

Г. СОРОКИН

КХ

К 9(с)2
С 65

2

ПЯТИЛЕТКА ТАТАРИИ

ЧИТАЛЬНИЦА

КАЗАНЬ ТАТИЗДАТ

1932

Ф 153281

153281

Г. СОРОКИН

338.981

С. 658

К 9/с
сб

3635-68

2 ПЯТИЛЕТКА ТАТАРИИ

10

АРХИВ

1944 г

ЭКЗ

~~152281 П~~

Июль 1932 г. М
КАЗАНЬ ТАТИЗДАТ

Центральная библиотека.
И. И. БЕЛИН
КНИГОТОВАРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ВЕС. БЯ...
СЕРДОВСК

Республиканская библиотека
Тат. АССР
ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

1932 СТАЛОЖНЫЙ СЛ.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Программа построения социализма.
2. Условия бурного роста Татарии во втором пятилетии.
3. Край химической промышленности.
4. Будущее средоточие металлообработки.
5. План развития лесной промышленности.
6. Легкой индустрии—боевые темпы.
7. За крупную машинную пищевую промышленность.
8. Промышленная пятилетка в целом.
9. Новые и обновленные города.
10. Самому крупному земледелию—самые крупные достижения.
11. Электрификация и транспорт.
12. Вопросы культурной революции.
13. Вторую пятилетку создадут миллионы.

В этой книжке изложен не народно-хозяйственный план за второе пятилетие, а только его первый вариант. Между тем и другим лежит огромный путь кропотливой работы всего коллектива строителей социализма, которая сейчас организуется плановыми органами под руководством партии и при поддержке общественности. Тем не менее и первый вариант плана, согласованный в основных чертах с высшими инстанциями, уже заслуживает самой широкой популяризации во имя хотя бы его исправления. Составлением плана вверху не кончается, а лишь начинается подлинное планирование; 5-летку должны создавать миллионы и каждый новый день должен вносить те или иные поправки в наши первоначальные наметки улучшать их. В течение того времени, как набиралась эта брошюра, некоторые цифры уже потерпели изменения. Так, например, определяется цифрой 3 700.000 населения гор. Казани в 1937 году вместо 560 тыс. называемых в очерке. Выдвигается ряд новых объектов—не учитываемых ранее (паровозо-ремонтный завод, комбинат слаботочной аппаратуры). Соответственно повышается сумма капиталовложений в промышленность, число рабочих и т. д. Тем не менее, последнее обстоятельство не удержало от выпуска брошюры для обсуждения в предлагаемом оформлении. Настоятельная потребность детально проработать первые наметки 5-летки на фабриках и заводах заставляет это сделать.

Очерк написан Г. Сорокиным на основе материалов, разработанных Госпланом и всей плановой системой. Материалы для гл. X взяты из статьи тов. Сергеева о сельхоз 5-летки.

Пред. Татгосплана Д. Белик.

ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ СОЦИАЛИЗМА.

На основе неуклонного проведения генеральной линии партии, беспощадной, на два фронта, борьбы с оппортунизмом, роста активности трудящихся успешно выполняется пятилетка в четыре года и, значит, заканчивается работа по возведению фундамента социалистической экономики.

„За истекший период наша тяжелая промышленность поставлена твердо на ноги, и тем самым создана собственная база для завершения реконструкции всего народного хозяйства, база социалистической крупной машинной индустрии“. „Советский союз из страны мелкого и мельчайшего земледелия превратился в страну самого крупного в мире земледелия на основе коллективизации, развертывания совхозов и широкого применения машинной техники. Эта победа социализма, решающая самую важную и самую трудную задачу пролетарской революции, имеет всемирно-историческое значение“. „Важнейшим итогом социалистического строительства первой пятилетки является окончательный подрыв корней капитализма в деревне, предвещающий полную ликвидацию капиталистических элементов и полное уничтожение классов“. „Ленинский вопрос „кто кого“—решен против капитализма в пользу социализма полностью и бесповоротно и в городе и в деревне“. „Уже в первом пятилетии ликвидируются основы и источники эксплуатации человека человеком, растет недостижимыми для капиталистических стран темпами народный доход, уничтожены безработица и нищета (пауперизм), уничтожаются „ножницы цен“ и противоположность между городом и деревней, растет из года в год благосостояние и культурный уровень рабочих и трудящихся крестьян, падает смертность и быстро возрастает народонаселение СССР“ (из резолюции XVII партконференции).

На очереди задача строить жилое здание социализма. И второй пятилетний план развития народного хозяйства Советского Союза будет практической программой построения бесклассового общества в нашей стране ибо „основной политической задачей второй пятилетки является окончательная ликвидация капиталистических элементов и классов вообще, полное уничтожение причин, порождающих классовые различия и эксплуатацию и преодоление пережитков капитализма в экономике и сознании людей, превращение всего трудящегося населения в сознательных и активных строителей бесклассового социалистического общества“.

„Основной и решающей хозяйственной задачей второй пятилетки является завершение реконструкции всего народного хозяйства, создание новейшей технической базы для всех отраслей народного

хозяйства“ (из резолюции 17 партконференции). В итоге завершения реконструкции своего хозяйства на базе собственного машиностроения, химии и электрификации СССР к концу второй пятилетки выйдет на первое место в Европе в техническом отношении и сумеет догнать и перегнать передовые капиталистические страны по ряду отраслей народного хозяйства и промышленности. Так, по производству чугуна СССР будет уступать только Америке. По углю займет место рядом с Англией, отставая лишь от САСШ. По нефти сохранит второе место в мировом производстве и значительно приблизится к уровню Америки. По машиностроению выдвинется на второе место в экономическом отношении и на первое в техническом, выдвинется на одно из первых мест в области химии, а по производству суперфосфата и азота может обогнать даже и Америку. Наконец по производству электроэнергии СССР почти догонит своего самого сильного соперника—САСШ.

Проектируя охватить машинно-тракторными станциями все колхозы и, в основном, завершить механизацию сельско-хозяйственного производства, выдвигая на передний план организационно-хозяйственное укрепление колхозов и социалистическое перевоспитание колхозных масс; намечая расширить производство совхозов и усилить их роль образцов социалистической организации производства и применения к сельскому хозяйству высокой машинной техники и всех достижений современной агрономии и зоотехники—мы будем иметь бесподобное по своему социальному типу и производственным возможностям сельское хозяйство. В частности, в рамках уже второго пятилетия его развитие должно обеспечить разрешение разрешенной животноводческой проблемы и проблемы высокой урожайности.

Во второй пятилетке „на основе ликвидации паразитических классовых элементов и общего роста народного дохода, идущего в распоряжение трудящихся, должен быть достигнут значительно более быстрый подъем благосостояния рабочих и крестьянских масс и при этом решительное улучшение всего жилищного и коммунального дела в СССР“. „Обеспечение населения основными потребительскими товарами и в том числе предметами питания должно к концу второй пятилетки увеличиться не менее чем в два-три раза против конца первой пятилетки“. (Из резолюции XVII партконференции). Под знаком выполнения, воплощения в конкретный народно-хозяйственный план приведенных директив семнадцатой конференции ВКП(б) организована сейчас огромная работа во всей стране по составлению нового перспективного плана

УСЛОВИЯ БУРНОГО РОСТА ТАТАРИИ ВО ВТОРОМ ПЯТИЛЕТИИ.

1. Смелая и большая проектировка очередных работ—выражение возможностей планового социалистического хозяйства и, в частности, результат выполнения и перевыполнения первой пятилетки.

За последнее время Татарской республикой пройден трудный, но славный путь. Залечившись от ран гражданской войны, от осложнений черного двадцать первого года, завоевав довоенный хозяйствен-

ный уровень, трудящимся Татарии надо было, засучив рукава, браться за реализацию пятилетней программы социалистической реконструкции своей экономики. Надо было распыленное, заведенное в тупик феодально-капиталистическими формами ведения сельское хозяйство переключить на социалистические рельсы. В промышленность с наполовину изношенным основным капиталом и работающую главным образом на сырье, даваемом неустойчивым, малотоварным крестьянским хозяйством, влить большие подкрепления и обеспечить для нее социалистическую сырьевую базу. Повышать роль местной промышленности в хозяйстве республики и, значит, форсировать производство средств производства.

Приступить к разрешению вопроса электрификации промышленности. Выковывать кадры национального пролетариата и, на основе общего хозяйственного под'ема, достигнуть возможного в советских условиях культурного развития широких трудящихся масс.

Первый пятилетний план Татарской республики намечал:

Коллективизировать четверть крестьянских хозяйств, имея в 1928 году в колхозах менее одного процента к их общему числу. Вложить 65 миллионов рублей в новое промышленное строительство, не вкладывая раньше почти ничего. Увеличить в три раза промышленную продукцию. Расширить на 18% посевные площади. Поднять на 35% урожайность. Подкрепить революцию в земледелии тремя тысячами тракторов и орудиями на 26 милл. рублей. Иметь большую чем в три раза мощность электростанций и шестидесяти миллионный бюджет. Это была очень грандиозная программа. Например, запроектированный темп увеличения продукции электростанций на 120% выше американского, на 80% выше итальянского, на 60% выше германского темпов, которые имели эти страны с 1924 по 1929 год. Тем не менее три с половиной года борьбы за выполнение пятилетнего плана показали такие преимущества советской системы, такую быстроту развития социалистического хозяйства, о чем в 1928 году и думать не могли. Сейчас абсолютно ясно, что основной замысел Татарской пятилетки с большим успехом претворен в жизнь за четыре года. Беглый обзор выполнения планов по промышленности и сельскому хозяйству показывает такое положение.

Выполнение промышленной пятилетки. В этом разделе первым должен быть поставлен вопрос о создании и восстановлении основного капитала, т. е. о капиталовложениях. План намечал широкую программу нового промышленного строительства и реконструкции существующих предприятий с общей суммой вложений за пятилетие в 89,2 млн. рублей, без промышленного стро-ва. Затраты на новое строительство определялись суммой в 64,76 млн. рублей. Не менее 38,2 млн. руб. предназначалось вложить в группу „А“. Планировалась постройка, с затратами в пределах пятилетия 5,1 млн. руб. чугунно-литейного механического завода, фабрики искусственного волокна (10 млн. руб.), меховых (4,7 млн. руб.), суконной фабрики (5 млн. руб.), асфальто-гудронного завода (5,3 млн. руб.), цементного завода (3,1 млн. руб.), валяльно-войлочной ф-ки (4,25 млн. руб.).

Вложено в Татарскую ценовую промышленность в 1929 г.—8807,5 т. р., в 1930—15758, в 1931—19057, в 1932—126.705,6, а всего вложений за 4 года—170.339 тыс. руб.¹⁾

Последняя итоговая цифра к общей сумме затрат, запроектированных первым пятилетним планом, составляет почти 200 (195,5) процентов. Вложения только одного 1932 года почти в полтора раза превышают намеченную планом величину. На менее эффективно проведена линия на создание в ТР тяжелой промышленности. В том же 1932 г. только по пяти предприятиям (Авио и Вагонострой, СК, „Кр. Металлист“, Гудронный з-д) будет израсходовано больше 85 млн. руб., т. е. сумма, почти в 2,5 раза превышающая проектируемые вложения в группу „А“ за все пятилетие

Реализуется стремление соорудить новые предприятия. Правда, жизнь внесла свои поправки в список новостроек, предложенный в 1928 году, но существа факта это не изменяет. Из крупных объектов временно отпавшими по причинам денежного и сырьевого порядка оказались: чугунно-литейный и цементный заводы, фабрика искусственного шелка и суконная, заводы шевровый, подошвенный.

Меховая, асфальто-гудронная, валяная, деревообрабатывающая промышленность в той или иной степени обогащаются новыми предприятиями.

Таковы: Меховой комбинат с продукцией прошлого года в 60—70 млн. руб., Фанерный завод с продукцией в 3,5—4 млн. руб., Лесопильный завод „Рационализатор“ (20 тыс. кв. м. экспортных пиломатериалов), Силикатный завод (36 млн. штук кирпича), достраиваемые валяная фабрика и завод обозных деталей. Наконец, химия и металлообработка бурно растут за счет неучитываемых планом предприятий-гигантов (Машинострой, Вагонострой, СК, Кинопленка). Тенденция к созданию заново основного капитала промышленности и прежде всего основного капитала промышленности тяжелой, наиболее полное выражение находит в направлении капиталовложений по отраслям промышленности.

Пятилеткой было предусмотрено: 19,33 млн. руб. вложений в текстильную промышленность, 13,56 млн. руб. в промышленность стройматериалов, 5,60 млн. руб. в кожевенную промышленность, 4,70 млн. руб. в меховую, 4,51 в деревообрабатывающую²⁾.

Затраты за четыре года в новое строительство составят по текстильной промышленности 2,6 млн. руб. (13,7% к плану), по промышленности стройматериалов 8,0 млн. руб. (59%). Кожевенная промышленность в новое строительство вложений не получит, меховая получит 11,3 млн. руб. (240% к плану), деревообрабатывающая 8,4 млн. руб. (187%).

Наряду с этим в 1932 году должно быть вложено 15 млн. руб. в химическую промышленность и около 65 млн. руб. в промышлен-

¹⁾ Вложения показаны без затрат на жил. стр-во и кустарную промышленность. Цифры, относящиеся к 1932 г.—плановые.

²⁾ Везде показаны вложения только в новое строительство.

ность металлообрабатывающую. Так в своей основе меняется структура промышленности Татарской республики.

Развитию и эксплуатации существующих фабрик и заводов за рассматриваемое время уделялось много внимания, и это сказалось на роли последних в народном хозяйстве. Так, завод „Красный металлист“ из небольшого судостроительного завода превращается в большую верфь союзного значения. Кустарная мастерская, а теперь фабр. им. Агамалы-Оглы развила производство пишущих машин со шрифтом яналиф. Предназначенный вначале пятилетки Севхимтрестом к ликвидации Бондюжский завод своей работой доказал жизнеспособность и ныне расширяется и т. д. и т. д.

Данные о выпуске валовой продукции Татарской промышленности, сопоставление их с наметками пятилетнего плана свидетельствуют о трудовом героизме рабочих республики и умелом хозяйственном руководстве.

Планом запроектирован рост валовой продукции всей промышленности за пятилетие в 3,07 раза и ценовое выражение продукции для 1932—33 года установлено в 252—847 тыс. рублей. По контрольным цифрам 1932 г. валовая продукция промышленности достигнет в неизменных ценах 342.300 тыс. руб. Это значит, что в четвертом году пятилетки уровень 1929 года окажется превзойденным почти в три с половиной раза (3,34), и будет получено продукции на 50% больше, чем ожидалось получить в пятом, последнем году.

Темп роста промышленной продукции в целом и по ее подразделениям виден из следующей таблицы:

ДИНАМИКА РОСТА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ТР
с 1929 по 1932 г. (в тыс. руб.).

	1929 г.	1930 г.	1930 г. в % к 1929 г.	1931 г.	1931 г. в % к 1930 г.	1932 г.	1932 г. в % к 1931 г.
Вся промышленность	102.288	143.536	140,3	221.388	154,2	342.300	154,6
В т. ч. груп. „А“	25.204	37.633	149,3	45.189	120,1	71.602	158,5
„ груп. „Б“	76.084	105.903	138,9	176.199	166,4	276.698	157,0

Наряду с крепнущими темпами развития всей промышленности завоевывает себе нужное место ее первое подразделение—производство средств производства. Правда, для доказательности последнего положения приведенные цифры недостаточны, но предыдущее знакомство с строительной программой плана на 1932 год и последующее познание нового перспективного плана вполне восполняют этот пробел.

Данные о выпуске валовой продукции по отраслям показывают, с одной стороны, что меняется удельный вес, соотношение отдельных отраслей и, с другой стороны, различные успехи на разных участках социалистического строительства в деле реализации планов.

Пятилеткой ставилась задача увеличить продукцию металлообрабатывающей промышленности на 651%, пищевой на 73,2%, кожевенной на 315%, меховой на 687, текстильной на 141,4, в т. ч. валяной на 131, льняной на 83,9, швейной на 341, жировой на 368. По металлообработке, пищевкусовой, меховой, текстильной промышленности уровень производства, ожидаемый для 32—33 г., превзойден в четвертом году пятилетки, и, значит, освоены темпы гораздо более высокие, чем намеченные планом. Некоторый сдержанный рост продукции дают только производство стройматериалов и химическая промышленность. В 1928—отправном году пятилетки по размерам валовой продукции первое место занимала пищевкусовая промышленность, второе—химическая, третье—кожевенно-обувная и валяная, четвертое—деревообрабатывающая, пятое—льняная и т. д.

В 1932 году первое место принадлежит меховой промышленности, пищевкусовая отодвигается на второе место, кожевенно-обувная и валяная сохраняют свое прежнее положение, на четвертом месте оказывается химическая промышленность, на пятом деревообрабатывающая и т. д.

Таким образом, сдвиги за четыре года мало изменили структуру промышленности и, показывая разгон мехообработки, вместе с тем они свидетельствуют о том, что пока определяющей лицо промышленности осталась по-прежнему группа „Б“.

Вместе с ростом промышленной продукции, вводом в эксплуатацию новых предприятий вырастают рабочие кадры.

Общая численность рабочих, занятых в крупной промышленности, увеличивается с 24,5 тыс. в 1930 г. до 32 тыс. в 1931 г. и до 44 тыс. по плану 1932 г. Это на 51% больше уровня, намеченного в конце пятилетки (29 тыс.). Особо должен быть подчеркнут факт роста национальных кадров, удельный вес которых уже в 1931 г. равнялся 32% и по плану текущего года должен подняться до 50%.

Выполнение сельско-хозяйственной пятилетки. Самая трудная задача в области сельского хозяйства заключалась в социалистической реконструкции мелко-товарного крестьянского хозяйства. За счет колхозов пятилетний план намечал охватить к 1932—33 г. 30% (87,780 т. р.) всей валовой продукции и 35% (30,350 т. р.) товарной продукции сел. хоз-ва.

В натуральных величинах на конец пятилетки колхозный сектор плановыми предположениями определяется следующим образом:

вся посевная площадь 802,5 т. га,
число рабочих лошадей 115 т. голов,
крупного рогатого скота 360,80 т. голов.

Если к этому прибавить соответствующие данные о совхозах (26 т. га посевная площадь, 2 тыс. лошадей, 13 тыс. крупного рогатого скота), то будет обрисован весь проектируемый социалистический сектор.

Практика борьбы и стр-ва оказалась более значимой по своим результатам. Не двадцать пять, как намечал план для пятого года, а шестьдесят четыре процента бедняцко-средняцких хоз-в организованы в колхозы уже весной 1932 года. В большем, по сравнению с предположениями, масштабе развернулось совхозное строительство. Соответственно этому более крупными показателями характеризуются социалистическое сельско-хозяйственное производство. Оно по положению на 32 год и в сравнении с планом на последний год пятилетки выражается:

Показатели	Колхозы		Совхозы	
	План 32 г.	План 32 г. в % к 32/33 г.	План 32 г.	План 32 г. в % к 32/33 г.
Посевн. площ. в тыс. га . .	2333	261,4	140	538,5
Число раб. лошад. тыс. голов	210	182,6	10	500
Число крупн. скот. тыс. голов	453	125,6	26	200

В целом по сельскому хозяйству выполнение пятилетки за прошедшее время по другим решающим моментам представляется в следующем виде:

План намечал расширить посевные площади на 18%, расширено на 26%.

Проектировалось поднять урожайность зерновых на 35%. Эта проектировка на сегодняшний день проведена в жизнь далеко не в полной мере. Заметное повышение урожайности против средней семилетней достигнуто по яровым. Урожайность овса, напр., с 5,90 центи. поднялась до 6,15, пшеницы с 5,60 до 7,33. К концу пятилетки предполагалось иметь 591,5 тыс. голов лошадей, 1061,7 т. гол. крупного рогатого скота, 3106 тыс. гол. овец и 276 тыс. свиней. В текущем году конский табун исчисляется в 362 т. голов, стадо крупно-рогатого скота в 629 т. голов, овечье стадо в 1302 т. голов и количество свиней устанавливается в 116 тыс. гол.

На всей динамике поголовья стада—следы ожесточенной борьбы с кулаком. Еще до сего времени ощутимы уроны, понесенные в этой борьбе.

Первой пятилеткой валовая продукция сельского хоз-ва на 32/33 г. определялась в 275 мил., а товарная в 86 мил. руб. По плану 32 года составят 231, вторая 68,4 мил. руб., причем социалистический сектор должен дать 80% валовой, 81% товарной продукции. Такое недо-выполнение образуется за счет животноводства, причины состояния которого ниже ожидаемого уровня указаны выше. За пять лет с/хоз-во Татарии должно было иметь 3 тыс. тракторов и получить с/х ору-

дий на 26 мил. руб., а всего с/х машин (включая тракторы) на 33 мил. 215 т. р. Фактическое вложение за четыре года составит 32883 т. р. и число тракторов будет равно 2427, т. е. план будет выполнен.

На основе невыполнения некоторых показателей плана сел. хоз-ва (особенно по животноводству) было бы однако вредно и неверно недооценивать огромные победы. Дело, конечно, в том, что сейчас все решающие участки с/х производства держит в своих руках социалистический сектор—за это боролись—и теперешние возможности развития сельского хозяйства неизмеримо умножились.

Это в полной мере относится также и к животноводству. Здесь борьбой за социалистическое х-во, наряду с совхозами, рождены колхозные животноводческие фермы. И уже в текущем году им обеспечивается большой разворот. Число товарных ферм увеличивается

молочных	— с 325 до 400	с общ. поголов.	с 29,4 т. до 54 тысяч,
выращ. молод.	с 308 до 600	" "	с 20,7 " " 70 "
свиноводческ.	с 262 до 400	" "	с 19,2 " " 60 "
овцеводческ.	с 80 до 100	" "	с 34,2 " " 80 "
конеvodческ.	с 80 до 100	" "	с 2,2 " " 9,2 "
кролиководческ.	с 34 до 107	" "	с 5,5 " " 39,8 "

Директивами партии и правительства обеспечивается дальнейшее развитие животноводства, причем совершенно исключительное значение сыграет в этом последнее решение ЦК и СНК о скотозаготовках и колхозной торговле.

Татария успешно выполняет пятилетку. Крепнущими темпами развивается промышленность, занимая господствующее положение в валовой продукции всего хозяйства республики. Исходное соотношение между продукцией сельского хоз-ва и промышленности, выражавшееся в 1927—28 г. как 1 к 1,22 в пользу сел. хоз-ва, теперь меняется. Удельный вес пром-сети в 1932 г. намечается довести до 59,5%.

Перевыполнены главные установки плана пром-сти. Достигнута победа всемирно-исторического значения в сельском хозяйстве. Освоены сверхамериканские темпы развития электрификации. В энергетическое хоз-во будет вложено за четыре года больше 25 млн. руб. против 10 намечаемых планом. Установочная мощность всех станций возрастает в текущем году до 36 тыс. квт., и пр-во энергии составит 38 млн. квт. часов.

Соответственно успехам на хозяйственном фронте происходят крупные сдвиги в соц.-культурном строительстве. В Татарии в 1932 г.—17 вузов, 39 техникумов, 24 ФЗУ, 48 ШКУ и СШУ, 41 тыс. учащихся в этих заведениях и из них 62% татар. А пятилеткой было намечено иметь 26 техникумов, 20 ФЗУ. Общий размер капитальных вложений на массовое просвещение и подготовку кадров (последнее недостаточно учитывалось планом) составит за четыре года 16862 т. р. против намечаемых 9500 т. р. Пятилетка здравоохранения будет перевыполнена в части открытия больничных

коек (5670, по плану 4980), врачебных участков (165, по плану 123), пунктов первой помощи (90 и 57) и несколько не превзойдена в части капиталовложений (6124 т. р. и 6700).

Наконец, Татария в 32 г. имеет не шестидесяти, как предполагалось для последнего года, а семидесяти двухмиллионный бюджет.

Таков баланс наших побед и неудач, с которыми мы входим во вторую пятилетку.

2. Наличие местного природного сырья также является одним из условий будущего развития Татарии. Залежи гипсов, битумов, будут питать многие проектируемые предприятия химической промышленности. Все эти виды сырья по своему количеству и качеству чрезвычайно внушительны.

Гипсы имеют с ледующиеосновные месторождения: Камско-Устьинское, Сюкеевское и Шуранское. Первое месторождение, начинаясь в 45 километрах от Казани вниз по течению Волги, тянется почти непрерывно на протяжении 18—20 километров. Вероятные запасы Камско-Устьинского месторождения составляют ок. 300 миллионов тонн. Химический анализ самого мощного пласта—„семисаженика“ дает следующие результаты: H_2O —20,8 F_2O_3 — Al_2O_3 —0,5, CaO —32,4, MgO —0,10, SiO_2 —46,49.

Сюкеевское месторождение представляется двумя пластами (8 и 3,5 метра), его запасы составляют десятки миллионов тонн. Шуранское (Камское) месторождение обладает запасами в 15—20 миллионов тонн.

Битумы по мощности своих залежей имеют также всесоюзное значение. В ТР широко распространены как битуминозные песчаники, так и доломиты. Особенно мощная залежь последних находится в Сюкеевском районе, запас которого 1.000 мил. куб. метров, или 1800 мил. тонн. Анализ породы, произведенный лабораторией ВИСМ'а, привел к следующему:

Содержание битума в породе 8,58%, уд. вес битума при 15°C—0,978, температура размягчения битума ниже комнатной, асфальтоны—1,91%, смола—8,90, масло—88,45%

Битуминозные песчаники разведаны в Шугуровском районе близь Сугушлы, Петропавловки, Спиридоновки, Сарабикулова, Нижней Кармалки, Барского Батраса, в Акташском и Чистопольском районах.

Запасы Шугуровского района—550 тыс. куб. м., или 825 тыс. тонн.

Данные анализа: содержание битума в породе 0,79%, уд. вес битума при 15°C 0,95, температура размягчения комнатная, асфальтоны 0,99%, смолы—5,2, масло—61,2%.

Запас сугушлинского месторождения 4,5 млн. тонн. Запасы спиридоновского месторождения 12 млн. тонн. В Акташском районе 2,8 млн. тонн, в Чистопольском районе 2,0 млн. тонн.

Кроме гипсов и битумов, промышленное значение могут иметь фосфориты Буинского района, запас которых ок. 4,8 млн. тонн. Достаточность ископаемого сырья для промышленного использова-

ния можно проиллюстрировать примерами. Так, годовая потребность Камско-Устьинского комбината в гипсе составит 2,25 млн. тонн. В сравнении с запасами это небольшая величина.

3. Революционизирующее действие на экономику Татарстана окажет Урало-Кузнецкий комбинат. Создаваемая вторая угольно-металлургическая база, опирающаяся на такую комбинацию богатств, какой нельзя найти ни в одной стране, будет снабжать страну многими, первейшей необходимости продуктами и прежде всего — металлом и углем.

Переработка уральского металла будет организована во многих районах Советского Союза и в неменьших пунктах Кузнецкие и Карагандинские угли составят важнейшие части топливного баланса.

Это, прежде всего, верно по адресу Татарской республики — соседки УКК, района, где будут сосредоточены выходы из Урала на запад и северозапад европейской части Союза. Больше того, это было бы верно и на сегодняшний день. „Благодаря низкой добывной себестоимости применение кузнецких углей оказывается целесообразным не только на Урале, отделенном от Кузбаса 2000-километровым пространством, но и в Самаре, Уфе, Казани, Нижнем Новгороде и даже в Москве и Ленинграде. По всей Волге кузнецкий уголь может применяться с большим эффектом, чем донецкий. Вот несколько цифр, характеризующих экономическую рентабельность потребления кузнецкого угля в различных городах европейской части СССР (в приводящихся показателях мы исходим из нынешнего высокого тарифа 0,38 коп. тонно-километр для кузнецких углей): стоимость 1 миллиона калорий топлива при использовании кузнецкого угля в Нижнем Новгороде обходится дешевле донецкого на 1 р. 13 коп.; в других городах стоимость 1 мил. калорий кузнецкого угля разнится от стоимости донецкого след. образом: в К а з а н и — дешевле донецкого на 1 р. 89 к., в Уфе дешевле на 1 р. 38 к., в Самаре на 92 коп., в Ленинграде на 38 коп., в Архангельске на 43 к. ¹⁾).

Это оправдывает претензии Татарии на кузнецкий уголь и уральский металл и, как видно, больше, чем других областей. Скажем в дополнение: сделанные расчеты свидетельствуют, что даже при наличных ж/д. путях, которыми так бедна Татария, стоимость тонны Кузнецкого угля в Казани будет равна 16 р. 55 коп., в Самаре — 18 р. 50 к., в Н-Новгороде — 18 р. 84 к. Более подробные подсчеты показывают, что наиболее выгодным и дешевым пунктом по доставке угля, а следовательно — и металла, из всех приволжских областей является Татария. Одна экономия по доставке металла, нужного для запроектированных на 2-е пятилетие наших предприятий, по сравнению с Самарой, составит 947,7 т. р., а разница для Н-Новгорода подымется до 1.113 т. р.

Такое положение тем более справедливо для будущего, когда будет проведена реконструкция водных путей (Белая, Кама) и построена железно-дорожная линия Казань-Чистополь-Бугульма, соединяющая

¹⁾ См. Подгорный Урало-Кузбасс ГНТИ 1931 г., стр. 27—28.

Казань с Уфой. Эта линия может стать сверхмагистральным путем Урал-Москва (давая выигрыш по сравнению с самарским направлением на 186 километров) и Урал-Нижний Новгород (выигрыш по сравнению с самарским направлением 211 км., с Ульяновским 148).

Исключительно сильно скажется на состоянии татарского хозяйства вхождение ТР в систему Большой Волги. Комплекс районов Поволжья характеризуется следующими ведущими признаками, не исключая, конечно, ряда других:

а) Наличие мощной водной артерии, используемой пока-что только в транспортном отношении, с перспективой использования в отношениях энергетическом и ирригационном.

б) Перспективы использования естественных богатств, являющихся базой мощного индустриального развития:

в) Перспективы развития машиностроения, особенно транспортного и связанного с сельско-хозяйственным производством.

г) Перспективы развития химической промышленности, базирующейся на местных источниках химического сырья, как-то: сланцев, солей Баскунчака и Эльтона и других.

д) Отчетливо выраженная специализация сельского хозяйства Поволжья на производстве пшеницы, на развитии технических культур в верхнем течении Волги и правобережья и перспективы широкого развития продуктивного животноводства, превращающие районы Поволжья в чрезвычайно мощную продовольственную базу хозяйства всего Союза, вооруженную средствами новейшей техники.

е) Перспективы мощного развития промышленности, перерабатывающей сел.-хоз. сырье.

н) В области транспортного строительства комплекс поволжских районов характеризуется тем, что он прорезывается рядом магистральных железно-дорожных линий, дающих благоприятное сочетание железно-дорожного и водного транспортов, в результате чего имеет место оптимальное сочетание обоих видов транспорта¹⁾.

Для Татарии это означает возможность строительства гидроэлектростанции общегосударственного значения, до пуска станции на своей территории пользоваться энергией соседних установок, иметь усовершенствованный транспорт и несколько крупнейших пунктов перевалки грузов с воды на рельсовый путь и обратно; приобщение через улучшенный дешевый транспорт к новым районам сырья и сбыта или усиление связей со старыми, мощное развитие химической промышленности, специализации в области металлообработки на машиностроении и в сельском хозяйстве, в основном, на животноводстве.

4. Не маловажное значение в выборе направления и объема капитальных работ играют удобное положение республики с точки зрения обороны и ее богатые трудовые ресурсы. Последнее пятилеткой Госплана Союза характеризовалось следующим образом: „Плотность населения до 50 человек на 1 кв. км. в наиболее населенных кан-

¹⁾ См. тезисы доклада тов. Смирнова и резолюцию по нему на конференции по размещению производительных сил в Поволжье.

тонах; в среднем наличность сельского населения—36,1 чел. (одно из первых мест в СССР). Налицо—значительные излишки неиспользованного в сельском хозяйстве труда; общий излишек выражается в 450 тыс. единиц за вычетом числа рабочих единиц, необходимых для сельского хозяйства в критические „страдные“ периоды (107 т. чел.). Избыток труда в деревне и ничтожное поглощение его наймом способствуют отходу населения за пределы республики. Еще до войны район б. Казанской губернии занимал первое место среди губерний Среднего Поволжья по промысловому отходу: за пятилетие 1906—1910 г.г. в среднем за год выбиралось 219,2 тыс. паспортов. За последние годы отход быстро растет: в 1923-24 г.,—57,4 тыс. чел., в 24-25 г. 91,7 т. чел., в 25-26 г.—96,6 т. чел.¹⁾

Сейчас плотность населения ТР 41,8 чел. на 1 кв. км.

Размеры отходничества (100 тыс. чел. в 1931 г.) продолжают свидетельствовать о большом резерве рабочей силы. В дальнейшем, в связи с процессами механизации сел. хоз-ва, этот резерв будет расти.

Наконец, проектируя планы второго пятилетия, невозможно обойти следующего директивного указания семнадцатой партийной конференции:

„Быстрый рост социалистического хоз-ва в период второй пятилетки в национальных республиках и областях обуславливает изживание экономической и культурной отсталости, унаследованной от царского колониально-капиталистического режима“.

Первым пятилетним планом проектировались темпы строительства в Татарии более высокие, нежели в среднем по РСФСР, имея в виду сгладить разницу между передовыми и нац. районами в хоз. и культурном уровне. Насегодня достижения в реализации национальной политики огромны (коллективизация татарских районов, рост рабочих кадров-татар, рост татарской советской интеллигенции и пр.). План второго пятилетия будет построен с расчетом на большие победы.

КРАЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Мы видели, что на Татарию, как составную часть Поволжского комплекса, выпадает наряду с другими задание развивать химическую промышленность, опирающуюся, преимущественно, на местное сырье. И таким образом направление нашей химической промышленности указывается потребностями своего и соседей хозяйства, с одной стороны, и сырьевыми возможностями, — с другой. Отсюда, вполне целесообразно делать установки по производству удобрителей, вяжущих строительных материалов, продуктов крекинга (расщепления) нефти, синтетического (искусственного) каучука, техпластмасс и др.; расширять деятельность уже существующих крупных заводов, какими являются Бондюжский и им. Вахитова.

¹⁾ Пятилетний план народно-хоз. стр-ва СССР, том третий, стр. 453—464.

По наметкам Тат. Госплана Татария должна во втором пятилетии обогатиться следующими предприятиями химической промышленности:

Завод СК (синтетического каучука) в Казани уже начат стройкой. В 1934 году должен вступить в эксплуатацию. Годовая продукция завода 20 тыс. тонн каучука. Таким образом, это будет большим вкладом в дело освобождения СССР от иностранной зависимости. Основное сырье для завода винный спирт 40° в количестве 24 милл. ведер. Для производства такого количества спирта необходимо сооружение до 1935 года 8 мощных винокуренных заводов, производительностью 3 млн. ведер спирта каждый.

Проектная стоимость завода СК 63 милл. рублей. Количество рабочих при полной мощности 3500.

Фабрика Кинопленки (Казань). Производительность 150 метров пленки в год. Сырьевое снабжение (серный эфир, желатин, спирт и др.) будет организовано с соседних предприятий (в частности, отходы СК и ф-ки Нитрошолка). Стоимость фабрики 25 милл. руб. Проектируемое количество рабочих 2500. Вступает в эксплуатацию с 1933 года.

Завод Техпластмасс (Казань). Строительство завода предполагается начать в 1933 году и, в основном, закончить в 1934. К середине 1935 года завод будет работать на полной мощности, выпуская 45 тыс. тонн пластмасс в год.

Техпластмассы, имея самые разнородные свойства, могут во многих случаях заменить металл, реализуя кроме того свое значительное превосходство—малый вес и дешевизну. Они могут и должны найти большое применение в различных отраслях народного хозяйства (транспорт, электропромышленность, производство предметов домашнего обихода и др.). Главнейшие для производства техпластмасс виды сырья следующие: гудрон, асфальт, спирт, нитроклетчатка, нефтеостатки. Перечисленными видами сырья Татария будет изобиловать. Капиталовложения на постройку завода определены в сумме 66 милл. руб. Рабочих потребуется 4650 человек.

Завод лакокрасок (Казань). Мощность завода 12 тыс. тонн лакокрасок в год. Основными потребителями продукции этого завода выступят Машиностроительный комбинат, Вагостроительный завод, верфи. Сырье для пр-ва лаков—бензин, керосин, нефтяной пек, жидкие нефтеостатки и др. Стоимость завода 25 милл. рублей. Работа на полную мощность с 1934 г. Рабочих 500 чел.

Завод Нитрошолка (Казань). Проектная мощность 7,2 тыс. тонн шолка в год. Исходный материал при работе—целлюлоза. Капиталовложения 75 милл. рублей. Число рабочих 6000 человек.

Цементно-кислотно-туковый комбинат (Камское Устье.—Продукция комбината: портланд цемент (1000 т. т.), преципитат (875 т. тонн), серная кислота (25 тыс. тонн). Дефицитный строительный материал—цемент во все возрастающем количестве потребуется для нужд строительства, не в меньшей степени растет нужда в удобри-тельных туках (преципитаты), обязательно необходима серная ки-

слота—продукт, участвующий почти в каждом химическом производстве—вот что можно сказать о намечаемой для пр-ва на Камско-Устьинском комбинате продукции. Причем вполне уместна постановка вопроса о снабжении удобрителями и цементом соседних республик и областей, в связи с замечательными транспортными условиями комбината тем более. Комбинат будет работать на базе местных гипсов и на буинских или вятских фосфоритах. Строительство намечено в 2 очереди: 1933—35 гг.—первая очередь и 36—37 г.г.—вторая очередь. Сумма капиталовложений определена в 96,5 млн. руб. Рабочих понадобится 4600 человек.

Крекинг-завод (Камское Устье).—Исходный продукт нефть (1850 тыс. тонн). Годовая продукция завода полной мощности: 1000 тыс. тонн бензина, 277 тыс. тонн керосина, 173 тыс. тонн нефтеостатков, 137 тыс. тонн кокса. Главный потребитель продукции—сельское хозяйство (тракторы). Первая очередь должна окончиться сооружением в 1935 г., вторая в 1937. Строительство потребует около 160 млн. рублей. Необходимо заводу рабочих 1500 человек.

Фабрика вискозного шёлка (Елабуга).—Начальное сырье то же, что и для нитрошёлка (целлюлоза), мощность обеих фабрик одинакова (7,2 тыс. тонн). Строительство фабрики предполагается провести в 34—35 г. с затратами 60 млн. рублей. Потребность в производственных рабочих определена в 1000 человек.

Гудронные и асфальтовые заводы (в Шугурове, Сугушлах, Чистопле, Акташе, Сюкееве).—Общая производственная мощность заводов 20 тыс. тонн гудрона и 700 тыс. тонн асфальтовой мастики. В своей работе будут использовать исключительно местное богатейшее сырье. Потребителями асфальта и гудрона наряду с Татарией выступят другие пром. края и области. Все заводы будут стоить 32 мил. руб., иметь в своих корпусах 7 тыс. чел. рабочих.

Наконец будут реализованы возможности расширить деятельность Бондюжского и Вахитовского заводов. Первый обратится в мощный комбинат, имея большую номенклатуру выпускаемой продукции (соляная кислота, сульфат, квасцы, купорос, сернистый натр, преципитат, сода, поташ, цемент и др.) и используя в большом количестве наряду с привозными в большом объеме и местное сырье (гипс, глины). Количество выпускаемых химических продуктов составит 721 тыс. тонн. Такой масштаб производства предполагается развернуть к 1937 году. Это потребует во второй пятилетке вложения 39,42 мил. руб. и увеличения числа рабочих до 9000 чел.

Расширение деятельности завода им. Вахитова будет направлено по линии усиления выпуска моющих средств, количество которых к 1937 г. предполагается к производству в размере 206 тыс. тонн. Отсюда—6,3 мил. руб. вложений и увеличение числа рабочих до 3160.

Другими менее крупными объектами расширения и строительства являются: Стекольный завод „Победа труда“, бутылочный, желатиновый заводы.

3635-88

Большинство намеченных химических предприятий будут связаны в работе между собою (кооперироваться). Продукты крекинг-завода (бензин, керосин, пек) используются производствами пластмасс и лакокрасок; в свою очередь, некоторые виды пластмасс идут для производства соответствующих лаков. Брак и часть продукции фабрик киноплёнки и нитрошолка используются производствами пластмасс и лакокрасок. Вся продукция желатинового завода поступает в использование фабрики киноплёнки. Кокс крекинг-завода целиком пойдёт в шихты производства портланд цемента. Почти вся серная кислота К.-Устьинского комбината поступит на производство преципитата, а остальная часть для нужд пр-ва нитрошолка, СК и проч. Асфальтовая мастика и гудрон частично будут использованы пр-вами пластмасс и лакокрасок.

Отходы зав. СК утилизируются производством лакокрасок и пластмасс и т. д.

Как видно, химическая промышленность получает огромные вложения в новое строительство (14 новых предприятий стоимостью 610 мил. руб.) и в расширение существующих предприятий. По линии получения сырья они, в основном, опираются на местные источники. Через возврат готовой, большой народно-хозяйственной важности продукции и через вовлечение в сферу производства большой массы рабочих она приобретает значение ведущей промышленной отрасли.

БУДУЩЕЕ СРЕДОТОЧИЕ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ.

Семнадцать металлообрабатывающих заводов, с полутора миллиардной продукцией и сотысячной армией рабочих в 1937 году, предположены к развертыванию в Татарии первым вариантом пятилетки.

Это развитие пойдёт по трем основным направлениям: а) машиностроение, б) судостроение, в) обслуживание ремонтном и необходимыми изделиями промышленности и строительства как ТР, так и близлежащих районов.

Машиностроение будет представлено: Авиастроительным комбинатом, заводами вагоностроительным, электрокарр, дорожных машин, „Серпом и Молотом“, автосборочным, автомелочи и фабрикой Пишмаш.

Судостроение реализуется на заводах „Красный Металлист“, „Красный Котельщик“ и Чистопольской судовой верфи. Последнее направление реализуется при помощи четырех ремонтно-механических заводов, гвоздильного, чугунно-литейного.

Вторая пятилетка металлообработки своими корнями уходит в первое пятилетие. Уже начаты стройкой гиганты: Машиностроительный завод, реконструируется „Красный Металлист“.

Машиностроительный комбинат (Казань) способен один изменить облик Татарии. Его стоимость, ориентировочно, определяется в 400 мил. рублей, производственная мощность рассчитана на 975

млн. рублей и количество рабочих измеряется цифрой 80000. Уже в 1935 г. Комбинат должен работать на полную мощность, а первую продукцию дать в 1933 году.

Вагоностроительный завод (Казань) рассчитан на производство 6160 пассажирских вагонов стоимостью в 275.280 тыс. руб. Капиталовложения на строительство 65—70 млн. руб. В 1934 г. завод должен дать продукции на 44 млн. руб., а через год освоить проектную мощность. Число рабочих этого завода достигнет 18 тыс. человек.

„Красный Металлист“ (Зеленый Дол) получит за первую пятилетку вложений 14.358 т. р., за 1933 г. еще 14 миллионов и начиная с 1934 года будет выпускать 120 пароходов в год на сумму 18 млн. рублей, занимая в своих цехах 3000 рабочих.

В первой половине второй пятилетки намечается приступить к сооружению и реконструкции следующих предприятий:

Заводов **„Красный Котельщик“** (Спасский затон), **„Серп и Молот“** (Казань), **„Дорожных машин“** (Чистополь), Ремонтно-механического (Казань), **„Красный Путь“**, **„Красный Двигатель“**, Чистопольской судовой верфи, фабрики пишущих машин (Казань).

„Красный Котельщик“ имеет в настоящее время налаженное котельное производство незначительных размеров. В 1931 г. его валовая продукция составила 672 тыс. руб., а число рабочих 150. В результате реконструкции (с 1933 по 1935 год) завод будет специализироваться на производстве 150 больших буксирных пароходов мощностью до 1000 индикаторных сил и 300 паровых котлов. Стоимость реконструкции 30 млн. рублей. Число рабочих увеличится до 600 человек.

Завод „Серп и Молот“ после освоения 7,36 млн. руб. доведет свою полную производственную мощность (1935 г.) до 2180 единиц транспортеров-шнеков и 10 т. тонн железных конструкций, а количество рабочих до 1344.

Завод Дорожных машин рассчитывается на производство разных типов экскаваторов, катков, дробильных машин, ленточных конвейеров, бетоно-мешалок, лебедок, подъемных кранов—всего на сумму 4 млн. руб. ежегодно с 1936 года. Стоимость завода определяется в 3.445 т. р. Число рабочих—в 900 человек.

Казанский ремонтно-механический завод проектируется для обеспечения существующих и намеченных к постройке заводов Казанского района ремонтом и производства частей для обозного завода (7600 тонн в год), мыловаренных машин (35 агрегатов, мылохолодильных прессов в 100 рам, 500 мылодробильных машин, 5 барабанных мылосушильных машин, 10 мыльноштамповочных, 5 фильтропрессов и т. д.). Сумма капиталовложений на строительство завода составит 9 686 т. р. В 1935 году завод должен дать продукции на 11,5 млн. при числе рабочих 1810 чел.

Чистопольская судовой верфь должна будет выпускать ежегодно 500 металлических сухогрузных несамодвижущихся судов грузоподъемностью 2300 тонн каждое судно. Строить ее намечено в 1934 и 1935 г. Затраты составят 46586 т. р. Число рабочих достигнет 10000.

Завод „Красный Двигатель“ (Чистополь) должен будет завершить дело своей специализации на производстве мельничных поставов и наладить изготовление тракторных частей и частей с/х машин. Это потребует 70 т. р. вложений и рабочих 182 человека.

Завод „Красный путь“ (Казань) получит 300 т. р. вложений, увеличит число рабочих до 215 человек и будет использован на мелких ремонтных работах и обслуживании хозяйственно-бытовых нужд населения.

Наконец, фабрика пишущих машин должна будет решить большую задачу увеличить в 20 раз свое производство, доведя выпуск машинок до 40 тысяч. Для этого ей предположено отпустить 11.655 тыс. руб. С полным эффектом она должна работать уже в 1934 году при числе рабочих 2100 человек.

Другие предприятия мыслятся возведением в более поздние сроки. Так, к стр-ву завода электрокарр предполагается приступить в 1935 году с тем, чтобы полная производственная мощность была им реализована в 1938 году. Гвоздильный завод отнесен началом стройки к 1935 году. Затраты на заводы автосборочный и автомелочей начнутся с 1936 года, а на Чистопольские заводы ремонтно-механический и чугуно-литейный с 1935. г.

Завод электрокарр должен выпускать ежегодно 7200 штук электрокарр (электротележек) грузоподъемностью в 0,75 тонн, столько же аккумуляторных батарей для электрокарр и 14.400 ленточных перегружателей системы „Демат“ с индивидуальными моторами. Стоимость завода 20.395 т. р. Число рабочих в 1937 году 8.910 человек.

Гвоздильный завод запроектирован мощностью 50 т. тонн проволоки и 50 тыс. тонн проволочных гвоздей (для 1938 г.). Капитальные затраты на него составят 14.091 т. р., а число рабочих достигнет 1790 человек.

На автосборочном заводе будет возможна сборка 24 тыс. автомобилей в год, на заводе автомелочей намечено изготовление частей на 50 тыс. автомобилей. Указанная мощность обоих заводов относится к 1938 году. Стоимость первого 31.875 тыс. руб. второго 9.160 т. р. Соответственно число рабочих 7500 и 2000.

Чистопольский ремонтно-механический завод, имея целью обслуживание ремонтом предприятий Чистопольского района и пр-во сапоговаляльных машин, (878 молотовальяльных, 1715 стиральных, 19 шерсточесальных, 171 чистильных и других) потребует для сооружения 2815 т. р. и для работы 445 рабочих.

Чугунно-литейный завод рассчитан на освоение программы: 16 тыс. тонн отливки чугуна и меди в год. Его стоимость 2130 т. руб. Завод загрузит работой 500 человек.

Народно-хозяйственная значимость предприятия видна из приведенной короткой характеристики каждого из них. Особое внимание, конечно, заслуживает машина и судостроение. Именно в этом направлении должны будут работать крупнейшие запроектированные предприятия. Излишне говорить о значимости Машиностроя и Вагоностроительного заводов, продукцию которых с нетерпением будет ждать вся страна. Судостроительные заводы и верфь будут давать исключительно нужную водному транспорту продукцию, при постоянно возрастающем (абсолютно) значении в связи с реализацией проблемы Б. Волги речного Волжско-Камского пути тем более. Находясь в центре этого пути, имея удобные затоны и принимая во внимание ряд других соображений, о которых уже говорилось (сырьевое обеспечение с Урала, напр.), Татария может стать также и центром судостроения. В прямой зависимости от роста нашего транспорта и необходимости механизировать погрузочно-разгрузочные работы, будет расти значение и необходимость пр-ва электрокаров и транспортеров. При нашей исключительной бедности шоссейными и улучшенными грунтовыми дорогами („в России нет дорог, а есть только направления“—заявление одного иностранца; в Татарии протяженность шоссе равна 441 километр., а улучшенных грунтовых дорог 300 километров) исключительно понятны задачи сооружения завода дорожных машин. А последняя из этой серии фабрика пищевых уже доказала необходимость дальнейшего развертывания своего производства, освоив конструкцию пищащей машинки и столкнувшись с огромным разрывом между масштабами производства и запросами республики и областей, перешедших на яналиф.

По первоначальным подсчетам баланс сырьевых потребностей на конец 2-й пятилетки по металлообрабатывающей промышленности ТР (без машиностроительного комбината) складывается из следующих статей:

А. М е т а л л ы:

Чугуна	52.544	тонны
Разного железа и стали	343.724	„
Цветных металлов	2.367	„
Разных металл. частей, констр и материалов	39.830	„

Итого металла . . 438.465 тонн.

Б. Д е р е в о:

Древесины	408.000	кбметр.
Фанеры	80.000	листов

В. Серной кислоты 4.000 тонн.

Статьи этого баланса, кроме серной кислоты, фанеры и части древесины, должны быть покрыты инорайонным (с Урала) привозом.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Гигантская стройка, которая разворачивается во втором пятилетии, наряду с прочими строительными материалами, потребует в больших размерах круглый и пиленный лес различных видов и ассортиментов, строительные детали, трубы и т. п.

Растущее население, особенно городское, повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся усилит спрос на изделия деревообрабатывающей индустрии (стандартные дома, мебель).

Располагая единственными в мире по величине сырьевыми запасами, Советский Союз на ближайшие годы имеет все возможности увеличить вывоз за границу продукции лесной промышленности.

Таковы моменты, определяющие перспективный план лесобработки и лесохимии.

Пятилетка Татарии, кроме того, исходит из положения о целесообразности выработки на своих лесозаводах не только того количества продукции, которое необходимо на покрытие своих нужд, но и частичного удовлетворения интересов южных областей. К этому толкает положение ТР на больших сплавных реках.

Из двух больших частей состоит пятилетка по лесной промышленности. Из них первая—программа эксплуатации существующих предприятий и вторая—наметка нового промстроительства.

Лицо существующей промышленности обрисовывают лесопильные заводы, Поволжский фанерный завод № 3 и завод обозных деталей. На лесопильных заводах Татарии насчитывается 38 рам, и их полная (годовая при 3-хсменной работе) производственная мощность составляет 572 тыс. кбм. пиломатериалов.

Большинство лесопильных заводов замечательно изношенным оборудованием и примитивным устройством (например, по „Лесопильщику“ изношенность рам равна 50%, паросиловых установок—70%, здания завода—90%, почти ни на одном заводе нет сушильного отделения). От этого выгодно отличаются новые предприятия. Фанерный завод дает в текущем году 22,8 тыс. кбм. продукции, реализуемой на внешнем рынке; дубовые пиломатериалы завода „Рационализатор“ (20 тыс. кбм. в год) также предназначаются на экспорт, завод обозных деталей до своего совершенного монтажа собирает в год 720 штук стандартных домов.

В результате освоения предусмотренных планом на реконструкцию и расширение 2,97 мил. руб. существующие заводы не могут все же пропустить более 572 тыс. кбм. пиломатериалов, так как часть из них будет остановлена из-за ветхости. В сравнении с запросами это ничтожная величина. Ведь только один Вагоностроительный завод и притом очень скоро потребует распилить древе-

сины в количестве 811 тыс. кубометров, а вся потребность на 37 год в сырье-пиловочнике выражается ориентировочной цифрой около 3 мил. кубм.

Отсюда задачи нового строительства.

Четыре мощных объекта предусмотрены пуском в течение второй пятилетки: Вот они:

1. Аракчинский деревообрабатывающий комбинат. Его назначение обслуживать Вагоностроительный завод. Комбинат должен иметь цеха: лесопильный, сушильный, мебельный и по утилизации отходов. Мощность лесопильного завода должна быть рассчитана на пропуск 810 тыс. кубм. древесины-сырья. Строительство комбината проектируется стройкой с 1932 года. Его стоимость 10 мил. руб. Проектируемое число рабочих 2000 человек.

2. Казанский лесозавод (район с. Победилова). Основные виды его продукции: пиломатериалы для строительства (180 тыс. кубм.), тарные пиломатериалы (70 тыс. кубм.), древесная мука (14 т. тонн), мебель конторская и школьная (250 тыс. изделий). Объем капиталовложений 5,6 мил. руб. Начало стройки 1932 год. Число рабочих 1500 человек. Будет обслуживать нужды Казани.

3. Камский деревообделочный комбинат (возле Чистополя). Назначение—снабжать металлопромышленность Чистополя и Камстрой. Проектируются цеха: а) лесопильный, б) стандартных домов, в) деревянных труб, г) строительных деталей. Годовая производительность 12 рам лесопильного цеха 674 тыс. кубм. пиломатериалов. Годовая продукция—1200 стандартных домов, 120 тыс. экспортных дверей, 800 комплектов строительных деталей, 673 тыс. погонных метров деревянных труб. Остаток пиломатериалов 368 тыс. кубм. Стоимость комбината 13,6 мил. руб. Будет занято рабочих 2586 человек. Год ввода в эксплуатацию комбината 1934.

4. Камско-Устьинский комбинат. Постройка намечена в 1934 году. Основными видами вырабатываемой продукции будут—пиломатериалы для строительства в количестве 325 тыс. кубм. и пиломатериалы для тары в колич. 28 тыс. кубм. На постройку нужно 6,06 мил. руб. Производство займет 750 чел. рабочих.

Всего Татария к концу второй пятилетки будет иметь восемь крупных деревообрабатывающих предприятий. Кроме перечисленных новых—это будут два фанерных завода, обозных деталей и „Рационализатор“.

При заводе „Рационализатор“, помимо лесопильного дела, намечается организовать цех по выработке деталей для дубовой мебели в размере 100 тыс. штук и 66 тыс. кв. метров паркета. Затраты на достижение этого необходимы в сумме 480 тыс. руб.

Завод обозных деталей должен давать до 57 тыс. комплектов деталей, начиная с 1936 года.

Поволжский фанерный завод № 3 доводит свое производство до 31 тыс. кубм., осваивая 975 т. руб. вложений.

Фанерный завод № 10 должен заметно подтянуться. Получит до 1935 года 4000 тыс. руб. и даст продукции 27 тыс. кбм. В итоге в 1937 году с предприятий деревообрабатывающей промышленности будет получена продукция в след. масштабах:

пиломатериалы 1838 тыс. кбм. (товар. часть),
стандарт. дома 1200 штук,
мебель 250 тыс. штук,
паркет 66 тыс. кв. метр.,
обозные детали и повозки 50 тыс. комплектов,
деревянные трубы 673 тыс. пог. метр.,
фанера 58 тыс. кбм.
и ряд других.

Кроме механической деревообработки, возможна постановка в ТР и лесохимических производств. Из них могут быть предложены: спирто-порошковый завод, завод канифольного мыла, дегтекуренный, дубильных экстрактов.

Постройка новых больших предприятий деревообрабатывающей промышленности со всей силой ставит вопрос о сырье. Общая потребность сырья составит, примерно, 3 200 тыс. кбм. Сама Татария бедна лесами. Последние, будучи отнесенными к лесам лесокультурной зоны, смогут дать сырья не больше 186 тыс. кбм. хвойного пиловочника. Остальное сырье должно быть приплавным.

Трудностей на этом пути встретиться не может, т. к. сплавыми путями ТР обеспечена прекрасно. Намечается получить сплавом с верховьев бассейна Волги 1702 тыс. кбм. и бассейна Камы 1247 тыс. кбм.

ЛЕГКОЙ ИНДУСТРИИ БОЕВЫЕ ТЕМПЫ.

Во втором пятилетии легкая промышленность вместе с промышленностью пищевой должна выполнить ответственное задание и обеспечить утроение норм потребления товаров широкого обихода.

Легкая индустрия Татарии сейчас, будучи представленной кожевенными, текстильными, меховыми предприятиями, даст большую часть промышленной продукции республики. Некоторые из производств—крупнейшие в Союзе. Так, Меховой комбинат сосредоточивает у себя до 40% общесоюзной выработки мехов.

Большой район обслуживания имеет валяная промышленность. Эти отрасли имеют хорошо обученные кадры рабочих, что является не маловажной причиной их дальнейшего развертывания.

Легкая индустрия ТР по новому перспективному плану, значительно сокращая свой удельный вес в общем объеме промышленного производства и по численности рабочей силы, одновременно получает значительное развитие по существующим и вновь создаваемым отраслям.

1. ЛЬНЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

В настоящее время представлена одной фабрикой им Ленина. Должна вырасти за счет реконструкции последней и постройки двух новых. Реконструкция Ленинской фабрики будет стоить 8,65 млн. рублей и даст возможность с 1935 года поднять выпуск тканей до 19,22 миллионов квадратных метров.

Строительство новых предположено в Чистополе, Елабуге. Чистопольская фабрика начнется строительством в 1935 году и окончится в 1936 г. К сооружению, а следовательно и пуску Елабужской фабрики будет приступлено на год позднее. Мощность обеих фабрик одинакова (20 млн. метров ткани), стоимость сооружений—тоже (16,5 млн. рублей). Число рабочих на каждой новой фабрике 3800 человек.

Льняная промышленность перерабатывает в 1937 г. 87,3 тыс. тонн льноволокна. Сельское хоз-во Татарии удовлетворит нужду в сырье на 56%.

2. СУКОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Установка по этой отрасли состоит в том, чтобы существующую фабрику, ввиду значительного износа оборудования, консервировать в 1934 г. и взамен ее выстроить в Казани и с 1935 г. начать эксплуатировать новую фабрику производительностью 10 млн. погон. метров разного сукна. Полная стоимость новой фабрики 21,5 млн. руб. Проектируемое число рабочих 4028 чел. Отходы валяно-войлочного, кожевенного и мехового производства создадут для нее сырьевую базу.

3. ВАЛЯНО-ВОЙЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Ее перспективы в значительной мере опираются на успешное освоение этого пр-ва в ТР за прошлое время. Плановые предположения на будущее заключаются в следующем: отремонтировать с 1933 года фабрики им. Галактионова и „Февральской революции“, расширить к 1935 году кукморскую фабрику „Красный текстильщик“, построить в Мамадыше новую валяную и в Шемордане кошмо-войлочную фабрику и вторую очередь Казанской фабрики, вступающей в пользование начальной мощностью с 1933 года. Расширение Казанской фабрики до пропускной способности 7 млн. пар валяной обуви будет стоить 5,2 миллиона рублей. Проектная стоимость Мамадышской фабрики (мощностью также 7 млн. пар обуви) 10 млн. рублей. Число рабочих при полной нагрузке 3850 человек. Начало строительства—1936 год, пуск в 1937 г. Программа кошмо-войлочной фабрики 5 тыс. тонн войлока (технического, шорноседельного, строительного). Годы стройки 1934—1935. Стоимость строительства 4,6 млн. руб. Число рабочих в 1937 году 500 чел.

При развертывании такого объема производства потребуется сырья в 1937 году для трех валяных фабрик 43,826 тонн шерсти и для войлочной фабрики 8000 тонн шерсти и отходов валяного производства. Поставщиками сырья являются районы промышленного овцеводства: Сибирь, Северный и Южный Кавказ, Казакстан, Урал и Поволжье.

4. КОЖЕВЕННО-ОБУВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

В этой области новое крупное строительство ограничивается одним шевровым заводом. Проектные данные о нем следующие. Год начала стройки 1934, год ввода в эксплуатацию 1936. Объем капитальных затрат 6,1 млн. рублей. Производственная мощность 2400 тыс штук кож. шевро. Число рабочих 1250 человек,

Реконструкции должны подвергнуться заводы им. Ленина, „Коммунист“, фабрика—„Большевик“ и „Спартак“. По кожзаводу им. Ленина капиталовложения намечаются в сумме 500 тыс. рублей. Его специализация—производства полуфабрикатов для шорно-седельного производства, и частично, выпуск обувной юфти с переработкой 215 тыс. кож в 1937 году. Число рабочих на нем 975 человек.

В производство завода „Коммунист“ планир. затраты в размере 1,6 млн. руб. Направление в работе—производство обувной юфти (320 тыс. кож в 1936 году). Число рабочих 530 человек.

Задача фабрики „Большевик“ выработка людского снаряжения и конской упряжи. Задание 500 тыс. комплектов в переводе на крестьянскую упряжь. Сумма вложений 340 тыс. рублей. Число рабочих доводится до 1000 ч. Фабрика „Спартак“ намечается к расширению по обувному производству и свертыванию, после пуска нового завода, за счет шеврового отделения. Производственная мощность фабрики после расширения устанавливается в 6,2 млн. пар яловой обуви, 2,1 млн. пар легкой обуви и 185 тыс. шт. полуваля в год. Это потребует вложений 3,14 млн. рублей. Количество рабочих дойдет до 5840.

Усиленная пропускная способность кожевенных предприятий потребует в 1937 г.: 870 тыс. крупных и 2400 тыс. мелких кож. Обеспеченность своим, непривозным сырьем составит по крупным козам 25% (225,2 тыс. шт) и по мелким 64% (1539,9 тыс. шт).

5. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Пятилетка швейной промышленности намечает концентрацию всего спецпошива на важнейшей фабрике № 6 (соответственно реконструируемой и расширяемой), демонтаж фабрики № 5 и постройку к 1936 году в Казани новой пошивочной фабрики. Валовая продукция новой фабрики гражданского платья при полной нагрузке будет оцениваться в 101 млн. руб. Производство займет 7775 чел. рабочих.

6. МЕХОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Существующий меховой комбинат значительно расширится в течение второго пятилетия. С конца 1932 года намечено вступление в эксплуатацию кроличьего комбината, организация в дальнейшем ондатрового производства, объединение сыреинного и красильного производств, а также скорняжнопошивочного и шапочного.

Физический объем мехового производства с 39.309 тыс. условных единиц вырастет в 5 раз (199.427 тыс. ед.). Выпуск продукции в 1937 году составит 546 млн. руб. Достижение такого объема производства потребует вложения за пять лет 67 млн. рублей. Число рабочих с 6382 в 32 году увеличится до 13.995 в 1937 г.

Как видно, любая из описанных отраслей во втором пятилетии умножает свое производство. Иначе не может быть. Разрешение задачи об улучшении благосостояния трудящихся возможно только через боевые темпы развития легкой промышленности на базе общей индустриализации страны.

ЗА КРУПНУЮ МАШИННУЮ ПИЩЕВУЮ ПРОМЫШ- ЛЕННОСТЬ.

„Новая обстановка социалистического строительства, новые условия труда, обеспечивающие более ускоренный рост благосостояния и культурного уровня рабочего класса, выдвигают сейчас на одно из первых мест задачу коренной реконструкции всей пищевой промышленности“ (обращение ЦК и СНК о развитии мясной и консервной промышленности).

Новое подтверждение такой постановки вопроса мы находим в решениях XVII партийной конференции. В резолюции последней записано: „Конференция считает, что обеспечение населения основными потребительскими товарами и в том числе предметами питания должно к концу второй пятилетки увеличиться не менее, чем в 2—3 раза против конца первой пятилетки“.

Эти указания ложатся как всеопределяющая основа при составлении плана развития промышленности Наркомснаба на период с 1933 по 1937 г.

Сам процесс реконструкции пищевой промышленности—это революционный путь от застарелого промысла, от карликовых предприятий к крупной машинной индустрии

По сути дела эта коренная реконструкция сплошь и рядом будет означать создание заново крупной пищевой промышленности, Только в этом случае могут быть удовлетворены требования, предъявляемые в области снабжения рабочим классом и трудящимися, и недооценка задачи создания новой крупной пищевой индустрии является таким же проявлением оппортунизма, каким была недооценка роли крупного с/х производства на базе совхозов и колхозов в деле решения хлебной проблемы“. (Обращение ЦК).

Татария во второй пятилетке индустриализируется невиданными ранее темпами. Рост городского населения проектируется с 341 тыс. в 32 году до 850 тыс. в 37 г., или на 267%, численность же фабричного пролетариата с 34 тыс., примерно, до 250 тыс. или на 775%.

При задаче улучшить и увеличить снабжение этого огромного контингента, при учете некоторых наших обязательств по снабжению других промышленных областей Союза, при возрастающем

спросе на фабрикаты пищевой промышленности в качестве сырья для другим промышленных отраслей, становится понятным размер задания нашей пищевой индустрии и размах нового строительства.

Целый ряд отраслей пищевой промышленности Татарии будет в период с 33 по 38 г. создан заново. Так, например, это целиком относится к мясной, яично-птичной отраслям и в значительной мере к винокуренной. По развертыванию производства выдвинутся на первое место след. отрасли: винокуренная, яично-птичная, мясная, кондитерская.

Развертывание в таких масштабах винокуренного производства диктуется запросами химической промышленности (завод СК), для которой спирт является сырьем. Строительство винокуренных заводов находится в полной согласованности с принятой специализацией сельского хозяйства и, в частности, опирается, как на сырьевую базу, на картофель.

Яично-птичная, мясная и кондитерская промышленность призваны создать мощный фонд для снабжения трудящегося населения. Не менее показательны установки на создание заново таких отраслей промышленности, как маслособойная и вызываемая к жизни неотложными требованиями развивающегося животноводства, комбикормовая. Исключительную важность представляет собою фабричное хлебопечение, лишь одно способное удовлетворить возрастающий спрос и содействовать обобществлению быта. Из всех отраслей пищевой промышленности лишь спиртоводочная составляет свое производство стабильным, а душевое потребление ее изделий сокращается за счет роста населения, что является серьезным шагом на пути к отмиранию этого вида промышленности.

Программа нового капитального строительства определяется задачей заново создать крупную машинную пищевую промышленность. Перечислим важнейшие предприятия, намеченные стройкой во второй пятилетке.

По линии винокуренной промышленности намечены к сооружению 9 заводов мощностью 1476 тыс. декалитров (3 мил. ведер 40^о спирта) стоимостью 6 млн. руб. и с 177 рабочими каждый. Очередность строительства установлена следующая: 1933 год — 3 завода, 1934 год — 4 завода, 1935 год — 1 завод. Ориентировочно точки заводов намечены в районах Арском, В.-Услонском, К.-Устьинском, Апастовском, Лаишевском, Пестречинском, Тетюшском, Чистопольском, Алексеевском.

Мясная промышленность, кроме строящегося Казанского комбината, обогатится еще одним комбинатом (возможный пункт постройки Чистополь) мощностью около 10 т. тонн продукции. Оба комбината удовлетворят потребность Татарии в мясе на 60—65^оо.

Развитие яично-птичной промышленности пойдет за счет трех новых комбинатов в Казани, Чистополе, Наб. Челнах. Стоимость каждого комбината 5 мил. рублей. Производственная мощность в 37 году казанского предприятия составит 486 вагонов яиц, 2,85

тыс. тонн птичьего мяса, Чистопольского—618 вагонов яиц и 4,83 т. тонн мяса, Наб.-Челнинского 816 вагонов яиц и 5,46 тыс. тонн мяса.

Большой составной частью пищевой промышленности является мукомольная и крупяная отрасли. Крупными объектами здесь являются:

Комбинат — мельница в Казани, производительностью 450 тыс. тонн муки (разной). Комбинат предполагается строить в 2 очереди (1934 и 1936 годы), стоимость определена в 7,78 мил. руб.

Мельницы в Чистополе, Наб. Челнах, К. Устье мощностью по 16 тыс. тонн. Новые кондитерские предприятия намечаются следующие:

Макаронная фабрика. Должна работать уже в 1934 году. Ее производственная программа 10—12 тыс. тонн макарон в год. Стоимость 1,2 млн. руб. Число рабочих 300 человек. Место нахождения — Казань. Бисквитная фабрика (Казань), пуск в эксплуатацию в 1934 г. Мощность 15 тыс. тонн бисквита. Стоимость 2,8 млн. руб. Карамельно-конфетная фабрика (Казань). Производительность 12 тыс. тонн карамели и 5 тыс. тонн конфет. Строительство ее развернется в 1933—34 году.

Шелагинский вареньеварочный завод (3 тыс. тонн продукции) и Камско-Устьинская мармеладная фабрика (15 тыс. тонн мармелада).

Крахмало-паточная промышленность укрепляется за счет очень крупных объектов. Таковы Елабужский завод (7 т. тонн крахмала в 35 году) и паточный комбинат (возможно—в Кукморе) с производительностью 10—12 тыс. тонн патоки.

Выработка растительного масла сосредоточится на 2 заводах — Елабужском и возможно, Актанышском, мощностью 6 тыс. тонн каждый. Новая промышленная отрасль—производство коцентрированных (комбинированных) кормов оседает в 3-х пунктах: Казани (завод создается в 1933 году, стоимость его 1,90 млн. руб., производительность 100 тыс. тонн), Чистополе (34—35 г., стоимость 1,80 млн. руб., производительность 75 тыс. тонн) и Бугульме или Мензелинске (35—36 г., стоимость 1,30 млн. руб., производительность 50 тыс. тонн).

Фабричное хлебопечение производят 1 существующий и 3 новых хлебозавода: 3 Казанских и Чистопольский. Второй Казанский завод мощностью 29,7 т. тонн хлеба, с числом рабочих 198 человек, стоимостью 28,7 мил. руб., начинается стройкой в 33 году, в 34 году должен быть сооружен третий однотипный Казанский хлебозавод. Тогда же намечено приступить к созданию Чистопольского завода, менее мощного, чем вышеуказанные (13 т. тонн производительность, 1,15 мил. руб. стоимость, 86 человек рабочих).

Из существующих предприятий наиболее сильному расширению должен подвергнуться завод „Красный Восток“. В 35 году в него должно быть вложено 740 тыс. руб. Производство пива возрастает с 150 тыс. гка в 32 г. до 200 тыс. гка после реконструкции.

В массовом масштабе проектируется производство безалкогольных напитков. Из приведенной выше суммы капиталовложений — 680 тыс. рублей затрачивается на постройку цехов фруктовых вод. На Казанском заводе их производство (а так же хлебного кваса) вырастает с 53 тыс. гкл. в 32 году до 216 тыс. гкл. после постройки специального цеха. Кроме того, завод выступает (посредством снабжения сырьем и постройки базисных складов, с затратой на это 240 тыс. р.) организатором производства безалкогольных напитков в Акташском, Нурлатском и Кайбицком районах. Всего будет выработано безалкогольных напитков в 37 году „Красным востоком“ и его филиалами 579 тыс. гкл.

Как правило вся пищевая промышленность базируется на своем (местном) сырье.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЯТИЛЕТКА В ЦЕЛОМ.

Татария во втором пятилетии будет превращена в район с высоко-развитой промышленностью Союзного значения. Ведущими отраслями всего народного хозяйства выступят химия и металлообработка. Однако двумя этими отраслями не исчерпывается программа капитальных работ по промышленности. Значительно, как база межкраевого значения на сырье верховьев Камы и Волги, будет развернута деревообрабатывающая промышленность. Сохраняет союзное значение и увеличивает свою производительность меховая промышленность. Намного увеличивается и укрепляется сеть кожевенных и текстильных предприятий. Умножаемый план валяного производства выдвинет ТР, как крупнейшей центр этой промышленности. Вровень с возрастающими потребностями будет создаваться крупная машинная пищевая индустрия.

Вторым пятилетним планом ясно обозначены изменения в структуре промышленности. Если Татария в первом пятилетии является краем, имеющим преимущественно легкую индустрию, то в период с 1933 по 38 год первенство занимает промышленность тяжелая. Не менее значителен тот факт, что край обогащается сериями гигантских предприятий, несущих новую технику, и предприятий из цикла новых в Союзе производств (СК, Техпластмасс), освобождающих советскую страну от иностранной зависимости. Представление о величине предприятий дает запроецированная их стоимость. В основных отраслях промышленности—химической и металлообрабатывающей насчитывается предприятий, намеченных строительством во второй пятилетке, стоимостью до 10 млн. рублей,—11 единиц, стоимостью от 10 до 50 млн. рублей—9 единиц, стоимостью от 50 до 100 млн. рублей—7 единиц и свыше 100 млн. руб.—3 предприятия. Общая сумма капиталовложений по тем отраслям, которые учтены в плане, составит за пять лет 1561,8 млн. руб., из этой суммы па-

дает на химическую промышленность 71,5% всех вложений и на металлическую 31,9%. По отдельным отраслям капитальные вложения распределяются следующим образом:

Отрасли	Капиталовложения в млн. руб.						
	Всего по 2-й 5 л.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
Химическая	647,0	21,0	116,3	181,1	128,1	112,1	100,2
Металлообrab.	498,5	78,0	282,5	129,8	39,1	43,5	57,6
Меховая	66,9	6,03	17,8	23,1	12,1	8,2	5,7
Лесная	23,7	8,20	13,5	7,5	0,9	0,9	0,9
Валеная	22,28	2,31	2,02	3,70	12,87	3,40	0,29
Льняная	41,65	1,17	—	6,0	9,15	16,5	10,0
Суконная	21,61	0,04	6,57	12,26	2,78	—	—
Швейная	8,88	0,40	0,44	3,94	8,89	0,51	0,60
Кож.-обувная	15,08	0,25	0,88	8,69	5,21	3,91	1,39
НКСнабобская	147,00	1,7	34,8	84,5	32,1	34,4	11,9
Прочая	45,3	7,0	19,05	9,7	10,2	13,2	0,15
Всего	1561,8	191,7	432,9	415,4	435,9	236,6	197,7

В эту сводку не вошли предприятия, которые должны быть начаты стройкой в конце второй пятилетки и вступить в работу на грани между второй и следующей пятилеткой, например, предприятия, связанные с гидроэнергией (пр-во алюминия, карбиткальция, азотные установки и др.). Поэтому капитальные вложения в последние два года дают в этой таблице снижение.

Очень крупные работы предполагается провести в первые два года наступающей пятилетки. На эти годы падает задача создания новой металлообрабатывающей и химической промышленности в городе Казани и целого ряда предприятий других отраслей, вызываемых к жизни быстрым индустриальным развитием края.

Валовая продукция промышленности ТР, по имеющимся заметкам, возрастет во втором пятилетии в десять раз против уровня 1932 г. Динамика роста продукции по отдельным отраслям видна из следующей таблицы (в млн. рубл. в неизменных ценах),

* Отрасли	Г О Д Ы					
	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Химическая	51,5	80,5	189,81	345,6	510,5	715,3
Металлообrab.	16,6	302,8	956,8	1358,3	1510,7	1584,5
Лесная	9,0	33,3	56,2	89,0	95,0	100,9
Меховая	83,8	120,8	220,2	340,0	437,2	546,7
Льняная	6,4	15,0	17,6	20,2	28,6	49,6
Суконная	1,4	1,8	2,0	26,6	43,5	48,3
Валеная	19,4	38,0	52,0	60,0	102,4	196,1
Кож. обувная	33,0	55,9	71,8	87,5	114,8	138,9
Швейная	62,9	13,5	88,5	117,5	170,9	178,6
НКСнабовская	68,0	98,1	156,7	221,6	292,2	854,1
Прочая	21,8	24,1	98,6	35,2	43,0	55,2
Всего	378,4	943,8	1838,7	2701,8	3359,2	3968,2

Не менее грандиозно запроектован рост пролетариата. Численность его, по сравнению с 1932 г., увеличивается к концу второго пятилетия в 7 раз, достигая цифры — 234.128. Вполне понятно, что особенно велики будут кадры рабочих в химической и металлообрабатывающей промышленности (50 и 100 т.), но нельзя отрицать и того положения, что увеличение численности рабочих в каждой другой отрасли также велико. Это видно из следующей таблицы:

ОТРАСЛИ	Г О Д Ы					
	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Химическая	2162	5499	21086	39838	46750	49772
Металлообrab.	2666	23884	67408	82545	92902	99256
Лесная	1316	2559	5508	6708	7065	7185
Льняная	2168	2200	8860	3936	6850	10426
Суконная	176	200	208	2636	4028	4200
Валеная	2285	4030	4940	5260	7750	13840
Кож. обувная	3587	4041	5612	6462	8154	9294
Швейная	5045	5716	6063	8211	12280	12200
НКСнабовская	3998	4928	6798	7739	12606	15455
Меховая и прочая	10778	12028	15290	17480	20800	25500
Всего	33181	63180	141773	180835	215685	247128

Такова наиболее общая сводная характеристика второй промышленной пятилетки Татарии.

НОВЫЕ И ОБНОВЛЕННЫЕ ГОРОДА.

Концентрацию городского населения и рабочих определяет географическое размещение промышленности. Для второй пятилетки будет характерно промышленное развитие наших районов. На ряду с обновлением старых возникнут новые города. Если до сего времени крупным средоточием промышленности была Казань, то вместе с ее развитием во второй пятилетке развиваются как индустриальные центры Чистополь, Камское Устье и др.

Население старой Казани вырастает до 360 тыс. в 1937 году, а количество фабричных рабочих составит ок. 85 тыс. человек. Старая Казань будет характерна, как центр химической, меховой, кожевенной и текстильной промышленности. Новая часть города возникает на базе Машиностроения и Вагоностроительного завода. Этот „Город металлистов“, как минимум, к 37 году будет иметь население 200 тыс. чел. и рабочих около 170 тыс. человек.

Предприятия Зеленого Дола („Красный Металлист“, фанерные заводы и др.) превратят его в город с населением 48 тыс. человек и с числом рабочих ок. 5—6 тыс.

В три раза увеличивается Чистополь (60 тыс. населения), становясь районом развития металлопромышленности (судоверфь, заводы: чугунолитейный, дорожных машин, электрокарр) и получая значительные кадры рабочих (25 тыс. чел.).

На базе использования гипсов и битумов превращается в город сегодняшняя деревня Камское Устье. Численность населения в Камском Устье определяется в 1937 году в 25 тыс. человек при числе рабочих 8,6 тыс. человек.

В Сюкееве число рабочих в 1937 году 3,5 тыс. человек, население 10,5 тыс.

Новый поселок должен быть создан в районе Спасского затона, в связи с проектом реконструкции „Красного Котельщика“ в судоверфь, с числом рабочих в 1937 году -6000 человек и населением 18 тыс. чел.

Крупный прирост намечается по Бондюге—до 30 тыс. населения и 9,5 тыс. рабочих и по Елабуге, в которой благодаря близости к Бондюге и намечаемой линии Бондюг—Агрыз предусматривается строительство вискозной фабрики, льняной, крахмального завода. Население Елабуги на конец пятилетки определено численностью 22 тыс. человек и колич. рабочих ок. 10 тыс.

В Бугульме получает развитие пищевая промышленность (ок. 2,5 тыс. раб. в 37 году), и на этой основе население города увеличится до 25 тысяч.

Через расширение валяного производства увеличится до 8,5 т. населен. Кукмора.

Двадцатитысячное население будет иметь Васильево. Вырастут, получая предприятия по переработке с/х сырья, Шемордан, Буинск, Тетиши, Арск, Спасск, Рыбная слобода и др. Выработка гудрона оживит место Шугурово-Сугушлы.

В целом по республике городское население вырастет до 850 т., или на 267⁰/₀, а динамика по годам показывается следующими цифрами (на 1/1):

1933 г. — 355,4 тыс., 1934 г. — 474,8 тыс., 1935 г. — 621,4 тыс.,
1936 г. — 712,5 тыс., 1937 г. — 791,4 тыс., 1938 г. — 850 тыс.

Вторая пятилетка городского хозяйства должна характеризоваться решительным улучшением всего жилищного и коммунального дела. Вся работа по расширению, перестройке и развертыванию которого должна вестись применительно к требованиям, какие предъявляются и будут предъявляться бурными темпами индустриализации, увеличением городского населения, ростом бытовых и культурных потребностей широких трудящихся масс.

Новые социалистические города должны обеспечить „культурный подъем и охрану здоровья широких трудящихся масс, повышение производительности труда и освобождение женщины-работницы от оков домашнего хозяйства“ (из постановления пленума ЦК ВКП(б) по вопросу „О Московском гор. хоз-ве и развитии гор. хоз-ва СССР“. Июнь 31 г.).

Первым вариантом второй пятилетки Татарии намечен большой объем работы по развитию хозяйства в городах ТР.

1. В ОБЛАСТИ ЖИЛИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Нижеприводимая табличка показывает исходные позиции жилищной пятилетки:

	1/1—1930 г.	1/1—1931 г.	1/1—1932 г.
Весь жилфонд в ТР (в тыс. кв. метр.)	1604	1624	1636
Средняя норма жилплощади на 1 душу (по ТР) в кв. метр.	5,3	5,2	4,8
То же по Казани	5,2	4,9	4,7

Видно, что прирост жилплощади не поспевает за ростом населения и наряду с увеличением жилищного фонда падает душевая норма пользования жилплощадью. Кроме того, средние данные, приведенные выше, не всегда применимы к окраинным районам, где, по материалам выборочного обследования, норма обеспеченности опускается до 3 кв. метров на душу, а в рабочих поселках также не превышает этой цифры.

Предстоящие задачи состоят в том, чтобы поднять к 1937 году норму жилплощади до 8 кв. метров на душу и, значит, за пять ближайших лет создать в Татарии новый жилфонд в объеме 5378 тыс. кв. метров. Прирост жилищного фонда по годам запроектирован так:

1933 год—794 тыс. кв. метр., 1934—1006, 1935—1115, 1936—1174, 1937—1289.

Весь жилищный фонд республики с учетом износа жилплощади и без гостиничного фонда составит т. о. 6909 тыс. кв. метров в 1937 году, или увеличится на 319% по сравнению с исходным—1932 годом (1650 тыс. кв. метр.). Такая программа работ потребует затрат в сумме 559 млн. руб. за пятилетие.

Необходимыми условиями реализации такого плана д. б. удешевление и механизация строительства, применение новых строительных материалов, использование для надстроек существующих зданий, удлинение строительного сезона и др.

Сама конструкция сооружений должна учитывать необходимость максимума удобств трудящимся и освобождение от домашнего хозяйства женщины-работницы (ясли, детсады и площадки, придомовые склады и магазины, предприятия общ. питания, культурно-учреждения и т. п.).

Кроме постоянного потребительского жилфонда намечается создать достаточный гостиничный фонд—54 тыс. кв. метр. по ТР и в том числе 36 тыс. кв. метров по Казани за пять лет, без учета

существующего (12 тыс. кв. метр. в 1932 г.); жилфонд для учреждений (дома советов) и дачные поселки вокруг Казани, с расчетом ежегодно пропускать через них около 10 тыс. человек.

Вся стоимость строительства гостиниц подсчитана в 56000 тыс. руб., административного 3600 тыс. руб. и дачного—2700 тыс. руб. При проведении программы строительства очередность будет диктоваться каждый раз народно-хозяйственной значимостью того или иного пункта.

2. ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И КАНАЛИЗАЦИИ.

План исходит из необходимости: а) увеличить к 1937 г. суточный расход воды на каждого жителя с 24 до 100 литров в Казани и до 60 литров в других городах, б) обслужить канализацией новую Казань, 175 тыс. населения старой Казани, на 50% населения Чистополя, Зеленого Дола, Камского Устья.

Сооружение водопроводов намечено в городах и рабочих пунктах с населением свыше 10 тыс. Казань будет иметь новый Волжский водопровод для снабжения фильтрованной водой населения и один водопровод промышленного значения. Мероприятия по водоснабжению и канализации потребует больших затрат. По самым грубым подсчетам на строительство водопроводов будет нужно 25 мил. руб. и на проведение канализационной сети 17 мил.

3. ТЕПЛОФИКАЦИЕЙ

проектируется охватить 35% населения Казани и 10% населения Чистополя, Зеленого Дола и Камского Устья. Стоимость работ 14,5 млн. рублей. Значимость централизованного снабжения теплом в условиях Татарии подчеркивается всегдашней напряженностью топливного баланса.

4. САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Планом предположено широко развернуть банное и прачечное строительство. При этом ставится задачей поднять норму помывок с 17 в 32 году до 36 для Казани и с еще более низкой нормы в других мелких городах до 24. Современных механизированных прачечных Татария не знает, они должны быть еще только созданы. Новыми прачечными предположено обслужить до 60% населения Казани и 40—50% населения других городов.

На строительство бань капиталовложения определяются суммой 4,86 млн. руб., на строительство прачечных 7,14 млн. руб. Кроме этого, 1 млн. руб. предусматриваются на устройство душевых павильонов и столько же на сооружение плавательных бассейнов.

5. ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ.

Казанский трамвай перебросил за 1931 год 31 млн. пассажиров, в 32 году переброски потребуют 67 млн. человек, а в 1937—182 млн. Существующий трамвай не справляется с существующей нагрузкой

и тем более для него будут непосильны требования будущего. По плану предполагается увеличить трамвайные пути на 70 километров (в 1932 году 55 км.) и трамвайный парк довести до 365 вагонов против имеющихся сейчас 114.

В помощь и в дополнение к трамвайному движению будет организована автобусная и таксомоторная служба, причем не только в Казани, но и в Чистополе и в Зеленом Доле. Автобусный парк к 1937 году должен состоять из 270 единиц. Завоз 1932 года — 17 автобусов и 5 таксомоторов). Такое же, примерно, будет количество и таксомоторов. Трамвайное хозяйство во втором пятилетии будет нуждаться в затратах 20 млн. рублей и безрельсовый транспорт в затратах 13 млн. руб.

6. МОСТЫ, ДОРОГИ И ТРОТУАРЫ

Интенсивное движение в городах (пешеходное, автомобильное) обещает поднять на должную высоту состояние мостов, дорог и тротуаров. Программа в этой области — замостить 1800 тыс. кв. метров улиц, асфальтировать 390 км. тротуаров и полностью удовлетворить потребность в мостах. Капиталовложения на мощение и устройство тротуаров составят 28 млн. руб. и на стр-во мостов 7 млн. руб.

Другие важнейшие вопросы второй пятилетки городского хозяйства, которые должны быть сейчас разработаны — пожарное дело, озеленение (особенно Казани) и т. д.

САМОМУ КРУПНОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ — САМЫЕ КРУПНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ.

Уже в начале второго пятилетия Татария станет краем завершенной коллективизации. Все в большей и большей степени сельскохозяйственное производство будет опираться на крупное социалистическое совхозное и колхозное земледелие.

Это позволяет пред'являть к сельскому хозяйству огромные требования. Задание на второе пятилетие сельскому хозяйству ТР складывается из следующих основных моментов:

а) Форсировать развитие животноводства, удовлетворить возрастающие потребности в мясе, молоке. Дать сырье для кожевенно-обувной и меховой промышленности.

б) Не уменьшать внимания зерновому хоз-ву. Как минимум, сохранить уровень производства 1931 года.

в) Развернуть посевы овощей и культивировать плодоносящие насаждения, чтобы удовлетворить население овощами и фруктами.

г) Увеличивать посевы технических культур, дать сырье Вахитовскому заводу (маслосемена), текстильным фабрикам (лен), заводу синтетического каучука (картофель).

Эти моменты и определяют специализацию нашего сельского хозяйства.

1. ОРГАНИЗАТОРЫ И ВОЖАКИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ—СОВХОЗЫ И МТС.

В первом пятилетии совхозы и МТС выросли чрезвычайно бурно, как по количеству, так и по своей роли в с.-х. производстве.

Посевы совхозов ТР с 16 тыс. га в 1929 г. выросли до 140 тыс. га в 1932 г.

Число МТС в весенне-посевную кампанию 1932 г. достигало 34, причем каждая МТС на ряду с тем, что является энергетическим центром, все больше и больше становится также центром хозяйственным, культурным, политическим. Совхозы в наступающем пятилетии должны еще более вырасти и так же вырасти их роль образцов социализации. Посевная площадь совхозов должна почти удвоиться (275 т. га в 1937 г.), а земельные фонды составят 440—450 тыс. га. В соответствии со специализацией всего с/хозяйства ТР преобладающее значение будет за совхозами животноводческих систем.

Следующая сводка о землеустройстве на 1937 г. каждого треста подтверждает это положение:

Название системы (треста)	Земельная территория в 37 году (в тыс. га)
Маслотрест	180—182
Свиноводтрест	37,1
Овцеводтрест	28,6
Коловод	5,9
Зверовод	11—12
Госпромсовхозтрест	27,1
Сортсемтрест	40,5
Садвинтрест	7,3
Птицетрест	3,9
Цикортрест	5,5
Племтрест	9—10
Коневодтрест	28,8
П р о ч	50—55
	440—450

Число машинно-тракторных станций проектируется увеличить до 100, а мощность тракторного парка до 16—20 тыс. тракторов или до 323 тыс. НР (лошад. сил), против 14,8 тыс. лошадиных сил в 1931 г.

Этим решается задача—завершить, в основном, механизацию сельскохозяйственного производства. Дополнением к трактору выступит автомобиль (для нужд транспорта и управления), которых намечено иметь 8—10 тыс. штук полутоннажных и 1300 легковых. Мощность тракторного парка каждой МТС будет равна 3000 лошадиных сил, автомобильный парк будет состоять из 80—100 единиц и основной капитал только в виде с.-х. машин (без тракторов и автомобилей) достигнет 1,5—2 млн. руб. На машинах и подсобных предприятиях МТС должно быть занято 700—900 человек рабочих. Такая характеристика МТС сходна с характеристикой крупного промышленного предприятия. И сельскохозяйственный труд на основе механизации все больше и больше будет превращаться в разновидность индустриального труда.

Выступая организатором крупного производства, МТС будут также координировать в своем районе культурные и пр. учреждения, все больше становясь, таким образом, силой и энергетической и политической.

2. РАЗМЕРЫ С/ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Развитие посевных площадей планом проектируется в след. объеме:

Название культур	Посевная площ. в тыс. га		1937 г. в % к 1931 г.
	2	3	
Зерновые	2673,3	2545,0	95,2
В т. ч. рожь	1247,4	1080,0	86,6
„ пшеница	175,6	300,0	170,8
„ овес	653,4	450,0	68,9
„ бобовые	253,9	500,0	196,9
Технические	105,0	160,0	152,4
В т. ч. лен	58,1	80,0	137,7
„ конопля	23,7	35,0	147,7
Картофель	179,1	310,0	173,1
Корм. корнеплоды	7,9	30,0	379,7
Силосные культуры	7,0	40,0	751,4
Гравы	63,8	480,0	—
Искусств. пастбища	—	40,0	751,4
Овощи	17,0	35,0	205,9
ВСЕГО посева	3053,1	3640,0	120,6

Растут, главным образом, за счет рациональных севооборотов и занятого пара, посевные площади, меняется их структура. Направление полеводства очерчивается вполне ясно: создать мощную кормовую базу, ценный продовольственный фонд и сырье для промышленности. В результате этого, а также мобилизации других кормовых ресурсов (луга, отходы пром. и проч.) кормовой фонд для 1937 г. определяется в 42511,3 т. ц. кормовых единиц¹⁾ против 17210,0 т. ц. корм. единиц в 1931 году (рост два с половиной раза). Также увеличивается качество кормов, за счет повышения удельного веса сочного корма.

Увеличение посевов пшеницы, бобовых, овощей обеспечит улучшенное питание населения. По некоторым видам продукции проектируется прямо разительное повышение потребления. Так, душевая норма по овощам увеличивается с 38 килограмм в 1931 г. до 140—150 в 1937. Норма по пшеницы вырастет с 32 до 60—70 кг. Увеличение площади под садами с 8,9 тыс. га в 1932 году до 44 тыс. га в 1937 г., (а площади под плодоносящими деревьями с 6,6 т. га до 14,2 т. га), позволит душевую норму потребления продукции садоводства поднять до 25—30 килограмм и создаст возможность 15—18 тыс. тонн продукции вывезти за пределы Т. Р. Как видно, огромную значимость приобретает во втором пятилетии картофель. В 1937 году его расход на производственные нужды (промышленность, корм, семена) составит 3720 тыс. тонн (а по промышленности отдельно 1250 тыс. тонн), тогда как все его производство в 1931 году равнялось 1007,8 т. т. Потребность промышленности и степень ее удовлетворения по таким видам сырья, как лен показана в предыдущих главах. Сдерживающим началом в деле пр-ва льна (мы не покрываем целиком своих запросов) является целый ряд причин, среди которых важнейшими являются почвенные и климатические условия.

Темпы прироста стада и его состав на 1937 г. показывает следующая таблица:

Наименование видов скота	Стадо в тыс. голов		1937 г. в % к 1931
	1931 г.	1937 г.	
Крупный рогатый скот	701,1	1222,3	171,9
В т. ч. коровы	418,9	551,3	131,6
Свиньи	96,7	600,0	624,3
В т. ч. матки	57,2	85,0	228,5
Овцы	1982,7	2760,0	139,2
Козы	53,4	212,3	397,6
Птица	3747,0	10755,2	287,0
Кролики (маточ. стадо)	7,7	400,0	518,2

¹⁾ Корм. единица приравнивается среднему овсу.

Указанный темп роста поголовья обязательно должен быть освоен через борьбу с падежом, яловостью, низкой нормой приплода и т. д. К этому обязывает принятое направление в развитии с/хоз-ва. Совершенно ясно, что все судьбы животноводства будет держать (и держит сейчас) социалистический сектор. Наряду с совхозами будет развиваться и колхозное животноводство как через товарные фермы, так и в необобществленных хозяйствах колхозников. (У каждого колхозника должна быть своя корова, мелкий скот, птица). Решениями партии и правительства животноводству обеспечены большие перспективы.

Вместе с ростом животноводства растет его продукция. Это позволит к концу второй пятилетки, по сравнению с 1931 годом, поднять норму питания сельского населения мясом (скотским и птичьим) с 10-11 килограмм до 40-45, молоком с 148,5 до 254 килограмм, яйцами с 45 штук до 100. Еще значительнее это повышение для городского населения—по молоку до 300-320 килограмм и по мясу до 60-65 кило.

Сводные данные о выходе валовой и товарной продукции, как животноводства, так и других отраслей сельского хозяйства представлены в следующей таблице:

	Валовая продукция			Товарная		
	1931 г.	1937 г.	1937 в % к 31	1931 г.	1937 г.	1937 в % к 31
Зерновые в т. тонн.	1703,8	2659,0	156,1	571,6	653,3	98,9
Масло семена	17,2	97,0	564,0	5,4	59,3	1098,1
Волокно „	6,1	41,7	683,7	2,3	39,4	1713,0
Картофель	1007,8	3720,0	369,0	225,0	1350,0	800,0
Кормовые (корнеплоды, сено, силос, культ.)	742,0	3478,3	468,8	50,0	70,0	140,0
Овощи	155,0	490,0	316,1	40,0	130,0	325,0
Плоды, ягоды	6,6 *)	103,8	1572,0	3,0	69,8	2326,7
Мясо	30,3	157,0	518,2	12,0	64,9	540,8
Молоко	440,5	925,1	210,0	64,4	297,7	462,3
Шерсть	2,4	4,1	170,8	0,6	3,1	517,0
Яйца в млн. шт.	189,0	681,6	360,6	79,0	426,5	539,9

*) Сбор продукции садоводства в 1931 году вследствие неурожая был ниже нормального (среднего) в 4—5 раз.

3. РЕШАЮЩИЕ УЧАСТКИ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПЯТИЛЕТКИ.

Вначале уже было сказано, что сплошь развитием совхозов, завершением сплошной коллективизации Татарии, как и весь Союз, станет краем социалистического земледелия. Здесь необходимо подчеркнуть, что подобное положение не может быть достигнуто без напряженной классовой борьбы за повышение роли совхозов, как образцов социалистической организации производства, и за организационно-хозяйственное укрепление колхозов и социалистическое перевоспитание колхозных масс. Это является центральным участком второй с/хоз. пятилетки, и без разрешения указанных задач невозможно все остальное. В частности, организационно-хоз. укрепление колхозов, энергично проводимое уже сейчас, пойдет и впредь по пути реализации директив партии по этому вопросу (постановление о запрещении принуд. отобр. скота, о заготовительных планах на 1932 г., о развертывании колхозной торговли и др.).

Следующий важнейший участок рассматриваемого плана—механизация и энерговооружение сельского хозяйства. Через охват машино-тракторными станциями всех колхозов механизация сельскохозяйственного производства будет, в основном, завершена. Трактор же, в основном, определит и энерговооруженность колхозного труда. Однако это не все, и было бы очень неверно позабыть о живой двигательной силе (лошади), а также об электрификации. Колхозный конь не теряет своего значения, трактор не должен уронить его авторитета, и общее поголовье рабочих лошадей планом намечается повысить с 317 тыс. голов в 1932 году до 351 тыс. к 1937 году.

Электроэнергия, отпускаемая во втором пятилетии с/хозяйству составит 80—100 млн. квт. часов. Она получит применение сначала в совхозах, а в них сперва в животноводстве (приготовление кормов, доение, сидосования) с тем, чтобы в будущем завоевать все сельскохозяйственное производство. И наконец, считая, что уже показаны ожидаемые планом результаты разрешения в условиях ТР животноводческой проблемы и проблемы снабжения промышленности сырьем, нужно со всей решительностью подчеркнуть исключительную важность борьбы за высокие качественные показатели в сельском хозяйстве. Ставится задача освоить следующую урожайность (в центн. с га):

К у л ь т у р ы	Средняя урож. за 1927—1931 г.	Урожайность проектируем. на 1937 г.	% роста
Рожь	6,8	11,15	169,2
Пшеница яровая	5,8	9,0	155,2
Овес	6,2	10,0	161,3
Бобовые	5,4	10,4	192,6
В средн. по всем зерновым	6,2	10,4	167,8
Лен—семя	3,5	6,0	171,5
Лен—волокно	1,6	2,8	175,0
Картофель	68,0	120,0	176,5

Проектируется осуществить значительный под'ем качественных показателей по животноводству:

	Единица измер-	1931 г.	1937 г.	1937 г. в % к 1931 г.
Удой коров	Центн.	10,95	16,00	146,1
Постриг шерсти со взрослых овец	кггр.	1,15	2,10	127,0
Носкость кур	шт)	59	80	136,0
Убойный вес коровы	кгр.	115	160	139,2
" " молодняка старше 1 года	"	70	120	171,0
" " свиньи взр.	"	65	130	200,0
Убойн. в подвинка	"	45	85	189,0
" " овцы взрсл.	"	16	22	138,0

Как урожайность, так и качественные показатели животноводства приведены средние. Для каждого района возможны отклонения в ту или иную сторону, но никому не могут рекомендоваться более низкие темпы в деле повышения результатов с/х труда. Для совхозов и товарных ферм уже сейчас могут быть названы повышенные задания (20 ц. для совхозов и 17 для МТФ удойливость, 100 и 90 шт. носкость и т. д.), но более точно такое требование сам к себе должен сформулировать каждый совхоз, каждый район.

Успехи борьбы за качественные показатели предопределяются широкой программой механизации с/х производства, внедрением химии, установлением правильных севооборотов, большевистской борьбы с засухой, широким применением всех достижений современной как советской, так и заграничной агрономической науки.

В Татарии переход к правильным севооборотам уже начался. В ближайшие 1—2 года он должен быть завершен. В первые два года пятилетки намечается перейти к посеву машинами и исключительно сортовых семян (по важнейшим культурам). В течение пятилетки большое применение должны найти минеральные удобрения (100% на площади под техн. и кормовыми культурами, 50% под занятым паром, 20% под зерновыми). Должны быть сокращены потери от вредителей, от болезней растений и т. д. В качестве мероприятий по борьбе с засухой выдвигаются: увеличение площади под ранним паром в 1933 году до 72% к общей площади пара, широкое применение зябки и лущения, снегозадержание, лесонасаждение и т. д.

В области животноводства должно распространиться искусственное обсеменение, коренным образом улучшены условия содержания скота и т. д.

Как непереносимое условие в достижении поставленных целей—овладение работниками земледелия техникой (трактором, комбайном, агро и зоотехникой).

Революционной работой самому крупному земледелию нужно обеспечить во второй пятилетке самые крупные достижения.

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И ТРАНСПОРТ.

Важнейшим элементом технической реконструкции народного хозяйства является создание новейшей энергетической базы, основанной на широчайшей электрификации промышленности и транспорта и постепенном внедрении электроэнергии в сельское хозяйство, с использованием огромных ресурсов водной энергии, каменноугольных залежей основных и местных бассейнов, местных видов топлива (торф, сланцы)*. (Из постановления XVII-й конференции ВКП(б).)

Вопрос о создании новейшей энергетической базы в условиях Татарской республики особенно насущ. Уже сейчас Татария переживает электрический и топливный голод. Ее электростанции очень мелки по своей мощности, изношены морально и физически. Начавшееся промышленное развитие подчеркивает отсталость нашего энергетического хоз-ва. Ведь только один машиностроительный комбинат потребует 231 млн. квт. часов эл. энергии, а вся выработка ее в 1932 году составит всего лишь 38 млн. квт. часов. Первым, крупным вкладом в энергетическое хоз-во Татарии явится пуск Казгрэса. Его первая очередь в 20 тыс. квт. должна быть освоена в текущем году, и уже нынче эта станция „сделает погоду“. В частности, вышеназванные 38 млн. квт. часов многим будут обязаны именно Казгрэсу.

Спрос на электрическую и тепловую энергию во втором пятилетии обяжет построить 7 крупных станций общей мощности 350 тыс. квт. Теплоэлектроцентрали выступят организаторами производства. Промышленные предприятия расположатся гнездами вокруг них и тесно увяжутся между собою через единое энергетическое и паротепловое хоз-во, конвейерную переработку сырья и полуфабрикатов и взаимную утилизацию отходов.

Как мы видели раньше, крупные промышленные гнезда будут образованы в Казани, Чистополе, Камском Устье, Елабужском районе, Бугульме и в некоторых других местах, и эти же пункты явятся местом строительства электро и теплоцентралей.

Совершенно ясно, что не только промышленность выступит потребителем электрической и тепловой энергии. Жилищное и коммунальное хоз-во, растущее в промышленных пунктах, потребует не мало энергии; потребует отпуска 75 млн. квт. часов электрификация железно-дорожного транспорта, 60 млн. квт. часов в районные станции должны передать на нужды сельского хозяйства. Кроме того, с/х электрификация будет опираться на местные (мелкие) станции, мощность которых запроектирована около 40 тыс. квт., и 40 млн. квт. часов вырабатываемой ими энергии будет уделено сельскому хоз-ву. Казань, как крупнейшее средоточие промышленности и населения, потребует самых мощных энергетических установок. Первой большой станцией будет Казгрэс, мощность которого поднимется в 1935 году до 120 тыс. квт.

Вторая станция будет построена в районе нового города. Своей первой очередью в 25 тыс. квт. она должна вступить в строй уже в 33 году, а начиная с 36 года иметь мощность в 125 тыс. квт. Обе станции будут работать как теплоэлектроцентрали, т. е. вырабатывать и электрическую и тепловую энергию. Кроме Казани, они будут снабжать энергией Зеленый Дол. Полная стоимость Казгрэса 48 млн. руб. и второй Казанской станции 50 млн. рублей. Станцию (ТЭЦ) мощностью 25 тыс. квт. в 1934 году будет иметь Камское Устье (в 1936 году ее мощность поднимется до 67 тыс. квт.). Часть этой мощности будет расходоваться на питание г. Чистополя. Сам Чистополь будет иметь ТЭЦ мощностью 9 тыс. квт.

Проектная стоимость Камско-Устьинской ТЭЦ 29,5 млн. руб. и Чистопольской 4,5 млн. руб.

Мощная ТЭЦ должна быть сооружена в Елабуге (с обслуживанием района Бондюга). Ее начальная мощность в 1935 году—5 тыс. квт., конечная в 1937 г. 36 тыс. квт. Стоимость станции 16,2 млн. руб.

С 1933 года должны иметь свои теплоэлектроцентрали Бугульма и Кукмор. Мощность на конец года каждой станции 3 тыс. квт. Затем Бугульминская станция в 1935 г. увеличивает свою мощность до 7 тыс. квт., а в 1937 г. до 10 тыс. квт. Полная стоимость Кукморской станции 1,65 млн. руб., Бугульминской 3,5 млн. руб.

В помощь поименованным станциям на базе местного топлива, главным образом—торфа, проектируется создание сети мелких местных станций. Ввод их мощности в эксплуатацию представляется в след. виде: 1933 год—0,5 тыс. квт., 1934 год—2,5 тыс. квт., 1935—7,5, 1936—20, 1937—35. Соответственно данные о мощности всех станций ТР следующие (в тыс. квт.): 76, 157, 287, 358, 400.

Но даже при успешной реализации только что описанной огромной программы электростроительства последний год второй пятилетки будет характеризоваться недостатком в электроэнергии.

Это обстоятельство обязывает очень категорично ставить вопрос о стр-ве гидростанции в Татарии, во-первых, и, во-вторых, о получении части потребной энергии из других областей и рациональном использовании мощности своих проектируемых станций через сооружение линии высоковольтных передач. Высоковольтные линии, связывающие Татарию с другими районами, могут быть проложены в следующих направлениях:

1. Казань—Маргрэс—Нижгрэс (Балахна).
2. Ижминвод—Ижгрэс.
3. Сюкево—Ундорская станция.

По этим линиям возможно получение недостающей для нас энергии. Первая из них предотвратит нехватку энергии для Казанского и Зеленодольского районов, вторая обслужит Бондюг и позволит участвовать Елабужской станции в питании ж. д. за счет избытка мощности в 1936 году, третья удовлетворит запросы района Тетюши-Буинск. Сетевое стр-во межкраевого значения предположено начать во второй половине пятилетки (1936 год).

Кольцевание районных станций Татарии представляется в след-
виде:

Год вступления	Название линии	Длина в км.	Напряжение кв.
1933	1. Казграс—Заречье—Нов. Казань— Казграс.	50	38
	2. Заречье—Зеленый Дол.	36	38
1934	3. Казань—Камское Устье.	90	110
	4. Бугульма—Шугурово.	50	38
1935	5. Казань—Чистополь	110	110
	6. Чистополь—Камстрой.	75	110
1936	7. Камское Устье—Сюкеево.	17	38
	8. Бондюга—Елабуга.	26	38
	9. Бондюга—Ижминвод.	20	110
1937	10. Казань—Кукмор.	120	110
1938	11. К. Устье—Чистополь.	110	110

Чрезвычайно характерным для плана стр-ва районных электро-
станций Татарии является проектировка их работы на привозном
топливе. Здесь сказывается бедность Татарии топливными ресур-
сами и невозможность в течение второго пятилетия в сколько-
нибудь значительной степени реализовать богатейшие гидроресурсы.
Но проектировка электростанции на привозном топливе не снимает,
а наоборот подчеркивает важность вопроса об использовании „бе-
лого угля“. Конкретно—нужно начать во второй пятилетке стро-
ительство Камогидэс'а. Предварительные данные об этой станции
(возле Чистополя) таковы: начало стройки 1936 г., пуск первой
очереди в 1938 г., высота плотины 25 метров, полная мощность
установки 800 тыс. киловатт. В два раза больше мощности всех
станций ТР в 1937 году!

Транспорт во втором пятилетии должен быть коренным образом
реконструирован. „Развертывание железно-дорожного транспорта
должно обеспечить ускорение под'ема хозяйства ряда районов и на-
циональных республик, нужды которых совершенно неудовлери-
тельно обслуживались в прошлом“¹⁾. Должна быть проведена рекон-
струкция его подвижного состава и службы пути.

По водному транспорту должно быть, на ряду с реконструкцией
флота, проведено освоение новых и улучшение существующих вод-
ных путей и строительство оборудованных портов.

¹⁾ Из революции 17 конференции ВКП(б) по докладам тт. Молотова и Куйбышева.

По дорожному и шоссейному строительству и автомобилизации должен быть обеспечен более быстрый темп развития, чем по другим видам транспорта.

Факт слабой обеспеченности ТР на сегодняшний день путями сообщения совершенно очевиден. Ее межрайонные связи исчерпываются водными и двумя железнодорожными путями. Татария называется страной четырех рек, ее в той или иной степени прорезывают Волга, Кама, Белая, Вятка. Общая протяженность судоходного пути в пределах ТР—840 километров. Но реки значительную часть года покрыты льдом и на это время теряют транспортное значение. Эксплуатационная же длина железных дорог, проходящих по ТР., всего 331 км. Из 43 административных районов Татарии в 50 километровую зону тяготения к железной дороге входят полностью только 17 и частично 9 районов, в результате чего центральная часть территории республики на всем своем протяжении с юго-запада на юго-восток остается удаленной от ж.-д. магистралей на расстоянии свыше 100 км. Внутриреспубликанские связи, кроме того, осуществляются по сети безрельсовых дорог. Из них налицо: шоссе 441 км., улучшенных грунтовых дорог 300 км.

Как видно, такое положение ко многому обязывает в будущем.

Важнейшие работы, намечаемые к проведению во второй пятилетке по транспортному хоз-ву Татарии, следующие:

По железно-дорожному транспорту.

1. Постройка линии Казань-Чистополь-Бугульма. Эта линия является объектом, переходящим из плана на первое пятилетие. К настоящему времени и, особенно в перспективе, не только не уменьшились данные за постройку этой линии, но во много раз возросли в связи с претворением в жизнь Урало-Кузнецкой проблемы (через нее должен осуществиться выход с Урала через Казань на Москву, Ленинград, Нижний). Таким образом, она является объектом Союзного значения и будет транзитной магистралью. Для Татарии это будет означать обогащение еще 325 километрами железной дороги. Эта линия пересечет центральную часть республики и в большем или меньшем проценте будет обслуживать 21 административный район общей площадью зоны тяготения в 26.030 кв. км.

2. Постройка линии Канаш-Камское Устье (120 км.). Ее назначение обеспечить железно-дорожный выход промышленной продукции Камско-Устьинского района и организовать перевалку с воды грузов, идущих с верховьев. Это будут прежде всего грузы Соликамска (калийные соли), Камско-Печерского еоединения (лес, уголь), Кузбасса и Сибири (металл, уголь, зерно). Внутри Татарии она обслужит 14 административных районов с площадью тяготения в 10.900 кв. км.

3. Постройка линии Бондюжский завод-Агрыз. Ее протяжение 80 км. Назначение обслужить расширяющийся Бондюжский завод и Ижевский источник. В будущем продолженная до Бугульмы она

сможет стать частью магистрали Оренбург-Камо-Печерское соединение. О рентабельности линии Бондюг-Агрыз говорит хотя бы следующая цифра: Бондюжский завод ежегодно несет убытки на транспортных расходах 1,5 млн. руб.

Независимо от нового строительства, должна быть реконструирована магистраль на всем протяжении по ТР Москва-Казань-Свердловск (вторые пути, смягчение профиля, электрификация, развитие станций, особенно Казани, и раз'ездов). Эта работа частично уже начата.

По водному транспорту.

Улучшение существующих водных путей до осуществления проблемы Большой Волги должно идти по линии сохранения необходимой для судоходства глубины путем соответствующей обработки перекатов. Это—важнейшее дело на ближайшие годы. Не малое значение в улучшенной эксплуатации речного флота сыграет портовое строительство. Пятилеткой предусмотрено сооружение портов в след. пунктах: Казань, Аракчино, К. Устье, Чистополь и Тихие Горы. Наконец, планом предусматривается для нужд местных перевозок внедрение мелкомоторного флота, который, кроме всего позволит использовать и наши мелкие реки (Казанку, Свиягу, Шешму и др.)

По автогужевому транспорту.

Важнейшее назначение автогужевого транспорта—обеспечить внутрирайонные переброски и подвоз грузов к водным и железнодорожным путям. Это обязывает широко развернуть дорожное строительство и усиленно применять механизированные средства транспорта. Планом намечено большую половину безрельсовых дорог—17 тыс. км., или ок. 60% (а не 6,2%, как есть сейчас) привести в надлежащее состояние. Из упомянутых 17 тыс. км. будут 14 тыс. улучшенные грунтовые, 625 кил. гравийные, 1900 клинкерные, каменные и гудронные, 340 шоссированные. Наиболее крупными транзитными автогужевыми линиями будут Казань-К. Устье, К. Устье-Сюкеево, К. Устье-Буинск. Казань-Арск, Казань-Зеленодольск, Казань-Дуб'язы-Атня, Бугульма-Шугурово. Елабуга-Бондюг. Автомобильный парк предусмотрено увеличить с 610 машин в 32 году до 7125 един. в 1937 г.

ВОПРОСЫ КУЛЬТУРНОЙ РЕВОЛЮЦИИ.

Необходимость воспитания нового человека через преодоление пережитков капитализма в сознании людей и превращение всего трудящегося населения страны в сознательных и активных строителей бесклассового социалистического общества для своего решения требуют поднятия на небывалую высоту уровня и качества культурной работы.

Всемерное ускорение осуществления всеобщей грамотности населения, скорейшее поднятие всего дела технического образования и усиленная материальная поддержка государством развития науки в СССР—таковы ближайшие задачи построения социализма в нашей стране ¹⁾.

В деле насаждения грамотности в Советском Союзе за первое пятилетие имеются огромные успехи. Так, в текущем году обеспечен почти полный охват начальной школой детей 8—11-летнего возраста, т. е. достигнут тот предел, который по наметкам первой пятилетки отодвигался до 1937 года. Татария вступит во второе пятилетие сплошь грамотной республикой, являясь одним из передовых районов по осуществлению всеобща.

Проведенная и проводимая культурная работа, конечно, уже называется как большой положительный фактор на темпах и качестве социалистического строительства. Тем более это верно для будущего. Потому сложен и ответственен грядущий этап культурной революции.

Уже недостаточна поголовная грамотность вообще, в основном, завоеванная в первой пятилетке,—необходима грамотность политическая, распространение элементарных знаний по физике, химии, биологии, по технологии и приобретение специальных технических навыков наравне с политической грамотностью.

Политехнизация школы должна стать рычагом преодоления противоположности между умственным и физическим трудом“ (Куйбышев).

На службу реализации этой необходимости будут поставлены большие силы, и сейчас разрабатываются соответствующие мероприятия. Изложим основные из них, касающиеся Татарии:

1. Всеобщее начальное обучение.

Лозунг второй пятилетки—повсеместное введение семилетнего всеобща. Его осуществление есть дальнейший серьезный шаг по исполнению требования программы партии об охвате всего населения до 17 лет политехническим обучением. И вслед за достижением всеобщего семилетнего обучения предстоит исключительно широко развернуть 9—10 летнюю школу.

Введение семилетнего всеобща по Татарии должно быть завершено в 1934 году. Охват оканчивающих седьмую группу 9—10-летней школой к концу пятилетки должен составить 20—25%. Вместе с тем предполагается и снижение начального школьного возраста до 7 лет с охватом этого возраста полностью в городах и половины в сельских местностях.

Центральной задачей в деле улучшения качества работы массовых школ является разрешение основных задач политехнизации в соответствии с решениями ЦК ВКП (б) о начальной и средней школе.

2. Дошкольное воспитание.

¹⁾ Из резолюции XVII конференции ВКП(б).

Задача дальнейшего социально-бытового освобождения женщины, вовлечение ее в производство и развитие общественного воспитания детей вызывают необходимость большого роста сети дошкольных учреждений. Стационарными учреждениями (детсады) в первой половине пятилетки должны быть охвачены все дети-дошкольники крупных пролетарских центров и во второй половине дошкольники остальных промышленных городов, рабочих центров, крупных совхозов и МТС.

Повышение благосостояния населения и вовлечение взрослых членов семьи в производство должны обеспечить развитие дошкольных учреждений во все возрастающей мере за счет общественности и средств самого населения.

3. Политпросвет работа.

Ликвидация в первом пятилетии неграмотности создает все условия для ликвидации малограмотности среди взрослого населения к концу второй пятилетки. Это составит важнейшую задачу на культурном фронте. Мероприятия предусматривают поголовное насаждение грамотности в объеме четырехлетки на селе и в объеме семилетки в городе. На ряду с ростом контингентов школьно-курсовой работы со взрослыми предусматривается широкое развитие массового заочного образования.

Важнейшим мероприятием в деле развертывания политпросветработы явится строительство рабочих клубов и домов культуры в районах (дом культуры в каждом районе и клубная ячейка в каждом селе).

Широко разовьется библиотечная сеть, обеспечивая библиотекой (стационарной или передвижной) каждый населенный пункт. Особенно широкое развитие получают сеть, контингенты и мероприятия в области массового партийно-комсомольского просвещения.

Крупнейшие задачи должны быть решены во втором пятилетии в области искусства, кино, радиовещания, печати. В качестве первостепенных требуют неотложного разрешения вопросы создания кадров культурной революции и ее материальной базы.

Здравоохранение. Основной задачей здравоохранения во втором пятилетии является полное обеспечение здоровых условий труда и быта. Рационализация под этим углом зрения процесса производства должна послужить одним из крупных факторов повышения труда. План по здравоохранению строится в непосредственной увязке и на основе наших хоз. планов. Особенно часто он сопрягается с планом развития городского хозяйства.

Пятилетка здравоохранения ставит задачу уничтожить во втором пятилетии эпидемии паразитарных тифов, трахомы, оспы, значительно снизить детские инфекции; устранить возникновение новых случаев малярии, сифилиса, паразит. заболеваний кожи, значительно понизить общую заболеваемость и смертность населения, уничтожить, как массовое явление, травматизм.

Планом предполагается увеличить количество здравпунктов на предприятиях совхозов и МТС с 55 в 1932 г. до 298 в 1937 г.

Увеличить больше чем в два раза учреждения внебольничного типа (поликлиники, консультации и т. д.), доведя их число в 1937 г. до 760, против наличных 280. В три раза увеличить количество больничных коек (12,3 тыс. в 1937 г.). Наряду с общим улучшением дела здравоохранения во втором пятилетии будет осуществлено подтягивание уровня медобслуживания села. План предусматривает форсированное развитие ясельного строительства и домов матери и ребенка. Как важнейшая задача, выдвигается борьба за здоровую школу. Видное место в плане здравоохранения занимают вопросы организации массового рабочего отдыха.

Как важнейшая проблема, выдвигается проблема кадров.

Так в порядке первого приближения вырисовываются контуры нового Татарстана—края с развитой промышленностью и интенсивным сельским (главным образом молочно-животноводческим) хозяйством. На очереди большая, серьезная работа по уточнению, дальнейшему обоснованию, проверке сделанных проектировок.

ВТОРУЮ ПЯТИЛЕТКУ СОЗДАДУТ МИЛЛИОНЫ.

План построения социализма надо разработать тщательно, умело, с большой силой предвидения. Не надо думать, что раз даны политические и материальные предпосылки победы социализма в нашей стране, можно пустить социалистическое строительство по волнам самотека. Наоборот, именно эти предпосылки обязывают тщательнейшим образом продумывать и спланировывать все возможности, чтобы с минимальными затратами и потерями реализовать историческую цель рабочего движения во второй пятилетке“. (Из передовой „Правды“).

Семнадцатая конференция ВКП(б) предложила немедленно развернуть работу партийных, советских, хозяйственных, кооперативных, профессиональных и комсомольских организаций для скорейшей разработки второго пятилетнего плана, с внесением его на утверждение очередного съезда партии“.

По всей стране сейчас развертывается работа по составлению второй пятилетки. И с каждым днем ширится ее размах. План на 1933—37 год должен быть создан не только в кабинетах плановых комиссий и в лабораториях научных институтов, но и в цехах заводов и фабрик, на полях совхозов и колхозов. Ведь огромное большинство рабочих, специалистов и колхозников имеет большой опыт в работе с машинами, в организации производства, и каждый из них может и должен очень многое сказать о планах технической реконструкции. Вообще, нет такой области в плане второй пятилетки, где бы трудящиеся массы не вносили бы свои поправки, практические предложения улучшения и т. д.

Вовлечением рабочих масс в планирование мы также в значительной мере страхуем себя от возможного вредительства в плановых

построениях, т. к. осуществление задач построения бесклассового социалистического общества не может проходить в мирной, спокойной обстановке и неизбежно будет сопровождаться обострением классовой борьбы в отдельные моменты и особенно на отдельных участках.

IX съезд профсоюзов по докладу Госплана принял следующее постановление: „Грандиозность задач второй пятилетки требует привлечения к разработке ее рабочих и широких масс трудящихся. Только использование опыта миллионов рабочих и работниц, а также колхозников, опыта, полученного в борьбе за выполнение первой пятилетки, даст возможность при выработке и выполнении плана второй пятилетки наиболее полно использовать все имеющиеся в нашем распоряжении ресурсы и все возрастающую творческую активность пролетариата и колхозного крестьянства для осуществления социализма. На профсоюзы в первую очередь возлагаются задачи привлечения широких масс рабочих и работниц к составлению и выполнению плана второй пятилетки. На основе развертывания социалистического соревнования и ударничества, встречного планирования профсоюзы должны возглавить творческую инициативу и активность рабочих и инженерно-технического персонала“. Первая пятилетка ТР создавалась без участия масс и, будучи очень схематичной, не имела значения оперативного документа. К ее составлению приложили руки вредители, и это сказалось в намечаемом плане (конечно, не проведенной) поддержке кулацкому хозяйству через ассигнование средств „крестьянам-опытникам“ и организацию хуторов. Второй пятилетний план развития хозяйства нашей республики будет первым по глубине проработки и широте охвата. В достижении этого неперемное условие—мобилизация на проработку плана общественности.

Пока дело пропаганды и составления второй пятилетки с рабочими, колхозниками, инженерно-техническими работниками заставляет желать лучшего.

Правда, вопросы нового плана обсуждались на Всетатарском съезде профсоюзов, на отдельных рабочих конференциях, на комсомольских собраниях, но этого еще мало. Работать над пятилеткой нужно упорно и систематически. Профсоюзные, комсомольские ячейки, низовые плановые организации в своей повседневной деятельности должны реализовать директивные указания ВЦСПС и Госплана по этому вопросу. В своем постановлении от 22 мая 1932 г. „Об участии рабочих и ИТР в разработке плана второй пятилетки“ ВЦСПС и Госплан предлагают:

1. Организовать массовый сбор предложений рабочих и ИТР в фонд второй пятилетки по всем вопросам работы предприятия. В первую очередь должны быть разработаны вопросы организации труда (ликвидация обезлички, расстановка рабочей силы, загрузка механизмов, механизация труда, рационализация производ. процессов), выявлена производственная возможность каждого цеха и станка при полном оборудовании, определен возможный выпуск продукции и

ассортимент, намечен возможный рост производительности труда, выявлены пути реконструкции предприятия. Вся эта работа должна опираться на опыт лучших хозрасчетных и ударных бригад. Задача руководства предприятия в данном случае состоит в том, чтобы организовать среди рабочих масс и инженерно-технических работников массовое обсуждение и разработку перспектив развития каждого цеха и предприятия в целом, на основе внедрения лучших технических методов производства, внедрения стандартизации и нормализации изделий и максимального использования существующего оборудования.

Широко должны быть обсуждены вопросы организации на предприятиях новых производств, освобождающих СССР от экономической зависимости капиталистических стран, а также внедрения научных открытий и новейших технических изобретений, проработаны способы освоения новых отечественных видов сырья и материалов и широко организована работа по утилизации отходов и отбросов производства. Особым вниманием должны пользоваться проработки техпромфинплана, улучшение внутривзаводского планирования. Учтены вопросы специализации и кооперирования предприятий. Организована борьба за очистку заводов от лома, мусора и грязи, проработаны планы по технике безопасности, охране труда и оздоровительным мероприятиям, вопросы ликвидации перерасходов по зарплате и т. д. и т. д.

Каждому изобретателю должен быть дан социалистический заказ. Вся общественность должна сосредоточить внимание на этих вопросах и, особенно, на важных и насущных для Татарии, какими являются: производство синтетического каучука, производство серной кислоты из гипсов, вопросы кооперирования химических предприятий и утилизации их отходов.

2. Уделить особое внимание планированию подготовки кадров квалифицированных рабочих и специалистов без отрыва их от производства и, значит, наметить сеть стационарных учебных заведений и формы технического обучения, повышения техзнаний и квалификации, обеспечить создание на предприятиях материальной базы для обучения (здания, оборудование). В условиях Татарии, где должны коваться кадры национальных рабочих, этому вопросу должно быть уделено тем большее внимание. С исключительной решительностью надо поставить вопрос о технической книге на татарском языке.

3. Обеспечить включение во все планы строительства предприятий и учреждений, связанных с улучшением условий труда, культуры и быта рабочих, обеспечение рабочих жилищем, улучшение общественного питания и рабочего снабжения и т. п.

Исходя из этого, необходимо: в соответствии с перспективами роста предприятий и рабочей силы наметить планы жил. стр-ва, обеспечивающие к концу пятилетки коренное улучшение жилищно-бытовых условий рабочих и, в первую очередь—в основных районах и отраслях; максимальное развитие строительства и расширения

яслей, прачечных, столовых и т. д.; развертывания овощных, молочных, свиноводческих, кролиководческих и рыбоводческих хозяйств.

4. Предусмотреть в плане второй пятилетки повышение качества и уровня культурной работы, обеспечивающих выполнение важнейших задач культурной революции. Разработать мероприятия, обеспечивающие полное использование имеющейся сети культ. учреждений: перевод их на сменную работу, более правильное использование помещений и фондов, план строительства культ. учреждений и школ, библиотек, театров, клубов, мероприятия по политехнизации школы, развертыванию сети учреждений рабочего образования и полной ликвидации неграмотности и малограмотности во втором пятилетии, и все это с учетом национального состава населения.

ВЦСПС и Госплан указывают, что вся работа профсоюзов и участие рабочих масс в проработке плана второй пятилетки должны пройти под знаком борьбы за безусловное выполнение каждым предприятием, каждым производственным участком и бригадой плана 1932 года, заключительного года пятилетки, за более высокую производительность, за лучшую организацию труда, на основе шести условий тов. Сталина, за строжайшую экономию, мобилизацию внутренних ресурсов и за улучшение качества продукции.

Иначе не может быть, ибо практическая программа построения социализма в нашей стране поднимает новую волну энтузиазма. И потому тем интенсивнее должна развертываться работа по вовлечению масс в дело составления плана второй пятилетки. Директивами ВЦСПС и Госплана четко указываются обязанности каждого профсоюза и планового звена. Практическая работа особенно сосредоточивается и возлагается на производственные союзы и ФЗМК. Им должны быть обеспечены повседневная помощь и руководство. Все предложения рабочих, направленные на улучшение работы своего предприятия, должны немедленно включаться в планы. Увеличению числа предложений должна служить премиальная система оплаты труда.

Особая роль в составлении пятилетки выпадает на комсомол. Всю свою молодую нестареющую душу он должен вложить в новый великий план. Из своей среды пусть он бросит силы на разведывание наших недр. Ведь мы до сего времени не знаем или очень мало знаем свои богатства. Наши торф, сланцы, нефть, медь и даже песок — это пока еще такие „проблемы“, опираясь на которые, во всяком случае, нельзя строить электростанции и заводы. Комсомолу поручено прощупать берега Камы, обеспечить по-ударному проведение исследовательских работ для Камо ГИДЭС'а

Необозримое поле деятельности представляется для ученых, вузов и научно-исследовательских институтов. Нужна мобилизация больших сил. И для каждого составление второй пятилетки есть дело чести и славы.

102781

3/4, печ. л. В п. л. 57100 зн. Тир. 3000
Татглавлит № 9818 Наряд № 0714
Сдано в производство 30/VII 32 г.
Подписано к печати 12/VIII 32 г.
Бумага стат. формат А₂ 148×210 м.м.
Отв. ред. М. Хасанов
Конструктор Р. Мухутдинов.
Казань. Татполиграф. ул. Мислав-
ского, 4. 1932 г.

