

БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

О. Ю. ШМИДТ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Ф. Н. ПЕТРОВ, Ф. А. РОТШТЕЙН, П. С. ЗАСЛАВСКИЙ

ТОМ СОРОК ПЕРВЫЙ

НАГАН — НИДЕРЛАНДСКОЕ ИСКУССТВО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
«СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»



Том сдан в производство 8 июля 1938 г.
Подписан к печати 3 марта 1939 г.

Адрес Института: Москва, Орликов пер., 3, Дом книги.

16-я типография треста «Полиграфнига», Москва, Трехпрудный п., 9.
Уполномоченный Главлита Б 11634. ГИЗ-1. Э-70 г. Тираж 45.500 экз.
Заказ № 1045. Бумага 72 × 108¹/₁₆. 14³/₈ бум. л. × 195.266 зн.; 27 п. л.
генста × 99.817 знаков = 67,4 авт. л.; 1³/₄ л. вклеен = 2,8 авт. л.
Всего в томе 70,2 у. и. л.

СПИСОК СОТРУДНИКОВ РЕДАКЦИИ Б. С. Э.

Главный Редактор—**О. Ю. Шмидт**, Заместители Главного Редактора—**Ф. Н. Петров**,
Ф. А. Ротштейн, **П. С. Заславский**, Члены Главной Редакции—**П. И. Лебедев-Полянский**,
А. В. Щеглов, Ученый секретарь Главной Редакции—**М. И. Тайшин**.

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ, ИСТОРИЯ ВКП(б)

Ответственный Редактор—акад. **Е. Ярославский**
Зам. ответств. Редактора—**Ф. П. Козьмин**

ФИЛОСОФИЯ

Ответственный Редактор—**Б. Ю. Сливкер**
Зам. ответств. Редактора—**В. А. Фомина**

ЭКОНОМИКА

Ответственный Редактор—**В. А. Булыгина**
Научные Редакторы { **С. Ф. Токмалаев**
Ф. В. Ливанская

ИСТОРИЯ СССР

Ответственный Редактор—**И. А. Меницкий**
Научные Редакторы { **О. Н. Чаадаева**
С. М. Ковалев

ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ

Ответственный Редактор—**С. А. Гольденберг**

Научные Редакторы { проф. **М. О. Косвен** (этнография и археология), проф. **Н. А. Кун** (Древняя история), **Я. Я. Зутис** (Средние века), **С. М. Лесник** (Новая история—Германия, Польша, Финляндия, Латвия, Норвегия, Швеция), **В. Г. Вебер** (Новая история—Америка и Англия), **В. Д. Вейс** (Новая история—Франция, Италия, Испания), **Е. А. Беллев** (история Востока)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Ответственный Редактор—**А. Лозовский**
Зам. ответств. Редактора—**И. С. Юзефович**

ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

Ответств. Редактор—акад. **А. Я. Вышинский**
Зам. ответств. Редактора—**А. И. Денисов**

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ответственный Редактор—**И. А. Гракин**

Редакторы-консультанты { акад. **И. В. Якушкин**
акад. В. Р. Вильямс

Научные Редакторы { **И. М. Шумилин**
Т. А. Журавлев

ГЕОГРАФИЯ

Ответств. Редактор—проф. **Н. И. Баранский**
Редактор-консультант—проф. **Б. Ф. Добрынин**

Научные Редакторы { **Е. А. Балашкова** (физическая география), **Э. М. Давыдов**, **С. Т. Попова** (география СССР), **М. М. Жирмунский** (география капиталистических стран)

ЛИТЕРАТУРА, ИСКУССТВО, ЯЗЫКОВЕДЕНИЕ

Ответств. Редактор—проф. **П. И. Лебедев-Полянский**
Зам. ответств. Редактора—**Д. Я. Гершензон**

Редакторы-консультанты { проф. **В. Н. Лазарев**
проф. Р. О. Шор

Научные Редакторы { **Л. Ф. Денисова** (исполит.), **Д. Я. Гершензон**, **П. И. Березов** (литература СССР), **Е. А. Котова** (искусство), **Ю. В. Келдыш** (музыка), **Г. О. Гоин** (театр), **Н. С. Чемоданов** (языковедение)

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ответств. Редактор—**А. П. Фомичев**
Научный Редактор—**А. Е. Шейнберг**

АНТИРЕЛИГИОЗНЫЙ ОТДЕЛ

Ответств. Редактор—акад. **Е. Ярославский**

ресованности, место для обмена в данной его форме. Обычно Н. о. сводится к жестокой эксплуатации отсталых туземцев торговцами более развитого народа. Совершенно неверное толкование дает Н. о. буржуазная литература, изображая его в качестве наиболее ранней формы обмена, что связано со стремлением изобразить начальные формы общения человечества как «органически» враждебные (см. *Обмен первобытный*).

Лит.: Grierson P. J. H., The silent trade, Edinburgh, 1903.

НЕМЦЕВ ПОВОЛЖЬЯ АВТОНОМНАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (Н. П. АССР). Содержание:

I. Исторический очерк	593
II. Физико-географический очерк	597
III. Население	598
IV. Экономический очерк	598
Промышленность. — Сельское хозяйство. —	
Транспорт. — Экономическое районирование.	
V. Народное образование	602
VI. Здоровоохранение	603

Немцев Поволжья автономная советская социалистич. республика расположена в Нижнем Поволжье и граничит: на С.-З., С. и В. с Саратовской областью, на Ю.-З. и Ю. с Сталинградской и на Ю.-В. с Казахской ССР. Включает 22 района (кантона), г. Энгельс и рабочий поселок Красный Текстильщик, выделенные в самостоятельные административно-хозяйственные единицы. Территория—28 тыс. км²; население—576 тыс. чел. (1933). Центр—г. Энгельс.

I. Исторический очерк.

Территория Н. П. АССР была заселена уже в начале новокаменного века. Здесь обитали люди, главными занятиями к-рых были охота и рыболовство. Они пользовались мелкими каменными орудиями, луком и кремневыми стрелами. Памятники этого периода найдены у г. Энгельса, у с. Зельмана, на р. Еруслан. Но особенно ярко на территории республики представлены памятниками бронзовый век, за время приблизительно 2500—1600 лет до хр. э. (у г. Энгельса и в др. местах). Многие памятники остались от ранней поры железного века. В 6—4 вв. до хр. э. обитали здесь скифы, об этом говорят оставшиеся после них курганы у г. Энгельса, Фриденберга, Красного Кута и др. мест. Их сменили сарматы. Скифо-сарматская культура сменялась культурой поздних кочевников (6—12 вв. христианской эры). С 13 по 16 вв. территория нынешней Н. П. АССР входила в состав Золотой Орды, возникшей в результате Монголо-татарского нашествия (см.). В середине 16 в. эта территория включена была в Московское государство. Московское государство строит города (Саратов, Камышин) и усиленно заселяет край. Возникает слобода Покровская, теперь г. Энгельс, начало к-рой положили поселившиеся здесь возчики соли с Эльтонского озера.

Во второй половине 18 в., когда Екатерина II своими манифестами от 4/XII 1762 и от 22/VII 1763 пригласила иностранцев селиться в свободных местах, дала им льготы, здесь поселились немцы-колонисты. Колонистов-иностранцев обеспечили землей по 30 дес. на семью, освободили от рекрутской повинности, разрешили им беспощинно торговать в течение 10 лет, дали беспроцентную ссуду на 10 лет и освободили от земельных налогов. В течение ста лет (1764—1864) немецкой колонизации Поволжья в б. Самарской и Саратовской губ. было образовано 190 колоний и отведено 1.461.214 деся-

тин земли. Из этих колоний и образовалась Н. П. АССР. Иностранцам-капиталистам разрешалось покупать для организованных ими фабрик и заводов крепостных крестьян. Переселенцы были выходцами из Вестфалии, Пфальца, Баварии, Саксонии, Швабии, а также из Эльзас-Лотарингии и Швейцарии. На деле переселения немцев назывались «вызыватели» — дельцы-хищники вроде барона Кано де-Борегаара, человека с темным прошлым, и Жана Кост де-Собревиля—беглого каторжника. Вначале колонисты пользовались собственной юрисдикцией. Им была дана видимость самоуправления, выборность должностных лиц. Но позже эти льготы были ликвидированы. Учрежденная в 1766 в г. Саратове Контора опекунства иностранных поселенцев в 1871 была уничтожена и колонисты превращены в поселян-собственников. С 1874 они были привлечены к исполнению воинской повинности. В 80-х гг. прошлого века немцы Поволжья потеряли свои преимущества, подверглись русификации и, наконец, были подчинены на общем основании земским начальникам, урядникам и стражникам.

Прибывшее в Поволжье вместе с беднотой в качестве колонистов сельское кулачество, а потом промышленная буржуазия заняли господствующее положение в колониях. Со второй половины 19 века, при общем развитии капитализма в России, растет и крепнет немецкая буржуазия в Поволжье. Она использует дешевые руки и организует производство (кустарное) сарпинки, выделку точильных камней, корзиноплетение, гончарное производство и т. д. Получает также развитие мукомольная отрасль промышленности.

В своей знаменитой работе «Развитие капитализма в России» В. И. Ленин приводит следующие данные о сарпиночном промысле в Саратовской губернии: «всем делом управляют несколько лиц... называющихся... фабрикантами», на которых ...работают «кустари», в том числе дети 6—7 лет за плату 7—8 коп. в день» (Ленин, Сочинения, т. III, стр. 302).— В области сельского хозяйства к концу 19 века местная немецкая буржуазия захватила в свои руки 36,5% всей посевной площади и сосредоточила в своих руках основную сельскохозяйственный инвентарь и машины. Анализируя развитие капитализма в немецких колониях Поволжья, Ленин писал, что «эти наиболее свободно развившиеся колонии показывают нам, какие отношения могли бы и должны бы были развиваться и в остальной России, если бы многочисленные остатки дореформенного быта не сдерживали капитализма» (Ленин, там же, стр. 197). В частности, он указывал, что Новоузенский район «является наиболее типичным районом земледельческого капитализма в России» (Ленин, там же). Классовое расслоение, а затем и классовая борьба еще в 18 в. приводят бедняцкие массы немецких колоний к активному участию в крестьянской войне под руководством Пугачева. В начале 20 в., во время революции 1905, здесь были крестьянские восстания в немецких колониях Новоузенского и Камышинского уездов. 9 января 1905 нашло отклик в слободе Покровской (г. Энгельс), где 22/1 (н. с. 4/II) забастовали рабочие всех промышленных заведений (ок. 1.000 человек), 26 (13)/II к забастовке присоединились рабочие ж.-д. мастерских, которые сняли с работы всех грузчиков ж.-д.

ветки. От той же Покровской слободы по крестьянской курии Самарской губ. в Гос. думу прошел с.-д. Комарс. Столыпинская земельная политика насаждения отрубов и хуторов дала еще большее обострение классовых отношений и привела к новым столкновениям. Давала себя знать и руссификаторская политика царизма, особенно сильно в первую мировую империалистич. войну. В 1915 советом министров принимается постановление «о некоторых вызываемых военными обстоятельствами мерах сокращения иностранного землевладения и землепользования в государстве Российском». В 1916 издается закон против «немецкого засилья», действие которого было распространено и на приволжских немцев. Вскоре после этого стало подготовляться изгнание из Поволжья всех немцев, намеченное на апрель 1917. Свержение монархии помешало осуществлению этого варварского мероприятия. Когда колонисты обратились к Временному правительству за отменой этого закона, то Керенский согласился лишь «действие указа приостановить». Отменила же этот указ лишь Великая Октябрьская социалистич. революция, покончившая с национальным угнетением и открывшая широкую дорогу для развития национальной культуры, социалистической по содержанию и национальной по форме.

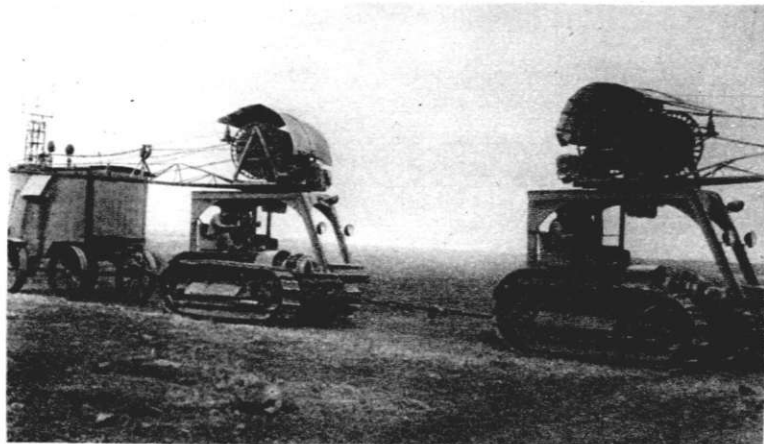
В февральской бурж.-демократич. революции нем. буржуазия и кулачество в Поволжье захватили в свои руки власть. После победы Великой Октябрьской социалистич. революции они пытались обманом путем получить в свои руки устройство автономной немецкой области, но трудящиеся немцы Поволжья, свергнувшие буржуазную власть в лице «Временного комитета самоуправления» (Саратов), послали от себя делегацию в Москву, и нарком по нац. делам т. Сталин согласился с их предложением об образовании немецкой автономной области, при условии, что этого пожелают немецкие рабочие и крестьяне. Тов. Сталин с самого начала революции уделял огромное внимание вопросам самоопределения Немцев Поволжья. Уже весной 1918, по инициативе т. Сталина, декретом Совнаркома был образован «Комиссариат по делам Немцев Поволжья». Тов. Сталин писал наркому внутренних дел т. Петровскому: «В интересах утверждения Советской власти на территории немецких колоний Саратовской и Самарской губерний... и в целях удовлетворения культурно-национальных нужд трудовых масс упомянутого района. Народный Комиссариат Национальностей... учреждает Поволжский Комиссариат по немецким делам». В июне 1918 состоялся 1-й съезд Советов Немцев Поволжья. Съезд единогласно принял резолюцию об образовании автономной области Немцев Поволжья и избрал первый исполком, к-рому пришлось работать не только над административным и хозяйственным устройством области, но и защищать советский строй от поднявшей голову буржуазной контрреволюции. Немецкая буржуазия и кулачество в союзе с русскими белогвардейцами при поддержке иностранных интервентов подняли восстание в Привольном и на горной стороне, но были разгромлены. 19/X 1918 Ленин, «в целях укрепления борьбы за социальное освобождение немецких рабочих и немецкой бедноты Поволжья», подписал декрет об образовании автономной области Немцев Поволжья. Во время гражданской войны многие немецкие села были

разгромлены. С невероятной жестокостью белые бандиты вырезали и спускали в прорубь под лед не только коммунистов, но и беспартийных членов профсоюзов. В одном с. Ровном погибло от бандитов около 100 человек, кроме убитых в бою. Немецкая беднота, организовав партизанские отряды, дала много примеров мужества, героизма в борьбе за Советскую власть. Немецкие рабочие и крестьянская беднота боролись на всех фронтах гражданской войны за социалистическую республику. 1-й Екатеринбургский немецкий коммунистический полк боролся с оккупацией Германии на Украине, 2-й Бальцеровский немецкий полк воевал против Врангеля и Деникина, 1-й немецкий кавалерийский полк воевал в 1-й Конной Буденного с Врангелем, Махно и поляками.

По окончании гражданской войны и ликвидации бандитизма Советская республика Немцев Поволжья под руководством ВКП(б) приступила к лечению ран и созданию новых социалистических основ хозяйства и культуры. Тяжелыми были первые годы Советской власти в Поволжье. Империалистическая и гражданская войны, бандитизм, а затем голод 1921—22 подорвали хозяйство области; требовались героические усилия для сохранения населения области, к-рое, страдая от голода и эпидемий, частично уходило из Поволжья. Посевная площадь в 1921 уменьшилась по сравнению с 1917 на 64%. В итоге—из 452.629 чел. населения в 1920 к концу 1921 осталось 350.400 чел., т. е. уменьшение на 20%, уменьшилось также на 75% и количество скота и лошадей. В 1922 благодаря помощи центра семенами и пр. посевная площадь значительно возрастает, а промышленность Немобласти, получив поддержку крупной промышленности центра, начала восстанавливаться и крепнуть, как и все хозяйство области.

6/I 1924 на 11-м Областном Съезде Советов Немобласти была провозглашена Автономная советская социалистическая республика Немцев Поволжья, а 31/I 1926 на съезде Советов Н. П. АССР была принята конституция автономной республики. В первую и вторую Сталинские пятилетки, в период развернутого социалистич. наступления на капиталистич. элементы города и деревни, Н. П. АССР оказалась передовой по проведению коллективизации в деревне и сильно механизировала свое сел. х-во. Развилась и промышленность (см. ниже). Вместе с ростом и изменением народного х-ва республики за годы социалистич. революции произошел большой подъем культуры (см. ниже Народное образование). Дальнейшее развитие народного хозяйства и культуры Н. П. АССР, ее быстрое продвижение к лучшей, еще более радостной жизни, к коммунизму обеспечены Сталинской Конституцией, твердым Сталинским руководством ЦК ВКП(б) и безграничной преданностью делу коммунизма трудящихся Н. П. АССР. Партийной организации Н. П. с первых дней ее организации пришлось вести упорную борьбу с националистическим уклоном, с пробравшимися в ее ряды мелкобуржуазными националистическими элементами из обломков разбитых пролетарской революцией мелкобуржуазных партий. Твердое Сталинское руководство ЦК ВКП(б) и здоровое основное ядро в партийной организации Немцев Поволжья дали возможность побороть националистический кулацкий уклон.

К. Виноградов.



Электротракторы в поле.



Дом правительства в г. Энгельсе.



Педагогический институт в г. Энгельсе.



Разлив Волги.

II. Физико-географический очерк.

Немцев Поволжья автономная советская социалистическая республика расположена на Волге между 50° и 52° с. ш. Волга делит Н. П. АССР на 2 части—большую, расположенную в низменном Заволжье, и меньшую—на Приволжской возвышенности; последняя при средних высотах в 200—250 м достигает наибольшей высоты на водоразделе рр. Иловли и Медведицы—327 м над ур. м. Поверхность возвышенности сильно расчленена оврагами и балками, более узкими, но глубокими на крутом склоне, обращенном к Волге, и более широкими, но плоскими на пологих склонах, обращенных к бассейну рр. Иловли и Медведицы. Высшие точки возвышенности приурочены к выходам юрских и нижне-меловых песчаников, выдвинутых из-под толщи верхне-меловых и палеогеновых пород тектоническими процессами, образовавшими здесь северные отроги Доно-Медведицкой антиклинали, осложненной сбросами. На поверхности эти породы прикрыты плащом элювиальных суглинков. Высокий правый берег Волги сильно расчленен оврагами на отдельные выступы, получившие название «столбичей». За широкой, разбивающейся на многочисленные рукава Волгой простирается обширная равнина, несколько повышающаяся и всхолмленная в северо-восточной части.

В низменной заволжской части Н. П. АССР можно выделить три геоморфологических района: 1) сыртовое плато с холмистыми тектоническими грядами, вытянутыми вдоль Волги и достигающими в высших точках (гора Три Мара) 158 м абс. высоты; гряды эти сложены меловыми и третичными породами (пищущий мел, опоки и песчаники), прикрытыми плiocеновыми сыртовыми глинами; мелкоречная и овражно-балочная сеть хорошо развита; 2) древне-каспийскую плоскоравнинную низину, высотой до 55 м над ур. м., сложенную отложениями Хвалынской трансгрессии, представленными в пониженных частях глинами, вблизи же сыртов—песками; для равнины типичны мелкие блюдцеобразные понижения, более крупные впадины—«лиманы» и заброшенные древние русла рек; долинная и овражно-балочная сеть развита слабо и врезана неглубоко. Граница между этими двумя районами обычно выражена резко; 3) широкую волжскую пойму, лежащую частично ниже уровня моря.

Климат Н. П. АССР отличается значительной континентальностью и сухостью, особенно в Заволжской части. Средние годовые температуры достигают +5°, +6°, при средних январских -11°, -13° и июльских +22°, +24°. Продолжительность теплого сезона—ок. 7½ месяцев. Из общего годового количества осадков (ок. 350 мм на Приволжской возвышенности и 275—300 мм в Заволжье) в теплый сезон выпадает ок. 70%. Район отличается сравнительно слабыми ветрами. Относительно влажные зимние южные и юго-зап. ветры сменяются в марте сухими юго-восточными и восточными. Распределение ветров обуславливается положением оси высокого давления зимой несколько южнее территории Н. П. АССР и низким давлением, устанавливающимся летом на Ю.-В. Значительный недостаток насыщения воздуха влажностью, достигающий в среднем в вост. частях в теплый сезон 7,4 мм, вместе с сухими туманами и ветрами (суховеями) губительно

отражается на растительности. Приволжская часть и сев. треть заволжской части Н. П. АССР заняты ковыльно-разнотравными степями на малогумусных южных черноземах. В средней части низменного Заволжья расположены ковыльно-типчаковые степи на каштановых почвах, сменяющиеся к югу полынно-злаковой полупустыней на светлокаштановых почвах в комплексе с солончаками. Г. Рихтер.

III. Население.

Средняя плотность населения—20,6 чел. на 1 км² (сельского—17,2 чел. на 1 км²). Меньшая, правобережная часть Н. П. АССР, отличающаяся более благоприятными климатическими условиями и начавшая заселяться раньше левобережной, населена гуще: здесь средняя плотность населения повышается до 25—30 чел. на 1 км². В левобережье плотность падает по мере удаления от Волги, доходя в некоторых районах до 10 чел. на 1 км² и даже меньше. Городское население составляет 96 тыс. чел., т. е. 16,7% всего населения (против 7,6% в 1910 и 10,3% в 1926). Рост городского населения является результатом индустриализации республики при Советской власти. Всего имеется три города: Энгельс, Бальцер и Маркштадт и рабочий поселок Красный Текстильщик. Рабочих и служащих—55 тыс. чел. (1936). Национальный состав населения: немцев—66,4%, русских—20,4%, украинцев—12%, прочих—1,2%.

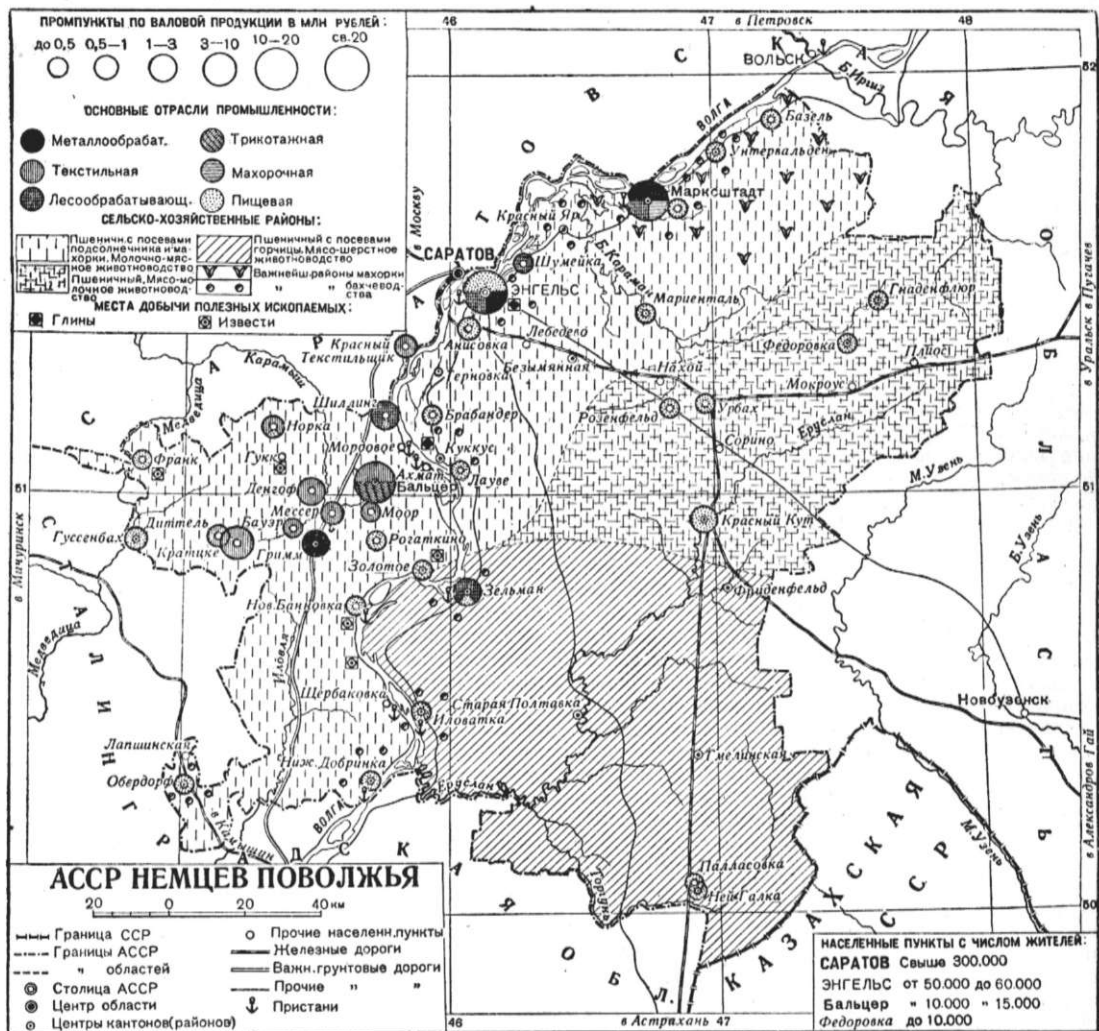
IV. Экономический очерк.

При Советской власти, в результате последовательного проведения в жизнь Ленинско-Сталинской национальной политики, Немцев Поволжья автономная советская социалистическая республика получила возможность всестороннего развития производительных сил и стала к концу второй пятилетки передовым и высоко развитым с.-х. районом с быстро развивающейся промышленностью.

Промышленность на территории Н. П. АССР была в дореволюционном прошлом незначительная и имела, гл. обр., местное значение. Единственной почти отраслью, дававшей продукцию, выходящую далеко за пределы района, было производство сарпинки (гл. обр. кустарное). Начало промысла было заложено в селе Сарепте (ниже по Волге, вне пределов республики). В начале 20 в. работало ок. 12 тыс. ткачей-кустарей. В 1901 была построена первая текстильная фабрика. Коренным образом изменилось положение после победы Великой Октябрьской социалистической революции. В 1937 валовая продукция промышленности Н. П. АССР достигла 145,2 млн. руб. при 16,1 тыс. рабочих (в 1932 валовая продукция промышленности составляла ок. 40 млн. руб. в ценах 1926—1927). Промышленное строительство республики базируется в основном на использовании местного с.-х. сырья. При Советской власти построены: овощеконсервный завод (Гуссенбах), махорочная фабрика (Маркштадт), костеобрабатывающий завод (Энгельс), вырабатывающий клей и костяную муку, бэконная фабрика (г. Энгельс) и др. Заново создана молочная и томатная пром-сть. В 1914 действовали 9 молочных заводов, перерабатывавших 650 т молока, в 1932—89 заводов, перерабатывавших 16 тыс. т. Крупнейшим объектом строительства является гигантский мясокомбинат (г. Энгельс), начатый в первом пятиле-

тии и частично уже работающий. Сырьевая база комбината охватывает огромную территорию—далеко за пределами Н. П. АССР. Развиваются и отрасли промышленности на привозном сырье. Реконструированный (почти заново построенный) завод «Коммунист» (Маркштадт) освоил производство нефтяных двигателей для сельского х-ва и речного транспорта; построены завод токарных станков

Сельское хозяйство. Огромные успехи достигнуты в социалистической реконструкции с. х-ва. Колхозами охвачено 99,7% крестьянских х-в и св. 92% посевных площадей (эти и все последующие данные относятся к концу 1937). В 61 МТС имеется 5.513 тракторов, 1.585 комбайнов. Организовано 20 совхозов (7 молочно-мясных, 6 свиноводческих и др.). Сельско-хозяйственные работы механизиро-



(с. Grimm), трактороремонтный завод (г. Энгельс), кирпичные заводы (гг. Энгельс и Балцер). На правом берегу Волги начала добыча извести, трепела и др. Текстильная пром-сть подверглась коренной реконструкции. Построена фабрика, производящая окраску и намотку пряжи.

Обилие с.-х. сырья на территории республики, близость к ней Баскунчакского оз. и оз. Эльтон с их колоссальными запасами поваренной соли, а также Савельевских и общесыртовских месторождений сланцев; выгодное положение на мощной волжской магистрали на путях движения бакинской нефти и на ж.-д. магистрали, связывающей Н. П. АССР с Средне-Азиатскими республиками,— все это открывает широкие перспективы индустриального развития республики.

ваны на 83%. Большие достижения имеются в электрификации с. х-ва. В 1930 на территории республики была создана первая в Союзе электропашотная станция. Работает 73 молотильных агрегата, создано 50 электроосветительных установок. 15 МТС и ряд совхозов электрифицированы. С 1930 по 1937 построено 247 км высоковольтных линий передач и 275 км низковольтных.

По интенсивности внедрения новой агротехники республика занимает одно из первых мест в Советском Союзе. В 1937 рядовыми посевами была охвачена вся посевная площадь, пшеница была вся засеяна сортовыми семенами, площадь зяби составила 644,5 тыс. га (в 1933—241 тыс. га) и т. д. Снегозадержание, имеющее в условиях Н. П. АССР огромное значение, было проведено на площади в 251,6 ты-

сая га; орошаемая площадь достигла 28 тыс. га; проводится лесомелиорация (5,3 тыс. га), мелиорация песков (1,5 тысячи га), оврагов (1,6 тысячи га) и т. д. Быстро внедряются многопольные севообороты; в 1936 было охвачено парозерновыми севооборотами (5 и 6 полей) 67,9% пашни, паротравопольным (9 и 10 полей)—20,4%. На полях Н. П. АССР работает 20 тыс. квалифицированных рабочих и техников, из них до 11 тыс. трактористов, до 2,5 тыс. комбайнеров и др. В среднем на колхоз приходится до 50 квалифицированных работников. На основе развития стахановского движения значительно выросла производительность труда. Так, в среднем комбайном в 1933 скошено 70 га, в 1936—418 га.

Сельское хозяйство Н. П. АССР имеет зерново-животноводческое направление с преобладанием внутри зернового х-ва яровой пшеницы и с мясо-молочным и мясо-шерстным направлением животноводства. По развитию молочного хозяйства республика выделяется во всем Нижнем Поволжье. Вся удобная площадь исчисляется в 2.715 тыс. га, из них под пашней находится 2.064 тыс. га, под выгонами—348 тыс. га, под лугами—63,8 тыс. га. Наиболее распахана правобережная часть республики. На основе социалистической реконструкции с х-ва значительно вырос объем с.-х. производства. Посевная площадь в 1937 достигла 1.406 тыс. га против 1.039 тыс. га в 1916. Зерновые культуры занимают св. 1.168 тыс. га, т. е. около 84% посевной площади, в т. ч. яровая пшеница—643 тыс. га, т. е. ок. 46%. Основными технич. культурами являются: подсолнечник (55 тыс. га), сарептская горчица (14,8 тыс. га), махорка (6 тыс. га против 200 га в 1918). Бахчевые культуры занимают ок. 14 тыс. га. В последние годы внедряется культура винограда (гл. обр. в Золотовском и Добринском районах), под к-рым в 1937 было 104 га (против 12 га в 1930). Н. П. АССР является рассадником житняка—самой засухоустойчивой культуры из многолетних трав, прекрасного предшественника яровой пшеницы, освобождающего поле от сорняков и дающего очень хорошее сено. Создана база производства высококачественных овощных семян (семеноводческий совхоз). Из года в год увеличивается урожайность (в 1935 она в среднем выросла по сравнению с 1934 на 25%) и благосостояние трудящихся (в 1936 колхозами получено на трудодни на 83 тыс. т хлеба больше, чем в 1934). Непрерывно возрастает стадо. В 1938 было 219,9 тыс. голов крупного рогатого скота (в 1934—159 тыс.), 118,6 тыс. свиней (84 тыс.), 34 тыс. лошадей, в том числе конского молодняка—4.384 (в 1934—1.132), 291 тыс. овец и коз (163 тыс.). В дореволюционный период породистый голландский скот был только в кулацких хозяйствах; в настоящее время это основная порода крупного рогатого скота по всей республике.

Основной проблемой сельского хозяйства Н. П. АССР, как и всего Нижнего Поволжья, является повышение урожайности на основе борьбы с засухой. Огромное значение в этой связи приобретает для хозяйства республики разрешение проблемы Большой Волги и связанное с ней орошение Заволжья. Исключительные успехи сельского х-ва Н. П. АССР, как и всего народного хозяйства, являются блестящим опровержением гнусной клеветы фашистов о, якобы, царизме в республике «голоде» и о «притеснении немцев».

Транспорт. Важнейшей транспортной артерией республики является Волга, по к-рой она получает нефть из Баку, соль с Баскунчакского озера, рыбу из Астрахани, лес, фабрично-заводские изделия и др. с Верхнего Поволжья и пр. По Волге же республика отправляет избытки своего сельского х-ва: хлеб, мясо, махорку и др. Железнодорожный транспорт насчитывает 350 км путей. Правобережье совершенно лишено ж.-д. транспорта. Железнодорожные линии связывают левобережные районы республики с прочими районами Нижнего Заволжья (по линии Урбах—Астрахань) и с юго-вост. районами Союза (по линии Энгельс—Урбах—Уральск—Илецк и дальше на Актюбинск). На территории республики происходит смыкание с Волгой железнодорожных линий, связывающих ее с Западным Казахстаном. Быстро развивается автотранспорт. К началу 1937 число грузовых автомашин достигло 652 единиц.

Экономическое районирование. Экономически наиболее насыщены полоса, примыкающая к Волге, и правобережная часть республики. Здесь наиболее высокая плотность населения, здесь же сосредоточены основные промышленные центры республики. По направлению сельского хозяйства—это район пшенично-подсолнечный с животноводством молочно-мясного направления. В левобережной части республики, по мере продвижения на юго-восток, плотность населения понижается, а в сельском хозяйстве все большее значение приобретает животноводство, принимающее мясомолочное направление. На юге значительные посевы горчицы. Э. Давыдов.

V. Народное образование.

В царское время на территории нынешней Немцев Поволжья АССР были школы земские и церковные. В первых обучение велось исключительно на русском языке, в них более 50% учителей были русские, совершенно не владевшие немецким языком. В церковных школах обычно на одного учителя приходилось 200—300 учащихся, причем обучение ограничивалось почти исключительно чтением по-немецки в объеме, необходимом для изучения закона божия. Тяжелое материальное положение трудящихся, эксплуатация большого числа детей с самого раннего возраста, особенно в сарпино-ткацком производстве, руссификаторская политика царского правительства, вызвавшая ненависть населения к школе,—все это имело своим следствием низкую посещаемость школ и отсев учащихся до 70—80%. Неграмотность среди населения (от школьного возраста до 50 лет) доходила до 50%. Библиотеки были только в волостных центрах, причем в этих библиотеках литература была почти исключительно русская, на немецком яз. книги были, гл. обр., религиозного и патристического характера. Кино, театров, изб-читален, детских садов не было.

Только Великая Октябрьская социалистич. революция дала народному образованию иное содержание и широкий размах. В Н. П. АССР полностью введено всеобщее обязательное обучение на родном языке. Почти 100% учащихся, окончивших IV класс в 1937, продолжают обучение в V классе. В 1913 на территории нынешней Н. П. АССР было только 68.600 учащихся; с 1922 по 1937 в Н. П. АССР число всех школ увеличилось с 327 до 421, а чи-

сло учащихся с 41.878 до 103.934 (в среднем на одного учителя имеется 32 учащихся). Средних школ в 1913 было 6 и в них 600 учащихся, а в 1937—171 школа и учащихся в них 22.500. В педагогических училищах в 1914 было 114 учащихся, а к 1938—1.210. Соответственно росту школ и учащихся растут и кадры учителей в начальных и средних школах: в 1922 число учителей составляло 771, а в 1938—3.217.

До Великой Октябрьской социалистической революции на территории нынешней Немцев Поволжья АССР не было ни одного вуза. Теперь в Н.П. АССР есть 5 вузов (Педагогический институт 4-годичный, Педагогический институт 2-годичный, Вечерний педагогический институт, Сельско-хозяйственный институт, Высшая сельско-хозяйственная школа), три рабфака (педагогический, сельско-хозяйственный, медицинский), 11 техникумов, в т. ч. 4 педагогических, один музыкальный, 1 индустриальный. В 1936/37 в вузах обучалось 1.137 чел., на рабфаках и техникумах—3.176 чел. Заочным обучением при педагогических училищах охвачено в 1938 1.120 учителей начальных школ, а при пединституте—428 учителей неполных средних и средних школ. В неполных средних и средних школах взрослых обучается 2.200 учащихся. Кроме того, в Н. П. АССР обучается большое количество курсантов на различных сел.-хозяйственных, школьных, дошкольных, медицинских и др. курсах. Большинство студентов вузов и техникумов обеспечены государственные стипендии. Так, напр., учащиеся педагогических училищ получают в 1938 870.000 руб. стипендии.—Быстрым темпом развивается и школьное строительство. В 1937 строилось 18 новых школьных зданий на 5.920 учащихся.—Так же неуклонно растет и сеть дошкольного воспитания. До революции детских садов совершенно не было, а в 1938 действуют 64 детсада на 1.801 детей. Кроме того, летом 1937 было 248 детплощадок на 8.377 детей.

За эти годы выросла большая сеть издательств (в 1938—266) и библиотек (в 1938—93).—Кроме того, в Н.П. АССР есть 172 клубных клуба, 20 домов культуры, 13 клубов профсоюзов и учреждений.—В Н.П. АССР созданы национальный немецкий театр, детский театр, 52 кинотеатра, обширная радиосеть. Издаются 29 газет, из к-рых 21 на нем. языке.—Только за три года (1933—35) немецкое издательство выпустило 2.861.000 экз. книг (555 названий нем. книг), в т. ч. 1.472 тыс. учебников (176 названий). Соответственно росту народного хозяйства непрерывно растут и ассигнования по местному бюджету республики на просвещение. В 1924 было отпущено 462,2 тыс. руб., а в 1938 было отпущено 37.127 тыс. руб. Немцев Поволжья автономная советская социалистическая республика, в результате последовательного проведения Ленинско-Сталинской национальной политики, стала республикой цветущей социалистической культуры.

VI. Здравоохранение.

Только после победы Великой Октябрьской социалистич. революции была создана на территории Н. П. АССР мощная медико-санитарная организация. Больничная сеть выросла к 1936 до 68 больниц на 1.363 койки, против 27 больниц на 318 коек в 1913; врачебных амбулаторий и поликлиник в 1936 было 82, против 11 в 1923; фельдшерско-акушерских пунктов—

43. На 1.000 населения в городах в 1936 приходилось 7,35 койки, в 1913—1,67 койки; по сравнению с 1925 показатель обеспеченности населения кочной помощью вырос больше чем в 2 раза. При Советской власти появился ряд специальных учреждений: 8 детских и женских самостоятельных консультаций, 3 туберкулезных диспансера и пункта, 1 венерический диспансер, 2 венерических пункта. Исельная сеть, совершенно отсутствовавшая до Великой Октябрьской социалистич. революции, выросла до 384 яслей на 9.244 койки. В результате Ленинско-Сталинской национальной политики и, в частности, широких оздоровительных мероприятий физическое состояние населения Н. П. АССР значительно улучшилось, что видно из следующих данных:

Показатели физич. развития молодежи призыва 1935 по сравнению с 1927.

	1927	1935
Рост в см	167,88	167,9
Вес в кг	60,77	64,14
Окружность груди в см	87,07	91,95

Несмотря на возросшие требования, в 1935 на 1.000 призываемых признано негодными по туберкулезу легких лишь 0,73 чел. против 11,99 в 1913. Резко снизилась эпидемическая заболеваемость населения Н. П. АССР, что видно из следующих данных:

Процент снижения эпидемических заболеваний в 1935 по сравнению с 1913.

Оспа 100	Дифтерия 92,4
Брюшной тиф 77,3	Дизентерия 83,7

НЕМЦОВА, Божена (1820—62), чешская писательница, представительница жанра реалистической повести из народного быта. Литературная деятельность Н. началась накануне революции 1848 года. Увлечение народным творчеством, характерное для ряда чешских писателей этого поколения, ярко отразилось в обработках сюжетов народной сказки. Лучшим произведением Н. является ее автобиографическая повесть «Babička» (1853—55), ставшая классик. произведением чешской литературы и переведенная на многие языки, в том числе и на русский («Бабушка», СПБ, 1900). Изображение быта чешского крестьянина, его взаимоотношения с помещиком [рассказы в сборниках: «Четыре эпохи» («Стугу dobu», 1856), «В замке и под замком» («V zámku a podzámčì», 1857)] в значительной мере идеализированы.

НЕНАПАДЕНИЕ (франц. и англ. non-aggression), как одна из форм последовательной политики мира, проводимой СССР, составляет предмет ряда договоров СССР с другими государствами. Уже в 1922 на Московской конференции по разоружению советская делегация выступила с проектом общего договора о Н. между Советскими республиками, Прибалтийскими государствами и Польшей. В дальнейшем Советское правительство стало на путь двусторонних договоров о Н., заключенных им с Турцией (1925), Литвой (1926), Ираном (1927), Афганистаном (1931), Финляндией, Латвией, Эстонией, Францией (1932), Италией (1933) и Китаем (1937). Первоначально ограниченные сроками в 3—5 лет, эти договоры были в дальнейшем частью продлены на новые сроки, частью превращены в бессрочные. Предложения Советского правительства о за-