обречены на провал. Не хватало не только строительных материалов, машин и технического оборудования. Откуда должны были взяться необходимые для строительства этих предприятий рабочие силы, когда они в то же самое время были необходимы для требующего, как и прежде, затрат сельского хозяйства? Как могли люди, едва знакомые с началами школьного образования, выполнить технические задачи, которые требовали профессиональной квалификации? Откуда могло появиться такое большое число инженеров, которые обладали бы достаточной квалификацией для строительства, эксплуатации и решения связанных с этим задач?

Проблемой стало не только отсутствие знаний и навыков, но и небрежность, разгильдяйство и — не в последнюю очередь — скрытое за этим поведением умышленное вредительство. Так, например, закупалось дорогостоящее оборудование, которое, как становилось ясно с самого начала, просто не соответствовало поставленным задачам. Другое оборудование повреждалось при транспортировке, монтаже или вводе в эксплуатацию. Нередки были случаи, когда произведённые с помощью такого оборудования детали были негодными или низкого качества. Предвидеть такие помехи можно было не всегда, но в тот момент любое промедление влекло за собой катастрофические последствия. Некоторым это может показаться абсурдным, но девятого декабря 1933 года была введена уголовная ответственность за выпуск некачественной продукции. И это ещё не всё. Задачи, которые теперь стояли перед членами партии, были абсолютно другими, нежели во время подпольной борьбы. Теперь речь шла в первую

очередь о приобретении навыков, необходимых для выполнения обязанностей работников государственного аппарата и неизвестных до сих пор, о чрезвычайно ответственных задачах ВЧК и о решении сложнейших технических, военных и экономических задач, которые во многих случаях считались неразрешимыми даже специалистами. Из этого возникал не только революционный энтузиазм, позволявший решить многие крупные проблемы научно-технического образования, экономического преобразования и начатого строительства. Возникшие здесь зародыши конфликтов между «стариками», которые ссылались на уже устаревший опыт, и «молодыми», нередко чрезмерно возгордившимися своими успехами, использовались конкурирующими за власть и влияние партийными группировками.

В этой ситуации возникла ещё одна проблема: те, кто имел базовые знания о марксизме, действительно много говорили о развитии производительных сил, о современных технологиях и новейших достижениях науки. Но мало кто из них действительно имел способности к научному или техническому обучению. Многие говорили о вещах, о которых они в лучшем случае имели смутное представление. Они не понимали и не хотели понимать, что всё многообразие экономических, социальных, культурных и других проблем страны уже нельзя было решить методами партизанской войны. Всё чаще и чаще они вынуждены были убеждаться в том, что теперь те, кто использовал свои полномочия и таланты для собственного обучения, учитывая новые задачи, имели неоспоримое преимущество. Всё более и более очевидным становился тот факт, что многие из только намечающихся внутрипартийных столкновений сводились прежде всего к тому, что становились всё больше различия между претензиями на политическую власть, основанными на заслугах в нелегальной борьбе, страданиях во время ареста и военных успехах, и способностью анализировать актуальные проблемы и искать пути для их решения.

Всё чаще возникающие в этом контексте конфликты привели к сильному обострению разногласий внутри партии. И. В. Сталину приходилось всё это учитывать и искать практические пути и способы преодоления таких явлений.

Источники проведения индустриализации

Индустриализация требовала громадных денег. Это логично, потому что построение промышленности требует больших

денег и не даёт ежеминутной отдачи. Но только так можно было построить экономику СССР. И руководство партии стало изыскивать средства для создания промышленности всеми доступными способами.

Внешняя торговля. Советская власть продавала в Европу нефть, лес, лён, золото, зерно. Наибольшим спросом пользовались зерно, лес и нефть. Всего они приносили ежегодно более двух миллиардов рублей.

Коллективизация активно работала на индустриализацию. Продукция сельского хозяйства забиралась практически за бесценок и передавалась на нужды промышленности.

Полная отмена частной (розничной и оптовой) торговли. Все привилегии НЭПа отменялись. Случилось это в самом начале тридцатых годов. Напомним, что доля нэпманов на розничном рынке уже достигала 75%.

Создание «дефицитов». Население целенаправленно ограничивали во всём, чтобы максимально всё вложить в промышленность. В результате уровень жизни людей в СССР в 1933 году упал в два раза в сравнении с показателями 1928 года!

Идеинструальное строительство. Все партийные организации внушали людям чувство патриотизма и долга для того, чтобы те лучше работали. Что, собственно, и происходило. На эти задачи работали все средства массовой информации, композиторы, поэты, писатели, вся пропаганда и агитация (т. н. «идеологическая машина» государства).

В 1917 году большевики провели экспроприацию. Многие средства ушли в швейцарские банки (финансовый центр Европы), откуда они, в принципе, могли быть использованы, как считали приверженцы мировой революции, для нужд этой революции в других странах. Средства эти выделялись на конкретные счета и на конкретных людей. Это были представители т. н. «ленинской гвардии». В период НЭПа деньги тоже накапливались и тоже уходили на счета швейцарских банков. Было всего порядка ста деятелей «ленинской гвардии», которые имели счета в зарубежных банках. И это были не их личные деньги, хотя лежали на личных счетах. Поскольку мировой революции всё нет и нет, они так и лежат мёртвым грузом. А суммы были огромные — в среднем по восемьсот миллионов долларов (нужно только помнить, что доллар тогда по сравнению с современным нужно умножить на двадцать — двадцать пять). В 1930-е годы Сталину эти деньги удалось изъять и направить

на индустриализацию СССР. Закупалось много современной техники, оборудования для строящихся заводов, деньги использовались для оплаты привлекаемых из-за рубежа специалистов, подготовки отечественных кадров специалистов и пр.

Чтобы изъять эти деньги на нужды индустриализации, разведка Сталина прошла по западным банкам и, подкупая служащих, выявила тех людей, которые имели деньги на счетах. Ведь Сталин этой информацией изначально просто не обладал. Тогда и начался так называемый «сталинский террор», когда стали арестовывать представителей «ленинской гвардии», приверженцев идеи мировой революции, обладателей этих счетов. Вначале им давали очень умеренные сроки. Эти сроки (пять-семь лет) были обменом на их средства в швейцарских банках, которые и решили немало проблем финансирования индустриализации. А в это же время, как все знают, в мире бушевал страшный кризис, который вошёл в историю как Великая депрессия. Благодаря этому кризису советской власти удавалось скупать оборудование, технику, материалы для развиваемой промышленности. Напомним, что в это же время США потеряли рынок Великобритании, других стран и были вынуждены искать новые. Одним из них стал именно рынок СССР. Так что частично индустриализация в СССР была проведена в какой-то мере и на деньги американских финансистов, американских и немецких специалистов.

Ход индустриализации. Период до начала работы по первому пятилетнему плану

Фактически к 1928 году сложилась ситуация, при которой все имеющиеся ресурсы СССР бросал на создание промышленности. Сталин уже тогда говорил о том, что без промышленности СССР уничтожат и раздавят, скорее всего, войной (в своих прогнозах Сталин практически никогда не ошибался). Для проведения индустриализации было выделено три пятилетки.

План первой пятилетки (реализован с 1928 по 1932 год)

Лозунг первой пятилетки: *«Техник реш ет всё!»*

Первая пятилетка должна была произвести до 60 крупных предприятий. Всего изначально предполагалось построить

1200 объектов. Потом выяснилось, что денег нет на 1200. Выделили 50-60 объектов, но потом опять выяснилось, что и 50-60 объектов — тоже очень много. В конечном итоге был составлен список 14 объектов промышленности, которые должны были быть построены. Но это были реально крупные и нужные объекты: Магнитка, Турксиб, Уралмаш, Комсомольск-на-Амуре, Днепро-ГЭС и другие, не менее значимые и сложные. На их постройку выделялось 50% всех денег.

Всего предусматривались такие показатели в качестве оптимальных:

- выпуск промышленной продукции = + 136%;
- производительность труда = + 110%.

Первые два года первой пятилетки показали превышение плана, индустриализация шла полным ходом, в результате чего задания были увеличены на 32%, а затем ещё на 45%! Руководители СССР предполагали, что бесконечное увеличение плана будет приводить ко всё большей эффективности труда. Где-то так и получалось, но всё чаще немало людей стало заниматься приписками, и докладывались «наверх» заведомо ложные сведения о достигнутых результатах. Правда, если это вскрывалось, то человека моментально обвиняли во вредительстве, и в лучшем случае дальше следовала тюрьма.

Первая пятилетка завершилась тем, что хотя руководство СССР и рапортовало: план перевыполнен, — но на самом деле производительность труда выросла всего на 5%. И практически все другие показатели, заявленные перед пятилеткой, выполнены не были. Причин тут было много: огромное количество тяжёлого и немеханизированного труда, недостаточная квалификация руководителей и рабочих, низкая мотивации персонала предприятий. А кроме всего прочего — большое число случаев прямого вредительства (их в своих воспоминаниях описывают и зарубежные инженеры из США, работавшие в СССР по контрактам в период экономической депрессии в их стране). Кроме того, нельзя не упомянуть о планировавшемся Троцким и рядом его приверженцев государственном перевороте ещё в 1927 году. Но Сталину и преданным ему соратникам, а также чекистам, возглавляемым Менжинским, удалось предотвратить переворот. И, несмотря на все невероятные трудности, страна в период первой пятилетки сделала гигантский рывок. СССР получил промышленность и прочную базу для дальнейшей работы, и это самое главное. Поэтому результат

первой пятилетки индустриализации в СССР можно оценить скорее положительно.

План второй пятилетки (реализован с 1933 по 1937 год)

Лозунг второй пятилетки: *«К гры реш ют всё!»*

Первая пятилетка заложила фундамент, создала количественные показатели. Теперь же требовалось качество. И не случайно стройки первой пятилетки сразу вспоминаются, а вот стройки второй пятилетки — нет. Дело не в том, что стали хуже строить или пропали амбиции, а в том, что индустриализация перешла на следующий уровень. Именно поэтому в эти годы уже на слуху не предприятия, а личности — Стаханов, Чкалов, Бусыгин и другие. Примеру этих «рекордсменов» производительности стали следовать многие труженики страны. И это дало весомые результаты. Так, если с 1928 по 1933 год производительность труда выросла на 5%, то с 1933 по 1938 год — на 65%!

План третьей пятилетки (реализован с 1938 по 1941 год)

Третья пятилетка была начата в 1938 году, но оказалась прервана в 1941 году в связи с началом войны. План на третью пятилетку был утверждён на XVIII съезде партии в 1939 году. Главный лозунг этого этапа: *«Догн ть и перегн ть з п дные стр ны по производству н душу н селения!»* Предполагалось, что этого следует добиться без уменьшения затрат на военно-промышленный комплекс. Но поскольку в Европе буквально меньше чем через год началась война — расходы были больше сосредоточены как раз на ВПК. Главный упор третьей пятилетки был сделан на химическую и электротехническую промышленность. Национальный валовой доход — мерило деятельности пятилетки — должен был увеличиться в два раза. Добиться этого не удалось, но причина тому — война. Всё-таки пятилетка была прервана за два с половиной года до своего завершения. Но главное, чего удалось добиться советской власти, — ВПК стал полностью независимым от других стран, а рост промышленности вышел на стабильные + 5-6% ежегодно. И это прямой результат индустриализации в Советском Союзе.

Советское общество в период индустриализации

Рабочий класс и его жизнь

Одна из главных идей индустриализации заключалась в том, чтобы обеспечить каждого человека работой и жёсткий контроль над ним. Добиться этого, в принципе, удалось, хотя полного контроля над умами рабочих не имело даже сталинское правление. Начиная с 1932 года, в СССР были введены обязательные паспорта для всех. В дополнение были ужесточены наказания за нарушение дисциплины на рабочем месте. Например, если человек не являлся на работу без уважительной причины — моментально увольнение. На первый взгляд кажется, что жестоко, но дело в том, что тогдашний советский рабочий — это бывший крестьянин, который привык, что за ним наблюдают в селе, контролируют и говорят, что делать. В городе он получал свободу, после которой многим «сносило голову». Поэтому и нужно было наводить социальную (трудовую) дисциплину. Правда, надо заметить, что до конца социальную дисциплину в советском обществе даже сталинскому режиму не удалось наладить. В 1940 году (это было связано с подготовкой к войне) рабочий утратил право перехода на другое место работы без разрешения администрации. Это решение было отменено только в 1955 году.

В целом жизнь простого человека была тяжёлой. Карточная система была отменена в 1935 году. Теперь всё покупалось за деньги, но цены были, мягко говоря, высокими. Среднемесячная зарплата рабочего в 1933 году составляла 125 рублей. При этом:

- 1 килограмм хлеба стоил 4 рубля;
- 1 килограмм мяса стоил 16-18 рублей;
- 1 килограмм масла стоил 40-45 рублей.

Что мог себе рабочий позволить при этом в 1933 году? И хотя к концу тридцатых годов материальное положение рабочих несколько улучшилось, однако они всё равно ощущали целый ряд бытовых проблем.

Интеллигенция при индустриализации

Что касается интеллигенции и инженеров, то, безусловно, тридцатые годы — это был период, когда интеллигенция и инженеры жили хорошо. Практически у всех были домработницы, они получали хорошую зарплату. Власть старалась той части интеллигенции, которая пошла на службу режиму, обеспечить

условия, сопоставимые с 1913 годом. Напомним, что, например, в 1913 году профессор получал такое же жалование, как и министр.

«Спецсредство» и его особенности

Поскольку очень часто планы не выполнялись, то решили ввести такое понятие, как «вредители», или люди, мешающие становлению советской власти. И в 1928 — 1931 годах развернулась кампания «Спецсредство». За время этой кампании были изгнаны из страны до тысячи старых специалистов из различных областей. Их также обвинили в «непонимании задач социализма». И это стало одной из визитных карточек индустриализации.

Что такое «спецсредство»? Поясним на конкретном примере. Например, говорят инженеру, что нужна производительность 200%. Он отвечает, что это невыполнимо, техника не выдержит, не хватает материалов, рабочих нужной квалификации и т. д. Вывод советского чиновника: специалист мыслит буржуазными категориям, против социалистического строительства — значит, нужно его наказать, а то и выгнать из страны.

Но параллельно с этим шёл процесс подготовки новых рабочих и выдвижения новых кадров управления. Их так и называли — выдвиженцы. Их число по итогам первой пятилетки составило примерно один миллион человек. Но к середине 1931 года выяснилось, что эти новые кадры являются некачественными, недостаточно профессиональными, одним из тормозов индустриализации. И Сталин решил эту проблему таким образом: вернули на должности старых специалистов, дали им хорошую зарплату, а выдвиженцам запретили вести отрицательную агитацию против этих специалистов. Так «Спецсредство» было прекращено, да и выдвиженцы постепенно повышали свою квалификацию в системе управления и на рабочих местах.

Сталин отдавал приоритет в процессах индустриализации страны тяжёлой индустрии — как фундаментальной основе развития всех прочих отраслей экономики. Причём он заявлял, что новая индустрия должна быть преимущественно сконцентрирована на Урале и в Сибири, в тысячах километров от ближайших границ, вне досягаемости вражеских бомбардировщиков в случае войны. Причём должна быть создана абсолютно новая индустрия. Ведь до настоящего времени Россия была почти полностью зависима от других стран в поставках резины, химикатов, запчастей, тракторов и многого другого. Всё это

может и должно быть произведено в Советском Союзе, чтобы гарантировать техническую и военную независимость страны.

Бухарин и многие другие старые большевики не соглашались со Сталиным. Они настаивали, что сперва нужно строить лёгкую индустрию; советские люди должны быть обеспечены потребительскими товарами, прежде чем начинать выполнять программу тотальной индустриализации. Шаг за шагом, один за другим эти несогласные голоса умолкли. Сталин победил. Россия начала выполнять самый гигантский план индустриализации, который видел мир.

Экономика СССР к концу индустриализации

Первые пятилетки сдел ли гл вное — они созг ли промышленность и созг ли новую экономику. Благодаря этому у СССР появилось будущее. Но именно здесь и начинается торможение в темпах развития из-за бюрократизма и неповоротливости множества ведомств и министерств. Всего их было создано двадцать одно. Промышленность разделили между этими монополиями. И пока их было немного, Госплану удавалось «притирать» их друг другу. Однако со временем это стало делать сложнее, а создание общегосударственного плана постепенно превращалось в административный произвол. И уже в пятидесятые годы плановое хозяйство в СССР было весьма и весьма условным. Страна была как огромный холдинг, говоря современным языком. Каждое предприятие, от самого мелкого до самого крупного, получало планы работы, ему планировались ресурсы для реализации этих работ, планировалось, куда направлять готовую продукцию, откуда получать те или иные ресурсы для своей деятельности, планировалась численность персонала, его заработная плата и пр. В мирных условиях основательно разросшегося количества отраслей, предприятий и организаций прежний жёсткий плановый подход стал давать всё более ощутимые сбои. Управление промышленностью всё больше тормозилось бюрократизмом управленцев в центре и на местах, стало неповоротливым и мало восприимчивым к каким-то серьёзным инновациям.

Что дали стране индустриальные пятилетки

Вспомним, что в 1885 году доля людей, занятых в сельском хозяйстве, составляла 85%, и Россия на тот момент являлась

аграрной страной. Перемещение людей с сельского хозяйства в промышленность повышает производительность и приводит к экономическому росту. Промышленность, с точки зрения производительности труда, была в разы более эффективна, чем сельское хозяйство. Все государства, которые в то время развивались и росли, — это страны, которые так или иначе переводили рабочую силу и капитал из сельскохозяйственного сектора в индустриальный. Такой переток происходил и в царской России. Но во время Первой мировой войны промышленность была разрушена, многие люди переезжали из городов в деревни. Также многие люди эмигрировали из городов в другие страны. И в начале двадцатых годов в деревнях жила уже бóльшая доля людей, чем в 1885 году.

Сталин начал свою индустриализацию в экономике, которая была абсолютно аграрной. И сейчас мы видим, что за двенадцать лет ему удалось сильно изменить картину. К 1940 году количество работающего сельского населения сократилось до 55%. Доля промышленности в национальном доходе по итогам трёх первых пятилеток достигла примерно 50% — это колоссальный результат, до которого далеко очень многим из современных держав. А СССР этот путь прошёл всего за двенадцать лет. В период с 1922 по 1937 год ежегодно запускалось в эксплуатацию до 700 фабрик и заводов (нижний показатель — 600). К 1937 году рост промышленности в два с половиной раза опережал показатели 1913 года. Объёмы промышленности выросли значительно, и по их показателю СССР вышел на второе место в мире (напомним, что в 1913 году Российская империя занимала по этому показателю пятое место в мире). СССР стал полностью независимым от других стран государством в плане военном и экономическом. Без этого нельзя было бы победить в войне. Достигнуто полное отсутствие безработицы. Примечательно, что в 1928 году она составляла 12%, но благодаря индустриализации в СССР работали все.

В любом случае индустриализация СССР — это крайне важное свершившееся явление, которое обеспечило страну промышленностью и реальной экономикой. Страна добилась реального суверенитета, была в состоянии жить и развиваться вне зависимости от других стран. Индустриализация позволила создать условия для победы над мощным врагом — гитлеровской Германией, которая, как мы знаем, привлекла на свою сторону и использовала в войне с СССР ресурсы почти всех государств Европы.

Послесловие

«Монархисты», всё же признающие чудо индустриализации, обязательно в своих статьях напишут, что все достижения сталинских пятилеток были за счёт «принудительного труда советских граждан и рабского труда узников ГУЛАГа». Что касается последних, то вряд ли полмиллиона заключённых могли обеспечить такие темпы роста, тем более что производительность труда заключённых была в разы ниже, чем в целом по стране. Так, в 1939 году Госбанк заключил, что эффективность выполнения строительно-монтажных работ на стройках ГУЛАГа почти в четыре раза ниже, чем на стройках Наркомата по строительству, при этом строительные механизмы использовались хуже в три раза⁴.

(Ряд дополнительных сведений и пояснений по последней теме мы даём в следующих частях наших социологических заметок.)

⁴ https://zen.yandex.ru/media/ruslovo/trete-uslovie-stalina-dlia-ekonomicheskogo-chuda-industrializacii-5f72ff308eec670acac2b44f?utm_campaign=dbr