



Индустриализация
в СССР
в **30-ые** годы
XX века.





Индустриализация – создание крупного машинного производства в основных отраслях промышленности.

Цели индустриализации

ликвидация
технико-экономической
отсталости страны

достижение экономической независимости

создание мощной оборонной
промышленности





И.В.Сталин

« Задержать темпы – это значит отстать, а отсталых бьют. Но мы не хотим оказаться битыми. Мы отстали от передовых стран на 50-100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет.

Либо мы сделаем это, либо нас сомнут».

Трудности индустриализации

1. Техничко-экономическая отсталость, преобладание в экономике страны мелкотоварного хозяйства на базе устаревшей техники;
2. Остро встала проблема накопления средств;



3. в стране было мало промышленных кадров;

4. индустриализацию приходилось осуществлять в условиях внешнеполитической изоляции

**Культурные ценности
Предназначенные для
продажи за границу.**



Источники индустриализации.

Какие есть у России?

- Захват и эксплуатация колоний**
- Займы у других государств**
- Внутренние займы**
- Перераспределение средств из легкой в тяжелую промышленность**
- Перераспределение средств из сельского хозяйства в промышленность**

Масштабность задач и крайняя ограниченность средств вела к усилению централизованного планирования.

Первая пятилетка – 1928 - 1932гг.

Вторая пятилетка – 1933-1937гг.

Этапы индустриализации

- **1926-1928 гг.** - начальный этап индустриализации. За это время более чем втрое увеличились капиталовложения в промышленность, правда, большинство из них шло на реконструкцию и техническое переоснащение уже имевшихся фабрик и заводов.
1928-1932 гг. – I пятилетка. Развёрнуто строительство около 1500 объектов, Воздвигнут ряд гигантских транспортных и промышленных сооружений: [Турксиб](#) Турксиб, [ДнепроГЭС](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в [Магнитогорске](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, [Липецке](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и [Челябинске](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и Челябинске, [Новокузнецке](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и Челябинске, Новокузнецке, [Норильске](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и Челябинске, Новокузнецке, Норильске а также [Уралмаш](#) Турксиб, ДнепроГЭС, металлургические заводы в Магнитогорске, Липецке и Челябинске. Новокузнецке. Норильске а также Уралмаш.



За годы первой пятилетки предусматривалось увеличить промышленное производство на 180%, сельскохозяйственное на 55%.

Тяжелая промышленность должна была развиваться опережающими темпами- 230% за 5 лет.

Сталин в это время выдвинул идею «Великого скачка»- чтобы за 10 лет догнать Запад.



**Плотина
Днепрогэс.**

Выполнить пятилетний план не удалось, но в индустриализации страны был сделан огромный шаг вперед.

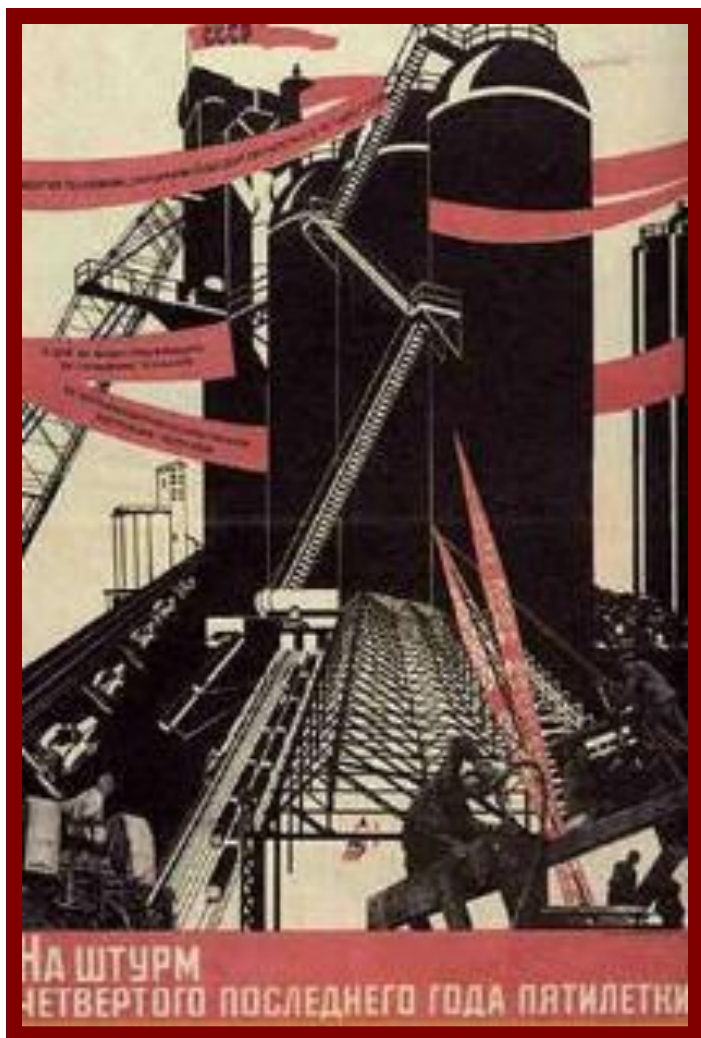
Производство тяжелой промышленности выросло в 2,8 раза, были возведены индустриальные гиганты - **Днепрогэс, Магнитка, Сталинградский и Харьковский тракторные заводы, Турксиб появились авиационная, химическая электротехническая отрасли промышленности и др. СССР сократил ввоз иностранного оборудования**

**Объявления
о наборе
рабочих.**



Огромный масштаб экономических преобразований потребовал огромного количества рабочей силы. В 1930 г. В СССР была закрыта последняя биржа труда. Но основная масса рабочих была неквалифицирована. Для решения этой проблемы в СССР открываются высшие и средние специальные учебные заведения, открываются вечерние факультеты и заводы ВТУЗы.

За 5 лет было подготовлено 130 тыс. специалистов.



Н.Доглоруков.
Пропагандистский
плакат.

В 1932 г.объявив об успехе 1-й пятилетки, Сталин заметил, что теперь нет необходимости «подхлестывать страну» и 2-й пятилетний план предусматривал снижение темпов прироста промышленной продукции с 30 до 16 %,при этом рост легкой промышленности должен был быть выше ,чем рост тяжелой. План предусматривал создание опорных индустриальных баз на Урале, в Сибири, Средней Азии.

**Стахановцы: П.Кривонос,
М.Мазай,Н.Изотов,
А.Бусыгин,П.Ангелина,
Е.Виноградова.**



М. Мазай



Н. Изотов



П. Кривонос



А. Бусыгин



П. Ангелина



Е. Виноградова

**А.Стаханов.
в шахте**

В это время возникло стахановское движение.

В 1935 г. А.Стаханов превысил норму добычи угля в 14 раз. Его почин распространился и на другие отрасли.

Результаты индустриализации:

- 1. В СССР могли произвести любой вид промышленной продукции.**
- 2. По основным показателям развития промышленности СССР уступал только США.**
- 3. Рост промышленной продукции за первые две пятилетки почти в 5 раз**
- 4. Страна получила экономическую независимость.**

ПРЕВРАЩЕНИЕ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В МОГУЧУЮ ИНДУСТРИАЛЬНУЮ ДЕРЖАВУ

Важнейшие промышленные предприятия, электростанции и железные дороги, построенные за годы первой и второй пятилеток



За счет чего?

- 1. Централизация управления экономикой**
- 2. Трудовой героизм
(стахановское движение)**
- 3. «Потребительский аскетизм»**
- 4. Коллективизация сельского хозяйства**

Итоги индустриализации: плюсы

- По объемам промышленного производства СССР в конце 30-х гг. вышел на 2-е место в мире после США.
Значительно возросла численность рабочего класса.
- Из промышленности и торговли полностью вытеснен частный капитал.
- Значительно изменился общий характер экономики – страна из аграрной превратилась в аграрно-индустриальную.
- Были искоренены социальные проблемы, характерные для капитализма, - исчезла безработица (последняя биржа труда закрыта в 1930 г.).
- По ряду направлений было преодолено качественное отставание советской промышленности. СССР стал одной из стран, способных производить любой вид промышленной продукции и обходиться без импорта существенно необходимых товаров.
- Созданный в 30-е гг. экономический потенциал позволил накануне и в годы войны развернуть многоотраслевой ВПК,
-

**БОЛЬШЕ МЕТАЛЛА -
БОЛЬШЕ ОРУЖИЯ!**

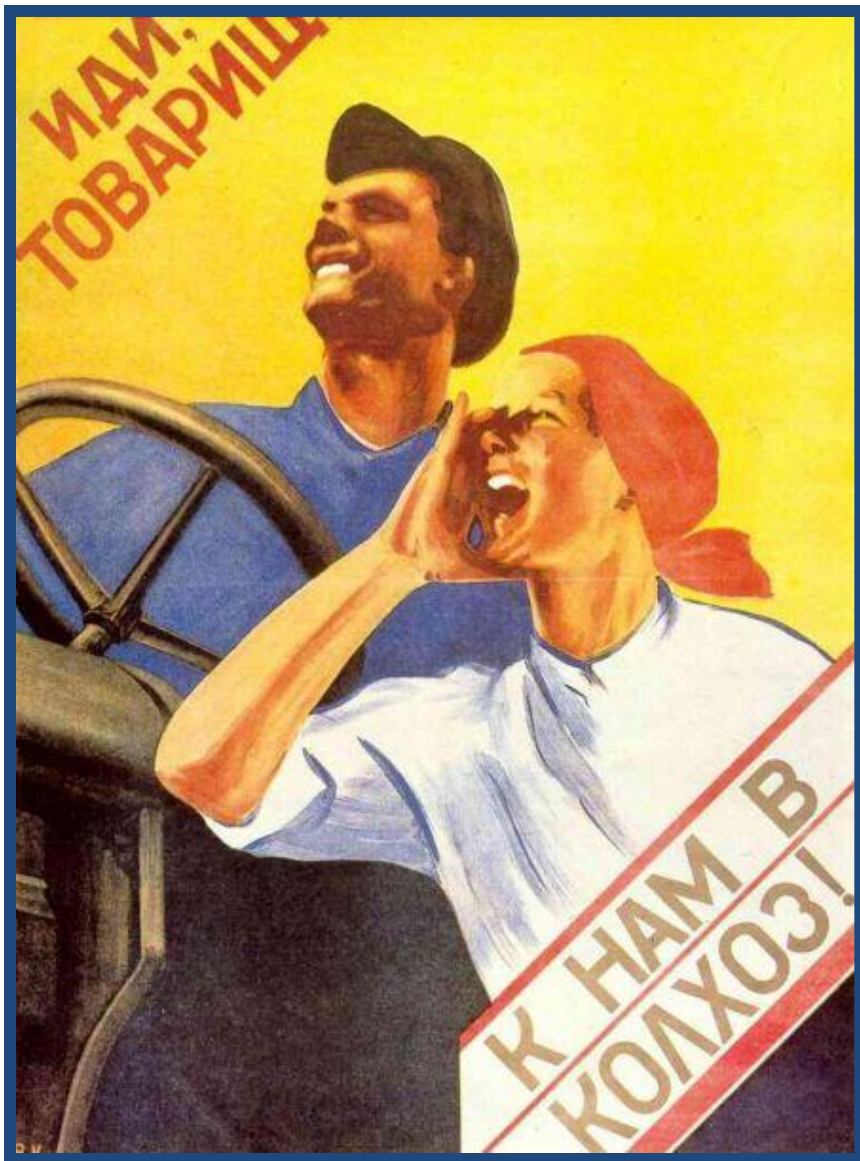


1941
Виллебранд

i.ua
prikol.i.ua

Итоги индустриализации: минусы

- Форсированная индустриализация была проведена ценой деградации ряда отраслей экономики, прежде всего легкой промышленности и аграрного сектора.
- В стране утвердилась командно-мобилизационная хозяйственная модель, являющаяся экономической основой тоталитарного режима.



Коллективизация — процесс объединения мелких единоличных крестьянских хозяйств в крупные, с обобществленным имуществом.

Цель: Перекачка средств и рабочей силы на нужды индустриализации

Задачи:

1. Создание колхозов.
2. Создание эффективного аграрного производства за счет подъема материально-технической базы села.
3. Ликвидация аграрного перенаселения.
4. Ликвидация кулачества как класса.

Темпы проведения коллективизации

- **весна 1931 г.** – основные зерновые районы (Среднее и Нижнее Поволжье, Северный Кавказ);
 - **весна 1932 г.** – Центральная Черноземная область, Украина, Урал, Сибирь, Казахстан;
 - **конец 1932 г.** – остальные районы.
-
- Сельское хозяйство было технически отсталым, **малопродуктивным**, базировалось на ручном труде.
 - В стране в 1927 насчитывалось свыше 25 млн. крестьянских хозяйств. Только **15,2%** из них имели машины конной тяги; **28,3%** - не имели рабочего скота, **31,6%** - не имели пахотного инвентаря.

**Обобществление
земли и скота**

**Натуральная оплата
по трудодням**

КОЛХОЗ

**Урожай сдается
государству**

**Приусадебное
хозяйство**

**Натуральные
налоги**

После XV съезда ВКП(б) была образована Комиссия Политбюро ЦК ВКП(б) по вопросам коллективизации под руководством А.Я.Яковлева (Эпштейна), которая должна была рекомендовать модель колхоза. 7 декабря 1929 г. постановлением ЦИК СССР был образован Наркомзем.

- Началом сплошной коллективизации сельского хозяйства в СССР стал **1929 год**. В знаменитой статье **И. В. Сталина «Год великого перелома»** форсированное колхозное строительство было признано главной задачей, решение которой уже через три года сделает страну «одной из самых хлебных, если не самой хлебной страной в мире».



КОМУНИЗМ-ЭТО ЕСТЬ
СОВЕТСКАЯ ВЛАСТЬ
ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ
ВСЕЙ СТРАНЫ.

Л.Савин

Д.Кокоревкин. 49



**КОЛХОЗНОЙ ДЕРЕВНЕ-
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И РАДИО!**



**НЕ ЗАБЫВАЙТЕ
О РОДИЛЬНОЙ ПОМОЩИ
И КОНСУЛЬТАЦИЯХ
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ**

ДАВНО.РУ



Много было написано о «перегибах» в коллективизации: вопреки намеченным в центре темпам, местные парторганизации, а с ними и органы власти, стремились **силой загнать крестьян в колхозы за невероятно короткий срок**, развивая при этом огромную энергию и упорство.



Началось движение 25-тысячников – рабочие крупных промышленных центров СССР, которые во исполнение решения Коммунистической партии были направлены на хозяйственно-организационную работу в колхозы в начале 1930-х годов, в период коллективизации сельского хозяйства

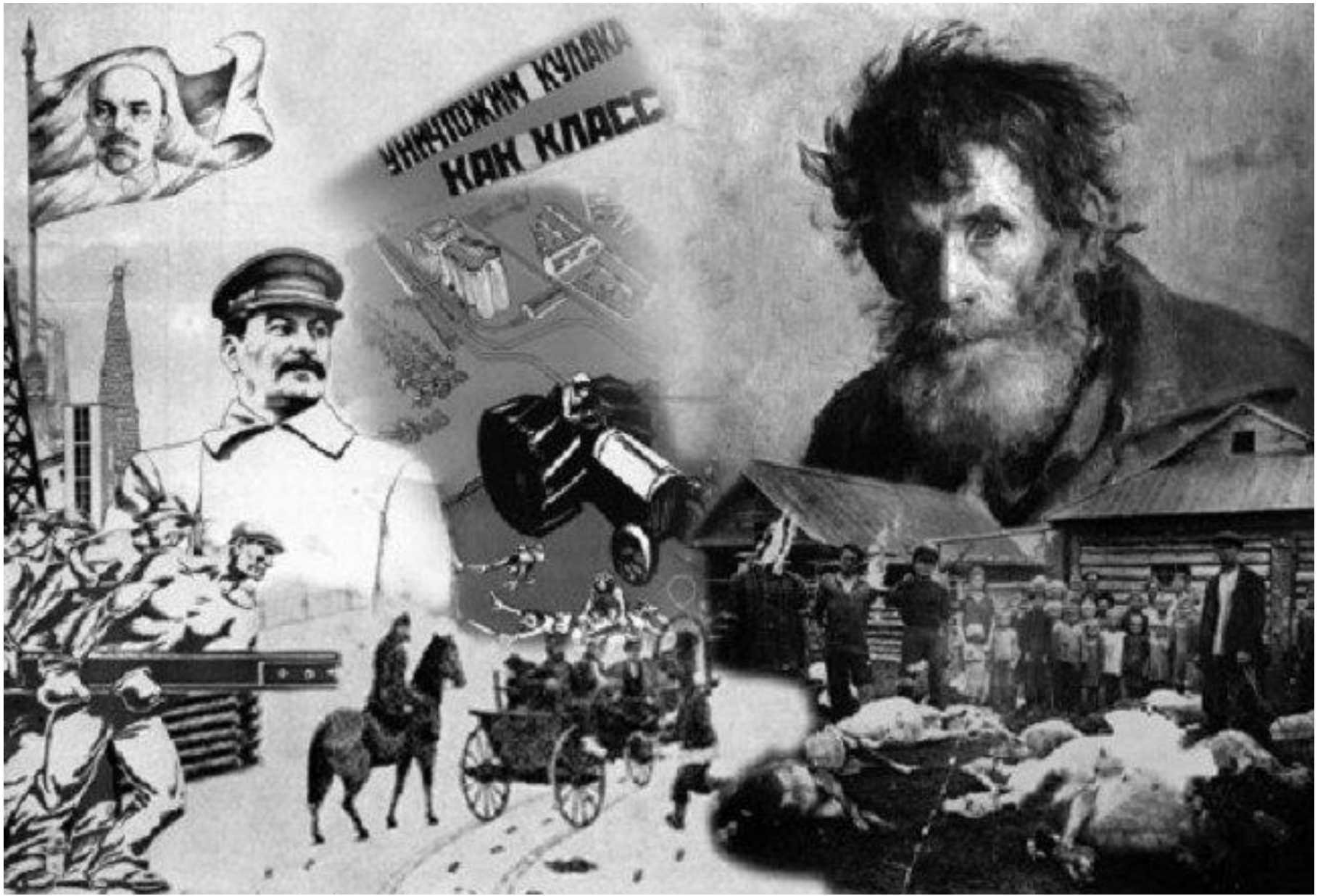
- 2 марта 1930 г. в «Правде» была напечатана статья Сталина «Головокружение от успехов» с критикой «перегибов». **Нажим на крестьян был ослаблен,** начался отток из колхозов, степень коллективизации, которая к тому моменту достигла 57% всех дворов, в апреле упала до 38, а в июне до 25%. Затем она до января 1931 г. стабилизировалась на уровне 22-24%, а потом стала расти вплоть до 93% к лету 1937г.





Выселение кулаков

УНИЧОЖИМ КУЛАКА
КАК КЛАСС



Процесс коллективизации в 1931-32 гг. принял катастрофический характер (он был усугублен снижением из-за недорода сборов зерна в 1932 г. до 68,4 млн. т против 83,5 в 1930 г. Этот кризис завершился страшным голодом зимы 1932-1933 г. с гибелью большого числа людей. Судя по статистике рождений и смертей, на Украине от голода умерло около 640 тыс. человек. Считается, однако, что был большой недоучет смертей. Ряд зарубежных исследователей считают, что всего от голода умерло 3-4 млн. человек.



«Голодающее Поволжье»



- В 1932 – 1933 гг. районы Украины, Кубани, Поволжья охватил невиданный голод, от которого погибло до 15 млн. человек
- Несмотря на масштабы голода, за границу было вывезено 18 млн. центнеров зерна для получения валюты на нужды

Сбор и поставки зерна в СССР (млн. т)

- В годы перестройки широко распространялось мнение, будто голод был вызван резким увеличением экспорта зерна для покупки западного промышленного оборудования. **Это неверно.**
- В 1932 г. экспорт был резко сокращен – он составил всего 1,8 млн. т против 4,8 в 1930 и 5,2 млн. т в 1931 г., а в конце 1934 г. экспорт вообще был прекращен. Не были чрезмерными и государственные заготовки - они составляли менее трети урожая.
- Согласно усредненным данным оценок урожая, поставок и остатков зерна на селе, сделанных американскими специалистами по истории колхозного строительства в СССР, эти показатели в 1928-1939 гг. были таковы:

Год	Валовой сбор	Остаток
1928	71,6	60,5
1929	70,1	59,3
1930	78,8	62,7
1931	66,6	44,4
1932	66,1	43,3
1933	69,3	50,0
1934	69,7	43,6
1935	74,3	45,9
1936	61,1	35,4
1937	96,3	64,4
1938	72,2	40,7
1939	76,6	41,6

- Из этой таблицы видно, что зимой 1932/33 г. поставки зерна государству не были чрезвычайно высокими, так что в распоряжении крестьян оставалось столько же зерна, как и в 1934 г. и намного больше, чем в 1936 г., однако голода в эти годы не возникало.
- Причина голода 1932/33 г., видимо, в том, что тогда был впервые введен порядок изымать зерно у колхозов и хранить его на элеваторах. Вероятно, при этом считалось, что, как и при продразверстке, на селе останется количество зерна, обеспечивающее безопасность жителей. Однако колхозы – это не миллионы автономных дворов, и зерно было вывезено полностью. **Когда появились признаки голода, бюрократическая машина не смогла быстро отреагировать на необычную проблему, а возникший на селе и на транспорте хаос не позволил быстро спасти положение. Для массы людей он стал катастрофой.**

Итоги индустриализации и коллективизации

Вошли в строй предприятия: в 1930 — Сталинградский, в 1931 — Харьковский, в 1933 — Челябинский тракторные заводы
Одновременно создавались крупные заводы сельскохозяйственного машиностроения: в 1930 вступил в строй "Ростсельмаш" (Ростов-на-Дону), в 1931 — завод комбайностроения "Коммунар" (Запорожье) и др.. Если в начале 1-й пятилетки тракторы поступали в сельское хозяйство СССР преимущественно из зарубежных стран, **то в 1932 импорт тракторов полностью прекратился.**

1. Всего за годы 1-й пятилетки (1929—32) сельское хозяйство СССР получило **153,9 тыс. тракторов, из них 94,3 тыс. отечественного производства.**

Это дало возможность в ходе колхозного строительства осуществлять техническую реконструкцию колхозно-совхозного производства. **В 1932 в сельском хозяйстве СССР работало 148 тыс. тракторов (в 15-кратном исчислении) и 14 тыс. зерновых комбайнов, а в 1940 соответственно 684 тыс. и 182 тыс.**

Итоги коллективизации: плюсы

- Ликвидировано сельское перенаселение
- Коллективизация создала необходимые условия для осуществления планов индустриализации.
- колхозы смогли накормить строителей многочисленных промышленных предприятий-гигантов.

Итоги коллективизации: минусы

- от невыносимой жизни крестьяне бегут в города. Чтобы ограничить миграцию в 1932 г. были введены паспорта для городского населения.
- Происходит сокращение поголовья скота и посевных площадей. Это привело к невиданному голоду, охватившему примерно 25—30 млн. человек (1932—1933 гг.).
- Падение производства зерна, несмотря на вполне удовлетворительный уровень механизации (эту задачу решали созданные в 1928 г. МТС – машинно-тракторные станции)
Коллективизация подорвала авторитет Советской власти в деревне.