

Трошкин Артём Алексеевич,

студент,

Финансовый университет при Правительстве РФ,

г. Москва

Научный руководитель: Карамова Ольга Владимировна,

д.э.н., профессор,

Финансового университета при правительстве РФ

г. Москва

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СССР, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

***Аннотация:** актуальность данной проблемы обусловлена тем, что Советский Союз был мощнейшей державой на континенте по всем показателям. Его экономический рост в 30 годы был просто фантастическим. После войны СССР смог не просто восстановиться, а стать сильнее и в экономическом плане, и в военном. Только проложенная дорога в космос о многом говорит. А это лишь малая часть того, чем славился советский народ.*

***Ключевые слова:** Советский Союз, СССР, Россия, экспорт, добыча, полезные ископаемые, компании, космос, спутник, атом, промышленность, электричество, опыт, экономика, нефть, газ, лидер.*

***Annotation:** the relevance of this problem stems from the fact that the Soviet Union was the most powerful power on the continent in every respect. Its economic growth in the 1930s was fantastic. After the war, the USSR was able not only to recover, but also to become stronger both economically and militarily. The paved road to space alone speaks volumes. And this is only a small part of what the Soviet people were famous for.*

Key words: *Soviet Union, USSR, Russia, export, mining, minerals, companies, space, satellite, atom, industry, electricity, experience, economics, oil, gas, leader.*

Советский Союз переживал разные времена в экономике: от грандиозных взлетов до не менее грандиозных падений. Наиболее сильно это зависело от людей, которые находились у власти в разные временные промежутки развития СССР.

Нельзя отрицать уникальный опыт данной страны, которая смогла преобразовать упавшую царскую Россию конца XIX и начала XX веков в самое могущественное государство в Европе и вторую экономику мира. Именно СССР смог победить фашизм и освободить страны, захваченные Гитлеровской Германией.

Однако, нельзя не указать, что были и существенные ошибки в 80–90 годах прошлого века во внешней и внутренней политике, которые сыграли одну из ключевых ролей в распаде Советского Союза.¹

Учитывая все вышеперечисленные факторы, современным странам необходимо использовать положительный опыт и извлечь уроки из неправильно принятых решений.

В настоящее время бóльшая часть экономики России сосредоточена на экспорте нефти и газа в зарубежные страны.

¹ Короткова, К.А. Переломный период в истории России (80–90 гг. XX в.) / К.А. Короткова, В. С. Кравец. — Текст: непосредственный // Исторические исследования: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2015 г.). — Казань: Бук, 2015. — С. 73–75. — URL: <https://moluch.ru/conf/hist/archive/129/7665/> (дата обращения: 22.11.2022).

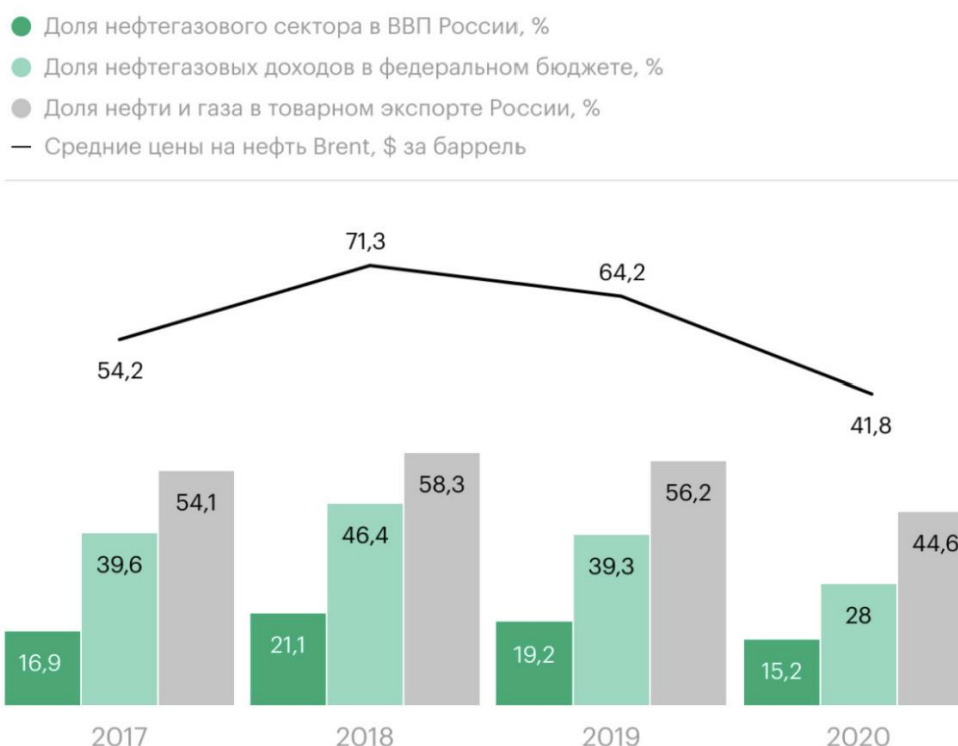


Рисунок 1. Данные по нефтегазовому сектору в период с 2017 по 2020 гг.²

Начиная с 2017 по 2021 года самым крупным покупателем российской нефти являлся Китай. Также Россия поставляла за эти годы нефть в такие страны, как Нидерланды, Германия, Республика Корея, Польша, Италия, Финляндия, Словакия и другие.³

В этот же период количество стран, которые закупали природный газ, составляло 32: Дания, Франция, Польша, Казахстан, Австрия ...

В современном мире нефть применяется для изготовления топлива, пластмассы, моющих средств, красителей, автомобильных масел. Газ – для отопления.

Тот факт, что Россия на протяжении многих лет является одним из ведущих поставщиков данных полезных ископаемых, стал возможным благодаря освоению Сибири Советским Союзом.

² Росстат впервые рассчитал долю нефти и газа в российском ВВП, Она оказалась гораздо ниже доли нефтегазовых доходов в бюджете и экспорте России. 13 июля 2021 года // РБК URL: <https://www.rbc.ru/economics/13/07/2021/60ec40d39a7947f74aeb2aae>

³ В какие страны Россия экспортирует нефть и газ. 9 марта 2022 года // Алексей Андронов/ТАСС URL: <https://tass.ru/info/14008857> (дата обращения: 17.11.2022).

В середине 1960-х годов СССР начала реализовывать углеводородный проект – освоение совершенно неизведанных на то время нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири.⁴

Данный регион был охраняем непроходимыми болотами глухой тайги и суровой тундры. Однако благодаря героическим усилиям советских людей в таких сферах, как строительство, транспорт и других к середине 1980-х годов здесь уже добывалось 60% общесоюзной нефти и более 56% газа. Именно благодаря реализации данного проекта СССР вышел в мировые лидеры в энергетической сфере.

Год	Нефть	Нефтепродукты, пересчитанные на нефть	Общий нефтяной экспорт
1965	43,4	32,3	75,7
1970	66,8	44,6	111,4
1975	93,1	57,4	150,5
1980	119	63,5	182,5
1985	117	76,5	193,5
1989	127,3	88,3	215,6

Рисунок 2. Нефтяной экспорт Советского Союза в млн т⁵

Объемы валютных поступлений СССР от нефтяного экспорта огромны. В 1970 году – 1,05 млрд долларов, в 1975–3,72 млрд долларов, а к 1980 году выручка составляла почти 16 млрд долларов. За 10 лет поступления в бюджет увеличились приблизительно в 15 раз. Советский Союз вышел на новый этап развития.⁶

⁴ Острые грани «черного золота» История «нефтяной иглы» в Советском Союзе. 25 апреля 2016 года // Мария Славкина/Родина – Федеральный выпуск: №4(416) URL: <https://rg.ru/2016/04/25/rodina-neft.html> (дата обращения: 17.11.2022).

⁵ Источник: Родина – Федеральный выпуск: №4(416)

⁶ Подробнее см.: Славкина М.В. Триумф и трагедия. Развитие нефтегазового комплекса СССР в 1960–1980-е годы. М., 2002.

Современную Россию невозможно представить без поставок нефти и газа за рубеж, невозможно представить без таких компаний, как «Роснефть» и «Газпром». География розничного бизнеса этих компаний охватывает 66 регион РФ.⁷ В большинстве регионов своего присутствия «Роснефть» и «Газпром» занимают лидирующие позиции. Все это стало возможно только благодаря тому, что СССР реализовал проект по освоению новых источников нефти и газа.

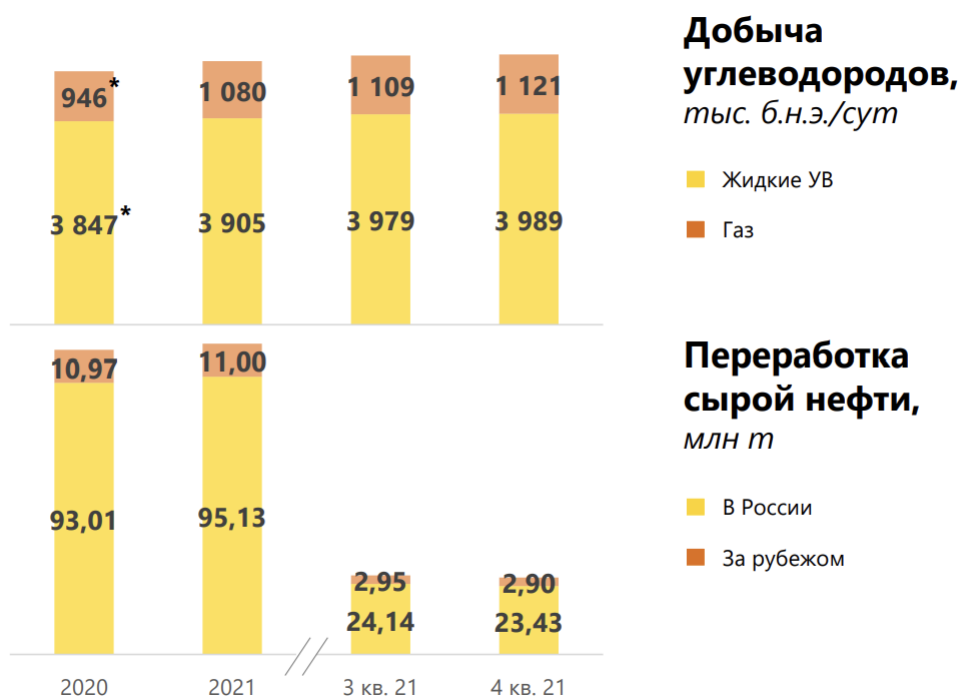


Рисунок 3. Основные производственные показатели компании Роснефть на 2021 год⁸

Сегодня люди не могут себе представить жизнь без сотовых телефонов, без навигатора, который может показать дорогу в любую точку мира и многого другого, что связано с ориентацией на местности. Так для чего же нужны искусственные спутники?

⁷ Розничный бизнес «Роснефть» 2022 год // Роснефть URL: <https://www.rosneft-azs.ru/Nasha-set/about> (дата обращения: 21.11.2022).

Целевые показатели Программы газификации России ПАО «Газпром» 2021–2025 // Газификация России URL: <https://www.gazprommap.ru/progam/> (дата обращения: 21.11.2022).

⁸ Источник: Роснефть. Результаты по МСФО за 4 кв. и 12 мес. 2021 г.)

Они используются для обеспечения телекоммуникаций – ретрансляции сообщений радио, телевидения и сотового телефона. GPS (Global Positioning System) – известная аббревиатура. Данная система используется для определения и навигации местоположения. Аналогично и Starlink, принадлежащая Илону Маску. Без искусственных спутников это было невозможно. Так кто же положил начало освоению космоса, благодаря кому люди сейчас могут не бояться потеряться в незнакомом месте, всегда зная, что есть навигатор? Конечно же, Советский Союз.

В 1955 году С. П. Королёв и группа ученых-энтузиастов было предложено вывести в космос первый в мире искусственный спутник Земли⁹. Правительство СССР поддержало такую инициативу. В 1957 году проект был завершен, а итогом стал тот факт, что СССР вышел на передовую в области космической инженерии. Тем самым, Советский Союз выиграл первый этап гонки вооружений, проходившей в большей степени, между СССР и США.

Однако, на этом С. П. Королёв не захотел останавливаться, а продолжил двигать науку вперед. И уже 12 апреля 1961 года в космос полетел первый человек – Юрий Алексеевич Гагарин. Полет длился 1 час 48 минут. Космонавт отправился в звании старший лейтенант, а вернулся майором.

Таким образом, можно сделать вывод, что СССР сделал огромный прорыв развитию научно-технического прогресса не только нашей страны, но и зарубежных.

Сейчас идет противостояние между компаниями «Роскосмос» и SpaceX, во главе которой стоит Илон Маск – самый богатый человек в мире на сегодняшний день. Гендиректор Российской компании Дмитрий Рогозин заявил, что американская компания выдавливает предприятия госкорпорации с международного рынка космических услуг¹⁰. В связи с этим Россия

⁹ Дубовик, А.В. Таланты России и космос: проект о светилах отечественной космонавтики / А.В. Дубовик, Е.И. Назарова, А.В. Парамонова. — Текст: непосредственный // Юный ученый. — 2022. — № 6 (58). — С. 137–142. — URL: <https://moluch.ru/young/archive/58/3093/> (дата обращения: 22.11.2022).

¹⁰ Россия потратит на «Роскосмос» более 600 миллиардов рублей // LENTA.RU URL: <https://lenta.ru/news/2021/09/21/600/> (дата обращения: 23.11.2022).

планирует потратить на компанию «Роскосмос» 600 миллиардов рублей в 2022–2024 годах. Это огромная сумма, которая будет направлена на создание новой сверхтяжелой ракеты, в которой будут использоваться исключительно новые технологии, а не старые.

Существует четыре крупные государственные программы по освоению космоса в разных странах в настоящее время. NASA (США), CNSA (Китай), ESA (Европейское космическое агентство) и «Роскосмос» (Россия). Между NASA и «Роскосмосом» проходит тесное сотрудничество. В 2020 году обе компании договорились о том, что теперь российские космонавты смогут начать полёты на Международную космическую станцию (МКС) на американских кораблях в рамках соглашения о безвозмездном обмене с российским космическим агентством. Взамен РФ будет запускать иностранных астронавтов на кораблях «Союз» бесплатно.

Деньги, выделяемые на развитие данной сферы науки в странах не сопоставимы, но даже при этом NASA не отрицает, что без «Роскосмоса» обойтись не получается.

Не сложно догадаться, что первый, кто понял и начал использовать в мирных целях атомную энергию стал Советский Союз. Первая в мире атомная электростанция мощностью 5000 кВт была запущена в 1954 году в поселке Обнинское Калужской области (в настоящее время город Обнинск).¹¹ Научным руководителем этого проекта был И. В. Курчатов, главным конструктором реактора – Николай Доллежалъ.

Электричество, которое было выработано на атомной электростанции, пошло внешним потребителям – в сеть «Мосэнерго».

¹¹Сурков, М. С. Использование ядерных материалов в мирных целях / М. С. Сурков. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2015. — № 22.5 (102.5). — С. 13–15. — URL: <https://moluch.ru/archive/102/23600/> (дата обращения: 23.11.2022).

В 1956 году на Обнинской АЭС стали проводиться исследования по созданию более мощных станций. Также в этом же году АЭС стали посещать делегации и советские, и зарубежные.

История станции закончилась 29 апреля 2002 года. Проработала она 48 лет, однако создатели рассчитывали на 30. Главный аргумент по прекращению эксплуатации – экономическая нецелесообразность. В настоящее время на этом месте расположен отраслевой мемориальный комплекс.

В современном мире атомная промышленность – одна из важнейших отраслей экономики России, которая активно развивается. В декабре 2007 года в соответствии с Указом Президента РФ была образована Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Россия, на сегодняшний день, является лидером на мировом рынке по количеству электроблоков за рубежом. Госкорпорация «Росатом» подписала контракты на строительство 36 атомных блоков по всему миру. В число стран, в которых они будут располагаться, вошли Турция, Финляндия, Венгрия, Китай, Индия...

Развитие атомной отрасли экономики является одной из приоритетной, так как это необходимое условие того, что Россия будет обеспечена энергонезависимостью и стабильным ростом экономики.

До 2030 года стратегия развития компании «Росатом» заключается в долгосрочной политике с освоением и развитием ядерных энергетических технологий нового поколения. Это и технологии замкнутого ядерного топливного цикла, и уникальные реакторы на быстрых нейтронах, и, конечно, увеличение экспорта ядерных технологий в другие страны.¹² Атомная отрасль является локомотивом для развития таких отраслей, как металлургия, машиностроение, геология, материаловедение и т. д.

¹²История атомной промышленности России // Электронная библиотека «История Росатома» URL: <https://www.rosatom.ru/about-nuclear-industry/history/> (дата обращения: 24.11.2022).

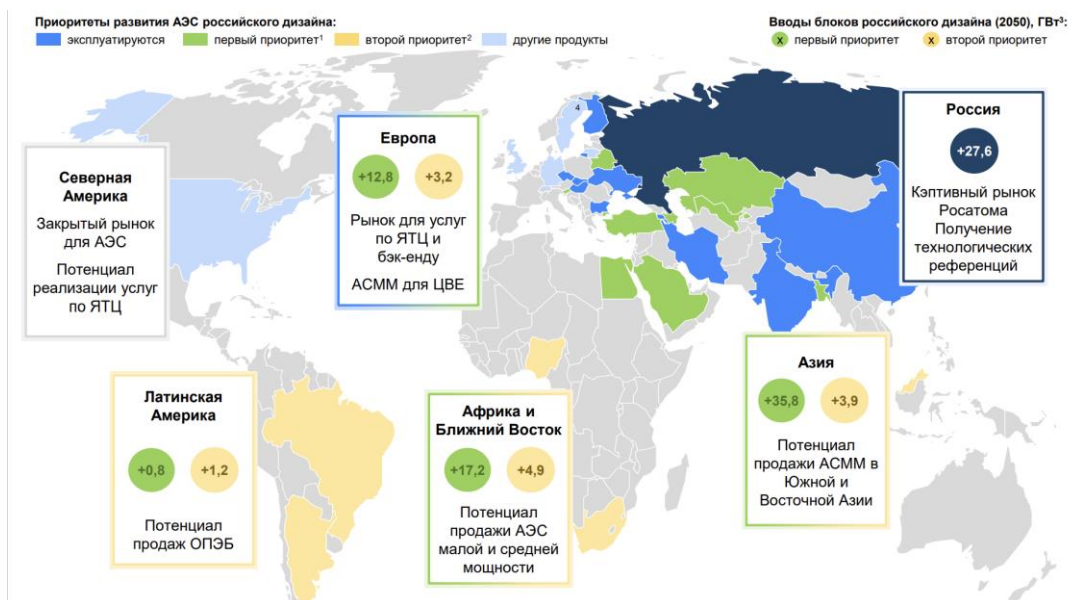


Рисунок 5. География развития Росатома в сегменте атомной энергетики¹³

История СССР – это уникальный исторический феномен, в течение которого из растерзанного революцией и войнами государства образовалась могучая держава. Её положительный опыт необходимо изучать и использовать.

Советский Союз на момент распада занимал почти 6-ю часть всей суши, занимал 2-е место в мире по уровню промышленного производства и 7-е место в мире по уровню национального дохода.

Для современной России СССР создал базу в условиях социалистического строя для успешного развития сегодня в условиях рыночной экономики.

На мой взгляд, в современном, постоянно меняющемся мире правительство и граждане РФ должны не просто поддерживать переданную базу, а стремиться устранить недочеты, которые безусловно были и в экономике, и во внутренней и внешней политике СССР, а также восстановить то, что было разрушено на этапе перестройки в 80–90 годах прошлого столетия.

¹³ Источник: Стратегия деятельности Госкорпорации «Росатом» 29 ноября 2018 года. // Р. А. Головин)

Список литературы:

1. Короткова, К.А. Переломный период в истории России (80–90 гг. XX в.) / К.А. Короткова, В.С. Кравец. — Текст: непосредственный // Исторические исследования: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2015 г.). — Казань: Бук, 2015. — С. 73–75. — URL: <https://moluch.ru/conf/hist/archive/129/7665/> (дата обращения: 24.11.2022).
2. В какие страны Россия экспортирует нефть и газ. 9 марта 2022 года // Алексей Андронов/ТАСС URL: <https://tass.ru/info/14008857> (дата обращения: 17.11.2022).
3. Острые грани «черного золота» История «нефтяной иглы» в Советском Союзе. 25 апреля 2016 года // Мария Славкина/Родина – Федеральный выпуск: №4(416) URL: <https://rg.ru/2016/04/25/rodina-neft.html> (дата обращения: 17.11.2022).
4. К вопросу развития добычи нерудного строительного сырья в России / Е.Г. Малиновский, Г.С. Курчин, Е.П. Волков [и др.]. — Текст: непосредственный // Актуальные вопросы технических наук: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Пермь, февраль 2013 г.). — Пермь: Меркурий, 2013. — С. 99–102. — URL: <https://moluch.ru/conf/tech/archive/73/3212/> (дата обращения: 22.11.2022).
5. Целевые показатели Программы газификации России ПАО «Газпром» 2021–2025 // Газификация России URL: <https://www.gazprommap.ru/program/> (дата обращения: 21.11.2022).
6. Розничный бизнес «Роснефть» 2022 год // Роснефть URL: <https://www.rosneft-azs.ru/Nasha-set/about> (дата обращения: 23.11.2022).
7. Позднякова, А.С. Звездный путь К. Э. Циолковского и С.П. Королева / А.С. Позднякова, С.А. Мартынова. — Текст: непосредственный // Юный ученый. — 2017. — № 3 (12). — С. 122–126. — URL: <https://moluch.ru/young/archive/12/973/> (дата обращения: 24.11.2022).
8. Дубовик, А.В. Таланты России и космос: проект о светилах отечественной космонавтики / А.В. Дубовик, Е.И. Назарова, А.В. Парамонова. — Текст:

- непосредственный // Юный ученый. — 2022. — № 6 (58). — С. 137–142. — URL: <https://moluch.ru/young/archive/58/3093/> (дата обращения: 22.11.2022).
9. Россия потратит на «Роскосмос» более 600 миллиардов рублей // LENTA.RU URL: <https://lenta.ru/news/2021/09/21/600/> (дата обращения: 23.11.2022).
10. Сурков, М.С. Использование ядерных материалов в мирных целях / М. С. Сурков. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2015. — № 22.5 (102.5). — С. 13–15. — URL: <https://moluch.ru/archive/102/23600/> (дата обращения: 23.11.2022).
11. История атомной промышленности России // Электронная библиотека «История Росатома» URL: <https://www.rosatom.ru/about-nuclear-industry/history/> (дата обращения: 24.11.2022).
12. Сердюкова, А.Ф. Будущее ядерной энергетики / А.Ф. Сердюкова, Д.А. Барабанщиков. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 28 (132). — С. 342–346. — URL: <https://moluch.ru/archive/132/36749/> (дата обращения: 23.11.2022).