



Нефтяная отрасль в годах первых пятилеток

Проблемы и перспективы



СССР



Форсированная индустриализация

- Основа для индустриализации наряду с машиностроением и металлургией-топливно-энергетический комплекс.
- Развитие машиностроения невозможно без увеличения добычи нефти, и, наоборот, для увеличения объемов добычи нефти необходимо было специальное оборудование . Эти отрасли очень тесно взаимосвязаны и развивались параллельно на протяжении рассматриваемого периода.
- Нефть-важнейшее средство обороны:
«Кто имеет преимущество в деле нефти, тот имеет шансы на победу в грядущей войне».



СССР

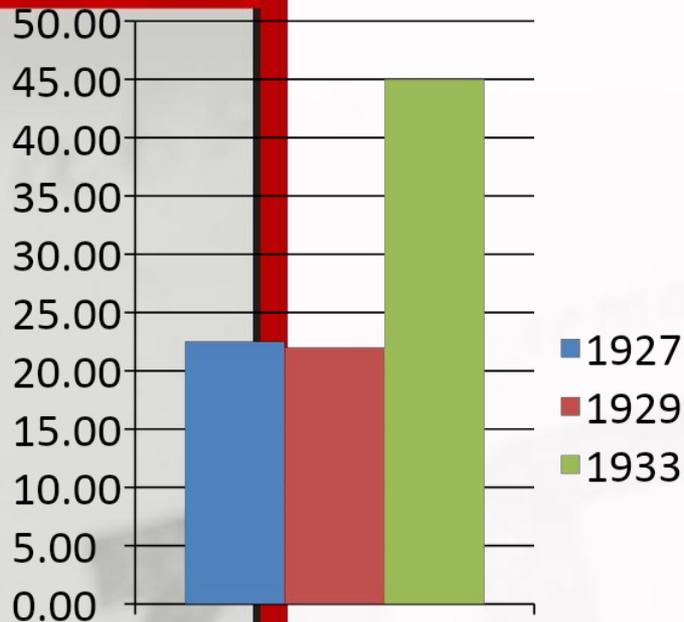
Дефицит месторождений

- К 1920 году в СССР было всего 2 крупных нефтяных месторождения: в Баку и в Грозном. В годы НЭПа нефтеразведка практически не велась, но одной из задач первой пятилетки было создание новых топливных баз, открытие «второго Баку».
- «Большое значение приобретают такие нефтяные районы, как Майкоп, Эмба, Туркмения, Башкирия и ряд других». Однако, несмотря на намеченные цели, особых результатов в этом направлении достигнуто не было и к 1940г. доля Баку в нефтедобычи составляла **71,4%**.



СССР

Перспективы первой пятилетки



Госплан добычи
нефти, млн. тонн в
год

- В 1927г. была составлена сводка, согласно которой планировался прирост добычи нефти на **89%**.
- По утвержденному в 1929 году «оптимальному» плану добыча должна была возрасти на **85%** и составить **22** млн. тонн в год
- Несмотря на принятие официального плана, без конца продолжались его корректировки. В результате Госплан дошел к 1933г. до



СССР

Выполнение плана первой пятилетки

- В марте 1931 года было объявлено о выполнении нефтяной промышленностью **пятилетнего плана за два с половиной года.**
- Главной причиной таких высоких показателей стала уникальная возможность месторождений в Грозном и Баку в течение пары лет давать **фонтанную нефть с минимальными затратами.** Фонтанная добыча в Бакинском и Грозненском районах дает небывалую прибыль в первые годы, однако, **чем дешевле получается нефть, тем дороже она будет позже,** что было подтверждено результатами второй пятилетки.
- План первой пятилетки был выполнен **досрочно,** но ценой постоянных авралов, перегрузки рабочих и сильнейшего



СССР

Неудачи второй пятилетки

- Цифры нефтедобычи Госплана выглядели намного скромнее. Первоначально к 1937 году намечалась добыча 138 млн. т нефти, но в итоге этот показатель составил 47 млн. т. С 1931 года нефтедобыча **снижалась**.
- Районы добычи не были обеспечены соответствующими **материальными, кадровыми и технологическими ресурсами**. Для развития нефтяной промышленности должны были вестись разведка, добыча, переработка и транспортировка.
- Советское руководство не учло необходимости расширения остальных аспектов нефтяной промышленности. Разведка новых месторождений практически не велась. Почти всю нефти давали лишь два района – Бакинский и



СССР



Проблемы

индустриализации

- Мощности переработки были существенно увеличены во время первой пятилетки, однако этого не хватало на постоянно растущие запросы по производству нефтепродуктов. Большую часть нефтедобывающей техники пришлось импортировать из-за границы. Примечательно, что импорт оборудования осуществлялся за счет средств от экспорта нефтепродуктов.
- Затрудняла развитие также кадровая проблема. В стране было мало квалифицированных рабочих. Мастера не соблюдали правила техники безопасности, что приводило к бесчисленным авариям. Часто из-за отсутствия квалификации работники не



СССР

Ошибки советского руководства

- В начале 1930-х годов положение с перевозкой нефти было катастрофическим: добытую нефть попросту некуда было девать. Важное положение в планах второй пятилетки занимало решение проблемы транспортировки нефти. Предполагалось строительство **пяти** крупных нефтепроводов и множества мелких. В реальности были сооружены всего **два** крупных нефтепровода
- В Госплане намечался восьмикратный рост добычи сланцев, двукратный – торфа.
- «Нефть, как топливо, коренным образом должна сдать свои позиции, и не может считаться одной из основных баз топливоснабжения страны. В общем



СССР

Итоги второй пятилетки

- Итогом второй пятилетки стал рост добычи нефти лишь на **32,7%**, что, конечно, является довольно скромным результатом. Не были выполнены задания по производству нефтепродуктов, значительно меньше было введено мощностей по переработке. Как и раньше, **более трех четвертей нефтедобычи производилось в Баку**. Для объяснения причин очевидных провалов, в 1937 году было практически целиком арестовано руководство отрасли, то есть были найдены



СССР



Третья пятилетка

- Согласно новому плану, доля Азербайджана в добыче должна была существенно понизиться за счет восточных регионов: **Сахалина, Башкирии, Прикамья и Средней Азии**. Решающей задачей считалось создание еще одной мощной нефтяной базы в районе между Волгой и Уралом и проведение геолого-разведочных работ в новых районах добычи нефти.
- Разброс прогнозов по увеличению добычи нефти составлял от 48 млн. т до 64 млн. т. В конце 1930-х годов наконец-то стали решаться важные задачи по развитию отрасли.
- Однако основные ресурсные базы в Грозном и Баку были уже существенно истощены, а сдвинуть нефтедобычу на Восток все еще не

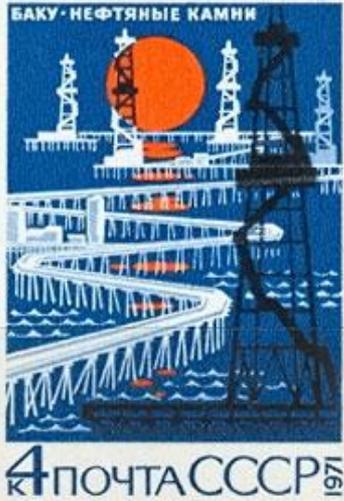


СССР

удавалось



Заключение



В 20-30е годы были заложены основные возможности роста советской экономики.

Однако мощностей все равно не хватало для успешной нефтедобычи, страна не была готова к стремительным переменам.

Возможно, не понимая сравнительные преимущества нефти перед углем, советское правительство так и не решилось отдать предпочтение нефти. Множество усилий было затрачено на сумасшедшее увеличение производства сланцев, торфа и пр., в чем не было никакой необходимости.

При более разумном использовании недр, Советский Союз мог занять лидирующие позиции в нефтедобыче уже к началу Второй мировой войны.



СССР