

К 9(с)
Т 23

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

УПРАВЛЕНИЕ НАР. ХОЗ. УЧЕТА АТССР

ТАТАРСКАЯ АССР РЕСПУБЛИКА

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ВЫПУСК I

g
26428

9/01
Т 23

С 2067

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

УПРАВЛЕНИЕ НАР. ХОЗ. УЧЕТА АТССР

К 9/01
Т 23

ТАТАРСКАЯ А. С. С. РЕСПУБЛИКА

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ВЫПУСК I

ОТВ. РЕДАКЦИЯ: И. ТАРАНУХИН, М. ХАСАНОВ.
Тех. редакция: В. П. ...



728-03

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



ОГЛАВЛЕНИЕ:

ЧАСТЬ I. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТССР.

	Стр.
Предисловие	II
1. Территория и население	2
2. Природные условия	3
3. Ископаемые	7
4. Энергетика	13
5. Промышленность	21
6. Сельское хозяйство	30
7. Транспорт	35
8. Перспективы хозяйственного строительства Татарии	45
9. Социально культурное строительство	52
10. Краткая характеристика города Казани	61

ЧАСТЬ II. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНОВ ТССР.

1. Агрызский	67
2. Азнакаевский (Тумутук.)	68
3. Аксубаевский	69
4. Актанышский	71
5. Акташский	72
6. Алексеевский	73
7. Алькеевский	75
8. Альметьевский	76
9. Апастовский	77
10. Арский	78
11. Бавлинский	79
12. Балтасинский (Тюнтерск.)	81
13. Билярский	82
14. Бугульминский	83
15. Буинский	84
16. Верхне-Услонский	86
17. Дрожжановский	87
18. Дубякский	88
19. Елабужский	89
20. Казанский	91
21. Камско-Устьинский	94
22. Кайбицкий	95
23. Красноборский	97
24. Кукморский	100
25. Лаишевский	101
26. Мамадышский	103
27. Мензелинский	104
28. Муслимовский	106
29. Ново-Шешминский	107
30. Нурлатский	108
31. Октябрьский	109
32. Первомайский	111
33. Пестречинский	112
34. Рыбно-Слободский	113
35. Сабинский	114
36. Сармановский	115
37. Спасский	116
38. Тетюшский	118
39. Тукаевский (Атнинский)	119
40. Челнинский	120
41. Чистопольский	122
42. Шереметьевский	124
43. Шугуровский	125

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ I ВЫПУСКА.

Стран:	Строка:	Напечатано:	Следует читать:
8	18 св.	Бугульминский	Шугуровский
22	14 св.	155,5	455,5
"	18 св.	285,2	385,2
"	19 св.	44,5	747,5
24	15 св.	169,6	159,6
"	15 св.	55,0	66,0
"	16 св.	16 6,0	1636,0
"	17 св.	252,6	353,6
"	18 св.	537,5	632,5
27	27 св.	276698,3	270698,3
28	35 св.	21203	21194
32	10 св.	51,1	51,5
33	16 св.	Рыбно-Слободской	Рыбно-Слободском
"	16 св.	уд. в животноводстве...	уд. вес в животноводстве
34	17 св.	262	267
"	"	19,2	19,4
"	18 св.	80	148
"	"	34,2	45,9
37	2 св.	особое значение	особое значение
42	8 св.	972,54	972,14
"	"	8416,96	8416,53
"	11 св.	27546,54	27546,14
43	14 св.	Наргали	Каргали
44	13 св.	1413,68	1413,03
45	1 св.	строительства	строительства
"	4 св.	2230846	2230844
"	11 св.	29701	29701,6
"	14 св.	136,237	136257
46	11 св.	185527	182527
58	4 св.	В том числе в поселениях гор. типа	В поселениях гор. типа
92	7 св.	833840 га	83840 га
102	20 св.	5,6%	5,6%
107	4 св.	141 2,04	1412,04
111	11 св.	35 трактора	35 тракторов
123	28 св.	Вес яровой	Вес яровой

ОПЕЧАТКИ II-го ВЫПУСКА.

Стран:	Строка:	Напечатано:	Следует читать:
33	14 св.	500,0	500,0
"	"	388,8	
"	"	5 0,0	500,0
"	"	393,0	
52	13 св.	90	96
72	В последних четырех строках, графа 1-я, выпали буквы В и Б, а во II гр.—цифра 93.		
223	8 св.	23349	53349
224	14 св.	Ворхне-Услонский	Верхне-Услонский
"	"	6408	56408
226	12 св.	46965	46065
285	14 св.	4	24
294	1 св.	8.930	48930
296	3 св.	На 1-1 1332 г.	на 1-V 1932 г.

Предисловие

„Социализм это—прежде всего учет“.
Ленин.

Задача настоящего Эк. Справочника ТР это попытка обобщить материал, который мог бы служить чем-то единым, исходным и руководящим в плановой и хозяйственной работе.

Значение учета на этапе бурного роста социалистического хозяйства огромно—это понятно всем. Только при правильной постановке дела учета возможна борьба за выполнение и за правильное составление производственных планов. Но к сожалению, по сегодняшний день дело учета не на должной высоте. Многие организации и отдельные работники не уделяют учету должного внимания.

В результате такой недооценки дела учета, составление Эк. Справочника натолкнулось на ряд трудностей. Подчас, самые основные, самые актуальные сведения нельзя было получить из-за хаотического состояния учета в ведомствах.

Целый ряд недостатков получилось также и по техническим причинам; так пришлось нарушить предварительный порядок расположения таблиц, первый лист третьей (табличной) части не прошел татарскую корректуру и т. д. Опечатки, указанные для III части (таблицы), представляют, в большей своей части, не типографские ошибки, а результат освежения печатаемых материалов.

В печатках I выпуска даны, дополнительно выявленные, опечатки и II выпуска.

Весь материал, вошедший в Эк. Справочник, разделен на три части.

Первая часть—Эк. характеристика ТР—имеет целью дать краткую компактную характеристику и ближайшую перспективу основных отраслей хозяйства республики. Вторая часть—Эк. характеристика районов ТР—есть насыщенная, разбросанными по всему Справочнику, цифрами краткая характеристика хозяйства каждого района ТР. Более подробные материалы по каждому району готовятся к печати. Третья часть—Таблицы—есть результат объединения ряда материалов и разработок всех секторов ТУНХУ, дополненное материалами ведомств. Продолжительная задержка издания типографией дала возможность некоторые материалы уточнить и заменить материалами на более поздние сроки. Ряд таблиц печатается впервые: перепись кустарной промышленности 1929 г., таблица топливного баланса, сопоставление урожая по культурам и секторам и т. д.

Первая часть Эк. Справочника писалась бригадой в составе т.т. Таранухина И. Ф., Ермолаева В. М., Бухина А. М., Нигматуллина Т. Р., Сергеева А. В., Румянцева В. Н. и Сорокина Г. М.

Вторая часть—бригадой в составе т.т. Попова В. А., Нефедова Г. Ф., Руденко В. Г., Горячева Б. Н., Мотягиной Ю. А., Моносова А. И., Цукермана В. К., Зайцева А. И. и Порхачева В. К.

Третья часть разработана и приготовлена к печати:

Разделы: 1) Энергетика, 2) Промышленность и 5) Строительство—Секцией учета Промышлен. и Коммун. Строительства под руководством Начальника Секции А. М. Шмонина.

Раздел 3) Сельское хозяйство—одноименной секцией под руководством Начальника Секции В. А. Попова.

Разделы: 4) Транспорт и связь, 6) Обращение, 7) Финансы—Секцией учета Обращения и Финансов под руководством Начальника Секции А. С. Федотова.

Разделы: 8) Население, 9) Труд, 10) Здравоохранение, 11) Народное образование—Социально-Культурной Секцией под руководством Начальника Секции А. Г. Егоровой.

Раздел 12) Совстроительство—по материалам Информационного Отдела Т. Ц. И. К'а.

Раздел 13) Взят из соответствующих партийно-комсомольских организаций.

Экономический Справочник должен послужить фундаментом дальнейшего издания материалов, разрабатываемых ТУНХУ, издания менее громоздкого, которое будет делать достоянием общественности материалы современные, материалы сегодняшнего дня.

Редакция надеется встретить живой отклик, помощь и критику Экономического Справочника, все это послужит материалом для исправления недостатков, упущений и промахов, получившихся при данном издании.

Редакция просит указать новые, не охваченные настоящим Справочником отрасли хозяйства, представляющие интерес для характеризования хозяйства ТР.

Все предложения и замечания просим направлять по адресу: Казань, Кремль, ТУНХУ, ответ. исполнителю по изданию Справочника.

Редакция.

ЧАСТЬ

1

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
ТАССР.**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК ТАТАРСКОЙ С. С. РЕСПУБЛИКИ.

Татарская С. С. Республика занимает площадь в 66.973,98 кв. км. Расположена на востоке Европейской части СССР. Северная предельная точка ТССР находится под 56°41', северной широты, южная—под 54°1', западная предельная точка лежит под 17°3' долготы и восточная—под 23°53' долготы (от Пулкова).

Общая численность населения Татарии равна 2.804,4 тысяч чел., в том числе городского 330,5 тыс. чел. Плотность населения определяется в 41,9 чел. на квадратный километр.

Национальный состав населения: татар—53,9%, русских—37,7%, прочих—8,4%.

Татреспублика объединяет 43 района (в том числе с преобладающим татарским населением 27), с общим числом сельсоветов 1710, из них: татарских—842 русских—605, прочих—143 и смешанных—120.

В составе ТССР—4785 населенных пункта, из них 10 городов, 8 рабочих поселков и 4767 сельских поселений.

Республиканский центр—г. Казань.

Составление экономического справочника закончено в марте месяца 1932 года.

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТИ ТССР.

Устройство поверхности. Площадь Татарии является продолжением Средне-Русской равнины и, взятая в целом, может быть названа **равниной низкой, или низменностью**, имеющей в большей своей части холмистый характер.

По деталям устройства поверхности территории ТР можно разбить на три неравные части, отделенные реками Волгой и Камой, как естественными границами. По положению относительно г. Казани и только что упомянутых рек эти части можно назвать Прикамьем, Закамьем и Заволжьем.

Прикамье занимает северо-западную часть Республики, омываемую с юго-востока Камой и с юго-запада Волгой. Эта часть ТР имеет несколько параллельных друг другу возвышенных гряд, которые отходят от одной общей возвышенности, тянущейся вдоль правого берега р. Вятки, и постепенно понижаются к югу. Пространство, расположенное между грядами, также большей частью возвышено, изборождено многочисленными глубокими долинами и оврагами. Это придает ей холмистый вид. У Волги эти гряды и возвышенности переходят в низменность, расположенную вдоль левого берега этой реки от северо-западной границы ТР до устья Камы. У р.р. Камы и Вятки они кончаются крутыми и обрывистыми берегами.

Закамье занимает ту часть ТР, которая расположена к югу от Камы и с запада омывается Волгой. Сюда с юго-востока заходит двумя своими ветвями отрог, так называемого, Общего Сырта и образует в этом углу ТР возвышенности, являющиеся наибольшими не только для Закамья, но и для всей ТР *). Этот отрог предоставляет собой плато, покрытое сетью глубоких и широких долин и оврагов, постепенно понижающееся на север и на запад к рр. Белой, Каме и Волге и переходящее у берегов этих рек в низменную равнину.

Заволжье, расположенное по правому берегу Волги, представляет собой желобообразное углубление с возвышенными краями на западе и востоке и с общим уклоном на север. Эта часть ТР характеризуется значительной расчлененностью. Она изборождена долинами многочисленных рек, оврагами, увалами и холмами. Между Волгой и Свиягой тянутся довольно высокие плоские увалы, образующие как бы „цепь гор“, среди которых наиболее значительны, так называемые, „Услонские Горы“, а также „Вязовские и Юрьевские горы“.

Почвы. Почвы Татарии весьма разнообразны и образуют целую гамму „переходов от первых следов появления чернозема на севере“ до тучного чернозема на юге. По классификации проф. Н. В. Тюрина, все многообразные почвы местного края можно разделить на два типа: 1) черноземный и 2) подзолистый.

Более 1/3 всей территории ТССР занято черноземными почвами различных видов, все разнообразие которых может быть сгруппировано следующим образом.

Почвы черноземного типа.

I род	II род	III род	IV род
Буроземы.	Северные черноземы.	Выщелоченные черноземы.	Обыкновенные черноземы.

Эти почвы расположены преимущественно в южных районах—закамских и заволжских. Наибольшие пятна чернозема встречаются в северо-западной части г. С. С. Р.

Химический состав почв черноземного типа ТР характеризуется нежеследующей таблицей, составленной по данным А. М. Мясниковой.

*) Здесь именно находится наибольшая для всей Т. Р. высота в 365 метров.

Химические свойства почв черноземного типа.

Тип почвы	Горизонты и глубина образца	Гигр. вода в %	Гумус по Кюппу	Поглощенные		Азот	РН
				СаО	MgO		
Бурозем № 49	Al 0—12	4,78	7,27	0,92	0,079	0,32	7,18
	A ₂ 14—25	4,53	3,28	0,71	0,062	0,19	7,21
	Bl 30—41	5,67	1,36	0,77	0,076	0,07	7,24
	B ₂ 60—70	5,88	0,86	0,87	0,09	—	7,29
Северный чернозем № 47	Al 0—12	6,06	12,47	—	—	—	6,89
	A' 19—26	5,44	8,05	—	—	—	7,49
	A" 30—41	5,43	5,92	—	—	—	7,68
	Bl 48—60	4,84	2,16	—	—	—	7,71
	B ₂ 65—77	4,88	0,91	—	—	—	7,80
	C 105—117	3,98	0,51	—	—	—	—
Выщелоченный чернозем № 40	A 0—10	5,35	10,12	1,248	0,126	0,37	6,50
	A ₁ 17—29	6,40	8,95	1,308	0,118	0,25	6,84
	A" 35—47	5,91	6,36	1,149	0,097	0,24	6,94
	Bl 58—63	5,30	1,83	0,815	0,078	—	7,25
	B ₂ 78—90	5,10	1,14	0,800	0,071	—	7,52
Обыкновенный чернозем № 18	Al 0—10	4,97	10,63	1,056	0,123	0,39	6,27
	A' 23—34	5,23	8,21	1,28	0,106	0,27	7,32
	A" 50—62	5,72	5,13	1,163	0,07	0,19	7,78
	Bl 77—88	4,80	2,51	—	—	—	8,16
	B ₂ 105—116	4,06	1,14	—	—	—	—
	C 130—141	—	—	—	—	—	—

Наряду с черноземами самыми распространенными почвами Татарии являются, как было уже сказано, почвы подзолистого типа, которые по интенсивности подзолистого процесса делятся на два подтипа: 1) подтип подзолистых почв и 2) подтип слабоподзолистых почв. „Каждый из указанных подтипов делится на ряд групп, последние же в зависимости от гумусности верхних горизонтов разбиваются на ряды*. Получается следующая классификация подзолистых почв ТР. *)

П о д з о л и с т ы й т и п п о ч в .

I. подтип—типично-подзолистые почвы

П о д з о л ы :	Сильно-подзолистые:	Средне-подзолистые:
1. Светло-серые.	1. Светло-серые.	1. Светло-серые.
2. Серые.	2. Серые.	2. Серые.
		3. Темно-серые

*) Заимствовано из работы В. Н. Николаевой—„Почвы Татарской республики“, изданной—Татарским научно-исследовательским институтом социалистической реконструкции сельского хозяйства.

II. подтип—слабо-подзолистые почвы.

Переходные от средне-подзолистых к слабо-подзолистым:	Слабо-подзолистые:	Переходные от слабо-подзолистых к черноземам:
1. Светло-серые. 2. Серые.	1. Светло-серые. 2. Серые. 3. Коричнево-серые. 4. Темно-серые. 5. Коричнево-темно-серые.	1. Деградированный чернозем

Каждый из перечисленных подтипов делится в дальнейшем на виды по механическому составу, так, например, слабо-подзолистые серые почвы могут быть глинистыми, суглинистыми, супесчаными и песчаными, в зависимости от содержания в них глины и песка.

Песчаные почвы встречаются небольшими участками вдоль речных долин. По соседству с песчаными почвами встречаются острова супесчаных почв, представляющих собою либо серые супесчаные, либо суглинисто-супесчаные почвы.

Почвы подзолистого типа занимают собою преимущественно северо-западную часть СССР. Отдельными пятнами встречаются они и в Заволжских и Закамских районах. По берегам Волги, Камы, Вятки, Белой и других рек Татарской Республики залегают почвы заливных долин. Они занимают собою значительную площадь.

Таковы главнейшие почвы Татарии. Кроме них, конечно, имеются и другие виды почв, но они занимают незначительные площади.

Климат континентальный и довольно однообразен на протяжении всей территории, что объясняется равнинным характером устройства поверхности и занимает промежуточное положение между таежно-подзолистой зоной СССР и черноземной его части.

Зима в нашем крае продолжительная и холодная с незначительными оттепелями. Весна довольно поздняя, большей частью сухая и прохладная и нередко сопровождается возвратами холодов.

Лето теплое, часто жаркое и при том нередко с недостаточным количеством дождей. Осень прохладная, а иногда и холодная, богатая влагой.

Наиболее холодным месяцем ТР является январь и наиболее теплым—июль.

Пять месяцев имеют среднюю месячную температуру ниже 0—ноябрь, декабрь, январь, февраль и март.

В большинстве случаев морозные дни в ТР начинаются со второй половины ноября месяца. Дни с заморозками обычно прекращаются в середине апреля.

В общем, число дней, абсолютно свободных от морозов, равняется 160.

Средняя температура (по Цельсию) за год и по временам года для некоторых пунктов ТР представляется в следующем виде.

Г о р о д а	Зима	Весна	Лето	Осень	За год
Казань	—11,8	+3,6	+18,6	+3,7	+3,5
Мензелинск	—12,6	+3,2	+16,6	+2,2	+2,3
Бугульма	—12,5	+2,2	+17,8	+2,3	+2,2
Елабуга	—13,1	+3,5	+18,1	+3,0	+2,8

Колебания же температуры воздуха в различных пунктах ТР по месяцам года приводятся в следующей таблице:

Название пунктов	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Казань	14,0	12,1	6,6	3,3	12,2	17,6	20,1	17,4	11,8	3,7	3,9	11,6
Казанская с/х. ферма	13,6	13,5	7,9	3,2	11,7	17,4	19,6	18,1	10,6	3,8	3,7	10,2
Лаишевское опыт- ное поле	15,1	13,6	8,0	1,8	11,5	16,7	19,2	16,7	10,2	2,8	4,9	12,7
Спасское опытное поле	14,1	12,0	8,2	2,2	12,6	17,4	20,1	17,6	11,0	3,4	3,9	11,9
Змиево, Чистоп. района	14,7	12,7	7,3	2,7	12,2	17,1	20,1	17,2	10,6	2,7	4,7	11,9
Елабуга	14,9	12,9	6,8	3,3	11,5	17,1	20,3	17,7	10,9	3,5	4,3	12,3
Мензелинск	13,8	11,7	7,2	3,6	13,2	16,2	19,1	14,5	9,8	3,0	5,1	12,3
Бугульма	14,2	12,4	8,5	2,0	13,0	17,4	19,0	16,9	10,2	2,5	5,8	10,9

Таким образом, температурные условия различных частей Татарии более или менее равномерны.

Хотя западная и южная часть нашего края немного теплее остальных частей его, однако нужно констатировать, что различие в средних годовых весьма невелики.

Среднее годовое количество атмосферных осадков в целом по ТР равняется 400 с небольшим миллиметром и колеблется в пределах от 300 до 450 мм.

Все годовое количество осадков падает средним числом на 160 с небольшим дождливых дней.

До 1/3 всех осадков приходится на снег, а на крайнем востоке ТР твердые осадки составляют даже половину всех осадков.

Снег играет огромную роль в жизни нашего края и прежде всего в земледелии. Он предохраняет почву от слишком глубокого промерзания и дает возможность в течение зимних месяцев произрастать озимым хлебам.

Первый снег бывает в начале или середине октября, затем его количество увеличивается и достигает максимума в ноябре и декабре.

Последний снег выпадает в апреле.

В отдельных пунктах ТР количество атмосферных осадков по времени года распределяется следующим образом (в миллиметрах).

Название пунктов	Зимой	Весной	Летом	Осенью	За год
. Казань (средняя за 25 лет)	75	83	167	113	438
г. Мензелинск (средняя за 11 лет)	52	71	169	113	405
г. Елабуга (средняя за 9 лет)	73	65	154	120	412
г. Бугульма (средняя за 10 лет)	50	76	171	117	414

Орошение. Главные водные артерии ТР—река Волга и ее приток Кама.

Та часть Волги, которая протекает по нашей Республике, отходит здесь от многих сел и городов на несколько верст.

Берега довольно пустынные, однообразны. Из них правый—гористый, а левый—низменный. На ее фарватере нередко появляются пески и затрудняющие судоходство—перекаты, осередки и острова. Река часто прорывает луговой берег в ярах и образует побочные русла, так называемые „воложки“ или „старицы“, которые иногда в верхней части заносятся песком. Таким образом образовались затоны, как например, Кабачинский, Арахчинский, Спасский и др.

Кама протекает по Татарской Республике своим нижним течением. В 3-х верстах от с. Камское Устье Кама впадает в Волгу двумя рукавами, разделенными низким песчаным островом.

В пределах ТР Кама течет весьма извилисто. Левый берег возвышенный и часто состоит из песчаных холмов. Местами эти холмы уступают место низким пространствам, покрытым густым лесом. Ближе к устью Кама делается шире, но зато местами на ней появляются острова и отмели, мешающие судоходству.

Но, к сожалению, нужно сказать, что Волга и Кама не играют роли оводняющих наш край артерий.

Причину этому служит то обстоятельство, что эти реки имеют глубокие русла, а потому не могут подавать воду верхним водопроницаемым слоям земли.

Значение Волги и Камы для населения ТР заключается в том, что они являются удобными путями сообщения. Поэтому-то вся промышленная деятельность ТР тяготеет к ним.

Фактическими оводнителями нашего края является та масса рек, мелких речек и ручьев, которыми изрезана территория ТР.

Текут они в невысоких берегах и пронизывают верхние слои почвы. Им-то и обьязано многим местное земледелие. Но зато они не имеют почти никакого значения для местного судоходства, благодаря своему мелководью. Главнейшие из этих рек—Казанка, Меша, Вятка (своими низовьями), Свияга, Бездна, Майна, Черемшан, Белая (частью), Зай.

В общей сложности все реки ТР занимают площадь размером в 905 кв. километров, а общее протяжение водных потоков равняется 19336 километрам.

Много в пределах ТР озер и болот, некоторые из озер довольно значительны, как например, Кабан у г. Казани.

Также весьма большое количество мелких озер, их насчитываются сотни, с общей площадью в несколько тысяч га. Значительные пространства ТССР заняты болотами.

ИСКОПАЕМЫЕ. Т. Р.

Установившееся мнение о бедности Татарии ископаемыми есть результат недостаточной разведанности ее недр. Обнаруженные геологическими разведками или указанные местным населением ископаемые остались без полных и определенных данных, характеризующих их мощность и качество.

В основном мы можем подразделить все ископаемые Татарии на три основных группы: стройматериалы, топливо и металлы.

СТРОЙМАТЕРИАЛЫ. Гипс. По залежам гипса ТР стоит на одном из первых мест в СССР. Татария могла бы обеспечить, по приблизительным данным—всю территорию РСФСР. На этом сырье можно развернуть производство серно-кислого аммония, цемента и серной кислоты.

Крупнейшие залежи расположены по берегу Волги близ села Камское Устье, протяжением 6—7 километров, с запасом до 200 миллионов тонн.

На Волге (Сюкеево, Камско-Устьинского района) и в районе р. Камы, (Сорочьи Горы), Шураны (Лаишевского р.) гипс залегает мощными, но еще не разведанными массивами, Камско-Устьинские (горы: Красновидовские, Антоновские, Каратаевские, Камско-Устьинские) месторождения залегают 3 пластами:

верхний—„Головка“, мощностью 2,20 метра;
средний—„Семиаршинник“, мощностью 4,50 метра;
нижний—„Семисаженик“, мощностью 12,40 метра.

Простираются эти залежи на 6 километров и прослежены в крест на 500 метров. Приблизительный запас их определяется в 36 миллионов кубометров.

Кроме того, обнаружены значительны залежи гипса около г. Казани, в с. Печищи и целый ряд более мелких залежей в разных районах ТР. В Камско-Устьинских и Сюкеевских горах одновременно с гипсом залегает селенит (волоконный гипс), который может, благодаря своей красивой окраске, быть использован для поделок.

Пески. Волжско-Камские пески своим качеством и неограниченным количеством вполне могут обеспечить целый ряд производств, как-то: стекольное, силикатное и керамическое.

Гудронные песчаники. Залежи гудронных песчаников занимают весьма значительную площадь и расположены почти на самой поверхности. Точных исследований нет. О богатстве этих залежей говорит местное население. Территория залегания расположена в 10—12 клм. от Чистополя у селения Фиков-Колок (Чистопольского района), близ Шугур, есть и близ р. Черемшана. Кроме того, гудронные песчаники имеются по берегам реки Лесной Шешмы у с. Шугушлы (Бугульминский район),—у с. Петропавловки, по обоим берегам у р. Степной Шешмы у с. Спиридоновки (Шугуровский р.), по реке Большая Шешма, у села Сарабикулово.

Прочие стройматериалы. Сюкеевские горы таят в себе различные виды известняка, туфа, кальцита, большие залежи глин, имеющих большое промышленное значение для керамического производства, битуминозные известняки, дающие большое количество асфальта очень хорошего качества а также много других ценных продуктов. Тут мы имеем бутовый и мостовой камень, кремль и известняк, имеющий чрезвычайно тонкую кристаллическую структуру.

Известковый туф концентрируется в основном вдоль правого берега Волги и между Волгой и Свиягой. Выходы этого туфа многочисленны и приурочены к оврагам и берегам рек. Из обнаруженных залежей известны залежи у селений: Елизаветино, Сеитово, Шеланга, Крестниково, Теньки (В.-Услонский р.), Чулпаниха, (Нурлатский район) и др. Встречаются выходы и на левом берегу Волги у Бимер, (Дуб'язский район), а также по р. Каме у Красного Бора, Красного Ключа (Челнинский р.), в районе Елабуги. Залегает известковый туф не глубоко и удобен для разработки.

Закамье богато оолитовым песчаным известняком—прекрасным строительным материалом, хорошо поддающимся распиловке, теске и полировке.

Жители Мордовского Багана (Чистопольского района), деревни Токмаклы (Чистопольского р.) и Билярска указывают на наличие в их окрестностях алебастра и фарфоровой глины.

ТОПЛИВО. Бурно растущая потребность в топливе ставит на очередь вопрос о максимальном использовании местных ресурсов ТР имеет большие возможности в этой области, но требуются дополнительные изыскания и испытания. Виды местного топлива таковы.

Нефть. Известия о наличии в ТР нефти находим в материалах, датированных 1837 годом. Данные проф. Иванова от 1913 г. говорят о значительных и мощных месторождениях ее.

Основные залежения нефти расположены в районе села Фиков-Колок, (Чистопольский р.), выходит она на поверхность по рекам Малой и Большой Толкиш, в целом ряде селений (Чистопольского р.) в Ново-Шешминском р-не в овраге около Каргалей Черемухове и в селе Тетверь. Сюкеевские горы дают безусловные указания на наличие в них жидкой нефти.

Кроме того, битуминозные залежи обнаружены в районах: К-Устьинском—с. Сюкеево-Спаском—с. Тенишево, Нижняя Карманка—Первомайский р., Долгая Поляна—Тетюшский р., Мордовские Каратаи—Камско-Устьинский р. Особенно многочисленны эти залежи в районе Шегили. В Тетюшском р-не в селе Монастырское битуминозности известняков столь сильна, что эта порода имеет свойство горения. Производившиеся разведки были лишь поверхностными; максимальную глубину бурения встречали лишь в 320 футов; поэтому до жидкой нефти скважины не дошли и определены

велись лишь по отдельным битуминозным породам и поверхностным выделениям. Ориентируясь по этим материалам, были сделаны приблизительные подсчеты, дающие следующую показатели: Сюкеевские битуминозные породы идут 2-мя пластами мощностью—верхний в 2—2,5 метра, нижний в 6 метров, с возрастающей тенденцией к увеличению пропитанности породы по мере углубления. Анализ показывает, что битуминозные породы содержат от 4 до 29% нефти (содержание битумов в исходной породе равняется 8—10%). Сюкеевская нефть дает 22% легкого масла (перегонка при 110°C), 30% лампового (перегонка при 110-270°C), 48% тяжелой нефти и битумов (содержание напоминает чусовскую нефть). Имеется следующее описание нефти, полученной из известняка деревни Долгая Поляна (Тетюшского р.), сделанное инж. Сетерленд, представителем английской кампании—Казан Ойфильд—. Нефть имеет темный цвет и сильный запах серных соединений; при перегонке этот запах утрачивается. Очистка продуктов дает спирт для моторов, керосин и тяжелые масла, годные в качестве жидкого топлива или смазочных продуктов, а также порядочное количество парафина“.

Из Сюкеевского битуминозного доломитного известняка был получен битум, характер которого „озокоритный, не чистый, 12,28% воды, 8,45% минеральных веществ—78,71% чистого битума“. Результаты анализа этого известняка таковы:

Содержание битумов в породе в ‰.

Соляная кислота	от 17,2 до 23,9
Алкоголь с едким натром	„ 40 до 7,9
Эфир	„ 25,15—28,21
Бензин	„ 15,8 — 25,51

Тетюшские битуминозные доломитовые известняки, содержащие большое количество битума, с значительной мощностью и большим протяжением слоев, имеющих для разработки чрезвычайно удобное положение—могут встать в число лучших. Интересно отметить, что в ряде мест Татарии из недр земли вытекают струйки нефти. Это места соприкосновения слоев, трещины. Такие выделения наблюдаются у Мордовских Каратай и Сюкеева (Камско-Устьинский район), Долгой Поляны, Монастырской (Тетюшского района), близ Сюкеевского Перевоза, в большой пещере монастырской и т. д. Нефть, пройдя известковые слои, выделяется тягучим, полужидкой консистенции, битумом. Это делает вероятным наличие здесь легкой нефти, расположенной на глубине. Прослеженность отдельных слоев нефтеносных пород велась лишь по некоторым районам. Так, Сюкеевские месторождения по предварительным исследованиям (частичным) дают цифру 114 миллионов тонн известняка с 10% содержанием битума. Выявляется возможность получения здесь до 30 миллионов тонн нефти. На основании своих изысканий инженер Сетерленд делает предположение, что на территории арендованной кампанией „Казан Ойфильдс Лимите“ (Долгая Поляна) имеются запасы в 37 миллионов тонн известняка, содержащие 5 миллионов тонн чистой нефти. Вот и все данные по этому, огромной важности, вопросу, весьма отрывочные, предварительные и далеко недостаточные.

Кроме того, в баланс нефтяных месторождений нужно включить параллельно с встречающимися известняками и пески, имеющиеся в большом количестве в ряде районов, с достаточным для разработки содержанием.

Это лишний раз подчеркивает необходимость дополнительных изысканий в этом направлении, могущих дать Татарии большие дополнительные топливные ресурсы.

Уголь. Точно такая же картина и с бурым углем. В Татарии имеются огромные запасы выражающиеся, по частичным и неполным данным, для Гульшерминские место-

рождения (Красноборский р.), в 250 миллионов тонн исходя из расчета залегания на 10 кв. клм.. По другим данным, эти пласты растянулись на 60 кв. километров. Мензелинский месторождения бурого каменного угля по содержанию своему вдвое богаче Гульшерминских, дающих 25 миллионов пудов угля на кв. километр. Здесь встречаются места где залегания верхнего пласта имеют 0,35 метров толщины и нижнего 0,9 метр. Верхний слой расположен на глубине 7-ми метров, нижний же 11—12 метров.

Исследования говорят о выгоде эксплуатации этих углей, дающих целый ряд ценных отходов, как-то: первичная смола, бензин, бензол, креозот, горючие масла, парафин, азотистые соли, высокосортный полукокс и лучшего качества газ. Характер горения самого угля (длина пламени) показывает значительное содержание летучих горючих.

Выявляется значительная влажность, небольшое количество шлаков (простые с вкраплениями вроде глины). Зольность (весьма приблизительно) 15—20%. Проводившееся испытание на одном из заводов г. Казани показало полную возможность использования наших бурых углей при толстом слое угля, вентиляционном дутье, значительном живом сечении решетки, шахтной топке и большом топочном объеме.

Бурый уголь подвергался анализу и дал следующие результаты.

Анализ химический			Анализ технический			
Химический состав	Верхний пласт (анализ Чернышевского)	Нижний пласт (анализ Бутова)	Слой Состав	Анализ Чернышевского		Анализ Бутова
				Верхний слой	Нижний слой	
Влажность	—	15,14	Летучих веществ при т. кокса			
С	43,48	48,24		68,59	70,05	67,60
Н	6,35	4,44				
N	0,69	2,13	Кокс неспекающийся . .			
O	43,59	24,93		31,41	29,95	22,35 *)
S	—	3,31	Зола	6	11	—
Зола .	6	16,90	S	—	—	1,9
			J. и P.	—	—	—

Калорийность прикамских углей равняется 3,670. Выходы угля установлены к югу в 7 верстах от Иски-Такирмент (Мензелинский р.), у села Князева (Челнинский р.) и к юго-западу в 7 верстах у дер. Черишлы (Челнинский район) В районе Ижевского источника месторождения доходят до 1 метра толщиной. Химический анализ показывает влаги 13%, летучих 37%, золы 10% и кокса 40%. В Старом Ромашкине (Чистопольский район) уголь плохо исследован, но качество его таково, что местное население пользуется им для самоваров, печей и т. п. Найдены месторождения бурого угля в Елабужском и Красноборском районах и в пограничной полосе с Волжской областью. Есть месторождения угля в Мензелинском и Чистопольском районах. Угольные пласты расположены по правому берегу Камы к северо-востоку от Елабуги и идут почти одной линией.

*) По отношению к беззольным.

Мензелинские угли возможны к разработке шахтами глубиной 20 метров, а местами штольнями.

Торф. Общая площадь залегания торфа в ТР равняется свыше 30 тысяч га с ориентировочным запасом в 120 милл. куб. метров сырой массы. Основные залежи торфа следующие:

1. Торф. болото—Кулегаш, Актанышского района с запасом—40 млн. куб/метр.
2. Торфянной массив—у сс. Русское и Тат. Ахметьево, Альшеевского района —14,5 „ „
3. „ „ у с. Лебедкино, Алексеевского района — 5,5 „ „
4. Моховое болото —у с. Столыпинское, Октябрьского района 9 „ „
5. Торф. болото —у села Чувашские Броды, Альшеевского района 2 „ „
6. „ „ —у села Смок-Корса, Арского района — 2 „ „
7. „ „ —Кизический торф у г. Казани . . . — 2 „ „
8. „ „ —Дальние Сербулаки, Казанск. р. . . — 1 „ „
9. „ „ —у с. Черемышево, Сабинского района — 2 „ „
10. „ „ —у с. Мартышкино, Арского р-на . . — 1 „ „

Обеспеченность торфом отдельных районов ТР такова:

Р а й о н ы	Млн. куб/метр.	Р а й о н ы	Млн. куб/метр.
1. Актанышский	41	8. Кайбицкий	2
2. Альшеевский	19,5	9. Сабинский	2
3. Октябрьский	11,5	10. Арский	2
4. Казанский	6,5	11. Атнинский	1
5. Алексеевский	5,5	12. Свияжский	1
6. Спасский	3	13. Мензелинский	1
7. Ланшевский	1		

Большие массивы торфа ряда районов дренированы. Торф в них хорошего качества. Зольность не превышает 10—20%. Мощность залегания в разведанных районах доходит до 3-х метров. Эти торфы легки к разработке и достаточно теплотворны. Некоторыми торфами (Каргали) пользуется местное население для своих нужд.

Все же нужно еще раз отметить, что данные о мощности и площади залегания торфа в ТР весьма ориентировочны и требуют соответствующего уточнения, которое безусловно выявит значительно большие количества запасов этого рода топлива. Анализы и пробы сжигания местного торфа дадут конкретные указания на методы их использования.

Сланцы. Горючие сланцы имеются в ряде районов: Челнинском, Тарханбайские залежи, в районе села Васильевска, Сюндюково и Вожи (Буинского района), с. Бессоново (Чистопольского р.), Тарханы (Тетюшского района-Сюлеево.

По 2 обследованным районам приблизительные размеры залегания определяются на площади 3-х кв. клм, с запасами в 5 млн. кубометров. Произведенный анализ показал: 1) Влажность 15-16%; 2) летучих веществ 14-36%; 3) зольность 46-91%; теплотворная способность 1700-3500 каллорий. При перегонке горючие сланцы дают большое количество масла.

МЕТАЛЛЫ. Почетное место среди ископаемых ТР занимают и металлы, из них укажем:

Медь. Содержание меди в породе колеблется, доходя до 6% (по Нечаеву и Драверту), так что требуется обогащение руды. История добычи меди доводит нас к 1743 году. О развернутом медеплавильном деле свидетельствует обильное количество шахт, часть которых использована, а часть только приготовлена для разработки. Основные залегаания меди находятся близ деревни Алаты (Дуб'язского р.), в районах: Буинском, Чистопольском, Лаишевском, Шугуровском. Есть она и близ Кукмора (на реке Соке), на реке Берсут—Мамадышского района (в 32 километрах от Мамадыша), на реке Норте и Бакряшке, Билярского района, на реке Шильве—Мензелинского района, на реках Качуе и Пожменке и у с. Сорали Елабужского района. В породе встречается медь желваками, с содержанием до 40% чистого металла. Но необходимо оговориться, что и сведения о меди Татарии очень и очень скудны и сугубо предварительны.

Прочие металлы. 1) Железо найдено у р. Безды в Буинском районе, а также в Лаишевском районе.

2) В Старом Ромашкине, Чистопольского района, найден колчедан, но до сих пор не определено, является ли он медным или железным.

3) В районе Камского Устья был найден никкель, обнаруженный и в Сюкеевских горах.

4. В литературе есть указания на целестин и стронций.

Кроме перечисленных видов стройматериалов, топлива и металлов, в нашем крае имеется еще ряд ископаемых. Среди них назовем следующие.

С е р а. Добывается издавна (имеются данные 1837 г.); встречается она серными источниками, совместно с доломитовым известняком, в соединении с железом, давая выделение в породе пирита. Запасы серы и % содержания не выявлены полностью. Известно лишь, что один из старинных заводов местного края выплавил за 1884 год—3,679 пудов чистой серы. Залегааниями серы известны села в районе Тетюш, Сюкеево, Мордовский Каратай, Монастырское и Долгая Поляна.

Флоридиновая глина. Имеет применение в суковальной, жировой и нефтяной промышленности. В двух из обследованных участков (в районе Чистополя) залегаания обнаружены запасом в 60 млн. тонн. Пласты залегают в 15 метров толщиной на глубине всего до 25 метров. Такая же глина имеется и в с. Мордовском Богоне, деревне Такмекле (Чистопольского р.) в Билярске и Муслюмове. Анализ этих глин показывает содержание в них алюминия от 13 до 34,5% (Шенталинские и Чистопольские). Есть предположение, что глина огнеупорна и, кроме того, пригодна для производства портланд-цемента.

Фосфориты и соли. Курчакинские Горы (на Волге) и Сорочинские (на Каме) имеют богатые залежи ископаемых солей (Соликамские), дающие сырье для производства калийных удобрений, металлического магния, поташа и гипосульфита.

В Буинском районе залегают фосфориты на площади 74 кв. километра.

Нужно еще упомянуть о соляных источниках в Сюкеевских горах, о иодисто-железистом ключе в селе Одинцово (Казанский р.) и о возможности получить ихтиол (раньше добывался) из Сюкеевских битумов.

На этом заканчиваем беглый обзор ископаемых ТР, ископаемых еще далеко не разведанных.

В заключение приведем порайонный перечень ископаемых.

Р о д и с к о п а е м ы х	
Атнинский	Т о р ф.
Альметьевский	"
Алексеевский	"

Р о д и с к о п а е м ы х

Алькеевский	Торф
Арский	Торф, медь.
Буинский	Гипс, битум, нефть, железо. фосфориты.
Биллярский	Алебастр, медь, флориновые глины.
Верхне-Услонский	Туф
Дуб'язский	Медь
Елабужский	Торф, уголь, медь.
Камское Устье	Гипс, битуминозные известняки, никкель.
Кукморский	Медь.
Куракинские горы	Гипс.
Красно-Борский	Уголь, туф, Ижевский источник.
Казанский	Торф
Лаишевский	Медь, железо, гипс.
Мордовский Богон (Чистопольский район)	Алебастр.
Мензелинский	Уголь, медь.
Нурлатский	Туф
Октябрьский	Торф
Первомайский	Гудрон, Битуминозные известняки.
Сорочинские Горы	Гипс.
Спасский	Битум.
Сюкеево и Сюкеевские Горы	Гипс, известняк, туф, кальций, глина, асфальт, камень, нефть, сланцы, никкель, сера, соляные источники.
Тетюшский	Битум, сера.
Челнинский	Сланцы, туф.
Черемшан	Гудрон.
Чистопольский	Гудрон, нефть, уголь, сланцы, флориновые глины, медь, колчедан.
Ново-Шешминский	Нефть.
Шугуровский	Гипс, гудрон, Битуминозные известняки, Медь.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО Т.Р.

Первая пятилетка положила начало полной реконструкции всего энергетического хозяйства Татарии.

Во время империалистической и гражданской войны мощность машин, развивающих двигательную силу, определялась на территории нашей республики всего 8 тыс. л/с. Эта мощность почти целиком расходовалась на нужды промышленности и коммунальные услуги г. Казани, а также прилегающих к ней фабрично-заводских поселков.

До осуществления 1-го пятилетнего плана промышленность Татарии не имела централизованного снабжения электрической и тепловой энергией. Заводы и фабрики ТР большей частью питались от своих силовых установок, и эти установки, в общей сложности, имели электрических двигателей не более, чем на 50%.

Наличие водных путей сообщения в Татарии, облегчающих получение жидкого топлива, обуславливают развитие в промышленности ТР двигателей внутреннего сгора-

ния. В особенности нефтяные двигатели распространены в мелкой промышленности и на коммунальных электростанциях районов.

Таково было состояние энергетики ТР и первые годы после Октябрьской Революции. В восстановительный период и в период всемерного развертывания нашей промышленности энергохозяйство в ТР как и во всем Союзе, идет по пути быстрого развития. Успешное выполнение пятилетнего плана развития энергетики обеспечивает значительный рост производства электроэнергии в Татарии. За последние годы включаются в работу все новые и новые энергоустановки. По пятилетнему плану развития энергохозяйства ТР предусмотрена постройка мощной тепло-электроцентрали в Казани и расширение существующих коммунальных и промышленно-силовых установок в ряде районов ТР. Все эти постройки осуществились, а некоторые из них со значительным превышением первоначальных проектировок. Установка в Казани дополнительного агрегата, мощностью в 3000 кв. на коммунальной теплоэлектростанции производилась в первый же год пятилетки. В этом же году началось сооружение теплоэлектростанции—Казгрэс, и уже в 32 году вступит в эксплуатацию и 1-я очередь мощностью 20000 кв. Реконструкция коммунальных электростанций в г. Чистополе и в Арске будет производиться в течение 1932 года.

Общая установленная мощность всех электрофицированных двигателей к началу 1932 года составляла 12740 кв., из которых на долю промышленности падает 2540 кв. и коммунальных нужд—3200 кв.

На первом плане в ТР по выработке электро-энергии стоит Казань. Она же в настоящее время потребляет около 65% всей электроэнергии, производимой в ТР.

Основные источники электроснабжения в г. Казани. 1. Электростанция общего пользования № 3 имени 3-й годовщины на ТР* расположена в центре города, на берегу озера Кабан. В машинном зале этой станции установлены 3 конденсационных турбогенератора общей мощностью в 5250 кв. Рядом с этой станцией в г. Казани, одном же с ней помещении расположена электростанция № 2—трамвайная. В электростанции № 2 имеется 3 конденсационных паровых машины по 350 л/с, каждая, (системы Зульцер), соединенных с генераторами постоянного тока общей мощностью в 773 кв. Все три агрегата работают на сеть трамвая при напряжении 550 вольт.

Баланс электро-энергетических станций № 2 и № 3 в млн. кв. часов.

	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Выработано электро-энергии всего	15900	22800	25000
Из этого количества:			
а) Отпущено для промышленных нужд	6850	9549	11440
б) Тоже для трамвая	2830	4388	5200
в) Тоже для водопровода и канализации	330	797	900
г) Тоже для освещения	3519	4286	3750
д) израсходовано на собственные нужды станции	1111	1100	1000
е) Потери в сети	1260	2680	2710

Кроме того, из более крупных электростанций при промышленных предприятиях г. Казани можно указать на следующие:

1. Силовая установка Вахитовского завода. Она состоит из пяти дизель-генераторов и 2-х локомотивов с генераторами на общую мощность 720 кв.

2. Установка текстильной фабрики имени ЛЕНИНА из 2-х дизельгенераторов на 512 кв.

3. Установка Валяной фабрики имени „Галактионова“ с дизельгенератором на 100 кв.

Кроме того, в ряде других промышленных предприятий Казани установлены мелкие нефтяные двигатели на общую мощность, примерно, до 120 кв.

Электроснабжение Как на наиболее важные населенные пункты по производству электро-энергии в районах ТР, можно указать на следующие:

районов ТССР. 1. Зеленый дол с силовыми установками при судостроительном заводе „Красный Металлист“ на общую мощность в 570 кв. и при фанерном заводе № 3 с 2-мя локомотивами с генераторами, мощностью 400 кв.

2. **Кукмор** с силовой установкой 546 кв. при валяно-обувной фабрике.

Бондюжский химзавод с силовой установкой, мощностью 1300 кв.

Все только что перечисленные электроустановки покрывают исключительно производственные нужды промышленных предприятий и идут на освещение рабочих поселков, расположенных вокруг этих предприятий. Передача электроэнергии на сторону не производится.

Кроме этих промышленных станций, разбросаны по различным районам ТР мелкие установки, обеспечивающие, главным образом, мелкую промышленность. Общая мощность этих установок доходит до 1400 л.с.; среди них имеются электрические двигатели, общей мощностью, примерно, до 700 кв.

В 9-ти районах ТССР имеются и коммунальные электростанции (в быв. кантонных городах). Эти станции почти все состоят из мелких агрегатов с первичными двигателями и преимущественно двигателями внутреннего сгорания.

Для характеристики их приведем наиболее важные цифровые показатели за 1931 г

Местонахождение	Рабочая мощность в кв.	Выработка эл. энергии в кв. час.	Род установки
1. Чистополь	318 *)	380000	Дизель и двиг. внутр. сгорания.
2. Бугульма	45	60000	Двиг. внутренн. сгорания.
3. Буинск	33	35000	" "
4. Мензелинск	26	45000	" "
5. Спасск	25	20000	" "
6. Тетюши	54	45000	" "
7. Мамадыш	56	60000	Газо-генератор и двигатель внутр. сгорания.
8. Елабуга	73	130000	Дизеля.
9. Арск	70 **)	45000	Двигат. внутр. сгорания.
ИТОГО .	700	820000	

Как видно из этой таблицы, коммунальные электрические станции районов ТР маломощны, благодаря чему в настоящее время потребность районов в электроэнергии удовлетворяется минимально. Коэффициент использования этих станций не превышает 2000—2500 часов в год, и потребление энергии в среднем на одного жителя в год приходится около 12 кв. ч. Эти данные показывают чрезвычайную отсталость коммунального электрохозяйства районов ТР в сравнении с многими другими городами и районами нашего Союза.

Энергоснабжение Казанского района в связи с вступлением в действие Казгрэс. Энерго-хозяйство Казани и ее округа в этом пятилетии строилось с расчетом присоединения предприятий этого района к сети Казгрэс. Поэтому за последние годы расширения промышленно-силовых установок не производилось, благодаря чему задержка с окончанием строительства Казгрэс сильно повлияла на удовлетворение промышленных нужд г. Казани и ее окрестностей.

*) В 32 году расширяется до 850 кв.

**) В 32 году расширяется до 225 кв.

С вступлением в действие 1-й очереди Казгрэса в 1932 году электроголод в Казанском районе в основном будет ликвидирован. Все потребители района перейдут на энергию Казгрэса, и их силовые установки будут демонтированы и переброшены в районы.

В радиус действия Казгрэса, кроме г. Казани, входит еще район Зеленого Дола через высоко-вольтную линию передачи. Питание потребителей электроэнергией будет производиться с 3-х подстанций: городской, зареченской и зеленодольской, а тепловой энергией — с общей магистрали, проходимой по Вахитовскому промышленному району.

Потребная мощность электрохозяйства Казани и окружающих ее населенных пунктов к концу 32 года (по максимальной потребности абонентов определяется в 18000 квт. с потреблением электроэнергии до 50 млн. квт. час., и только около 40% этой мощности будет выработано существующими станциями и промышленно-силовыми установками района до пуска Казгрэса. Таким образом, к концу 32 года мощность 1-й очереди Казгрэса полностью будет реализована, и ее агрегаты достаточно будут загружены.

В дальнейшем, в связи с бурным ростом промышленности, новым строительством в 1932 году целого ряда крупных предприятий (завод синтетического каучука, кино-племки, мехового и мясного комбинатов и машиностроительного завода), мощность первой очереди Казгрэса несомненно будет недостаточна. Поэтому вслед за первой же очередью необходимо будет ставить первые агрегаты 2-й очереди с тем, чтобы иметь возможность к концу 33 года принять новых крупных потребителей электрической и тепловой энергии в Казани и ее окрестностях.

Производство и потребление электроэнергии по ТР.

	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Мощность станций к концу года в квт.			
Всего	11810	12740	23860
В том числе:			
а) Районных	—	—	20000
б) Коммунальных	6623	6720	700*)
в) Фабрично-заводских	5193	6018	2861*)
г) Сельских	—	—	300
Выработано электроэнергии в тыс. квт. час.			
Всего	26137	36024	59980
В том числе станциями:			
а) Районными	—	—	30375**)
б) Коммунальными	16500	23620	12356
в) Фабрично-заводскими	9637	12404	14249
г) Сельскими	—	—	—

Автодорож- Дорожное хозяйство ТР до последнего времени было отсталым. **ное хозяйство** Состояние дорог не обеспечивало внедрения автотранспорта не только

Т. Р. в сельское хозяйство, но даже на главных шоссейных дорогах, являющихся подъездными путями промышленных центров ТССР. Последний год пятилетки уже достиг значительных успехов в этой области. Крупные промышленные пункты ТР в связи с широким планом строительства сильно увеличивают мощность автогужевого транспорта.

Мощность автомобилей в ТССР на конец года в л. с.

	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Всего	210	324	1649
В том числе:			
грузовых	108	87	1395 *)
автобусов	7	5	70
легковых	37	64	94
специальных	58	80	90

*) После пуска Казгрэса.

**) До пуска Казгрэса.

*) Без учета машиностроительного комбината и вагоностроительного завода.

Тракторизация. Внедрение тракторов в сельское хозяйство имеет недавнее свое начало. Рост обобщественного сектора в сельском хозяйстве ТР, увеличение числа крупных совхозов и колхозов, увеличение и числа МТС с каждым годом сопровождается все более и более интенсивной механизацией сельского хозяйства.

Мощность тракторов в ТССР на конец года в лш. силах

1930 г.	1931 г.	1932 г.
3927	14802	25000 ¹⁾

В настоящее время сельское хозяйство ТР, если не считать мелких предприятий по первичной обработке с/хоз. продуктов, которые имеют свои силовые установки, совершенно не электрифицировано. Наметки контрольных цифр 1932 года по сельскому электростроительству ввиду ограниченности лимитов и затруднений получения электрооборудования частью переносятся на ближайшие годы. Для электрификации совхозов в 1932 году будут выстроены электростанции в Алексеевском, Челнинском и Спасском районах, общей мощностью до 300 квт.

Использование энергии Использование водной энергии в пределах ТР, не говоря уже о крупных реках—Волге, Каме, Белой и их притоках, развито очень слабо. Мелкие реки, не имеющие судоходного значения, с напором от 3-х до 5 метров, частично используются для вращения мельничных поставов в мукомольном производстве. Точно также и ветроэнергия используется исключительно для мукомольных мельниц. Наличие господствующих ветров на высоких берегах рр. Волги и Камы может благоприятно разрешить вопрос о дальнейшем использовании ветра для сельскохозяйственных целей—освещения, орошения полей и пр. В настоящее время мощность водяных двигателей по 6-ти районам ТР достигает около 1000 л. с., а ветряные двигатели по тем-же районам имеют мощность до 1100 л. с. Использование ветряной энергии по всей Татарии можно считать в размерах около 5000 л. с., а энергии воды до 4000 л. с.

Топливо-снабжение В части топлива Татреспублика пользовалась и пользуется, главным образом, дровами, что по балансу на 1932 год составляет 51,5% всего расходуемого топлива. Остальное 48,5% топливного баланса покрывается топливом привозным. Из этого количества 27,4% привозного топлива составляет нефте-топливо (в том числе керосин и бензин), 15,1% минеральное топливо, 8% дровяное топливо (ввоз) и 2,5% прочие виды топлива. Почти такие же процентные отношения в составных частях топливного баланса имелись и в 31 году. Участие дровяного топлива в энергетическом хозяйстве ТР составляет очень незначительный процент (около 9,5%). Оно преимущественно используется в ТР для отопительных нужд населения.

Заготовка дровяной древесины в лесах госфонда ТР производится в 29 лесхозах и 6-ти леспромхозах. Из общего числа лесохозяйственных единиц (35 единиц) запасы дров в 14 лесхозах Наркомзема и 1-го леспромхоза Татлесотреста ввиду нахождения их в глубинных пунктах далеко от водного и ж/дор. путей сообщения не могут служить сырьевой базой для снабжения промышленных центров ТССР. Запасы дров, не могущих быть вывезенными из-за дальности расстояния (свыше 60 км.) к станциям жел/дор. и речным пристаням, составляет около 1,5 млн. куб. мет. в год. Часть из этих массивов предназначается для снабжения учреждений РИК'ов и предприятий в районах и частью расходуется на углежжение.

Для снабжения гор. Казани требуется дров ежегодно свыше 1 млн. куб. мет. (1.300.000 куб. м. в 1932 г.). Возможная вывозка дров для Казани из Татреспубли-

¹⁾ По плану.

канских лесов составляет всего 800 тыс. куб. м. Таким образом, в снабжении г. Казани местными дровами получается дефицит до 500 тыс. куб. м., который покрывается исключительно приплавом из Чувашской и Марийской областей. Близость к г. Казани лесов Мариобласти, наличие в ТР водных путей и небольшое расстояние для гужевой вывозки древесины (не более 10 клм.) является весьма благоприятными условиями в смысле удешевления стоимости дров, привозимых от наших соседей. Учитывая сильную истощенность лесных массивов ТР и то обстоятельство, что ближайшие из этих массивов к железнодорожным и водным путям в ТР представляют собой хвойные насаждения, дающие ничтожный процент древесины, разработка дров в лесах фонда ТР не может быть увеличена, поэтому Татарская республика нуждается в привозном дровяном топливе.

Сельское население дровяным топливом в плановом порядке не снабжается. Для частичного снабжения колхозов и совхозов НКЗемом ТР из лесов местного значения, выделяется около 450 тыс. куб. м.

Торф. Торфяные массивы ТР разбросаны по различным районам, отделены от промышленных центров и расположены с большими разрывами друг от друга, Торфяников, имеющих хорошего качества и достаточное количество запасов торфа, вблизи промышленных пунктов ТР мало. Поэтому использование торфа в ТР по сравнению с другими районами Союза сильно отстало. В настоящее время торфом, как топливом, пользуются 2 винокуренных завода и в 32 году намечено разработать торфяники в Казанском и Спасском районах для промышленных целей ¹⁾.

Нефте-топливо. Потребление нефтепродукта, в силу благоприятных условий его доставки (по водному пути из Баку) достигает значительных размеров.

Распределение нефтепродукта по основным потребителям в тыс. тонн таково:

Наименование потребителей	1930 г.		1931 г.		1932 г.	
	Мазут	Моторн. нефть	Мазут	Моторн. нефть	Мазут	Моторн. нефть
1. Бондюжск. хим. завода	21,55	—	22,00	—	18,7	—
2. Завод „Красный Металлист“	0,615	0,299	0,90	0,435	2,7	1,16
3. Союзспирт	0,50	—	0,80	—	0,90	—
4. Текст. ф-ка „им. Ленина“	2,422	0,436	4,222	0,442	4,242	0,55
5. Стеклозавод „Победа Труда“	2,219	0,060	2,293	0,022	2,369	0,192
6. Алебастровый завод „им. 9 января“	0,318	0,054	0,522	0,063	1,412	0,197
7. Завод „им. Вахитова“	11,870	0,168	8,80	0,264	6,607	0,10
8. Валтрест	0,522	0,633	0,496	0,916	0,476	1,282
9. Завод „Спартак“	1,167	—	1,687	—	1,433	—

¹⁾ Более подробные сведения о торфе в ТР пригодятся нами в разделе „Ископаемые“.

Наименование потребителей	1930 г.		1931 г.		1932 г.	
	Мазут	Моторн. нефть	Мазут	Моторн. нефть	Мазут	Моторн. нефть
10. „Красный Восток“	2,010	0,027	3,412	0,008	4,320	—
11. Крахмальный завод Алга	0,223	—	1,079	—	1,281	—
12. Союзхлеб Татпромхлебтрест	—	0,187	—	0,519	—	0,180
13. Казкомтрест	13,695	0,257	20,095	0,095	25,30	0,114
14. Наркоматы и населен.	4,494	1,315	4,106	1,574	5,50	3,40
15. Прочие мелкие потребители	0,229	0,158	0,84	0,173	1,50	1,38
ИТОГО	63,834	3,594	71,252	4,510	76,740	8,213

Наряду с этим проводятся конкретные мероприятия по сокращению потребления нефте-топлива.

В настоящее время новых потребителей на мазут не принимается. В связи со вступлением в действие Казгрэса и основные потребители нефте-топлива вскоре перейдут на энергию последнего ¹⁾.

Минеральное топливо. В настоящее время Татареспублика целиком пользуется донецким углем. Потребление его, главным образом, имеет место в химической, строительной и металло-промышленности. С 1932 года главным потребителем будет Казанская тепло-электроцентраль. Она запроектирована на донецком угле марки „Г“, при пылевидном способе его сжигания.

Распределение каменного угля, по основным потребителям (в тыс. тонн.)

Наименование потребителей	1930 г.	1931 г.	1932 г.
1. Бондюжский химический завод	6,35	6,88	3,50
2. Судостроит. „Красный Металлист“	0,3	0,357	0,585
3. Союзстрой	2,985	0,2	0,4
4. Кирпичный завод „Строитель“	—	2,122	2,419
5. Силикатный завод	1,275	3,20	7,20
6. Завод „имени Вахитова“	—	2,253	3,752

¹⁾ В разделе „Ископаемые“ указывается на наличие нефти в недрах ТР, проводящиеся изыскания выявят нефтезапасы, разработка которых даст возможность Татарии (частичную или полную в зависимости от размеров запасов) самостоятельность в вопросе снабжения нашей республики жидким топливом.

Наименование потребителей	1930 г.	1931 г.	1932 г.
7. Кожзавод им. „Ленина“	—	0,479	0,106
8. Кетгутный завод	—	0,181	0,293
9. Мехкомбинат	1,889	4,903	12,477
10. Татпромсоюз	—	—	1,6
11. Строительная промышленность	—	—	4,320
12. Казгрэс	—	—	79,000
13. Энергострой	—	—	0,678
14. Наркоматы и население	0,383	1,40	3,504
15. Мелкие потребители	0,195	0,217	1,948
Итого	13,377	22,193	122,176

Общая потребность Татарии в топливе в 32 году по сравнению с предыдущим годом увеличивается почти в 1,5 раза и равняется свыше 1 млн. тонн условного топлива (см. таблицу сводного топливного баланса).

Учет потребления топлива за прошлые годы производился крайне неудовлетворительно. По большинству потребителей промышленности и по сельскому населению в 1930-1931 году учет по нефтетопливу и по дровам был недостаточен. Поэтому цифры баланса 1932 года являются сильно увеличенными. 1932 год имеет большой перелом и в области рационализации теплосилового хозяйства. Удельные расходы топлива по основной промышленности ТР в этом году по сравнению с 1930—31 г. значительно снижены. Принятые конкретные мероприятия по рационализации теплового использования дали до 10% экономии в расходовании топлива (II-я пол. 1931 г. и I-й квартал 1932 года)¹⁾.

Таким образом, и в этой области Татария сумела своевременно выполнить поставленные перед ней партией и правительством задачи.

¹⁾ Местные угли при надлежащей разработке их залежей займут в приходной части топливного баланса ТР значительное место. О запасах этих углей и их качестве смотрите в разделе „Ископаемые“.

Краткая характеристика промышленности ТР.

Взятый партией решительный курс на индустриализацию нашей страны нашел свое практическое предомление в директивах XV съезда партии по вопросу о составлении пятилетнего плана. Относительно промышленности там читаем: „В соответствии с политикой индустриализации страны в первую очередь должно быть усилено производство средств производства с тем, чтобы рост тяжелой и легкой индустрии, транспорта и сельского хозяйства, т. е. представляемый с их стороны производственный спрос был в основном обеспечен внутренним производством промышленности СССР. Наиболее быстрый темп развития должен быть придан тем отраслям тяжелой индустрии, которые поднимают в кратчайший срок экономическую мощь и обороноспособность СССР, служат гарантией возможности развития и в случае экономической блокады, ослабляя зависимость от капиталистического мира содействуют преобразованию сельского хозяйства на базе более высокой техники и коллективизации хозяйства“.

Наряду с этим, Съезд дал директиву при составлении пятилетнего плана на 1929-1933 год уделить особое внимание вопросам развития отсталых национальных окраин, исходя из необходимости постепенной ликвидации их экономической и культурной отсталости, соответственно предусматривая более быстрый темп их развития, увязывая этот вопрос с народно-хозяйственными потребностями всего Союза.

Исходя из этих директив и установок партии, и была составлена пятилетка развития народного хозяйства в целом и, в частности, промышленности Татарии. Основные моменты этой пятилетки сводятся к следующему:

По наметке Госплана СССР госпромышленность ТР должна была иметь 61 милл. руб. капиталовложений, а фактически принято по пятилетке ТР 86,7 милл. руб.

Наконец, по тому же пятилетнему плану предусмотрено увеличение на 42%, производительности труда на 105%, снижение себестоимости по местной промышленности ТР на 35,8% и перевод промышленных предприятий на непрерывную неделю и 7-часовой рабочий день.

Перейдем к рассмотрению отдельных вопросов, характеризующих собою состояние ценовой промышленности ТР и выполнение ее плана.

Начнем с капиталовложений и основных фондов промышленности Татарии.

В восстановительный период народного хозяйства капитальные затраты по линии промышленности имели своим назначением, главным образом, восстановление тех разрушений, которые претерпела ценовая промышленность Татарии за годы гражданской войны. Следовательно, этим и определялось направление тех незначительных по своим размерам капиталовложений, которые шли, главным образом, по линии восстановления нарушенных пропорций основного и оборотного капиталов промышленности и имели своей ближайшей целью пустить в дело бездействовавшее до сего времени старое оборудование промпредприятий, там, где это было возможно при сравнительно небольших капитальных затратах. И только в некоторых отдельных случаях, в силу неотложной потребности момента, капиталовложения направлялись по линии нового строительства, но это были отдельные объекты, не играющие большой роли в местном хозяйстве и не изменяющие общего направления капитальных затрат за этот период. В реконструктивный период, начало которого совпадает в основном с началом пятилетки, характер и направление капиталовложений в промышленность резко изменяется. Капитальные затраты в этот период идут, главным образом, по линии нового строительства и реконструкции промышленности, внося структурные изменения в характер самого промышленного производства и создавая возможности увеличения объема общей массы промышленной продукции. Следовательно, капитальные затраты этого периода необходимо рассматривать под углом зрения усиления расширенного производства основного капитала промышленности ТР, практически разрешающего генеральную линию нашей партии—индустриализации страны.

Если после этих общих замечаний мы обратимся к фактическим материалам по капиталовложениям в промышленность Татарии за ряд лет, то не трудно будет

убедиться в том, что в полосу реконструкции, характеризуемую довольно высоким капиталовложением, промышленность Татареспублики вступила именно в 1928 году или с начала действия пятилетнего плана.

Так, например, общий объем капиталовложений в промышленность за три года, предшествовавших началу пятилетки, равнялся 10.723,2 тыс. руб., тогда как только за два года пятилетнего плана—1929 и 1930 гг.—капиталовложения выражаются цифрой 25.734 тыс. рублей (без жилищного строительства). Приведенное сравнение размеров капитальных вложений на эти две даты полностью подтверждают сказанное выше.

Теперь обратимся к характеристике капитальных вложений.

Общий объем капиталовложений по годам пятилетки и в отраслевом разрезе виден в следующей таблице:

Группа производств	Капиталовложения в тыс. рублей				
	1927—28 г.	1928—29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
I. Обработка металл.	164,9	512,7	1645,7	3833,0	10223,0
II. Химия, промышленность	153,5	803,2	1776,3	2244,0	18183,0
III. Добыча и обраб. минер.	501,8	817,0	1838,05	1770,0	3937,0
IV. Деревообраб. промышл.	278,4	3809,4	2145,9	2411,0	2300,0
V. Текстильная	218,4	218,4	1068,0	1301,0	1654,6
VI. Одежда и туалет	285,2	391,5	1692,0	1067,0	2421,0
VII. Кожевенно-обувная	410,2	44,5	2103,1	1041,0	413,0
VIII. Мехаовая	637,8	653,1	3612,1	231,0	6830,0
IX. Полиграфическая	136,2	174,0	231,0	222,0	1385,0
X. Пищевкусовая	336,6	406,7	1088,8	1500,0	5634,0
Всего по ТР.	3525	8533,5	17200,95	15620,0	52980,6

Примечание: Данные этой таблицы, а также и других таблиц характеризующих капиталовложения и основные фонды, охватывают круг ценовых предприятий, относящихся к государственной промышленности, однако, в тексте в некоторых местах используются и более полные данные.

Как видно из приведенных цифр, общий объем капитальных вложений в промышленность в годы пятилетки значительно возрастает. Если в 1927—28 г. было вложено 3525 тыс. руб., то в первом году пятилетки капитальные вложения достигают 8533,5 тыс. руб., увеличиваясь больше чем в два раза, или на 242,1%. 1930 год дает увеличение капиталовложений. Этот год повышает размеры капитальных вложений до 17200,95 тыс. руб., увеличивая объем последних по сравнению с 1927—28 г. почти в пять раз, или на 487,9%. 1931 год, третий решающий год пятилетки, дает еще большее возрастание капиталовложений. Данные этого года увеличивают общий объем капитальных вложений в сравнении с последним годом до начала пятилетки (27—28) в 5 с лишним раз.

В 1932, в связи с развертыванием строительства уже начатых и закладываемых новых гигантов тяжелой индустрии на территории Татарии, в частности машиностроения и химии, объем капитальных вложений этого года возрастает до гигантских размеров оставляя далеко позади все предшествующие годы по объему вложений в промышленность.

Капиталовложения этого года возрастают более чем в 15 раз по сравнению с тем, что было вложено в 1927/28 году и по своему объему превышают всю сумму капиталовложений в промышленность за три предыдущих года пятилетки на 11626,2 тыс. руб. и составляют 56,1%, от всей суммы вложений в промышленность за всю первую пятилетку.

Таким образом, капиталовложения за годы пятилетки характеризуются значительным ежегодным нарастанием темпов, что является показателем усиленного воспроизводства основного капитала и технического перевооружения промышленности Татарии.

Пятилетним планом намечено было вложить в госпромышленность 86,7 мил. рублей, фактически же будет вложено за все годы первой пятилетки 94,3 мил. руб. или более того что намечалось на 9,2⁰/₀.

Таким образом, пятилетняя программа промышленного строительства Татарии по этому показателю выполняется и перевыполняется в четыре года.

Рассматривая капиталовложения по группам производств, следует отметить, что из общей суммы капиталовложений за 1928/29 год наибольшая доля падает на деревообрабатывающую промышленность. Так, из общей суммы капитальных вложений этого года на долю деревообработки приходится 44,1⁰/₀ всех капитальных затрат. В этом году было развернуто строительство ряда новых лесопильных заводов, а также имели место капитальные вложения значительных размеров в начатый ранее строительством фанерный завод. Более или менее значительные вложения в этом году мы имеем также и по таким группам производства, как добыwanie и обработка минералов—9,6⁰/₀, химическая промышленность—9,4⁰/₀, кожевенно-обувная—8,8⁰/₀ и меховая—7,6⁰/₀. Предприятия перечисленных отраслей значительно подвергались расширению, чем и объясняется повышение капиталовложений по ним. Остальные группы производства имеют значительно меньшие капиталовложения, составляя от общего объема капитальных затрат 1928/29 г. от 2⁰/₀ до 6⁰/₀.

1930 год несколько изменяет картину капиталовложений, выдвигая на первое место по объему вложений меховую промышленность и значительно усиливая затраты также и по ряду других групп производства. Меховая промышленность в этом году повышает капиталовложения до 3612,1 тыс. руб., что составляет 21,0⁰/₀ от общей суммы капитальных затрат. Для мехового комбината 1930 год является годом завершения и пуска некоторых производственных единиц, потребовавших значительно больших затрат, чем в предыдущий год. Деревообработка снижает свой удельный вес по вложениям до 12,7⁰/₀, занимая второе место после меховой промышленности. Наряду с этим, по сравнению с 1928/29 г., увеличивают довольно значительно объем капитальных затрат следующие производства: кожевенно-обувное—12,2⁰/₀, добыча и обработка минералов—10,7⁰/₀, химическая промышленность—10,3⁰/₀, производство одежды и туалета—9,8⁰/₀ и металлообрабатывающая промышленность—9,6⁰/₀. Все остальные группы производств особо в этом отношении за данный период не выделяются, что видно из данных приведенной выше таблицы.

Сравнивая нарастание объема капиталовложений по группам производств, следует отметить в этом отношении такие производства, как деревообработка, обработка металла, химическая промышленность и добыwanie и обработка минералов. Усиленное нарастание капиталовложений объясняется значительным новым строительством (фанерный завод), реконструкцией и расширением („Красный Металлист) и одновременным значительным капитальным ремонтом изношенного оборудования и строений ряда предприятий.

Промышленность Татарии, по своей продукции, характеризуется, в основной своей части, как промышленность, производящая предметы широкого потребления. Тяжелая промышленность до самого последнего времени занимала крайне незначительное место. В связи с политикой партии на усиление промышленности, производящей средства производства, представляет большой интерес направление капитальных затрат именно с этой точки зрения.

Общая характеристика капитальных вложений в разрезе экономических групп дается цифрами следующей таблицы:

Экономические группы	Капитальные вложения в тыс. руб.				
	1927—28 г.	1928—29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Гр. „А“. Пр-во средств производства.	1450,2	5935,9	8337,15	9920	34196,0
Гр. „Б“. Пр-во средств потребления.	2074,8	2597,6	8863,8	5700	18784,6
Всего по ТР	3525	8533,5	17200,95	15620	52980,6

Очевидно, в 1927-28 г. большая часть капитальных затрат направлялась на восстановление промышленности, производящей средства потребления. Первый год пятилетки это положение резко изменяет, значительно увеличивая вложения в промышленность, производящую средства производства. Это вполне соответствует директивам партии в отношении восстановления и всемерного усиления тяжелой промышленности. В 1930 году капиталовложения по группе „А“ несколько снижаются, но это объясняется не фактическим снижением затрат, а переключением некоторых предприятий в группу „Б“, согласно уточненной классификации по линии промышленной статистики.

Представляет также интерес освещение капитальных вложений в разрезе форм подчинения. Ниже приводимая табличка дает возможность это сделать.

Формы подчинения	Капитальные вложения в тыс. руб.				
	1927—28 г.	1928—29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
ВСНХ СССР	386,8	4174,1	4753,4	7006	32662,6
„ РСФСР	169,6	55,0	198,2	559	825,0
„ местная	1626,0	2719,6	7132,95	5464	5111,0
Наркомснабская	290,1	252,6	561	1387	8748,0
Наркоматская	207,5	286,3	537,5	414	5634,0
Проч. государственная	845,0	938,9	3922,0	790	—
Всего по ТР	3525	8733,5	17200,95	15620	52980,6

Промышленность союзного значения в первом году пятилетки по капитальным вложениям занимает первое место. Так, из общего объема вложений этого года на ее долю приходится 48,9%. Второе место принадлежит местной промышленности ТСНХ, на долю которой приходится 21,8% от общих капитальных затрат. Остальная промышленность, наркомснабская и прочая государственная, в этом году имела незначительные капитальные вложения. 1930 год значительно усиливается приток вложений в местную промышленность, выдвигая ее на первое место по общим капитальным затратам. На второе место становится промышленность союзного значения, понижая капитальные вложения с 48,4% до 27,6% в 1930 году. Заметно усилились вложения в прочую государственную промышленность, составляя 22,8% общих капитальных вложений этого года. Но нарастание объема капитальных вложений, по сравнению с 1927/28 г., особо выделяются опять таки промышленность союзного значения и местная ТСНХ.

Все сказанное выше о капитальных вложениях в промышленность, в основном, характеризует количественные нарастания капитальных затрат по годам пятилетки, а также наблюдаемые здесь сдвиги по линии важнейших отраслей, опять-таки количественного порядка. Эти количественные нарастания показателей, конечно, порождают и качественные сдвиги, как в формах промышленного производства, так и в технико-экономических его показателях, характеризующих в целом промышленность Татарии. Однако, глубокий анализ этих качественных сдвигов не может быть дан в настоящем кратком очерке. Это требует специального исследования более углубленного порядка.

Что же касается общей характеристики капитального промышленного строительства за ряд истекших лет, то следует сказать, что не все участки его имеют четкую организацию, обеспечивающую в полной мере быстрое освоение производственных программ объектов нового строительства.

Мы еще полностью не научились использовать все возможности для усиления темпов нового строительства, не всегда у нас находится на должной высоте качество строительных работ. В отношении улучшения качественных показателей нового строительства много предстоит еще сделать.

Изношенность основного капитала ценовой промышленности к началу пятилетки доходила до 40—50%, причем эта последняя характеризуется не только как финансовая, но и в значительной степени, как моральная изношенность. Вследствие этого капиталовложения за годы пятилетки направлялись, как по линии амортизации, в пределах технической возможности старого оборудования, подвергая его реконструкции, так и по линии создания новых промышленных фондов с новой технической основой. В результате капитальных затрат на новое строительство мы имеем в настоящее время новые производства со значительными основными фондами. Состояние промышленности по основным капиталам к настоящему времени свидетельствует о громадных сдвигах.

Динамика основных фондов промышленности ТР видна из следующих данных:

Группы производств	Стоимость фондов в тыс. руб.			
	1927—28 г.	1928—29 г.	1930 г.	1931 г.
I. Обработка металла	1873,4	2760,7	4236,6	8200,0
II. Химическая промышленность	13123,7	13074,5	16749,1	19971,0
III. Добыв. и обработ. метал.	1592,9	2076,7	2725,4	4559,0
IV. Деревообработ. промышленн.	2191,3	7673,4	8931,5	9041,0
V. Текстильная	1886,9	2135,1	5720,1	5561,0
VI. Одежда и туалет	1663,6	2207,6	3944,1	6785,0
VII. Кожаная обувь	2371,5	2873,0	5048,2	5490,0
VIII. Меха	1299,7	2043,4	2007,9	5386,0
IX. Полиграфическая	703,3	669,6	994,6	1219,0
X. Пищевкусовая	8061,7	8377,7	8674,2	10050,0
Всего по ТР	34768,0	43891,7	59031,7	76789,0

Стоимость основных фондов к началу пятилетки, т. е. в 1928 году, составляла 34,7 мил. руб. В первый же год пятилетки в результате значительных капиталовложений стоимость основных фондов возрастает до 43,8 мил. руб., доводя прирост по сравнению с исходным годом на 26,2%.

Второй год пятилетки (1930) дает еще больший пророст основных фондов, повышая размер последних до 59,0 мил. руб., что по сравнению с предыдущим годом дает увеличение на 34%. Таким образом, аналогично возрастанию капиталовложений, этот год характеризуется еще более сильным поступлением основных фондов промышленности, увеличивая размер последних на 69,8% по сравнению с 1928 г. Такое увеличение основных капиталов в 1930 г. находит себе объяснение в том, что этот год дал ряд законченных объектов, которые были начаты строительством в 1929 г., и вступили в эксплуатацию в течение 1930 г. Среди них достаточно указать на такие главнейшие объекты, как поволжский фанерный завод, фабрика Пишмаш, шпичные фабрики, ряд лесопильных и кирпичных заводов. В 1931 году по линии промышленности, не включая жилищное строительство капитальные вложения определяются суммой в 15,6 мил. руб. В результате чего этот год дает значительное возрастание основных фондов. По сравнению с предыдущим годом последние увеличиваются на 130%. Это обстоятельство свидетельствует о громадных сдвигах, происшедших в нашей промышленности за этот период. Это обозначает, что мы создали новую промышленность в основном капиталом больших размеров, чем имела довоенная промышленность б. Казанской губернии и, больше того, что имела наша промышленность в восстановительный период. Если прибавить к тому же, что наша промышленность развивается на новой социально-экономической и высокой технической основе, то сдвиги и достижения в этой области станут еще очевиднее. Следует отметить, что в производстве основных фондов промышленности Татарии идет значительное быстрое увеличение. Так, основные фонды промышленности Татарии к началу пятилетки составляли 9291,0 тыс. руб., а к началу 1931 года — 10050,0 тыс. руб., т. е. за этот период основные фонды промышленности Татарии увеличились на 10,6%.

1930 год, по Союзу дает прирост на 15,4%, в то время, как Татария увеличивает свои фонды на 34%. В 1931 году Татария дает также большой рост. Действительно, в то время, как по Союзу увеличение основных фондов к предыдущему году составляет 24,6%, по Татарии это увеличение равняется 30,0%. Это свидетельствует о том, что Татарская республика, являвшаяся ранее отсталой окраиной, теперь быстрыми темпами идет по пути индустриализации, увеличивая фонды промышленности, создавая свои кадры национального пролетариата, что является ярким доказательством реального претворения в жизнь политики партии—подтягивания ранее отсталых национальных окраин.

В результате больших капиталовложений в промышленность и значительного возрастания основных фондов мы имеем громадное увеличение валовой продукции по сравнению с тем, что давала ценовая промышленность до введения пятилетнего плана. Общий объем продукции ценовой промышленности ТР в 1928/29 г. равнялся 102,288 тыс. руб., тогда как третий решающий год увеличивает ее в два с лишним раза, доводя размер продукции до 221.388,5 тыс. руб. Четвертый, завершающий год в связи с пуском ряда новых промпредприятий и расширением производства вообще даст еще большее увеличение валовой продукции. По намеченному плану продукция ценовой промышленности в 1932 году увеличится до 342 мил. руб. тогда как в пятилетнему плану намечалось увеличение ее в 1932/33 году до 253 мил. руб. Следовательно, по валовой продукции пятилетка будет выполнена и перевыполнена в четыре года; об этом свидетельствует план 1932 года и несомненность выполнения плана этого года.

Движение валовой продукции по отдельным отраслям видно из следующей таблицы.

Отрасли промышленности	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1932 г. в % к 1931 г.	Предусм. 5-леткой на 1932/33 г.
1. Металлическая	3685	5633	10167,2	17730,0	174,4	14431,9
в т. ч. судостроение	2508	3523	5808,0	7574,0	130,4	—
2. Химическая	20741	20349	25094,9	51315,0	204,5	69625,1
в т. ч. основная	4923	5347	5354,9	6735,0	125,8	—
" жировая	15818	13661	13140,0	43710,0	228,4	—
3. Производ. строймат.	9987	15553	17163,3	26821,9	156,1	28633,8
в т. ч. кирпичная	381	801	1037,3	3026,5	291,8	—
" стекольная	1282	1566	1300,9	1376,0	105,9	1616,0
" деревообработ.	7895	12790	14146,5	20313,9	143,6	19644,6
4. Текстильная	5551	6655	7045,5	8358,3	118,6	7915,0
в т. ч. льняная	4705	5706	5090,0	6519,3	130,4	6815,0
5. Произв. предм. одеж. и обуви	36521	58159	110463,8	155006,0	140,3	89500,0
в т. ч. кожан. обуви	15354	23610	31313,0	38016,0	121,4	38000,0
" обуви валеной	8261	11714	15013,8	19056,0	126,9	17500,0
" меховая	9595	17752	47440,0	69244,0	145,9	23500,0
" швейная	2063	2361	3210,8	3653,0	113,8	7500,0
6. Полиграфическая	1404	1707	2504,8	3111,0	124,2	2638,0
7. Пищевкусовая	24399	35480	47924,0	78812,0	164,5	40103,0
в т. ч. мукомольная	8933	13353	13325,0	24498,0	183,8	20500,0
" кондитерская	2269	3363	7204,0	9252,0	128,4	3396,0
" винокур. спиртов	5424	6352	10703,0	13439,0	125,6	7758,0
8. Прочие отрасли	—	—	1025,0	1348,0	131,3	—
Итого	102288	143536	221388,5	342300,2	154,6	252847,5

Приведенные здесь данные говорят об интенсивном росте валовой продукции по всем отраслям промышленности, причем рост продукции в 1932 году обеспечивает превышение уровня 1932-33 г., намеченного пятилетним планом. Наряду с этим несколько сдержанный рост валовой продукции наблюдается только по производству стройматериалов и химической промышленности, где мы имеем некоторое отставание от намеченного к концу пятилетки уровня. Особенно быстрый рост продукции дают отрасли: пищевкусовая, производство предметов одежды и обуви, в том числе

меховая и швейная, а также металлическая. Превышение намеченного по плану на 1932-33 г. уровня валовой продукции по этим отраслям значительно превосходит ее по всей ценовой промышленности ТР. В 1928 году—в отправной год пятилетки—по размерам валовой продукции в нашей промышленности первое место занимала пищевкусовая промышленность, второе место—химическая, третье место—кожевенно-обувная и валяная, четвертое место—деревообрабатывающая пятое место—валяная и т. д. В результате вышеуказанных сдвигов в 1932 году мы имеем такое положение, что по размерам валовой продукции первое место в нашей социалистической промышленности уже занимает—меховая промышленность, второе место—пищевкусовая, третье место—кожевенно-обувная и валяная промышленность и четвертое место—химическая. Деревообрабатывающая промышленность, ранее занимавшая четвертое место, теперь отодвигается на пятое место. Значительно продвигается вперед швейная промышленность, занимая шестое место в 1932 году вместо девятого места в 1928 году Сравнительно отстающим участком является производство стройматериалов, в которых, в данный момент, ощущается острая нужда. Валовая продукция ценовой промышленности по подчиненности и в динамике за 5 лет пятилетки видна из приводимой здесь таблицы:

Отрасли промышленности	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1931 г. в % к 1930 г.	1932 г. в % к 1931 г.
Промышл. ВСНХ СССР	16984	23532	27550,7	35293,2	117,1	128,1
Промышл. ВСНХ РСФСР	249	386	443,3	1137,2	114,8	256,6
Промышл. НКСнаб	20808	31433	41345	67870	131,5	164,2
Промышл. ТСНХ	45985	57726	85796,5	138742,8	149,6	161,7
Прочая промышл.	15293	27282	61440,0	90884,0	225,2	147,9
Коопер. пром/цenz.	2969	3177	4813,0	8373,0	151,5	174,0
Итого по всей пром.	102288	143536	221388,5	342300,2	151,2	154,6
В т. ч. группа „А“	25204	37633	45189,4	71601,9	120,1	158,5
В т. ч. группа „Б“	77084	105903	176199,1	276698,3	166,4	157,0

Из приведенной таблицы видно, что мы имеем ежегодное значительное нарастание темпа выпуска валовой продукции нашей ценовой промышленности, причем рост продукции по группе „А“ (т. е. по производству средств производства) идет значительно быстрее, чем по группе „Б“ (производство средств потребления).

Мелко-кустарная промышленность, входящая в состав Татпромсоюза и Коопинсоюза увеличит свою продукцию с 52,1 мил. руб. в 1931 году минимум до 82,5 мил. руб. в 1932 году.

Кустарная промышленность ТР. имеет четыре основных направления: Обработка леса, продуктов животноводства и растениеводства, а также добыча и обработка минералов. Обилие лесных массивов выдвигает на первое место обработку дерева. Производство тележного, бондарного, столярного, щепного, рогожного, кулеткацкого и др. обособленные на механической обработке дерева преобладают над химической переработкой к то смолокурение и перегонка на скипидар. В районах где лес отсутствует видим пространственные промыслы по переработке животноводческих продуктов. Производство: овчинное, скорняжное, валяльное, шитье кожаной обуви, прядение и тканье ерсти, изделия из волос и щетины, дополняют фонд ширпотреба.

Но кроме продуктов животноводства переработке подвергаются и продукты полеводства, как-то переработка волокнистых растений (лен, конопля) и производство из их веревок, плетение сетей, приготовление возжей, шлей и т. д. Кроме того видим производство кружев, красильно-набивное, ткацкое, изделия из соломы и камыша. Ряд районов отличается кузнечно-слесарными и ювелирными изделиями, здесь жеются медно-литейное, котельные и жестяные промыслы.

Добыча и обработка минеральных веществ—ломка камня, добыча извести и алебастра, гончарное—кирпичное—занимает видное место в кустарном хозяйстве Т. Р.

Кроме всего перечисленного упомянем о портняжном и шапочном производстве. Наибольшее распространение кустарная промышленность получила в северо-западной части Т. Р., минимальное же количество лиц занятых в кустарной промышленности в юго-западной и восточной части нашей республики. Под конец нужно отметить об экспортном значении ряда производств (азиатская обувь, кружева, ювелирные изделия и т. п.), которые широко известны на иностранном рынке.

На 1932 год Таткуспромсоюзом объединены 18183 кустаря, организовано 426 производственных единиц.

К началу первой пятилетки вопрос о рабочей силе и кадрах для промышленности, как и других отраслей народного хозяйства, не стоял еще, как проблема, которая в последующие годы выступает все с большей силой и требует своего разрешения. Поэтому плановые наметки в этой области в пятилетке представлены, как общие указания. Однако для того, чтобы иметь представление о росте рабочей силы в промышленности ТР за годы пятилетки, обратимся к данным, характеризующим этот вопрос.

В исходный год пятилетки во всей ценовой промышленности ТР было занято 17200 рабочих. К концу пятилетки намечалось увеличение этой цифры до 29200 человек.

Таковы проектировки в области рабочей силы промышленности. Фактическое же состояние последней видно из следующей таблицы:

Отрасли промышленности	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Электростанции	158	156	153	216
Топливная	183	138	166	246
Добыч. и пера. обр. минер.	102	202	180	278
Металлич. промышленность	2210	2067	4341	5386
Обработка минерал.	560	628	1002	1696
Химическая	2036	2341	2756	3268
Обработка дерева	587	1772	3368	4639
Кожевенно-меховая	1789	3000	3831	4803
Текстильная	2225	2844	2996	2609
Пищевкусовая	1956	1917	2402	3239
Одежда и туалет	5233	5390	10640	12386
Полиграфическая	486	612	701	623
Водопроводы	116	127	122	75
Итого	17641	21203	32658	39554

Таким образом, даже по кругу учтенных в этой таблице промпредприятий количество рабочих за годы пятилетки обнаруживает громадный рост. Сравнение начального 1924 года пятилетки с данными о количестве рабочих в завершающем 1932 году дает увеличение их на 124,2%, или же больше намеченного уровня на конец пятилетки на 35,4% (29 тыс.). Участие женщин в производстве за три года пятилетки значительно возрастает. Например, если % женщин ко всему количеству рабочих в 1929 году составлял 33,5, то в 1932 году на их долю приходится 40,3%, всех производственных рабочих (без учеников).

Почти все отрасли, за исключением полиграфической и водопроводов, дают увеличение количества рабочих, некоторые из них в 3—4 и больше раза по сравнению с тем, что они имели в 1929 году.

Наряду с общим ростом рабочих растут и национальные кадры. Если на 1/IX 1925 году удельный вес рабочих, татар в составе рабочих ценовой промышленности равнялся 24,38%, то последующие годы увеличивают их удельный вес еще более значительно. В 1931 году удельный вес которых поднялся до 32%, а по плану текущего 1932 г. должен подняться до 50%.

Промышленных предприятий, вновь выстроенных, восстановленных и вступивших в эксплуатацию за годы пятилетки, а также взятых на учет, как приобретающих цenz, всего в ТССР—31. Правда, некоторые из этих предприятий незначительны по своим

размерам. Остановимся на характеристике главнейших промпредприятий, вновь выстроенных за годы пятилетки.

Вновь выстроенные предприятия не полностью совпадают с теми объектами, которые были намечены по пятилетке. Некоторые из намеченных объектов были вовсе сняты с плана в пределах начала пятилетки, а часть из них отодвинута на последний, завершающий 1932 год пятилетки и на вторую пятилетку. Из числа вновь выстроенных предприятий, более или менее значительных по своим размерам, можно назвать такие объекты, как, например, Поволжский Фанерный завод, Меховой комбинат в составе нескольких фабрик, лесопильные заводы и друг.

Фанерный завод закончен строительством и вступил в эксплуатацию в 1930 году. Продукция этого промпредприятия уже в этом году составляла 2253 тыс. руб. при наличии количества рабочих 1010 человек. Производство фанерного завода, главным образом, рассчитано на экспорт, но, вместе с тем, удовлетворяет потребности местного порядка.

Другим крупным объектом, вступившим в эксплуатацию в пределах пятилетки, является Меховой комбинат в составе фабрик №№ 1, 2, 3, 4 и 5. Значение меховых фабрик в экономике ТР в настоящее время велико и с каждым годом все более увеличивается. Достаточно указать на то, что Казанские меховые фабрики дают до 45% всей продукции меховой промышленности Союза, и при том вырабатывают, главным образом, экспортную продукцию. Следует оговориться, что к строительству мехового комбината было приступлено еще до начала первого пятилетнего плана. Капитальные вложения за годы строительства составляют 4897,4 тыс. руб. Количество производственных рабочих в 1930 году равнялось 1769 чел., а в 1931 году — 2523 человека.

Меховой комбинат и в текущем году производит большие капитальные затраты по линии расширения существующего производства, а также и нового строительства. Намечается увеличение количества рабочих до 4293 чел. и значительное увеличение всей производственной программы по выпуску продукции.

В числе новых объектов значительно представлена строительная промышленность (кирпичные заводы). Усиление капиталовложений в эту отрасль объясняется тем недостатком стройматериалов, который испытывает ежегодно наше капитальное строительство в разгар сезона. Вследствие этого 1932 год будет иметь довольно значительные затраты на расширение промышленности строительства, поскольку нужда в стройматериалах в ТР не ослабляется.

Реконструкции и расширению подвергались всего 9 промпредприятий, половина которых является довольно крупными объектами.

Значительной реконструкции и расширению подвергся механический судостроительный завод „Красный Металлист“, который в результате реконструкции превращается в судовой верфь. Его реконструкция еще не завершена и будет продолжаться в течение всего 1932 года. Капитальные вложения по плану полной реконструкции „Красный Металлист“ определены в сумме до 20 мил. руб. В одном только 1931 г. должно быть вложено в капитальное строительство этого предприятия, согласно контрольных цифр, 7 мил. рублей. В настоящее время на заводе „Красный Металлист“ занято 1055 чел. рабочих, годовая продукция его составляет 3,5 мил. руб.

После полного завершения реконструкции этого завода он значительно увеличивает свою продукцию, переходя от судоремонта к судостроению.

Текстильная фабрика имени Ленина подвергалась значительному расширению за годы пятилетки. Капитальные вложения по ней составляют 1234,7 тыс. руб. за два года 1929 и 1930. Количество рабочих увеличилось с 2097 до 2780 чел., повысился также выпуск валовой продукции за эти годы с 5551 до 6655 тыс. руб. Расширение фабрики еще не завершено, в 1932 году намечаются также капиталовложения в размере 1587,6 тыс. рублей.

Значительно расширен кожзавод им. Ленина и обувная фабрика „Спартак“, на 1929 и 1930 г.г., по линии первого было вложено 1590,9 тыс. руб. и во вторую — 899,9 тыс. руб.

По остальным предприятиям были произведены сравнительно небольшие затраты, как, например, по линии Татполиграфа и пошивочных фабрик. Целый ряд предприятий были пущены в действие с незначительными затратами, как находившиеся на временной консервации.

В заключение отметим, что уже основные показатели, характеризующие цензовую промышленность Татарии, свидетельствуют о громадных сдвигах, происшедших за годы пятилетки. План некоторых главнейших отраслей выполнен в 3 года, а пятилетка в целом по промышленности выполняется в четыре года. Такие громадные сдвиги в этой области стали возможны только благодаря героической борьбе и усилиям трудящихся, применению новых социалистических форм труда: социалистического соревнования и ударничества и проведения на практике шести исторических ускорений тов. Сталина.

Сельское хозяйство ТССР.

Ведущие отрасли в сельском хозяйстве Татарии определились значительные реконструктивные сдвиги, происходившие на основе бурного развертывания строительства совхозов, колхозов и значительного роста технического вооружения сельского хозяйства.

К началу первой пятилетки в сельском хозяйстве Т. Р. преобладало зерновое направление. Так, если обратимся к данным 1929 г. (первый год пятилетки), то увидим, что зерновая отрасль имела следующий удельный вес во всем растениеводстве: 92,1% по посевной площади, 65,8%—по валовой продукции и 67,8%—по товарной продукции. Удельный же вес зерновой отрасли во всем сельском хозяйстве составлял по товарной продукции в том же году 33,1%. На прочие растениеводческие отрасли из всей продукции сельского хозяйства приходится 18% и на животноводство—48,9%.

Высокий удельный вес занимает животноводство, но оно базируется главным образом на зерновой отрасли—кормовой фонд на 70% состоял из продуктов зернового хозяйства (зерно, солома). Наиболее выражено зерновое направление в закамьи, которое дает до 70% всех заготовок зерна ТР.

Прочие растениеводческие отрасли играли, как видим, значительно меньшую роль. В самом деле, удельный вес огородничества составлял 2,3% во всей товарной продукции сельского хозяйства, тоже технических культур—5,4% и садоводства—5,2%, хотя в ряде отдельных районов роль их была довольно велика (огородничество в Казанском районе, льноводство в ряде прикамских районов, садоводство на правобережьи Волги). Следует быть отмеченным совершенно слабое развитие садоводства и огородничества среди татарской части населения. В животноводстве основным видом был крупный рогатый скот, преимущественно молочного направления. В связи с зерновым характером сельского хозяйства, а также с национальными особенностями ТР значительную роль в животноводстве играли овецоводство и птицеводство. Последнее является высокотоварной отраслью (в части яичной продукции) сельского хозяйства.

Такова была, в основных чертах, отраслевая структура сельского хозяйства, преимущественно еще мелкокрестьянского хозяйства, к началу реконструктивного периода.

Реконструктивные сдвиги происходившие в течение первой пятилетки сводились в первую очередь к мероприятиям по переустройству сельского хозяйства в животноводческом направлении, затем, особенно в связи с требованиями на сырье со стороны местной жировой и текстильной промышленности, к значительному усилению роли технических культур, к огромному росту огородничества, как промышленного, так и потребительского (гл. образом, среди татарского населения), к развертыванию мероприятий, обеспечивающих значительное развитие садоводства (расширение площади под питомниками).

Эти сдвиги наглядно подтверждаются следующим небольшим рядом цифр:

	1929 г.		1931 г.		1931 г. в %/о к 1929 г.
	Тыс. га	Уд. вес	Тыс. га	Уд. вес	
Общая посев. площ.	2801,3	100%	3053,1	100%	109,0
В том числе:					
Зерновых	2578,9	92,1	2673,3	87,6	103,7
Технических	61,6	2,2	105,0	3,4	169,5
Картофеля	128,5	4,6	179,1	5,9	139,4
Овощей	9,9	0,4	17,0	0,6	171,0
Корневых, корнеплодов, трав, силосов, культур	20,6	0,7	78,7	2,5	382,4

Основную роль, как видим занимают зерновые культуры, но удельный вес их, однако, сокращается с 92,1% в 1929 году до 87,6 в 1931 г. Вторым по значению стоит картофель, который за те же годы вырастает—на 50,0 т. га, с увеличением уд. веса с 4,6% в 1929 г. до 5,9% в 1931 г. Также значительно растут и технические культуры (43,0 т. га), повышая свой удельный вес с 2,2% до 3,4%.

Кормовые культуры с незначительной величины в 0,7% доводят свой удельный вес до 2,5%. Наконец, удваиваются посевы овощей.

В составе зерновых культур основной культурой является рожь. Введение многополья обусловило небольшое (на 80,0 тыс. га) сокращение посевной площади этой культуры. Сокращается и малопценная местная культура—полба. Все крупные также дают некоторое сокращение. Овес, снижая свой удельный вес, дает небольшой (40,0 т. га) прирост посевной площади.

На этом фоне движения площадей зерновых культур резко выделяется рост ценных зерновых культур—пшеницы и бобовых. Первая растет на 64,4% и вторые на 173,3%.

Ведущая роль в этих прогрессивных изменениях принадлежит социалистическому сектору. Именно по линии этого сектора мы имеем наибольший рост кормовых, технических и ценных зерновых культур.

Выше было сказано, что одним из важнейших сдвигов в сельском хозяйстве явилось осуществление мероприятий по переустройству его в животноводческом направлении на основе социалистической реконструкции сельского хозяйства. За последние годы мы имеем огромный рост и создание новых форм социалистического животноводства (животноводческие совхозы, колхозные товарные фермы и пр.), имеем также значительную реорганизацию кормовой базы и осуществление прочих животноводческих мероприятий.

Но, вместе с тем, как известно, за последние годы, животноводство попавшее под огонь обостренно-классовой борьбы потерпело значительный урон. Одновременно с этим перед Татарией, как и перед сельским хозяйством всего Союза в целом, стояла задача разрешения зерновой проблемы, с которой она (Татария) успешно справлялась на основе достигнутых успехов по социалистической реконструкции и в беспощадной борьбе с кулаком, абсолютно увеличивая зерновое хозяйство и обеспечивая огромное увеличение товарного хлеба. Все это решительным образом отражалось на структуре сельско-хозяйственной продукции.

И, наконец, если теперь рассматривать структуру товарной продукции за 1931 год, то придется дополнительно учесть климатические особенности этого года. Как известно, 1931 год был засушливым годом, засуха охватила среднюю часть лета, сравнительно мало повлияв на озимые, несколько больше отразилась на ранних яровых и губельно повлияла на поздние яровые культуры; в числе этих последних мы видим гречиху, технические культуры (в основном лен), картофель, овощи. Дало в этом году крайне пониженный урожай также садоводство.

Таким образом, несмотря на форсированный 1931 г. рост посевных площадей не-зерновых культур, они не дали роста и даже в некоторых случаях показали уменьшение продукции и тем более удельного веса в составе этой последней, тем самым еще более выдвинув вперед роль зерновой продукции.

В самом деле, удельный вес товарности зерновых культур в товарной продукции всего сельского хозяйства поднялась в 1931 г. до 53,2% против 33,1% в 1929 г.

Это положение необходимо особенно подчеркнуть, ибо, если при рассмотрении структуры товарной продукции, как комплексного показателя, характеризующего направление сельского хозяйства и его специализацию, не учесть это положение, мы могли бы получить совершенно искаженное представление о происходящих реконструктивных сдвигах.

Структура сельского хозяйства, выявляющая удельный вес важнейших отраслей по товарной продукции, дается в нижеследующей таблице.

	1929 г.		1930 г.		1932 г.		1931 г.
	Мил. р.	Уд. вес в %/о/о	Мил. р.	Уд. вес в %/о/о	Мил. р.	Уд. вес в %/о/о	в %/о/о к 1929 г.
Все растениеводство	20,3	51,1	23,9	65,7	33,9	69,0	167,0
В т. ч. зерновые	13,7	33,1	13,7	37,6	26,1	53,2	190,5
Техническ.	2,1	5,4	2,0	5,4	1,5	3,0	71,5
Картофель	1,8	4,5	2,3	6,5	3,4	7,0	189,0
Овощи	0,9	2,3	1,0	2,7	2,0	4,0	223,0
Сады	2,1	5,2	4,5	12,5	0,5	0,9	24,0
Все животноводство	19,5	48,5	12,5	34,3	15,2	31,0	78,0
Все сельское хоз.	39,8	100%	36,4	100%	49,1	100%	123,4

Картина географического распределения земледелия в основных чертах представляется в следующем виде.

Основной зернопроизводящей полосой ТР является Закамье.

Большинство районов этой части ТР имеет удельный вес зерновых свыше 90% против 87,5 по ТР в целом. Лишь отдельными пятнами выделяются здесь районы Шереметьевский, Акташский, Шугуровский, Бугульминский, Тумутукский с удельным весом технических культур свыше 4% против 3,4% в среднем по ТР. Акташский и Шереметьевский р.р. выделяются также высоким удельным весом картофеля—в первом—6,9 и во втором—10,9%, против 5,9% в среднем по ТР.

Посевы пшеницы преимущественно сосредоточены в юго-восточной части ТР—в Закамье. Наиболее пшеничными районами здесь являются: Чистопольский, Алексеевский, Билярский, Аксубаевский, Октябрьский, Алькеевский, Тумутукский, Бавлинский, Бугульминский, сосредотачивающие у себя по 1931 г. 88,7 т. га этой культуры или 50% всех ее посевов по ТР. Но, в то же время, выделяются значительными посевами пшеницы также северные районы, как Атинский и Арский.

Посевы овса имеют главное развитие в Предкамье и северной части Закамья (районы Атинский, Тютнерский, Сабинский, Мамадышский, Елабужский, Челнинский, Сармановский, Мензелинский, Актанышский).

Ячмень расположен также преимущественно в Предкамье. Наибольшие его посевы сосредоточены в Елабужском, Кукморском, Мамадышском, Рыбно-Слободском и Тумутукском районах. В остальных частях ТР он или совершенно отсутствует или занимает незначительные площади.

Просо по преимуществу южная культура и совпадает в общем с зоной распространения пшеницы. Наиболее просяными районами являются Бавлинский, Бугульминский, Тумутукский и Спасский.

Гречиха распространена довольно равномерно. Можно выделить однако, и специально гречишные районы, это: Бугульминский, Бавлинский, Альметьевский и Акташский, затем Мензелинский и Челнинский.

В некоторых районах Закамья значительна культура полбы: Чистопольский, Ново-Шешминский, Первомайский, Сармановский, Тумутукский, Мензелинский и Муслюмовский.

Горох наиболее видное место занимает в Алькеевском, Спасском, Чистопольском, Билярском, Тетюшском и Буинском районах, т. е. главным образом, в южной черноземной зоне ТССР.

Напротив, чечевица занимает более северное положение. Главными районами ее распространения являются: Мамадышский, Сабинский, Арский, Пестречинский, Казанский, В.-Услонский, Апастовский, Кайбицкий.

Прикамские и, отчасти, приволжские районы выявляют себя как льноводные. Наибольшее развитие посевов льна мы имеем в Акташском, Мензелинском, Елабужском, Челнинском, Мамадышском, Сабинском, Кукморском, Пестречинском, Рыбно-Слободском, Лаишевском, Камско-Устьинском и В. Услонском районах.

Конопля возделывается преимущественно в восточной части ТР (особенно районах Ново-Шешминский, Акташский, Бугульминский). Подсолнух, мак, горчица главное свое распространение имеют в южных черноземных районах Закамья. Мак сосредоточен в Чистопольском, Октябрьском, Билярском, Алексеевском, Алькеевском и Бугульминском районах, подсолнух — в Бугульминском, Первомайском, Спасском, Чистопольском и Шереметьевском.

На размещении посевов картофеля определенным образом сказалось присутствие крупных городских центров (Казань) и картофелеперерабатывающих предприятий (винзавод и др.), а также степень участия картофеля в кормлении продуктового скота по отдельным районам.

В соответствии с этим наибольшее развитие посевы картофеля получили в районах Арском, Казанском, Пестречинском, Рыбно-Слободском, Лаишевском, В.-Услонском, Елабужском, Шереметьевском, Акташском, Дрожжановском и Буинском.

За период первой пятилетки в размещении сельскохозяйственного производства произошли уже заметные изменения.

Резко увеличилось овощное значение пригородной зоны г. Казани. Животноводческие совхозы своим кормовым севооборотом значительно меняют структуру посевов соответствующих районов.

Углубилась специализация районов разведения технических культур. В частности — по льну в ряде предкамских районов, по конопле и подсолнуху в ряде Закамских районов. Особенности северных районов подчеркиваются более высокими темпами развития однолетних трав и т. д. Этим закладывается начало коренной специализации отдельных районов, которая с разворачиванием совхозно-колхозного строительства и МТС получает все условия для своего быстрого осуществления.

В результате правильного и настойчивого проведения генеральной линии партии, Татария добилась за последние годы значительных успехов в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства. Огромный рост дали совхозы. Посевная площадь под совхозами с 1929 г. по 1931 г. увеличилась в 5 раз (с 16,2 т. га до 82,0 т. га), поголовье крупного рогатого скота за тот же период увеличилось в 4 раза (с 2,5 т. г. до 10,6 т. г.), свиней — в десятки раз (с 0,1 т. г. до 16,6 т. г.). Ведущая роль совхозов в деле социалистического переустройства сельского хозяйства ТР все более и более возрастает.

По 1930 г. основная масса совхозов объединялась единой организацией Татсовхозтрестом, в конце уже этого года совхозная система подвергалась реорганизации, выразившейся в образовании ряда специальных систем и в распределении между ними отдельных совхозов. Этим самым было положено начало решительной специализации совхозов и притом, главным образом, в животноводческом направлении (уд. в животноводстве совхоз составляет около 70%). Основная масса совхозов расположена в Закамье (по земельной территории 68,2%), в частности, здесь полностью расположены совхозы Сортсемтреста.

Еще большее развитие получила коллективизация — с 1,5% в 1929 г. (на 1/VI) до 64,4% в 1931 г. (на конце года) и на этой основе успешно развивалась ликвидация кулака, как класса. Основной формой колхозного строительства являлась артель. Удельный вес ее в 1931 г. составлял 95,1% по числу охвачен. хозяйств. Из национальностей наибольший процент коллективизации показывают татары, так, по данным на 1/X-1931 г. они охвачены на 65,0, русские — на 57,2% и прочие на 55,7%.

Колхозник уже в 1931 г. стал центральной фигурой в сельском хозяйстве ТССР. Наряду с ростом колхозов развивались процессы обобществления; полностью обобществлялись: полеводство, основной с/хозяйственный инвентарь, почти полностью обобществлялся рабочий скот, значительными темпами возрастало поголовье обобщественного продуктивного животноводства, создавались обобщественные постройки и т. д.

Вся посевная площадь колхозов выросла с 34,9 т. га в 1929 г. до 1361,0 т. га в 1931 г.

Рост общественного скота приводится в нижеследующей таблице:

Число обобществ. гол.	1929 г.	1930 г.	1931 г.
лошадей	2,33	33,70	213,84
В т. ч. рабочих	2,15	29,80	182,06
Кр. рог. скота	1,13	11,10	44,50
Коров	0,61	6,60	23,05
Овец и коз	3,45	33,80	122,91
Свиней	0,31	3,86	13,35

Весь обобществленный скот в переводе на крупный составил в 1931 г. 43,9% от всего скота. В 1931 году возникла и получила уже большее развитие и новая форма колхозного животноводства—колхозные товарные фермы, на конец этого года их по ТР составлял:

Молочн. товарн. ферм	325 с общ. погол.	29,4 т. гол.,	из них коров 16,7 т. г.
Ферм. выращ. молод. кр. рог. скота	308	"	20,7
Свиновод. тов. ферм	262	"	19,2 из них маток—5,5 т. г.
Овцеводч. ферм	80	"	34,2

Техническая реконструкция сельского хоз. Успехи социалистической индустриализации страны обеспечили значительный рост технического перевооружения сельского хоз-ва ТР.

Общая мощность тракторного парка, выражавшаяся в 1929 г. в 1565 НР и в 1930 г. в 3927 НР достигла в 1931 г. 14802 Н.Р. Из этого количества 4870 НР находится в совхозах и 9922 НР в МТС и колхозах.

Соответственно указанному росту тракторного парка удельный вес механической тяговой силы возрастал с 0,6% в 1929 г. до 1,7% в 1930 г. и до 6,1% в 1931 г., в совхозах же удельный вес тяговой силы в этом году составлял 49,0% и в колхозах 7,7%.

Сеть МТС уже в 1931 году была представлена 18-ю единицами, организованными почти полностью в этом году; в 1930 году имелась всего 1 станция. Несмотря на существование МТС всего лишь один год, они уже оказали огромное организующее влияние в деле социалистической реконструкции сельского хозяйства и выполнения хозяйственно-политических кампаний.

За последние годы мы имеем также значительный рост машиноснабжения ТР. В 1929 г. оно выражалось в сумме 3565,0 т. р., в 1930 г.—4626,0 т. р. и в 1931 г.—6391,0 т. р.

Значительно меньшие достижения имеются по линии химизации сельского хозяйства, но и здесь мы имеем неуклонный рост. Количество завезенных минеральных удобрений в 1930 году составляло 3049 тонн и в 1931 г.—6829 тонн.

Наряду с прямыми удобрениями, в последние годы получает значительное развитие известкование на базе местной добычи известняка.

На основе социальной реконструкции и технического перевооружения сельского хозяйства за последние годы резко повысилось овладение агрозоотехникой.

В этом отношении на первое место нужно поставить подготовку семян к посеву. Можно сказать, что посев несортированным зерном в настоящее время представляет уже почти исключение не только в колхозах, но и среди единоличников (по яровым культурам в 1931 г.—100%, против 78% в 1930 г.).

Значительно возросло протравливание семян (с 41,1 т. тонн в 1930 году до 100,5 т. тонн в 1931 г.).

Сортовые посевы, получившие значительное распространение лишь за последние, 3—4 года, достигли в 1930 г. 143,0 т. га по яровым и 43,0 т. га по озимым культурам и соответственно в 1931 г.—285,0 т. га и 85,0 т. га.

Огромный рост дала зяблевая вспашка—в 143,0 т. га в 1930 г. до 785,0 га в 1931 г., тоже ранний пар—с 247,0 т. га в 1930 г. до 605,6 т. га в 1931 г.

Вместе с тем получают широкое развитие мероприятия по уходу за растениями, борьбе с сорняками и вредителями, имеются достижения в борьбе за ранние посевы, быстро внедряется машинный рядовой сев, начат массовый переход к многопольным севооборотам т. д. и т. п.

Подъем в овладении техникой мы наблюдаем также и по линии животноводства. В 1931 г. получило огромное развитие такое важное мероприятие, как силосование (363,0 т. тонн).

Ведется огромное строительство с учетом зоотехнических требований культурных животноводческих построек по линии соц. животноводства, широко развивается инкубация на основе создания ИПС и колхозных инкубаторов, начинает вводиться рациональное кормление и правильный уход за скотом на основе требований зоотехники и ветеринарии, раздвигаются мероприятия по племенному улучшению и т. д.

Остановившаяся на внедрении новых культур, мы должны будем констатировать, что в качестве таковых получают развитие в ТР подсолнух, посевная площадь которого достигла 7,3 т. га в 1931 г., силосные культуры (подсолнух, кукуруза), имеющие в 1931 г. 7,0 т. га.

Разведение кукурузы на зерно пока еще находится в стадии опытов — в 1931 г. площадь под этой культурой составляла всего лишь 0,1 т. га.

Необходимо отметить, что в деле выполнения поставленных партией и правительством задач по линии техники было еще не мало перебоев, еще недостаточно была организована борьба за качество работы, за правильную организацию производства. И в дальнейшем предстоит упорная борьба на фронте овладения техникой на основе организационно-хозяйственного укрепления колхозов, совхозов, МТС и реализации 6 условий тов. Сталина.

Т р а н с п о р т.

Социалистическое производство во всех отраслях народного хозяйства, основанное на базе машинной техники и широчайшей электрификации производственных процессов, предъявит к транспорту огромные задачи по освоению грандиозных грузопотоков. В частности, хозяйство транспорта в ТССР в своем развитии должно обеспечить выполнение этих задач, предъявляемых индустриализацией Республики.

Настоящее состояние транспорта в ТР, характеристика которого дается ниже, без проведения технической его реконструкции, без крупного нового строительства и наиболее рационального использования всех его видов, переработку возрастающих грузопотоков обеспечить не может, почему одновременно с развитием промышленности и сельского хозяйства намечается также крупное развитие транспорта.

На долю жел./дор. транспорта выпадает основная часть работы по перевозке массовых грузов и пассажиров и этот вид транспорта выступит как основной, магистральный, работающий круглый год.

Водный транспорт будет специализироваться в первую очередь на перевозке тяжелых сезонных грузов (лес, хлеб, минерально-строительные, соль, рыба, овощные и т. п.) и пассажиров, определяясь с одной стороны в транзитный вид транспорта, а с другой — займет роль подъездных путей к магистральным ж.-д. линиям. В свою очередь эти же жел.-дор. линии будут являться подъездными путями к водным магистралям.

Автотранспорт должен выполнять функции подвозки и развозки грузов к основным видам транспорта и работать на коротких расстояниях. Автодорожные магистрали организуются для межрайонных связей в тех случаях, когда работа не может быть выполнена другими видами транспорта.

Такова роль и задача в основных чертах транспорта, входящего в общий комплекс единого социалистического хозяйства. Бесперебойная работа транспорта есть необходимое условие для бесперебойного функционирования и самой возможности существования общего комплекса единого социалистического хозяйства.

На современной стадии развития без мощно развитого транспорта производственный процесс в народном хозяйстве невозможен. Ибо железные дороги — это гвоздь, это одно из проявлений самой яркой связи между городом и деревней, между промышленностью и земледелием, на которой основывается целиком социализм* (В. Ленин. Заключит. слово по докладу об очередных задачах Сов. власти 29/IV 1918 г.).

В Татарии в области жел.-дорожного транспорта подлежат крупной реконструкции Казанский жел.-дор. узел и линия Москва-Свердловск. Первый для обеспечения нужд

гигантских новостроек и развития города и вторая в целях использования этой магистрали для транзитных грузопотоков с Востока на Запад, возрастающих в связи с разрешением проблем образования на востоке Союза крупных угольно-металлургических баз.

Новое жел.-дор. строительство должно обеспечить не только нужды развития социалистического хозяйства ТР, но одновременно разрешить и задачу организации кратчайших транзитных выходов для грузопотоков с востока на запад Союза.

Этими магистралями будут являться след. направления: Уфа-Казань-Н.-Новгород-Москва; Свердловск-Н.-Новгород-Москва и с использованием водного транспорта направление Уфа-Камское Устье (водный путь по рр. Белой и Каме)—Канаш выход на жел. дор.-сеть.

В комплексе этих мероприятий намечено к постройке жел.-дор. линий в ТССР: Казань (примыкание у раз'езда Дербышки)—Бугульма; Казань (Дербышки или Шемордан)—Н.-Новгород и Камское Устье—Канаш.

Из местных линий экономически обоснованных подлежат сооружению Бондюжский завод—Агрыз, Камское Устье—Сукеево и др.

Несмотря на то, что на железных дорогах будут еще вводиться мощные паровозы и усовершенствование современного состояния общих устройств, связанных с паровым транспортом, все же ведущим началом в реконструкции ж.-д. транспорта является электрификация, о чем и дана директива июньского пленума ЦК ВКП(б) в 1931 году

Нарастающие грузопотоки на магистралях ставят задачу немедленного перевода отдельных участков на электрическую тягу. В этой области мероприятий подлежат электрификации транзитные направления Уфа - Казань - Н. - Новгород - Москва и Свердловск-Казань-Н.-Новгород-Москва, что считается экономически обоснованным.

Мощное развитие техники на транспорте и применение всех последних достижений возможно лишь у нас, в стране строящегося социализма. Именно в наших условиях такое развитие транспорта не только возможно, но и необходимо для выполнения задачи догнать и перегнать передовые в технико-экономическом отношении, капиталистические страны.

Настоящим очерком не дается развернутой программы необходимейших мероприятий всех видов транспорта, а только анализ существующего положения, который и должен послужить критерием для определения наметок реконструкции.

Теперь ознакомимся с состоянием транспорта в нашей республике.

Татария обладает мощной артерией водных путей сообщения и слабо развитой жел/дорожной сетью. На общей площади 66.978,97 кв. клм. имеется только 331,0 клм. эксплуатируемой длины ж.-дороги и 39,1 клм. под'ездных путей к предприятиям. Жел/дор. магистрали Москва-Свердловск и Уфа-Рузаевка территорию Татарии прорезают, главным образом, по окраинам, в результате чего центральная часть территории нашей республики, на всем своем протяжении с юго-запада на северо-восток, остается удаленной от жел/дор. магистрали на расстоянии свыше 100 клм.

Это обстоятельство соответствующим образом отражается и на под'ездных путях к жел/дор. станциям, превращая их в удлинненные магистрали, которые при массовом их количестве ложатся своим содержанием тяжелым бременем на местный бюджет и, естественно, остаются слабо благоустроенными.

Протекающие на территории ТР рр. Волга, Кама, Вятка, Белая на всем своем протяжении судоходны и являясь связывающим звеном ее с западной частью Союза.

Разрешение Урало-Кузнецкой проблемы, развитие мощной индустрии на востоке Союза выдвигают Татарскую республику в один из первых районов по крупной обрабатывающей промышленности, основывающейся на базе угольного и металлического грузопотока, идущего с востока на запад Союза.

Осуществлением этой проблемы является начало строительства в 1932 году в Татарии ряда крупных промышленных предприятий, создание которых повлечет за собой потребность в сооружении в ТР ряда новых жел/дор. линий, в дополнение к существующим путям сообщения.

Таким образом, перспектива по развитию путей сообщения в Татарии огромна во всех видах транспорта, но и при этих условиях доминирующим будет являться вод-

ный, как наиболее выгодный для народного хозяйства транспорт и который, в связи с проблемой Б. Волги, приобретает особое значение.

Остановимся на рассмотрении отдельных видов транспорта ТР.

1. Железнодорожные пути сообщения.

Жел/дор. магистраль Москва-Свердловск на территории ТР проходит, начиная от раз'езда Ширданы, со стороны Москвы, через Казань и административные районные центры: Арск, Кукмор, до границы с Нижегородским краем, переходит на территорию южной части Нижегород. края и Вотской области, а затем вновь захватывая удаленный угол Татарии на протяжении 9 километров около районного центра Агрыз.

Эта магистраль хотя и проходит по территории Татарии всего на протяжении 223 клм., но имеет для нее огромное экономическое значение.

Магистраль Уфа-Рузаевка Самаро-Златоустовской ж. дор. перерезает южную часть территории ТР на протяжении 12 клм. у ст. Нурлат. Она же проходит по юго-восточному углу Татарии на протяжении 81 клм. от раз'езда Акбаш через районный административный центр Бугульма и ст. Ютаза, после чего переходит на территорию Башреспублики.

Магистраль Уфа-Рузаевка своей конфигурацией совершенно не увязывается с административно-хозяйственной жизнью Татарии. Для осуществления связи Казани, столицы ТР, с отдельными восточными районными центрами приходится пользоваться трактовыми грунтовыми дорогами на расстоянии 360 клм. До Бугульмы можно проехать по жел/дорожному пути через Канаш, Рузаевку, Ульяновск, т. е. кружным путем, расстоянием в 1.053 клм.

В тяготеющий участок к этой жел. дороге входит семь самых отдаленных административных районов: Октябрьский, Первомайский, Шугуровский, Альметьевский, Тумукский, Бугульминский и Бавлинский.

Одним из крупных жел/дор. узлов, имеющих союзное значение, как перевалочный пункт на водную магистраль, является казанский узел. Жел.-дор. станция Казань прежде была тупиковой. Основная магистраль „Москва-Свердловск“ проходила из Москвы к ст. Юдино, минуя г. Казань, через раз'езд Дербышки на Свердловск. В 1926-27 гг. был сооружен, так называемый, южный подход к г. Казани, тупиковый участок „Юдино-Казань“ продлен по юго-восточной части города и соединен с раз'ездом Дербышки, чем образовано жел/дор. кольцо вокруг г. Казани.

В настоящее время все пассажирское движение линии Москва-Свердловск производится через Казань по южному проходу, грузовое же транзитное движение пропускается прямым сообщением на участке Юдино-Дербышки, минуя ст. Казань.

Грузооборот ст. Казань и раз'езда Вахитово в пределах г. Казани в 1931 году составляет по отправлению 217,0 тыс. тонн, по прибытию 336,6 тыс. тонн, а всего 553,6 тыс. тонн. Весь этот груз в условиях казанского узла перерабатывается через сортировочную ст. Юдино, расположенную в 15 клм. от ст. Казань в сторону Москвы.

Ст. Казань связь с пристанью на Волге осуществляет посредством специальной жел/дор. ветки.

Общий грузооборот пристани Казань в 1931 году определяется в 711,7 тыс. тонн. Из общего грузооборота пристани часть грузов поступает в перезалку на жел/дор. транспорт и в обратном направлении с жел. дороги на воду.

Размеры перевалок в г. Казани, начиная с 1929 года, определяются следующими цифрами (в тысячах тонн):

	С жел/дор. на воду	С воды на жел/дорогу
1927 год	623,0	5.683,0
1929	3.811,0	6.849,0
1930	10.284,0	33.851,0
1931	166.500,0	104.000,0

Общий грузооборот казанского узла в 1931 году равнялся (в тысячах тонн):

	Отправление	Прибытие	Всего
Жел/дор. транспорта	217,0	336,7	553,7
Водного	105,0	606,7	711,7
Общий транспорт	322,6	942,8	1.265,4

В 1932 году, благодаря развернутому строительству крупных промышленных предприятий в г. Казани, грузооборот узла значительно увеличивается, и к переброске его узел оказался непригодным.

Поэтому в настоящий момент имеется проект реконструкции казанского узла. Этот проект предусматривает разгрузку станции и пристани Казань путем оборудования перевалочного пункта и пристани в Аракчинском затоне и соединения этого затона под'ездной жел/дор. веткой со ст. Юдино. Раз'езд Дербышки превращается в подсортировочную станцию, чем обеспечивается переброска грузов со стороны Свердловска от ст. Дербышки непосредственно на раз'езд Вахитово (район концентрирования крупных промышленных предприятий) и ст. Казань, минуя кружной обход через ст. Юдино.

К жел/дор. магистрали Москва-Свердловск в пределах ТР примыкают два под'ездных пункта: линия от ст. Зеленый Дол до Йошкар-Ола, протяжением в 106 клм. и линия от ст. Агрыз до Воткинска, длиной в 97 клм. Таким образом, станция Зеленый Дол и Агрыз являются небольшими узлами. Кроме того имеется жел/дор. ветка от ст. Зеленый Дол к Паратскому затону в 4 клм., где имеются крупная судостроительная фабрика "Красный Металлист", мощный фанерный и металлообрабатывающие заводы.

По пассажиро-обороту наиболее оживленным является участок Казань-Свияжск, где в летнее время, кроме транзитных поездов, курсируют еще 6 пар поездов, в том числе 2 пары на линии Йошкар-Ола. Это движение обуславливается наличием прилегающих к жел/дор. линии ряда предприятий, имеющих экономическую связь с г. Казанью. На участке Казань-Арск—2 пары поездов в сутки.

Пригородное движение на этих участках обслуживает рабочих, дачников, колхозников и единоличников доставляющих молочные и овощные продукты в г. Казань.

Общий грузооборот всех станций жел. дорог в пределах ТР в 1931 году по отправлению и прибытию составлял 2.027,4 тыс. тонн. Из них по линии Свердловск-Москва 1.781,7 тыс. тонн.

Главнейшими грузами по отправлению являются: хлебные из Казани, Арска, Кукмора, Бугульмы и Агрыза, лесные—из Зеленого Дола и Казани и строительные материалы минерального происхождения—из Юдино, Кукмора и Куркачей. Последние, пункты разработки карьеров бутового камня.

Ставится вопрос о сооружении в ТР новых жел/дор. линий, протяжением 621 клм. Проектируемыми являются новые линии: Казань-Бугульма; Казань-Камское Устье, Бондюга-Агрыз, Камское Устье-Сюкеево и ряд под'ездных путей к промпредприятиям, совхозам и др. крупным хозяйственным единицам, протяжением до 50 клм.

2. Водные пути сообщения и затоны.

Протекающие на территории Татарии крупные судоходные реки имеют следующее протяжение: Волга—177 клм., Кама—380 клм., Вятка—59 клм. и Белая—72 клм. По берегам этих рек и вблизи их расположены важнейшие промышленные и административные пункты ТР: Казань, Чистополь, Камское Устье, Н.Челны, Спасск, Елабуга, Лаишев, Тетюши, Мензелинск, Зеленодольск и др. Эти крупные водные магистрали принимают в себя целый ряд притоков, имеющих значение для лесосплава и судоходства, как-то: Свияга, Казанка, Бездна, Ик, Иж, Зай, Шешма, Черемшан и др.

Значение для ТССР рр. Волги, Камы, как водных магистралей, достаточно ясно охарактеризовывает грузопоток, который по данным 1929 года определяется в следующих размерах:

Наименование пунктов, через которые проследовали грузы	Общее количество грузов в тыс. тонн	
	В в е р х	В н и з
По р. Волге		
Сталинград	4.802	2.529
Самара	3.156	4.036
Ульяновск	3.182	3.631
Камское Устье	3.243	3.607
Казань	2.737	2.090
Козьмодемьянск	2.691	1.120
Н.-Новгород	1.748	67
По р. Каме		
Лаишев	522	2.109
Чистополь	528	2.088
Сарапул	368	1.023

Навигационный период этих рек определяется временем вскрытия и замерзания их. По данным наблюдений за 37 лет имеем следующее:

Места наблюдений	З а м е р з а н и е			В с к р ы т и е		
	Самое раннее	Самое позднее	Среднее	Самое раннее	Самое позднее	Среднее
Р. Волга у Казани	25/X 1891 г.	28/XII 1895 г.	Середин. ноября	20/III 1888 г.	22/IV 1898 г.	1 полов. апреля
Р. Белая у Уфы	15/X 1912 г.	29/XI 1913 г.	1 полов. ноября	3/IV 1898 г.	26/IV 1898 г.	2 и 3 неделя апреля

Ледоход длится от 6-ти до 12-ти дней и, таким образом, продолжительность фактической навигации определяется по р. Волге в 7 мес., по р. Каме—в 6,5 месяцев.

Кроме транзитного пароходного сообщения, имеющего движение через территорию Татарию по линиям: Н.-Новгород-Астрахань, Рыбинск-Пермь и Бельской линии: Казань-Уфа, установлено местное сообщение: Казань-Красновидово, Казань-Козловка, Казань-Балымеры, Казань-Свияжск.

Совершенно слабо развито в Татарии мелко-моторное судоходство, хотя к этому имеются огромные перспективы. Мото-лодки насчитываются единицами; они обслуживают: лесосплав, рыбачье хозяйство и хозяйственные нужды Госпароходства.

Минимальная потребность ТР в этом виде транспорта на 1932 год определяется в 67 лодок, с мощностью моторов в 10-30 HP.

В основном все притоки главнейших водных магистралей для судоходства не приспособлены, а ранее освоенные участки этих притоков для судоходства запущены.

На р. Свияге—судоходство освоено только на нижнем плесе, от впадения ее в Волгу до Свияжска, протяжением 6 клм. Здесь пароходы рейсируют только в период высоких вод; в остальное время пароходная линия „Казань-Свияжск“ доходит только до устья Свияги. В прошлом пароходы рейсировали на 17 клм. выше г. Свияжска и на 61 клм. до Бурундуков весной поднимались баржи для погрузки хлеба.

Р. Казанка для судоходства используется только в ее устье, протяжением 6-7 клм. Ранее в высокие воды плоты с лесоматериалами и дровами поднимались до ее притока Булак (канал, соединяющий озеро Кабан с р. Казанкой) и далее по протоку в озеро Кабан. В последнее время этот способ доставки строительных материалов не практикуется благодаря возведенным на Булаке искусственным сооружениям (мосты и др.), препятствующим проходу буксиров.

Значение этой небольшой реки огромное; она протекает через г. Казань—столицу ТССР, имеет соединение с озерами Кабан—Верхним и Средним, расположенными в районе города, где, главным образом, размещаются крупные промышленные предприятия. Весенний под'ем воды в канале Булака делает его проточным, воды из Казанки устремляются по каналу в озеро Кабан. Таким образом, представляется возможность этот проток использовать в качестве водного пути для доставки стройматериалов к промпредприятиям, которые, в основном, прибывают с Волги (лес, камень, гравий,

алебастр и др.). При условии устройства плотины для подпора воды этот водный путь можно использовать в течение всей навигации.

Проблема использования р. Казанки для судоходства стоит на очереди II-й пятилетки.

Р. Ик с притоком Мензела в настоящее время для судоходства также не используется, хотя для этого имеются большие перспективы. Г. Мензелинск, районный центр, обслуживается одноименной пристанью на р. Каме в 21 км. от этого города. Подъездной путь к пристани в весеннее время заливается водой. Удаленность г. Мензелинска от водной и жел/дор. магистрали всегда служила тормозом к дальнейшему развитию данного населенного пункта, поэтому и ранее неоднократно выдвигался ряд проектов установления водного сообщения от г. Мензелинска непосредственно с р. Камой, но эти проекты остались не реализованными.

Проблема Б. Волги и Камстры в значительной степени изменяет режим р. Ика и разрешает вопрос судоходства на этой последней. Но и до осуществления сооружения напорной плотины Камстры по р. Ик на отдельных участках возможно организовать мелкомоторное судоходное движение.

Р. Бездна составляет подъездной водный путь к г. Спасску, районному центру, имеющему пристань на р. Волге.

Этот путь для регулярного судоходства не используется. В прежние годы в весенний период баржа со стройматериалами поднималась выше г. Спасска до моста у Александровского хутора, но благодаря отсутствию в этом районе промпредприятий и заготовительных пунктов, этот вид транспорта и на этом участке не освоился.

Перспективы развития г. Спасска и Спасского затона, где намечается строительство электростанции на местных торфах, ставят задачу установления регулярного судоходства по р. Бездне для связи этих поселений городского типа с Волжской магистралью еще до решения проблемы Б. Волги.

Реки Иж, Зай, Шешма и Архаровка, впадающие в р. Каму, являются сплавными реками в весеннее время. По р. Ижу возможен сплав дров из Красноборского лесничества, расположенного в 40 км. от устья этой реки. По р. Зай ежегодно поднимаются баржи до Ташлык для погрузки клепки и др. лесных материалов. По р. Шешме поднимаются баржи до Каршалы для погрузки хлеба и по р. Архаровке, на которой расположен районный центр Алексеевское, весной поднимаются стройматериалы (бутовый камень) из карьеров Сорочьих Гор, а иногда грузятся и хлебные баржи. Р.р. Зай и Шешма, несмотря на значительное их протяжение, без соответствующего подпора воды использовать для судоходства не представляется возможным.

Остальные реки Татарии транспортными путями в настоящее время служить не могут.

Затоны К водному хозяйству Татарии следует отнести и крупные затоны, которые имеют значение не только для отстоя и ремонта судов в зимний период, но и могут служить базой судостроения. Такими затонами являются: Паратский, Арахчинский, Чистопольский, Спасский и Челнинский.

Паратский затон расположен на левом берегу р. Волги в 46 км. от г. Казани, имеет жел/дор. подъездной путь от ст. Зеленый Дол.

Затон использован для судостроения. В настоящее время заканчивается оборудование судоверфи по производству буксирных пароходов, производительностью 120 единиц в год. В районе затона размещены заводы металлообрабатывающий, лесопильный и фанерный. Прилежащему к заводам рабочему поселку в последнее время придано значения поселения городского типа. Это последнее носит наименование „Зеленодольска“. Зеленодольск имеет перспективы к значительному развитию.

Арахчинский затон расположен на левом берегу р. Волги в 7 км. выше г. Казани и в 1,5 км. по перпендикулярному направлению, от жел/дор. магистрали Москва-Свердловск.

Затон госпароходством использован для судоремонта и зимнего отстоя судов.

В связи с значительным развитием промышленности г. Казани в общем комплексе мероприятий по реконструкции Казанского жел/дор. узла возник вопрос об использовании затона, как перевалочного пункта для транзитных грузов с воды на жел. дорогу и обратно. В 1932 году намечено соединение затона подъездным жел/дор. путем со ст. Юдино и оборудование речной пристани. Кроме того, на прилегающем

береге затона намечается сооружение мощного деревообделочного комбината с переработкой свыше 800,0 тыс. куб. метр. древесины.

Чистопольский затон расположен на р. Каме, с северо-западной стороны прилегает непосредственно к г. Чистополю—одному из самых крупных районных городов Татарии.

Затон, как судоремонтный пункт, обслуживает среднюю и нижнюю часть р. Камы. В затон заходят все виды судов, в том числе: паровые и нефтеналивные баржи.

По данным экономических и технических изысканий Чистопольский затон признан наиболее выгодным пунктом для постройки мощной судовой верфи по производству сухогрузных железных палубных и тентовых барж средней грузоподъемностью в 2.300 тонн. Производственная программа судовой верфи определена максимум в 500 единиц баржей.

Спасский затон расположен на берегу р. Волги в 12 км. от крупного районного центра, типа городских поселений, и в 26 км. от устья р. Камы, т. е. лежит на стыке двух мощных грузовых артерий (рр. Волги и Камы).

В данное время затон используется для судостроения и судоремонта. Здесь оборудованы основные цеха. В период 1929-30 гг. судоремонтные мастерские госпароходством были закрыты. Впоследствии и здесь судоремонт вновь восстанавливается и производится его реконструкция с целью увеличения мощности производства.

Госплан ТР Спасскому затону придает большое значение, намечая использовать его под судовой верфь.

Экономически обоснованной считается постройка судовой верфи по производству 150 единиц буксирных пароходов и 300 единиц паровых котлов.

Осуществление этой постройки намечается во II-пятилетке.

Челнинский затон—расположен на горной стороне р. Камы против одноименной пристани,

Удобное географическое расположение затона, близи устья рр. Белой и Вятки, откуда ранней весной, по проходе льда, имеется возможность быстрее подать суда под погрузку, определяет дальнейшую перспективу его развития.

В настоящее время затон используется для зимнего отстоя непаровых судов, во время которого производится ремонт типа текущего и полукapиального.

Общее состояние береговых укреплений пристаней заставляет желать много лучшего, в последние годы Госпароходство этому вопросу уделяло недостаточно внимания.

В ряде затонов и на протоках, бывших ранее судоходными, дноуглубительных работ за последнее время не производилось, в результате чего судоходный путь за последнее время сократился.

Значение водного пути, как наиболее дешевого вида транспорта, выдвигает вопрос улучшения портового хозяйства. В пределах Татарии наиболее мощными пунктами по грузообороту и значению перевалки с жел/дор. транспорта будут являться пристани: Казань, Аракчино, Камское Устье, Чистополь и Тихие Горы. Эти пристани в период II-й пятилетки подлежат реконструкции.

В общей системе транспортных путей Татарии водный должен занять доминирующее значение. Наряду с максимальным использованием судоходных путей во II-й пятилетки будет развито мелко-моторное судоходство по мелким протокам основных водных магистралей.

Авто-гужевого транспорт.

Общая протяженность безрельсовых дорог, учтенных Татдортрансом, составляет 28,000 км. Эти дороги в основном являются под'ездными путями.

В этот подсчет входят дороги общесоюзного и республиканского значения.

Общее протяжение трактов общесоюзного значения 187 км.

К республиканскому (РСФСР) тракту отнесен только один Оренбургский, протяжением в 391 км.

В состав областных трактов входит 717 км. безрельсовых дорог, а остальные 26,705 км. отнесены к дорогам районного и сельского значения.

Общая благоустроенность дорог по состоянию на 1/1 1931 года представляется в следующем виде:

Разряды дорог	Полотно дорог в километрах				Мосты в погон. метрах
	С искус- ств. одеж- дой	Улучше- ние грунтов	Естес- венные	Итого	
1. Общесоюзные (СССР)	71,43	9,58	106,24	187,25	1.454,98
2. Республиканские (РСФСР)	43,47	—	347,53	391,0	2.155,5
3. Областные (ТССР)	195,53	3,10	518,37	717,4	4.806,05
Итого госдорог	310,43	12,68	972,54	1.295,65	8.416,96
% исправности	40,0	100,0	50,0	—	75,0
4. Районные и сельские дороги	131,0	—	26,574	26,705	Свед. нет
Всего дорог	441,43	12,68	27.546,54	28.000,65	Свед. нет
В % к общ. протяжению	1,62	0,04	98,34	100	„

Эти данные говорят о довольно низком удельном весе (1,66%) дорог благоустроенных, покрытых искусственной одеждой, как равно и улучшенных грунтовых (0,04%).

Наиболее характерными трактами в ТР будут являться следующие:

Московский тракт, протяжением 57,0 клм., проходит от берега р. Волги в В. Услон через г. Свияжск до границы ЧАССР. Тракт входит в состав трактов союзного значения, но в то же время на своем протяжении обслуживает только один районный центр—Свияжск, ныне перемещенный в В. Услон.

По плану 1932 года этот участок тракта переводится в разряд районных дорог, взамен чего, в состав трактов союзного значения введен участок, пролегающий от г. Казани через Юдино, Васильево, Зеленодольск и Свияжск, без изменения общего направления магистрали. При новом варианте тракт будет прилегать через промышленные пункты и в полосе наиболее оживленного движения.

Сибирский тракт—союзного значения (130 клм.), проходит от г. Казани параллельно ж/дор. магистрали Москва-Свердловск до г. Арска. По грузонапряженности участок Казань-Арск составляет 37,0 тыс. тонн-клм. на 1 клм. пути.

Грузооборот на отдельных участках в тоннах составляет:

Прилегающий к г. Казани	76,1 т. тонн
Калинино-Казань	41,3 „
Арск-Казань	30,1 „
М. Лыза-Арск	13,4 „

От Арска до границы ТР с Нижегородским краем тракт носит характер под'ездного пути к жел/дор. станции и районному центру, где грузооборот значительно снижается, доходя до 4,0 тыс. тонн на отдельных участках.

Таким образом, наиболее оживленным является участок Арск-Казань, несмотря на наличие жел/дор. линии в этом же направлении. Этот отрезок тракта в перспективе предполагается использовать для грузового автодвижения в целях разгрузки жел/дор. по сборным грузам. Последнее предположение вызывается необходимостью для перевозки молочных продуктов в Казань совхозных, колхозных ферм, организуемых на базе отходов крупного спиртозавода в районе г. Арска.

Оренбургский тракт входит в состав сети республиканского (РСФСР) значения. В пределах Татарии он пролегает от г. Казани через Чистополь, Бугульму до границы Башреспублики, протяжением 390,7 клм. Благодаря своему территориальному расположению тракт пересекает почти всю ТР в средней части с северо-запада на юго-восток и именно в районах наиболее необеспеченных жел/дор. сетью. Число селений, тяготеющих к тракту, велико—около 100, с общим количеством населения до 150 тыс. человек, включая сюда и 54 селения, расположенные непосредственно на тракте.

По грузонапряженности имеющими наибольшее значение будут являться участки, примыкающие к городским пунктам. По данным обследования 1929-30 года грузонапряженность этих участков такова.

Наименование участков	Протяжение в км.	Грузонапряженность в тыс. тонн (нетто)
Казань-Нармонка	37,5	20--50
Лаишев-Нармонка	23,5	12,9
Мурзиха-Алексеевское	9,0	6,0
Чистополь-Мурзиха	36,0	12,0
Чистополь-Каргали	25,0	14,3
У с. Альметьево	—	11,0
У г. Бугульмы	—	19,0

В перспективе тракт будет иметь огромное значение и при условии постройки жел/дор. линии Казань-Бугульма часть его войдет, как под'ездной путь, а на участках Казань-Нармонка-Лаишев-Мурзиха-Чистополь-Наргали в соответствии с ростом производительных сил края, грузооборот значительно возрастает.

В 1932 году участок Казань-Чистополь приспособливается для автодвижения по перевозке пассажиров и почтовых грузов.

Зюрейский тракт (областного значения АТССР) получил свое название от селения Зюри на р. Меше, которое когда-то находилось на тракте, но затем вследствие изменения направления тракта очутилось вне его. Значение тракта в прошлое время сводилось к транспорту товаров из Казани в Мензелинск, где происходила ярмарка с крупным оборотом, и далее на Уфу. В настоящее время, с развитием пароходного движения и прекращения ярмарок, тракт, как товарно-транзитная линия, утерял свое значение и используется на отдельных участках в качестве под'ездных путей к административным районным центрам.

Зюрейский тракт в пределах ТР имеет протяжение 354,6 км., пролекая от г. Казани через Мамадыш, Елабугу, Н. Челны, Мензелинск и далее через Матвеевку к границам Башреспублики.

Наиболее грузонапряженными участками являются:

	Грузонапряженность в тыс. тонн
Казань-Кошачово-Пановка	От 14,7 до 20,9
Ишкеево-Мамадыш	" 10,3 " 19,0
Б. Арманы-Елабуга	" 19,1 " 20,0
Мензелинск-Матвеевка	" 13,0 " 15,0

В будущем тракт на отдельных участках предполагается использовать для автодвижения.

Тракт—Тетюши-Буинск (областного значения), протяжением 43,3 км., крупный под'ездной путь из глубинного города Буинска к пристани на р. Волге. Тяготеющий к нему район по плотности населения является наиболее насыщенным (45,8 жителей на 1 кв. км.). Пристань Тетюши, как заготовительный пункт, стягивает грузы на этом участке и в то же время выполняет роль распределительного пункта промтоварами.

Отдельные части тракта по грузонапряженности распределяются следующим образом.

	В тыс. тонн
На 2 км. от Тетюш	57,0
На 4 км. от с. Людоговки до Тетюш	37,6
У Чечурина на Шким	29,8
Княжево-Керланга	27,0
Керланга к Буинску	29,0
При в'езде в Буинск	34,0

В перспективе тракт будет иметь большое значение, как один из основных сухопутных, в глубинном районе, и отдаленный от жел./дор. сети.

Из остальных трактов, наиболее важные под'ездные перестраиваются в улучшенные грунтовки или покрываются каменной одеждой. В основном перестройка автогрузовых путей имеет целью создать под'ездные пути от районного центра и МТС к жел/дорожной станции или пристани. В 1931 году была развернута работа по постройке 390 км. улучшенных грунтовок. По плану 1932 года предполагается постройка 935 км., не считая каменных мостовых до 53 км. Таким образом, протяженность улучшенных грунтовок и общая благоустроенность наших дорог значительно повысится к 1/1 1933 года, что даст следующую картину по ТР.

	В км.	В % к общей протяженности всех дорог
Дорог с искусственной одеждой	542,97	1,93
Улучшенных грунтовок	1.413,63	5,05
Естественных	26.044,0	93,02
Всех дорог	28.000,0	100,0

Следовательно, степень благоустроенности дорог ТР увеличится в 4,3 раза против состояния этих же дорог на 1/1 1931 года.

Капитальные затраты на дорожное строительство ежегодно отставали от темпов развития народного хозяйства республики, в результате чего гужевые дороги к настоящему времени не обеспечивают нормальную переброску грузов.

Рост капиталовложений в дорожное хозяйство характеризуется следующими данными (в тыс. рублей):

	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
Общее финансирование, включая содержание аппарата и дорог	731,2	1.508,9	4.109,0	8.473,0
В том числе капиталовложений	342,0	1.058,4	3.682,2	7.294,0
Из них трудовое участие населения	236,5	300,0	2.236,0	6.500,0

Из данной таблицы можно определить значительный рост капиталовложений за последние два года, причем этот рост идет, главным образом, за счет трудового участия населения, как одного из основных средств борьбы с бездорожьем.

Основное направление капиталовложений имело целью улучшить дороги низовой сети для обеспечения МТС и совхозов, почему и удельный вес затрат на дороги низовой сети составил в 1930 г.—43,4%, в 1931—72,4% и по плану 1932 года—82,9%.

Слабая устроенность дорог в ТР не позволила развить автогужевое движение. К настоящему времени автотранспортом обслуживаются только 2 участка для перевозки почтовой клади Тетюши-Буинск и Чистополь-Билярск-Аксубаево.

Всех автомашин в Татарии на 1/1 1932 г.—159 единиц; они сосредоточены главным образом, в г. Казани.

В соответствии с развитием народного хозяйства ТР во II пятилетии намечается крупная реконструкция дорожной сети ТР, в результате которой не только улучшится состояние дорог, но и изменится ныне существующая конфигурация дорожной сети, что в свою очередь даст возможность механизировать перевозку грузов и пассажиров на безрельсовом транспорте.

Перспективы хозяйственного строительства в Татарии.

Пути дальнейшего развития хозяйства Советского союза и Татарской республики в том числе, с каждым днем определяются все подробнее и точнее.

Ниже будут изложены основные моменты развития Татарии во втором пятилетии, которые Татгосплан выдвигает исходным материалом для составления народно-хозяйственного плана на 1933-37 год.

Условия, определяющие пути и темпы будущего строительства в Татарии, следующие:

Наличие местных естественных богатств, вхождение ТР в систему Большой Волги и в сферу интенсивного влияния УКК, удобное географическое расположение с точки зрения транспорта и обороны, богатые трудовые ресурсы и, наконец, задача изжить экономическую и культурную отсталость, унаследованную от царского колониально-капиталистического режима.

Татария будет превращена в район с высоко развитой промышленностью союзного значения. Вторая пятилетка ознаменуется колоссальными вложениями в новое пром. строительство. Сейчас эта сумма вложений (при недоучете отраслей и объектов) определяется в два с лишним миллиарда (2230,8) рублей. Отсюда с 528,3 млн. руб. по плану 1932 г., валовая продукция поднимется до 4838 млн руб. в 1937 г. или увеличится в 9 раз и в 7 раз умножится количество рабочих, достигнув цифры 285.217. 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 серией гигантских предприятий из цикла новых в Союзе производств (СК, Техпластмасс), освобождающих страну от иностранной зависимости. Представление о величине предприятий дает запроектированная их стоимость. В двух отраслях—химической и металлообрабатывающей насчитывается предприятий, намеченных строительством во второй пятилетке, стоимостью до 10,0 млн. рублей 11 единиц, стоимостью от 10 до 50 млн. руб. 9 единиц, стоимостью от 50 до 100 млн. руб. 7 единиц и свыше 100 млн. руб. 3 предприятия. Капиталовложения, рост продукции, рабочей силы, по годам и отраслям характеризуют поступательное движение промышленности наиболее полно.

Приводим соответствующие таблицы.

Свод капиталовложений в промышленность ТР во второй пятилетки
(в тыс. руб.)

	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Всего за 5 лет
Химическая	20400	69300	125200	201060	209000	93910	698470
Металлообработка . . .	72262	325540	317760	257996	70228	136,257	1108281
Лесная	2666	14090	10544	7239	5980	1291	39144
Пищевая	8190	38324	37868	27859	31767	17846	153664
Легкая	21742	40478	61085	44329	55692	29701	231285
в том числе							
Меховая	6030	17830	23125	12150	8225	5075	66405
Валяная	2004	2488	14897	3999	8690	4820	34894
Льняная	2104	4050	4200	13200	22600	7356	44785,6
Суконная	0,25	0,080	0,045	0,045	6845	15045	21760
Швейная	0,125	1977	4802	1848	252	0,034	8913
Кож.-обувная	—	4915	4094	8404	6557	2974	26944
Итого	125260	487732	552457	538483	372667	279505,6	2230846

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,

карбит-кальция, 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 гор. Казани и целого ряда предприятий других отраслей, вызываемых к жизни быстрым индустриальным развитием края. Возрастание валовой продукции промышленности видно из следующей таблицы:

Валовая продукция промышленности ТР во второй пятилетке (в мил. руб.)

Отрасли	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Всего за 5 лет
Химическая	8,51	18,80	132,12	257,92	367,03	594,12	1370,00
Металлообработка	16,71	303,86	944,14	1363,18	1730,72	2110,80	6452,70
Лесная	25,65	31,90	56,83	98,96	112,51	126,05	426,26
Пищевая	222,90	294,00	405,70	589,30	774,10	852,20	2915,30
Легкая	254,33	340,66	505,86	731,23	963,86	1155,80	3697,41
в том числе							
Меховая	83,89	120,88	220,16	340,09	437,23	546,69	1665,05
Валяная	12,60	27,27	32,56	64,42	71,08	89,54	280,88
Льняная	7,65	12,09	18,95	27,00	28,71	28,71	115,46
Суконная	1,39	1,83	2,02	2,38	2,75	3,11	12,10
Швейная	54,41	65,40	70,71	99,40	162,16	170,50	379,76
Кож.-обувная	45,33	47,76	83,14	103,53	139,40	158,37	531,22
Всего	528,30	989,22	2044,65	3040,59	3948,22	4838,97	14861,67

О проектировке грандиозного роста числа рабочих дает возможность судить прилагаемая таблица.

Число рабочих в промышленности ТР во второй пятилетке. 1).

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Химическая	2900	3436	11600	22450	30500	40300
Металлообработка	2661	23843	69636	110496	150128	174400
Лесная	2806	4117	6673	8337	10222	11057
Пищевая	256	1249	3804	6570	9100	11173
Легкая	20691	23939	30244	34674	42330	48500
в том числе						
Меховая	4077	4199	6157	8030	9080	9980
Валяная	1704	3207	3555	4210	9714	6044
Льняная	2268	2968	4155	4799	7263	10071
Суконная	173	200	208	232	—	—
Швейная	5508	6055	61163	8239	11585	11570
Кож.-обувная	3759	4760	6564	5200	5571	6662
Итого	28314	56584	121,957	185527	242180	285430

Как видно, ведущими отраслями всего народного х-ва Татарии во втором пятилетии выступают химия и металлообработка.

В химическую пром-сть будет вложено 31% всех вложений и 49% в металлическую. Валовая продукция первой составит в 37 году 594 млн. руб., второй 2.110 млн., в последнем же году будем иметь 40 тыс. пролетариев-химиков и 174 тыс. рабочих металлистов.

Химическая пром-сть будет опираться в преобладающей части на местное сырье (гипсы, глины, битумы, картофель, маслосемена) и обогатится следующими предприятиями:

1) В 1932 году рабочие полностью не учтены.

1. Завод СК (Казань) стоимость 63 млн. руб. Годовая продукция 20 тыс. тонн каучука. Основное сырье винный спирт в количестве 24 милл. ведер. Количество рабочих при полной мощности 3.500. Начало стройки 1932 год, вступление в эксплуатацию в 1934 году.

2. Фабрика Кинопленки (Казань). Производительность 150 млн. метров пленки в год. Сырьевое снабжение будет организовано с соседних предприятий (в частности отходы СК и ф-ки Нитрошелка). Стоимость ф-ки 25 млн. руб. Проектируемое количество рабочих 2.500. Вступает в эксплуатацию с 1933 года.

3. Завод техпластмасс (Казань).—Строительство завода предполагается начать в 1934 году и в основном закончить в 1935 г. К середине 36 года завод будет работать на полной мощности, выпуская 45 тыс. тонн пластмасс в год. Главнейшие виды сырья — гудрон, асфальт, спирт, нитроклетчатка, нефтеостатки. Капиталовложения определены в сумме 66 млн. руб. Рабочих потребуется 4.650 человек.

4. Завод лакокрасок (Казань).—Мощность завода 12 т. тонн лакокрасок в год. Сырье—бензин, керосин, нефтяной пек, жидкие нефтеостатки. Стоимость завода 25 млн. руб. Работа на полную производ. мощность с 1935 года. Рабочих 500 чел.

5. Завод нитрошолка (Казань).—Проектная мощность 7,2 тыс. тонн шолка в год. Исходный материал при работе—целлюлоза. Капиталовложения 75 млн. руб. Число рабочих 6.000 человек.

6. Цементно-кислотно-туковый комбинат (Камское Устье).—Продукция комбината: портланд-цемент (1.000 т. т.), преципитат (875 т. т.), серная кислота (25 т. т.). Комбинат будет работать на базе местных гипсов и буинских или вятских фосфоритах. Строительство намечено в две очереди: 1933-35 гг.—первая очередь и 36—37 гг. вторая очередь. Сумма капиталовложений определена в 96,5 мил. р. Рабочих понадобится 4.600 ч.

7. Крекинг-завод (Камское Устье).—Исходный продукт нефть (1.850 т. тонн). Годовая продукция завода: 1.000 т. тонн бензина, 277 т. тонн керосина, 173 т. тонн нефтеостатков, 137 т. тонн кокса. Первая очередь должна окончиться сооружением в 1935 г., вторая в 37. Строительство потребует около 170 м. р. Необходимо заводу рабочих 1.500 человек.

8. Фабрика вискозного шолка (Елабуга).—Начальное сырье то же, что и для нитрошолка (целлюлоза), мощность обоих фабрик одинакова (7,2 т. т.). Строительство фабрики предполагается провести в 36-37 г. с затратами 60 милл. руб. Потребность в производственных рабочих определена в 6.000 человек.

9. Гудронные и асфальтовые заводы (в Шугурове, Сугушлах, Чистополе, Акташах, Сюкееве). Общая производ. мощность—20 т. тонн гудрона и 700 т. тонн асфальтовой мастики. В своей работе будут использовать исключительно местное богатейшее сырье. Намечены постройкой до 1936 года. 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 (серная кислота, сульфат, соляная кислота, квасцы, купорос, сернистый натр, преципитат, сода, поташ, цемент и т. д.) используя наряду с привозным в большом количестве и местное сырье (глины, гипс). Количество выпускаемых химических продуктов оставит 721 тыс. тонн. Такой масштаб производства предполагается развернуть к 1937 г. Это потребует во второй пятилетке вложений 39,42 млн. руб. и увеличения числа рабочих до 9.000 человек.

Расширение деятельности завода им. М.-Н. Вахитова будет направлено по линии усиления выпуска мощных средств, количество которых к 37 г. предполагается к производству в размере 180 тыс. тонн. Отсюда 7,5 млн. руб. вложений и увеличение числа рабочих до 3.160.

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

У химической промышленности как по линии получения сырья, так и по линии возврата готовой продукции (удобрители, цемент, асфальты, бензин, керосин, мыло, искусствен. шолк, каучук и т. д.) произойдет крепкая спайка со всем хозяйством республики и это определяет ее значение.

Широкое развитие металлообработки в ТР произойдет на основе использования неосвоенного на месте плавки уральского металла, учета своих больших трудовых ресурсов и своего удобного положения, как района с большим спросом на металлоизделия и имеющего свободные выходы к другим местам сбыта.

Выбор направления в металлообработке определяется самим характером комплекса Волжских районов, для которого безусловны „перспективы развития машиностроения, особенно транспортного и связанного с сельско-хозяйственным производством, на основе последовательного проведения принципов специализации и кооперирования производства“¹⁾.

Отсюда проектировки:

1. Машиностроительного комбината (Казань).

К строительству его уже приступлено. Стоимость сооружения МК около 700 млн. р. Производственная мощность рассчитана на 975 млн. руб. Число рабочих на нем 92 тыс. чел. С полной нагрузкой комбинат начнет работать в 1936 году, а уже в 1933 году должен выпустить продукции на 275 млн. руб.

2. Вагоностроительного завода (Казань).

Начат стройкой. Имеет задание производить 6,160 вагонов в год. Капиталовложения на этот завод составят 65—70 млн. руб. Число рабочих на нем к моменту максимальной нагрузки достигнет 19 тысяч человек.

3. Чистопольской судовой верфи.—Должна выпускать ежегодно 500 металлических сухогрузных несамодвижущихся судов грузоподъемностью 2,300 тонн каждое. Строительство верфи предусматривается начать в 1936 году и закончить в 1938 г., вложив 46,5 млн. руб. Число рабочих верфи при полной мощности составит 10 тысяч человек.

4. Завода электрокаров (Чистополь).

Производственная программа завода 7,200 электрокаров (электротележек) грузоподъемностью в 0,75 тонны, столько же аккумуляторных батарей для электрокаров и 14,400 ленточных перегружателей системы „Демат“ с индивидуальными моторами. Стоимость завода определяется суммой в 25,49 млн. руб. Начало стройки 1935 год, освоение проектной мощности в 1938 г. Число рабочих в 1937 г. 2,970 человек.

5. Экскаваторного завода (Чистополь).

Должен выпускать до тысячи экскаваторов в год. Своей продукцией будет снабжать ТР и соседние республики и области. Начало стройки—1934 год, год ввода в эксплуатацию 1935 сумма затрат на строительство определяется в 5 млн. рублей. Валовая продукция завода при полной нагрузке (1936 год) составит 10 млн. рублей. Число рабочих на заводе 750 человек.

Необходимость строительства завода определяется развертыванием во втором пятилетии земляных работ (дорожное стр-во, добыча стройматериалов, стр-во гидростанции).

6. Гвоздильного завода (Чистополь) с расчетом готовить на нем 50 тыс. тонн проволоки и 50 тыс. тонн проволочных гвоздей. Завод с полной мощностью при 1,790 рабочих начнет работу в 1937 г. На строительство его нужно затратить 16,7 м. р.

Наконец, заводов автомобильных деталей, ремонтно-механических, чугуно-литейного.

По этим же причинам намечено расширить Зеленодольский судостроительный завод „Красный Металлист“ (освоить до 1934 года 14,9 млн. р., давать 120 паровозов в год, занять 3,000 чел. рабочих), Спасский завод „Красный Котельщик“ (150 буксирных паротеплоходов мощностью до 1,000 индикат. сил и 300 паровых котлов в год, сумма вложений 30 млн. руб., число рабочих 6,000 человек, сроки работ с 35 по 38 год). Фабрики пишущих машинок (объем пр-ва 40 т. машинок в год. Затраты 8,28 млн. руб. Работа на полную мощность с 1934 года. Рабочих 2,100 человек), и других более мелких предприятий, как-то: заводы „Серп и Молот“, „Красный Путь“, и „Красный Двигатель“.

Однако, двумя этими промышленными отраслями не исчерпывается намечаемая программа капитальных работ.

¹⁾ Из резолюции конференции Поволжских районов.

Значительно, как база межкраевого значения, должна быть развернута деревообрабатывающая пр-сть на сырье лесов Камы и Волги. В первую очередь предполагается строить 2 деревообрабатывающих предприятия на р. Волге (Аракчинский комбинат и Казанский завод), назначение которых снабжать пиломатериалами, мебелью казанскую промышленность и население. В середине второго пятилетия проектируется к сооружению еще крупный комбинат Камско-Устьинский. Считая и результаты деятельности реконструируемых предприятий, намечается к 1937 г. следующая валовая продукция деревообрабатывающей промышленности в натуральном выражении: пиломатериалов 1.164 тыс. км., паркета 66 тыс. кв. метр., мебели 250 тыс. изделий, древесной муки 14 тыс. тонн, обзых комплектов 75 тыс., столярных деталей на 800 комплектов, деталей для дубовой мебели 1.000 км.

Сохраняет союзное значение и увеличивает свою производительность меховая промышленность. Умножаемая программа валеного производства выдвигает Татарию, как крупнейший центр этой промышленности. Здесь кроме реконструкции Кукморской ф-ки „Красный Текстильщик“ (повышение мощности до 5 мил. пар обуви) намечено расширение новой валяной фабрики мощности до 7 милл. пар и кошмовойлочной ф-ки в Шемордане с производительностью 5 тыс. тонн войлока. На много увеличивается и укрепляется сеть кожевенных и текстильных предприятий. Должны подвергнуться реконструкции и расширению: кожзавод им. Ленина (275 т. кож на юфть, 25 т. кож на полуваз, 175 т. на сыромять), завод „Коммунист“ 360 т. на юфть, ф-ки „Спартак“ (5.225 т. пар легкой обуви и 2.074 т. тяжелой), завод „Большевик“ (500 т. комплектов снаряжения) и быть построенными шевровый завод (2.400 т. кож на шевро) и небольшой клеевой завод.

Существующая льняная фабрика № 1 поднимет производство до 19 млн. метров ткани, пошивочная ф-ка № 6 до 5.167 тыс. условных единиц. План нового стр-ва включает льняную ф-ку в Елабуге (с производством по 20 милл. метров ткани суконную фабрику в Казани (10 т. пог. метр. сукна) и в Казани же ф-ку гражданского платья.

Вровень с возрастающими потребностями должна создаваться крупная машинная пищевая индустрия. В общей сумме вложений на новое стр-во предприятий пищевой промышленности главными слагаемыми являются винокуренная промышленность (54 мил.), яично-птичная (25 мил.), крахмало-паточная (14 мил.), мясная и мукомольная (по 12 мил.). Титульный список объектов нового промышленного строительства, капитальных затрат на реконструкцию и расширение содержит в себе 39 крупных единиц. Из них основные: 9 винокуренных заводов, 2 мясокомбината, три птичных комбината, макаронная, конфектная, прянично-бисквитная фабрики и др.

Весьма важным обстоятельством является географическое размещение промышленности, намечаемое планом. Если до сего времени единственно крупным средоточием промышленности была Казань, то наряду с ее развитием во второй пятилетке возникают новые индустриальные центры (Чистополь, К. Устье). Численность рабочих Казани доходит к 1937 г. до 222 тыс. чел. Население к концу пятилетки исчисляется в размере 700 тыс. человек. Причем параллельно с ростом существующей Казани создается новая ее часть в районе Машиностроительного комбината. Население Зеленого Дола исчисляется к 1937 г. в размере 48 т. человек, Васильева 20 т. человек. В три раза возрастает Чистополь (население в 37 г. 45 тыс. человек), становясь районом развития металлопромышленности и получая значительные кадры рабочих (14 т. человек).

На базе использования гипсов и битумов получает развитие Камское Устье. Численность населения в Камском Устье определяется к 37 г. в 25 т. человек при числе рабочих 7.105 человек. В Сюкееве число рабочих в 1937 г.—3,5 т. человек, население—10,5 т. человек. Новый по елок должен быть создан в районе Спасского затона в связи с проектом реконструкции „Красного Котельщика“ в судовой с числом рабочих в 1938 г. в 6 000 чел. и населением 18 т. человек. Крупный прирост населения намечается по Бондюге (до 30 т. человек населения и 9,5 т. ч. рабоч.) и по Елабуге, в которой в связи с близостью Бондюги предусматривается строительство вискозной фабрики, льняной, крахмало-паточного завода и что обеспечивает население города для 37 г. в 22 тыс. при числе рабочих 9.500. В Бугульме получает развитие наркомснабовская промышленность с численностью рабочих к концу пятилетия в 2,3 т. человек.

Помимо этого, ряд пром. предприятий размещаются по другим пунктам—Мамадыш, Шемордан, Шугурово, Сюкеево.

Другие более мелкие пункты: Буинск, Тетюши, Арск, Спасск, Рыбная Слобода и др. получают во второй пятилетке предприятия по переработке с/х сырья. Рост пром-сти обуславливает рост городов. Городское население республики за второе пятилетие почти утраивается, достигая цифры 992 тыс. человек. При учете малой мощности существующего жилищного и коммунального хозяйства становится понятным неодолимость его форсированного строительства и реконструкции.

По предварительным подсчетам за пять лет должна быть создана жилплощадь в 5.378 т. кв. метр. В области коммунального хоз-ва будут решены важнейшие проблемы: теплофикации, водоснабжения, мосто-дорож. хоз-ва, озеленения и оздоровления.

Совхозное и колхозное сельское хозяйство, очень значительно вооружаясь тракторами, машинами, получит задание особо форсировать животноводство, птицеводство и садоводство, не снижая в то же время роли республики в снабжении зерном потребляющих районов Союза.

Эти установки свое конкретное выражение находят в следующих цифрах:

Сводная таблица показателей пятилетнего плана (1933—1937 г.) по сельскому хозяйству.

Наименование показателей	1931 г.	1937 г.	1937 г. в %/к 1931 г.
1	2	4	4
1. % коллективизации на весну	40,3	100,0	—
2. Общая посев. площ. в т. га	3.053,1	3.600,0	120,6
в т. ч. в совхозах	82,0	277,9	579,6
3. Из общ. посевн. площ. приход:			
а) на зернов. в т. га	2.673,3	2.545,0	95,2
б) технические в т. га	105,0	160,0	152,4
из них: лен в т. га	58,1	80,0	137,7
конопля в т. га	23,7	35,0	147,7
в) картофель в т. га	179,1	310,0	173,0
г) корнеплоды в т. га	7,9	30,0	379,3
д) силос. культ. в т. га	7,0	40,0	54,4
е) травы в т. га	63,8	480,0	752,4
ж) овощи в т. га	17,0	35,0	205,0
4. Площадь под садами в т. га	6,8	44,0	952,0
в т. ч. плодоносящими	6,3	14,0	223,7
5. Урожайность:			
а) ржи в цент. с га	8,26	11,5	138,6
б) пшеницы яров.	5,02	90,0	180,0
в) овса яров.	4,89	10,0	204,5
г) бобовых „	5,27	10,4	197,4
д) сред. урожай по всем зерн. в т. га	6,4	10,4	162,5
е) тоже в % за 5 л. к сред. (1927-31 г.)	101,6	167,2	—
ж) урожайность льносем. с га	1,45	6,0	413,8
з) „ льноволосна	0,50	2,8	560,0
и) „ семян коноп. с га	2,25	7,0	311,1
к) „ волок. коноп. с га	1,35	5,5	407,4
л) „ картофеля с га	56,3	120,0	213,2
м) „ овощей	91,2	140,0	153,5
6. Колич. лошадей в т. гол.	444,9	510,9	114,8
в т. ч. в рабоч. возр. в т. гол.	381,4	372,7	97,8
7. Крупн. рог. скота в т. гол.	701,1	1.222,0	174,3
в т. ч. коров в т. гол.	418,9	551,3	131,6
8. Овец в т. гол.	1.922,7	2.760,0	139,2
9. Коз „	53,4	212,0	397,1
10. Свиной—всего в т. гол.	96,1	600,0	624,4
11. Колич. кролик. (маточ. стадо) в т. гол.	14,1	400,0	2.866,9
12. Колич. птиц в тыс. гол.	3.747,0	146,1	287,0
13. Качеств. показатели по жив-ву:			
а) удой коров в центр. на 1 гол.	1.095,0	16,0	146,1
б) настриг шерст. в кгр. со вар. овцы	1,650	2.100,0	127,3
в) носкость кур—шт. на 1 гол.	59,0	80,0	135,6

Наименование показателей	1931 г.	1937 г.	1937 г. в % к 1931 г.
14. Валов. продукц. в натур. выраж.:			
а) зерновых в тыс. тонн	1.703,8	2.659,3	156,1
б) маслосемян	17,2	97,0	564,6
в) волокна	6,1	1.632,0	683,7
г) картофеля	1.007,8	3.720,2	369,1
д) корнеплодов	42,7	600,0	1.405,2
е) силосн. культ.	49,0	600,0	41,7
ж) сена	650,3	2.167,1	333,2
з) овощей в т. тонн	155,0	1.598,0	316,1
и) прод. сад-ва	6,6	105,5	2.150,0
к) молока	440,5	925,1	110,1
л) мяса	30,3	378,8	448,9
м) яиц мил. шт.	189,0	541,0	370,9
н) шерсти т. тонн	2,4	4,3	179,2
о) кож. круп. т. шт.	117,8	191,1	198,9
п) " мелких	1.475,7	1.711,0	115,9
15. Товар. продукц. в натур. выраж.			
а) всех зернов. в т. тонн	541,0	409,8	75,8
б) маслосемян	5,4	80,7	1.494,3
в) волокна	2,3	37,0	1.609,0
г) картофеля	225,0	1.356,9	603,1
д) овощей	40,0	143,3	340,0
е) прод. садоводст.	3,0	67,1	2.234,0
ж) молока	64,4	452,2	419,3
з) мяса	12,0	45,0	442,0
и) яиц мил. шт.	79,0	426,5	582,3
к) шерсти т. тонн	0,6	3,1	517,0
л) кож крупных т. шт.	117,8	225,2	191,1
м) кож мелких	1.033,0	1.539,9	148,0
16. Колич. МТС по ТР	18,0	100,0	—
17. Мощност. трактор. парка по ТР	14.802,0	323.400,0	—
18. Снабжен. с/х машинами по ТР в мил. р.	6,39	23,10	—
19. Колич. внесен. минер. удобр. по ТР	6,8	1.893,4	—
20. Площ. известк. по ТР в т. га	—	100,0	—

Очерченный выше объем промышленного и с/х хозяйствен. производства, рост городов потребуют сеть мощных электрических станций и развитой транспорт. Удвоение производственных и бытовых запросов на электроэнергию приведет к сооружению станции общеустановленной мощностью около 400 тыс. киловатт, не считая, конечно, будущего гиганта Камо-Гидэса. Предварительно размещение станций и их индивидуальную характеристику можно видеть из приводимого списка:

Список электростанций ТР на 1932-37 г.

Наименование	Источники эл. энергии	Установоч. мощн. в т. к.	
		1932 г.	1937 г.
ТЭЦ			
Казань № 1	Уголь	20	120
Камское Устье	—	—	67
Конденсационные			
Чистопольская ГРЭС	уголь (сланцы)	—	9
Кукморская	Мазут или уголь.	—	3
Бугульминская	Уголь	—	7
Смешанные			
Казань № 2 (2 ст.)	"	—	120
Елабуга	"	5	40

В области жел/дорожного транспорта главнейшими объектами строительства являются линии Казань-Чистополь-Агрыз, Бондюга-Бугульма, вторые пути Зеленый Дол—Агрыз, электрификация магистралей и реконструкция Казанского жел/дорожного узла.

Так вырисовываются контуры нового будущего Татарстана—передового индустриального района, одновременно с высокопроизводительным животноводческим, зерновым, садоводческим хозяйством, с сетью мощных электрических станций и развитым транспортом.

Социально-культурное строительство.

Успехи хозяйственного строительства сопровождаются, с одной стороны, ростом культурных запросов трудящихся масс и создают, с другой стороны, необходимые предпосылки для успешного развертывания и осуществления культурной революции, важнейшими участками которой являются всеобщее обязательное начальное обучение и ликвидация неграмотности.

В свете этих задач и юбилейная сессия ЦИК ТССР еще от 26/VII—1930 г. постановила ввести всеобщее повсеместно на территории ТССР для всех детей в возрасте 8, 9 и 10 лет, обучение подростков в возрасте от 11 до 15 лет и для детей рабочих обязательность обучения в объеме семилетки.

Введение всеобщего, ликвидация неграмотности взрослого населения, а также политехнизация школ, совокупность мероприятий, направленных к ликвидации разрыва между уровнем развития татарских трудящихся масс и трудящихся других национальностей,—является блестящим подтверждением правильности Ленинской национальной политики в Татарии.

Все мероприятия партии и советской власти в области просвещения решают задачу распространения народного образования в трех направлениях: 1) Организация общественного (социального) воспитания и начального образования подрастающего поколения. 2) Подготовка кадра специалистов для всех отраслей народного хозяйства. 3) Просветительная работа среди взрослых.

Посмотрим, что сделано и что делается в области народного просвещения в Татарской республике.

1. Начальное и среднее образование. Имевшееся в бывшей Казанской губернии число школ и распределение их между населявшими ее народностями не соответствовало потребности в просвещении разноплеменного ее населения. Поэтому с первых же шагов работы Татнаркомпроса перед ним встали задачи расширения школьной сети, поднятия культурного уровня населения Татарстана, а наряду с тем поднятие культурного уровня тех народностей Татреспублики, которые отстали в своем развитии благодаря великодержавной политики царской власти, и обеспечения их школами на родном языке. Прилагаемая таблица показывает, как развернулась школьная сеть Отдела социального воспитания к 1932 году.

Тем не менее разница культурного уровня городского и сельского населения и вытекающая отсюда разница в их запросах к школе вызывает ряд особенностей в размещении между городами, поселениями городского типа и сельскими местностями школ I ступени и повышенного типа, равно как и в их мощности:

Наименование		В городах и поселен. городского типа	В сельских местностях
Число школ	I ступени	121	3041
	Повышенного типа	56	331
Число групп	В школах I ступ.	813	11334
	В школах повышенного типа	418	1424
Число препод.	В школах I ступ.	837	6251
	В школах повышенного типа	569	929
Число учаш.	В школах I ступ.	26813	269215
	В школах повышенного типа	12780	30827

Число школ соцвоса; в них число групп, преподавателей и учащихся по данным 1932 года

Типы школ	В С Е Г О				В Т О М Ч И С Л Е													
	Число обследо- ванных школ ¹⁾	В них всего групп	Всего препода- вателей	Всего учащихся		В г о р о д а х						В сельских местностях						
				Мальчиков	Девочек	Обоего пола	Число обследо- ванных школ	В них всего групп	Всего препода- вателей	Мальчиков	Девочек	Обоего пола	Число обследо- ванных школ	В них всего групп	Всего препода- вателей	Мальчиков	Девочек	Обоего пола
Школы I ступ.	3162	12147	7088	151752	144276	296028												
Школы повыш. типа . .	387	1842	1498	23492	20115	43607	56	418	369	5837	6943	12780	131	1424	929	17655	13172	30827
Группы переростков . .	—	2138	1491	23974	20738	44712	—	87	87	1407	1217	2624	—	2051	1404	22567	19521	42088
Школы для дефективн. .	5	60	39	243	397	640	5	60	39	243	397	640	—	—	—	—	—	—
Школы I ступ.	89,0	75,0	70,0	54,6	45,4	100,0	66,0	59,0	54,6	45,8	54,2	100,0	90,0	76,5	72,8	51,6	48,4	100,0
Школы повыш. типа . .	10,9	11,3	14,9	53,8	46,2	100,0	30,7	30,0	37,0	45,6	54,4	100,0	100,0	9,5	10,8	58,2	41,8	100,0
Группы переростков . .	—	13,4	14,8	53,8	46,2	100,0	—	6,3	5,6	53,6	46,4	100,0	—	14,0	16,4	53,6	46,4	100,0
Школы для дефективн. .	01	0,3	0,3	38,0	62,0	100,0	3,3	4,7	2,6	38,0	62,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Итого	100	100	100	—	—	—	100	100	100	—	—	—	—	100	100	100	100	—

1) Число обследованных школ совпадает с числом существующих школ.

Отнеся число учащихся в школах I ступени и повышенного типа к числу групп и преподавателей в них, находим:

Территория	Приходится в среднем учащимся			
	В школах I ступени		В школах повыш. типа	
	На одну группу	На одного преподав.	На одну группу	На одного преподав.
В городах и поселениях городского типа . .	33	32	30,6	23
В сельских местностях	23,7	43	21,6	33

Бросающаяся в глаза разница в числе учащихся, приходящемся на 1 преподавателя в начальной школе и школе повышенного типа объясняется тем, что в первой преподаватели групповоды, а во второй они являются преподавателями отдельных предметов.

Таким образом, в городах удельный вес школ повышенного типа заметно выше, чем в деревнях; городская школа в общем богаче и преподавательскими силами.

Распределение школ I ступени по продолжительности курса обучения.

Территория	Число школ с продолжительностью курса обучения		
	С 4-летним курсом	С 5-летним курсом	Всего
В городах и поселениях городского типа . . .	102	19	121
В сельских местностях	2919	122	3041

Принятая у нас единая трудовая школа включает в себя: 1) школы I ступени с 4-летним курсом, дающие своим ученикам начальное образование, и 2) школы повышенного типа, из которых, так называемые, школы ФЗС и ШКМ являются непосредственным продолжением предшествующих, при чем школы семилетки включают в себя и группы I-й ступени (1—4 года обучения). С 1932—33 учебного года к школам семилеткам прибавляется 8-й год обучения. Окончившие школы повышенного типа направляются в профессиональные и технические учебные заведения.

В графу школ для дефективных отнесены школы для слепых, глухонемых, умственно-отсталых и трудновоспитуемых детей.

Оставляя в стороне оба последние типа школ, как не имеющие широкого распространения в ТР, можно сказать, что распределение школьной сети между городом и деревней стремится учесть резкое преобладание второй над первым в нашем крае:

Территория	Общее число школ	В и и х		
		Групп	Преподавателей	Учащихся
В городах и поселениях городского типа . .	182	1378	1532	42857
В сельских местностях	3172	14809	8584	342130

Половой состав учащихся и ‰ к общему числу их:

Типы школ	В городах и посел. городского типа		В сельских местностях		Всего по ТР	
	Мальч.	Девочек	Мальч.	Девочек	Мальч.	Девочек
Школы I ступени	12287 46‰	14526 54‰	139165 56‰	129750 44‰	151752 51‰	144276 49‰
Школы повышенного типа	5837 45,2‰	6943 54,8‰	17655 57‰	13172 43‰	23492 51,1‰	20115 48,9‰

Таким образом на каждую сотню мальчиков обучается девочек:

	В городах и поселен. город. типа	В сельских местностях	В среднем по ТР
В школах I ступени	117	90	94
В школах повышенного типа	118	75	85

Как видно из этих цифр, девочки в Татреспублике меньше мальчиков втянуты в школы и только в городах составляют больше половины общего числа учащихся.

Приводимые ниже цифры распределения учащихся ТР по ступеням обучения в ‰ к общему числу школьников, принятому за 100, красноречиво свидетельствуют о том, что большинство учащихся ограничивается начальным образованием:

Общее число учащихся	В том числе: ¹⁾	
	На 1-й ступени обучения	На 2-й ступени обучения
339635 100‰	292923 ²⁾ 86,2‰	46712 13,8‰

Этим цифрам соответствуют и данные об охвате детей существующей школьной сетью на обоих ступенях обучения:

Общее число детей от 8—11 л.	Из этого числа учащихся на I ступ. обучения	Общее число подростков от 12—16 л.	Из этого числа обучающихся на 2 ступ. обучения
100‰ 308147	95‰ 292923	100‰ 200900	45,5‰ 91424 ³⁾

Отсюда ясно, что несмотря на наблюдавшийся из года в год рост школьной сети она все еще нуждается в дальнейшем расширении для того, чтобы вобрать в себя всех детей школьного возраста.

По национальному признаку школы соцвоса распределялись следующим образом:

¹⁾ Под первой ступенью обучения в этой таблице и в следующей разумеются первые 4 года обучения независимо от того, выделены ли они в школы I ступени или составляют младшие группы в школах повышенного типа; под 2-й ступенью—последующие годы обучения, начиная с пятого.

²⁾ 3105 чел. обучаются в 5-тых группах и отнесено ко II ступени.

³⁾ Из них 44712 переростков.

Распределение школ соцвоса по языку обучения:

Типы школ	Общее число школ	В том числе с языком преподавания:			
		Татар.	Русским	Нацмен.	Смешан- ные
					С 2 язы- ками
Школы I ступени	3162	1767	1095	300	—
Школы ФЗС	47	7	35	—	5
Школы крестьянской молодежи	340	197	108	35	—

Т о ж е в п р о ц е н т а х

Типы школ	Общее число школ	В том числе с языком преподавания:			
		Татар.	Русским	Нацмен.	Смешан- ные
					С 2 язы- ками
Школы I ступени	89	55,8	34,6	9,6	—
Школы 7-летки	1	15,0	75,0	—	10
Школы крестьянской молодежи	10	58,0	32,0	10	—

Для характеристики национального состава учащихся приводим данные по школам I ступени:

Распределение учащихся школ I ступени по народностям на 1/VII—1932 г.

В абсолютных цифрах							Т о ж е в %%						
Всего	В том числе						Всего	В том числе					
	Татар	Русских	Вотяков	Мари	Чуваши	Мордва		Татар	Русских	Вотяков	Мари	Чуваши	Мордва
294753	150809	120144	2493	1732	15844	3731	100	51,0	40,5	0,8	0,5	6,0	1,2

Задача общественного воспитания подрастающего поколения осуществляются далее в учреждениях для детей дошкольного и школьного возраста Отдела социально-правовой охраны несовершеннолетних, в которых дети или живут (детдома, деткоммуну, детколонию) или же проводят значительную часть дня (ясли и очаги, площадки).

Данные о них даны в следующей таблице ¹⁾ (данные 1932 года).

Типы учреждений	Число учреждений	В и н и х:	
		Преподав. и воспитат.	Питомцев
Детские сады	405 2640	598 2692	16590 80755
Детские очаги			
Детские площадки			

¹⁾ Имеются общежития и в школах для дефективных, слепых и глухих—данные по этим школам см. выше в табл. школьной сети соцвоса.

Типы учреждений	Всего по ТР	Число учреждений	В них:	
			Преподав. и воспитат.	Питомцев
Детдома, коммуны и колонии для нормальн. детей:				
а) дошкольного возраста		4	22	480
б) смешанного возраста		16	122	2575
Учреждения д/умств. отсталых		1	3	40
Детдома и трудкомиссии для трудно-воспитуемых		1	5	160
Приемные пункты для беспризорных		1	5	100
Итого		3068	3437	100700

Эти учреждения распределяются между городами, поселениями городского типа и сельскими местностями следующим образом:

Типы учреждений	Всего по ТР	В том числе:	
		В городах и поселен. город. типа	В сельских местностях
Число учреждений	3068	86	2982
В них:			
Преподавателей и воспитателей	3437	221	3216
Питомцев	100700	6315	94385

Нижеследующая таблица показывает распределение учреждений дошкольн. воспит. и СПОН'а по национальному признаку:

Типы учреждений	Всего учреждений	В том числе с языком занятий (в %/о/о)		
	В %/о/о	Русским	Татарским	Нацмен
Детсады и деточаги	100	50,1	48,4	1,5
Детдома и колон. для нормал. детей	100	14,3	19,0	66,7
Трудкомиссии и детдома для трудно-воспитуем.	100	—	—	100
Деткомиссии и детдома для умствен.-отсталых.	100	—	—	100
Приемники для беспризорных	100	—	—	100

Питомцы этих учреждений распределяются по народностям следующим образом:

Типы учреждений	Всего питомцев	В том числе:		
	В %/о/о	Русских	Татар.	Нацменских
Детсады и деточаги	100	56,3	38,7	5
Детдома, колон. и коммуны для нормал. детей.	100	40,0	50,0	10
Трудкомиссии и детдома для трудно-воспит. .	100	41,0	51,0	8
Детком. и детдома для умственно-отсталых .	100	—	100,0	—
Приемники для беспризорных	100	40,0	50,0	10

Закрепление навыков общественного воспитания и подготовка питомцев детских общежитий к жизни неизбежно предполагают усвоение ими начатков общего или профессионального образования и навыков физического труда. Вот почему на каж-

дые 100 человек питомцев учреждений для детей школьного возраста 47 оказывается учащимися или в школах I ступени всех учащихся детдомцев, или в профессиональных школах, или в мастерских при детских домах.

Из общего числа питомцев детучреждений учащихся:

Детучреждения для нормального детского школьного возраста	Детдома для детей смешанного возраста	Детдома и трудкомиссии для трудно-воспитуемых	Учреждения для умственно-отсталых	Приемники для беспризорных
1450	1605	160	40	100

2. Профессиональное образование. В условиях хозяйственного строительства ТР профессиональное образование, подготовляющее специалистов для всех отраслей народного хозяйства, имеет большое значение, и сеть профессиональных школ—средних и низших—в ней значительно развита; данные о ней приводятся в следующей таблице:

Типы учреждений	Число учреждений	В них			
		Преподавателей	Инструкт. и мастер.	Учащихся	
				Обоего пола	В т. ч. женского пола
Техникумы ¹⁾	34	705	46	7303	2689
ШКУ, ШСУ	32	124	70	4207	1260
Школы фабзавуча	37	352	232	11371	4763

В ряду типов учреждений особенно заметными являются техникумы как по числу их (они составляют около 1/4 всех перечисленных учреждений), так и по богатству преподавательскими силами и количеству учащихся.

По характеру даваемого профессионального образования техникумы ТР разделяются на следующие виды:

- 1) Педагогические, подготовляющие работников начального образования—9.
- 2) Сельско-хозяйственные, включая сюда лесной и ветеринарный техникумы—9.
- 3) Индустриальные—8.
- 4) Транспортных—3.
- 5) Социально-экономических—3.
- 6) Медицинский—1.
- 7) Искусств—1.

Итого 34 техн.

Профессиональные учебные заведения в большинстве случаев особенно тесно связаны с производствами, которые дают им не только инструкторов, но часто и самих учащихся (например, в школах фабрично-заводского ученичества). Этим объясняется преимущественная приуроченность их к городам, а в ряду их—главным образом к крупнейшему промышленному центру края г. Казани.

Всего професс. учебн. завед.	В городах	В том числе в поселениях городск. типа	В сельских местностях
100	66	6	28

¹⁾ Проектируется к открытию с осени 1932 года 13 техникумов с контингентом учащихся—2233 человека.

По отдельным видам техникумов решительное преобладание женщин наблюдается в медицинском; в педагогических и художественных техникумах они составляют немного более половины учащихся. Во всех остальных—резко преобладают учащиеся мужчины.

3. Высшее образование. Высшее образование в нашем крае весьма развито и представлено следующими, сосредоточенными в городе Казани учебными заведениями: 1. Татарский коммунистический университет; 2. Институт совстроительства; 3. Институт Совправа; 4. Финансово-экономический институт; 5. Татарский педагогический Институт; 6. Казанский государ. университет им. Ленина; 7. Авио-институт; 8. Вечернее отделение Московского транспортно-экономического института; 9. Энергетический институт; 10. Втуз при заводе им. Вахитова; 11. Химико-технологический институт; 12. Институт коммунального строительства; 13. Сельско-хозяйственный институт; 14. Лесотехнический институт; 15. Институт молочного хозяйства; 16. Зооветинститут; 17. Медицинский институт

Интересно напомнить, что в Казани до революции было всего 4 высших учебных заведения—Университет, Ветеринарный институт, Казанские женские высшие курсы и Казанский женский медицинский институт.

Старейшим и наиболее мощным из ныне существующих 17-ти ВУЗ'ов и ВТУЗ'ов является Государственный университет, насчитывающий более 125 лет существования. Его роль в истории просвещения нашего края очень велика; он владеет рядом научно-вспомогательных учреждений, как, например, клиниками, лабораториями, музеями, огромной научной библиотекой и сосредоточивает в себе главные научные силы края. Этим объясняется, почему максимальная часть всего студенчества Казани приходится на его долю.

Вторым по старшинству является Зооветеринарный институт, значение которого по подготовке столь нужных сельскому хозяйству ветеринаров выходит далеко за пределы Татарии. Институт сельского хозяйства образован в первые годы существования советской власти, подготавливает агрономов. Татарский педагогический институт и Татарский коммунистический университет возникли уже после Октябрьской революции и, как показывают самые их названия, вменяют себе в особенную задачу культурное обслуживание народов Татарстана и, прежде всего—татар, подготавливая работников просвещения, общего и политического, для всех народностей нашего края и соседних автономий. Остальные из перечисленных Вуз'ов и Втуз'ов города Казани являются также детищами советской власти. По данным за 1-й квартал 1932 года в Казани насчитывается всего 12,864 чел. студентов высших учебных заведений. Количество студентов за последние годы непрерывно растет в столице Татарии и при том же весьма интенсивным темпом. Так, в 1927 году учащихся Вуз'ов было в Казани всего 4736 чел., а в 1931 году—8134 чел.

Женщины составляли в Вуз'ах в 1927 году—33,4% общего числа учащихся Вуз'ов, а в 1932 году—34,5%. Особенно высок наплыв женщин в Медицинский, где на их долю приходится 70,3% студенчества и затем в Татарский педагогический институт (50,8% женщин). В остальных Вуз'ах преобладание приходится на долю учащихся-мужчин. Ничтожную долю среди учащихся женщины составляют: в Зооветеринарном институте, в Институте сельского хозяйства, в Коммунистическом университете, в Лесотехническом институте, Энергетическом институте, Институте совстроительства, Институте совправа и Институте коммунального строительства. Национальный состав учащихся наших Вуз'ов рисуется в следующем виде:

На каждые 100 учащихся Вуз'ов города Казани было:

	Татар.	Нацмен.	Прочих национ.
в 1927 году	12	10	78
в 1931 году	30	11	59
в 1932 году	41	14	45

Очевидно, можно констатировать определенный рост удельного веса татар и нацмен среди общей массы студенчества Казани и при том рост с каждым годом увеличивается.

Необходимую подготовку для усвоения высшего образования они получают на организованных при Вузах рабочих факультетах. В 1927—28 г. на 2-х рабфаках города Казани обучалось 979 чел., в том числе 168 женщин. В 1931 году рабфаков насчитывалось в ТР уже 8, а в 1932 году мы здесь же видим 22 рабфака с количеством учащихся в 9 тыс. человек (из которых 3,9 тыс. татар, 1,3 тыс. нацмен и 3,4 тыс. женщин) и с числом педагогического персонала, равным 557 чел.

Педагогический персонал наших Казанских высших учебных заведений достигает такой солидной цифры, как 1130 человек (в первом квартале 1932 г.).

4. Просветительная работа среди взрослых. Задача общего и политического просвещения широких масс трудящихся, в свое время оставшихся за бортом школы, приобрела большое значение после революции, почему истекшие после нее годы ознаменовались ростом школ для взрослых. По данным 1932 года в ряду их первое место занимают школы обучения грамоте—пункты ликвидации неграмотности и школы для малограмотных.

Следующую ступень просвещения дают, работающие по более широкой программе, общеобразовательные курсы и совпартшколы I и II ступени. Следующая таблица показывает нам количество всех этих школ и их распределение между городом, поселениями городского типа и деревней.

Территория	В том числе:		
	Пункты ликвидации неграмотн.	Школ для малограмот.	Совпарт-школы I и II ступ.
В городе Казани	220	328	2
В сельских местностях	1292	1938	—
	Т о	ж е	в %/о/о
В городах	14,5	14,4	100
В сельских местностях	85,5	85,6	—

Всего учащихся ликбезов и школ для малограмотных

В городе Казани 6453

В сельских местностях 367047

Из общего количества учащихся около 198561 составляют женщины, а между тем грамотность их значительно уступает грамотности мужчин в ТР.

Распределение учащихся по народностям:

Типы учреждений	Всего учащихся	В том числе:		
		Татар	Русских	Нацменских
Ликпункты	214000	119300	57100	37600
Школы для малограмот.	159500	99500	38700	21300
Итого	373500	218800	95800	58900

Прочие учреждения политпросвета имеют своей задачей удовлетворить потребность трудящихся в газете, книге, зрелищах и общении друг с другом на почве культурных и профессиональных интересов. Сюда относятся:

Типы учреждений:	Число их по ТР в 1932 г.
Библиотеки	175
Клубы	87
Избы-читальни	1504
Дома соц. культуры и дома крестьянина	30
Театры	12
Киноустановки	189
Музеи и выставки	14
Красные уголки	1107

Наиболее разносторонне развита сеть культурно-просветительных учреждений в городах; в сельских местностях их еще далеко недостаточное количество и в этом направлении предстоит еще большая работа.

В Татарии издается большое количество газет и журналов. По сведениям на 1 квартал 1932 г., в Казани издается 12 центральных газет на татарском и русском языках, различной периодичности, с тиражом в 179 тысяч экземпляров. Здесь же выходят 17 журналов еженедельных, двухнедельных, месячных и квартальных, также на татарском и русском языках с тиражом в 40 тыс. экземпляров. Кроме того, в той же Казани издается 22 газеты, многотиражки на различных промышленных и других предприятиях. Их тираж 55 тысяч. В большинстве районов ТР издаются свои районные газеты. Таких газет—39 с тиражом до 90 тыс. В районах же имеются и многотиражки. Их насчитывалось 19 в 1 квартале 1932 г. и тираж их достигал до 15 тысяч.

В заключение отметим существование в Татарии большого количества различного рода научно-исследовательских учреждений, среди которых многие имеют не только всесоюзное, но и мировое значение.

В качестве наиболее значительных научно-исследовательских учреждений ТССР должны быть отмечены различные кафедры Казанского государственного университета, Ветинститута, Лесотехнического института, Татарского педагогического института, Химико-технологического института, Сельско-хозяйственного института, Института социальной гигиены, Института научной организации труда, Медицинского института, Клинического института усовершенствования врачей и ТКУ. Далее упомянем и такие научно-исследовательские учреждения, как-то: Туберкулезный институт, научно-исследовательские институты, Микробиологический институт, Центральный музей, Музей пролетарской революции, краеведческие институты. Наконец, нельзя пройти мимо работы наших многочисленных обществ—общество естествоиспытателей, общество маринования, общество изучения Татарстана, общество марксистов.

Все сказанное о современном состоянии социально-культурного строительства в ТССР говорит о том, что в этой области за время существования советской власти сделаны огромные успехи. Татария за последние десять лет превратилась в одну из культурнейших республик нашего Союза. И нет сомнения в том, что под твердым руководством коммунистической партии социально-культурное строительство в ТССР во втором пятилетии достигнет таких размеров, что советскому Татарстану на фронте культуры и науки легко будет не только догнать, но и перегнать западно-европейские и американские „передовые“ „культурнейшие“ страны мира.

Казань.

Казань основана в первой половине XV века.

Расположена на берегу реки Казанки и находится в 7 километрах от р. Волги.

Географическое ее местоположение определяется 18°47' восточной долготы и 55°47' северной широты.

Территория, занимаемая городом, довольно значительная и определяется площадью в 11,015 га. Из этой общей площади на долю селитебной земли приходится 2,351 га и 8664 га на сельскохозяйственные угодья.

Под общественными парками, бульварами и скверами занято лишь 107 га селитебной земли.

Среди с.-хозяйственных угодий, находящихся на территории нашего города, мы видим пашни 2614 га, лугов 462 га, леса 4315 га и значительные пространства так называемых "неудобных" земель. Из общего числа с.-хоз. угодий занято 2530 га совхозами и 84 га используются колхозами.

Население г. Казани по первой Всесоюзной демографической переписи 1926 г. равнялось 179 тысяч человек. В начале 1931 года оно достигало уже 205 тыс. человек. В связи с бурным ростом культурной и промышленной жизни столицы Татарии за два последние года пятилетки число жителей, нужно думать, в 1932 году уже близко 250 тыс. человек. Переучет населения 1933 года даст возможность охарактеризовать состав жителей Казани с более или менее исчерпывающей полнотой.

Оказывается, что из 205 тыс. человек населения данного города половина 104 тыс. является самостоятельным. Фабрично-заводский пролетариат г. Казани численно определяется в 96,9 тыс. человек. Из этого числа на долю женщин падает 39,9 тыс. чел.

Городской пролетариат может быть разбит, в свою очередь, на пять групп: 1) рабочие, 2) служащие, 3) домашние работницы, 4) пенсионеры и 5) учащиеся стипендианты. Число жителей Казани, могущих быть отнесенными к каждой из этих категорий, таково (в тыс. человек):

	Рабочих.	Служащих.	Дом. работ.	Пенсионер.	Учащ. стипенд.
Всего . . .	42,1	24,6	1,7	6,2	11,1
В т. ч. женщин	15,0	9,8	1,7	3,6	4,3

Интересно указать, что из общего числа рабочих Казани (42,1 тыс. чел.) 28,5 тыс. чел. занято в фабрично-заводской промышленности, 2 тыс. в кустарно-ремесленной промышленности, 2,4 тысячи в строительстве и 3,4 тыс. в транспорте. Эти цифры говорят о значительном развитии в городе кустарно-ремесленной деятельности, о большом строительстве и о наличии в центре Татарии железнодорожного узла и водной магистрали.

Трудовое неproлетарское население определялось в Казани в 1931 году количеством в 4,5 тыс. человек. Из этого числа наибольшая часть относится к лицам, занятым в мелкой кустарной промышленности 3,7 тыс. человек.

Несамостоятельное население Казани равнялось в 1931 г. 101,1 тыс. чел. (из них 68,8 тыс. чел.).

Таким образом можно легко определить, что несамостоятельное население составляет 49,3% от общего количества нашего города и 97,2% от числа самостоятельных, или, иными словами, на каждого самостоятельного приходится несамостоятельных.

Изучение возрастного состава населения Казани приводит нас к выводу о том, что в этом городе преобладает взрослое население. Дети, составляющие значительный % в деревне, здесь занимают довольно скромный удельный вес среди населения столицы Татарстана. В сказанном легко убедиться при рассмотрении следующих цифр.

Из общего числа жителей г. Казани в 1931 году было в возрасте (в тыс. чел.).	0-2 л.	3-6 л.	7 лет.	8-11 л.	12-14 л.	15 л.	16-17 л.	18-22 л.	23-59 л.
	13,7	20,3	4,7	11,3	7,2	2,8	8,4	25,9	37,2

То же в % к общему количеству населения.

Что же касается национального состава населения Казани, то оказывается, что 69,8% жителей этого города составляет русские, 26,5% татары и 3,7% представителей прочих национальностей. Ежегодно, начиная с 1920 года, с момента организации Татарской СС Республики, в столице ее г. Казани повышается удельный вес татарского населения среди общего числа всех жителей этого города.

В Казани развита промышленность. Общее число крупных ценовых промышленных предприятий здесь равняется 58 с количеством рабочих в 18,5 тыс. человек. Из важнейших отраслей промышленности следует отметить химическую, кожевенную, деревообрабатывающую и швейную.

Из наиболее крупных ценовых промпредприятий Казани назовем: мыловаренный завод № 1 имени Мулла-Нур Вахитова с 1412 ч. рабочих, Текстильная фабрика им. Ленина 2165 т. раб., кожевальный завод № 1 633 ч. раб., меховая фабрика госторга 3190 тыс. чел. раб., фабрика "Спартак" 2945 чел. рабочих, валяльная

фабрика им. Галактионова 386 чел. раб. и пошивочные фабрик 4775 чел. рабочих.

Перспективы Казани по линии развития крупной промышленности огромны. Здесь строятся такие промышленные гиганты, как завод гражданского авиастроительства, вагоностроительный завод, завод синтетического каучука, завод киноплёнки и др. В течение второй пятилетки эти заводы вступят в действие и Казань сделается одним из самых значительных промышленных центров нашего Союза.

Издавна столица Татарстана славится своей кустарно-ремесленной промышленностью. По переписи 1929 года кустарно-ремесленных предприятий в Казани насчитывается 2,7 тыс. В них занято всего 6 тыс. человек, из которых 1,7 тыс. женщин.

Казань является одним из крупных культурных центров СССР. Здесь имеется средоточие большого количества различных учебно-культурных учреждений, которые обслуживают не только Татарию, но многие соседние с нею области и республики.

В Казани только одних вузов и вузов насчитывается 17 с 1286 чел. профессорско-преподавательского состава и с 7738 учащихся. Кроме того, здесь же 16 техникумов, обслуживающих собою 4626 учащихся и имеющих 548 чел. преподавателей, 10 ФЗУ с 295 преподавателями и 3335 чел. учащихся, 31 шк. ФЭС, 208 чел. преподавателей и 8260 учеников и 33 школы I-й ступени, 651 преподавателей, 22255 учеников.

Богата Казань и учреждениями дошкольного детского воспитания. Здесь имеется 11 яслей, 62 детских сада, обслуживающих до 5 тыс. детей, и 6 прочих детских учреждений на 800 детей.

Сильно развита сеть учреждений по внешкольному воспитанию. В столице ТР насчитывается 26 клубов, 3 театра, 8 кинотеатров, 26 библиотек, сосредоточивающих в себе миллионы томов книг и обслуживающих сотни тысяч жителей, 7 музеев, из которых 4 научных. Кроме того имеется ботанический и зоологический сад, большая метеорологическая станция и астрономическая обсерватория.

В Казани насчитывается до 25 научно-исследовательских учреждений, среди которых должны быть отмечены: научно-исследовательский пром. институт, научно-исследоват. реконструкции сельского хозяйства, общество изучения Татарстана, Волжско-Камское отделение Всесоюзного научно-исследовательского лесопромышленного института, научное общество мироведения, общество естествоиспытателей при Каз. университете, институт социальной гигиены, институт научной организации труда, микробиологический институт, химический научно-исследовательский институт, гидрометеорологическое бюро, институт усовершенствования врачей и др.

Периодическая печать представлена 28 газетами с общим тиражем в 125.451 экз. и 20 журналов с тиражем в 36.813.

Заслуживает быть отмеченным лечебно-профилактическое дело в Казани. Столица Татарии, как научно-медицинский центр, уже давно славится не только в нашем Союзе, но и за границей. Здесь имеется 23 больницы с пропускной способностью в 412 тыс. койко-дней. В 1930 г. через них прошло 29.246 чел. больных. При предприятиях насчитывается 17 здравпунктов. Известны по своей постановке Казанская окружная психиатрическая лечебница и клиника с пропускной способностью в 273 тыс. койко-дней, родильный дом и акушерско-гинекологическая клиника (на 33 тыс. койко-дней). В Казани 28 амбулаторий, пропустивших за один только 1930 год полмиллиона человек, 3 диспансера туберкулезных и 3 диспансера венерологических. Далее следует упомянуть о 13 консультациях охраны материнства и младенчества, о доме матери и ребенка, о 3 детских профамбулаториях и 4-х санаториях. Лечебно-профилактическими учреждениями г. Казани пользуются широко не только граждане Татарии, но также и жители других местностей нашего Союза.

Такому значительному развитию лечебно-профилактического дела в Казани способствует наличие здесь старейшего в Союзе медицинского факультета Казанского университета, а ныне медицинского института.

Столица Татарии обеспечена предприятиями коммунального назначения следующим образом:

Должен быть отмечен водопровод, рассчитанный на 9 т. км. максимальное суточное количество воды и с общей протяженностью водопроводной сети 51 км. В помощь водопроводу в городе устроены 20 артезианских колодцев и 16 колодцев прочих систем.

Строится канализация, которая значительно оздоровит Казань.

В городе имеется трамвай. Длина одиночного пути 47,73 км. Число инвентарных вагонов 103, в том числе моторных 67. Трамвай за весь 1931 год перевез 41,8 миллиона пассажиров.

Длина линий, по которым ходят автобусы, равна 15,5 км., в том числе загородных—9,5 км. Две инвентарные машины за 1931 г. перевезли 181,27 тыс. пассажиров.

Грузовой автотранспорт представлен 7 машинами, гужевого транспорт имеет 340 рабочих лошадей. Их провозоспособность 900 тыс. тонн.

Казань обслуживается двумя электростанциями, из которых одна питает своим током исключительно трамвай.

Из числа санитарно-бытовых учреждений Казани укажем на бани и прачечные. Бань всего коммунальных 9, в т. ч. при предприятиях 3. Прачечных же всего 3.

Пожарная охрана представлена шестью пожарными частями. В них 177 человек.

Внешнее благоустройство Казани может быть охарактеризованно следующими цифровыми показателями. Из общей площади улиц и проездов 280,2 км. замощено 116,2 км. и в том числе асфальтировано 109,75 км. Тротуары протяженностью по обеим сторонам 584 км. в т. ч. замощены 103—17,6% и асфальтированы 180—км. 30,8%. Протяженность освещаемых улиц и тротуаров равна 230 км. Число световых электрических уличных точек—506.

В Казани значительно развито общественное питание. Из числа учреждений общественного питания должны быть отмечены: 166 столовых рассчитаны на 287,5 тыс. блюд в день. 19 буфетов и 2 ресторана, 1 хлебзавод, 2 механических пекарни. Средняя годовая выпечка хлеба в сутки равна в 1932 г. 170 тонн.

В Казани имеется большая бойня и холодильник.

Столица Татарии обслуживается 6-ью гостиницами, которые в 1931 г. пропустили 22,6 тыс. койко-дней.

Наконец, в Казани имеется главный почтамт, центральный телеграф, радиостанция, 9 почтовых отделений и 6 почтовых агентов, железнодорожный вокзал, и волжские паромные пристани, а также аэродром.

ЧАСТЬ

2

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
РАЙОНОВ ТССР.**

Агрызский район.

Наиболее северный район в пределах ТР расположен в бассейне рек Иж и Чаж, граничит на западе и севере с Вотской обл., на востоке—с Уральской обл. и на юге с Красноборским районом.

Рельеф—между р. Иж, ее притоком Курымасом и р. Сарапулькой возвышается водораздел; по р. Иж залегает низменная долина (ниже 85 м.).

Почвы района разнообразны: на востоке и юго-востоке—серые лесные суглинки, в долине р. Иж—аллювиальные почвы, дальше к северу дерновые и подзолистые супеси. Район находится в полосе достаточного увлажнения и имеет свыше 400 мм. осадков в год.

Леса весьма незначительными массивами разбросаны по северной части, на юге и северо-востоке ель и мягколиственная порода (береза, липа, осина и друг.).

Вся площадь района 608,7 кв. кл. по угодьям распределяется следующим образом: в т. га: неудобной—3,2, удобной—57,7, пашни—37,3, луга—5,8, выгона—1,8, огороды—2,0, лес—6,0, кустарник—3,4.

Таким образом район является средне-распаханным.

Население района составляет 30.430 чел., из них в селах татар—79,0%, русских—16,2% и прочих—4,8%.

Плотность населения—45 чел. на 1 кв. км.

В районе 21 сельсовет, 1 поселковый совет, 106 населенных пунктов.

Полеводство—по данным 1931 года: общая площадь посева—28,6 т. гектар разбивается следующим образом: зерновые—25,6 в том числе рожь—12,2 овес—8,5, технические—0,608, картофель—1,6.

Наибольший удельный вес в площади посева зерновых занимает рожь и овес. Величина площади посева технических культур весьма незначительна.

Животноводство на 1/1—1932 года показывает поголовье скота в районе: 4166 голов лошадей, 7850 гол. крупного рогатого скота, в том числе 4557 гол. коров, овец и коз 21.708 гол., свиней 540 голов.

Имеется 1 совхоз.

Коллективизация—на 1/1—1932 года: в районе числилось 44 колхоза с охватом ими 3750 ед. хозяйств. Коллективизирован район на 68,6%.

Посевная площадь 1931 года в совхозах равняется 0,350 т. га—вся под рожью, в колхозах 11,4, под зерном 9,8, из них рожь 3,0, овес 3,9, технические культуры 0,325, картофель 0,785 т. га и у единоличников вся площадь 16,9, под зерновыми 15,5, из них рожь 8,7, овес 4,6, технические культуры 0,283, картофель 0,860 т. га.

Товарно-колхозные фермы: Общее количество их в районе—45 единиц, которые по производственному признаку распределяются:

Молочных ферм 4 с 341 гол. скота, в том числе 180 коров, ферм выращивания молодняка 7—265 голов, свиноводческих 3—155 голов, в том числе 53 матки, овцеводческих 7—1060 голов. Коневодческих—2—40 голов, кролиководческих 4—230 голов, самок 200.

Птицеводческие инкубаторные станции 4—1493 головы, пчеловодческие 7—362 семьи, из них рамочных 105, колодных 257. Плодоовощных: картофельных 1—120 га, овощные 6—234 га.

Ценовой промышленности—кроме довольно значительного депо—не имеется.

Мелкая промышленность—представлена в районе промысловой и инвалидной кооперацией: кирпичное производство, починка обуви, ремонт одежды и головные уборы.

Через северную часть района проходит Московско-Свердловская железная дорога в направлении от Кукмора через Вотскую область к Уральской области. Кроме того, на территории района проходят два тракта.

По срединной части района проходит тракт в направлении с севера на юг (от Елабуги) и через юго-восточную часть района, примыкая к главному тракту. На 1/1—1931 г. в районе имеется телеграф и 6 телефонных станций. На 1/V—1932 г. наличие трансляционных точек—433 един.

Дошкольное воспитание: 6 детдомов и 30 детплощадок. Дети школьного возраста охвачены учебой на 100%; неграмотные переростки на 97,1%.

В районе имеется больница на 20 коек, врачебно-амбулаторный пункт и фельдшерский пункт. Имеется 22 ед. сезонных яслей в них мест—660.

Обмен и распределение—3 столовых, торговых точек 45.

Районный центр—Агрыз—рабочий поселок при железно-дорожной станции. Население 6677 чел., из них татар—3757 чел., русских—2900 чел. В Агрызе помещается Рик и поселковый совет, народный суд и народный следователь, почта, телеграф и телефон. Три школ I ступени, 2 школы девятилетки, 2 детсада, школа бригадного ученичества, рабочие курсы, курсы повышенного типа, две политехшколы, две библиотеки, два клуба. Большое железно-дорожное депо. Врачебная амбулатория, консультация. Ветеринарный пункт, ясли, агропункт. Заготовительная контора, кустарные и промысловые товарищества, отделение райпотребсоюза, 3 столовых, базар. До ближайшей пристани—Сарапуль—45 километров и до города Казани 321 километр.

Производственное направление района: По линии сельского хозяйства—район специализируется на производстве овса; имеет значительный удельный вес в Татари по птицеводческим товарно-копхозным фермам. По промышленности—получит развитие кирпичное производство.

Азнакаевский район (Тумутукский).

Довольно высокая землеобеспеченность—2,4 га пашни на человека, при хороших почвенных условиях и достаточном увлажнении (400 мм. осадков) обуславливают полеводство, как ведущую отрасль сельского хозяйства. Широко распространено в районе и животноводство. По доходности в отдельных частях района ведущим направлением сельского хозяйства является животноводство. В среднем по району доходность строится с перевесом в сторону животноводства. Объясняется это тем, что из продуктов полеводства наиболее товарными являются: полба, овес, в меньшей степени греча.

Район является многоскотным по всем категориям скота. На 1000 человек приходится скота, включая и молодняк: лошадей 268, кр. рог. скота 453, овец и коз 933.

Направление животноводства преимущественно мясное, так как коровы здесь, как и во всем восточном Закамьи, по молочности уступают западному Закамью. Удой средние.

Некоторое значение в сельском хозяйстве имеет распространенное здесь пчеловодство. Доходность от него колеблется от 2,5 до 5% от общей условно-чистой доходности.

Небольшое значение в хозяйстве района имеет лесное хозяйство.

Район специализируется в пшенично-молочно-мясном направлении.

Территория района 2062,00 кв. км.

Район расположен в области, занятой северным отрогом Общего Сырта с высотой от 170 до 256 метров. К северу от р. Стерли сюда заходит цепь холмов Чатыр-Тау с высотой, достигающей до 334,5 м.

Река Ик, проходящая по границе с Башрепубликой, представляет в этом районе большую ценность, как оросительная база.

Район имеет полезные ископаемые: алебастр, строительный камень, глина и медь.

Почвы района—исключительно чернозем.

В состав района входит 31 сельсовет с числом населенных пунктов 129.

Население преимущественно татарское. Из общего числа населения 53349, татар 48276 (90,5%), русских 4599 (8,6%), прочие 474 (0,9%). Плотность населения 25,8 ч. на 1 кв. клм.

Из всей территории района пашня составляет 61,2% (126096,23 га), луга 5,6% (11649 га), лес 18,2% (37,542 га), неудобной 3,1% (6308 га).

В посевной площади отдельные культуры распределяются следующим образом: рожь 33,7% (33145 га), пшеница 11,7% (11481 га), овес 16,3% (16044 га), технические культуры 5,1% (4994 га) (преимущественно колхозы.)

Энергетические и топливные ресурсы района: лесные массивы и река Ик, на которой проектируется постройка гидро-электросиловой станции с предприятиями по переработке продуктов сельского хозяйства.

Строительство незначительно с капиталовложением 53 т. р.

Крупная промышленность отсутствует, мелкая довольно развита.

Число пром. единиц—717 (6,4% общего числа хозяйств) с 828 человек, занятых в ней (1,7% населения района) развиты маслоделие, кузнечное и швейное производства. За последнее время более развивается добыча и производство строительных материалов: строительный камень, кирпич, алебастр.

Коллективизация в районе на 1/1—32 г. проведена на 100%. Район сплошной коллективизации.

В районе имеется 1 совхоз, им. Вахитова, с посевной площадью 1931 г. в 5891 га, при наличии тракторов на конец года в 1460 НР и 1 МТС с наличием тракторов в 738 НР.

Соц. культурное строительство. Дошкольных учреждений 62. Охват детей дошкольными учреждениями—59%, школ I ст. 58, клубов—1, красных уголков 19, библиотек 2, изб-читален—20.

Больниц в районе 1 с 35 койками, 1 акушерский и 1 фельдшерский пункты.

Торговая сеть: магазинов и лавок потребкооперации—54, в т. ч. в татарских селах—52.

Центр района село Азнакаево в 44 кил. от ближайшей жел. дор. станции (Бугульма) 90 кил. от пристани Н. Челны, 306 к. от г. Казани.

Аксубаевский район.

Район расположен в южной (закамской) части Татарской республики. Общая площадь территории—1150,64 кв. клм., в том числе: пашни 71828,53 га, леса 30039 га, кустарника 621,19 га, луга 5369,44 га, усадьбы 3070,81 га, выгона 1155,75 га, прочие удобные земли 174,68 га, неудобной земли 2804,29 га. Довольно значительное место занимает лес, составляющий около 26,1% всей территории. Лес преимущественно лиственный, основные породы: липа, береза, осина, дуб и прочие лиственные породы. Луга суходольные, расположены вдоль рек Большая и Малая Сульчи, орошающих район и впадающих в реку Большой Черемшан на территории Октябрьского района. Рельеф местности однообразно-холмистый. Средняя высота над уровнем моря 133 метра. В южной и юго-восточной части преобладает суглинистый чернозем, в западной, северо-западной и северной части преобладают суглинистые лесные почвы. Лучшие черноземные почвы расположены вдоль реки Малой Сульчи. В отношении овлажнения южная и восточная часть находится в лучшем положении, чем западная часть, которая граничит с наименее овлажненной частью Татарской республики.

К энергетическим ресурсам района относится имеющийся луговой торф, высокого качества с запасом около 2000000 куб. метров основные массивы торфа расположены вдоль реки Малой Сульчи. А именно: около села Аксубаево „Тюляпай“, около дер. Баланда—„Кочки“, около дер. тат. и русск. Караса „Карасинское Моховое“ и около села Ильдеракова. На базе местного торфа проектируется постройка сельской электростанции в селе Аксубаево, (мощностью 500 кв.). В районе с. Аксубаева и около с. Седенгуш имеется гончарная глина.

Число сельсоветов 34, населенных пунктов в районе 81. Общее количество жителей 41904 чел. По национальному признаку население района имеет следующий состав: русских 35,1%, татар 17,7%, прочих—47,2%, в том числе чуваш 41,5%.

Средняя плотность населения составляет 36,4 человека на 1 кв. клм. Городского населения нет, рабочих совхоза 140 чел., не включая сезонных рабочих.

Район исключительно сельско-хозяйственный. Ценовой промышленности нет. Кустарная промышленность развита слабо. Из отдельных отраслей кустарной промышленности наиболее развиты: деревообделочное (колесники, бондари—Н. Аксубаево, Селенгуши, Мокшино и др.), обработка кож (Барское, Еноруськино) и швейное.

По переработке сельско-хозяйственных продуктов имеется в районе 51 предприятие, в том числе: 36 мукомольных, из них 2 механических—наиболее крупных, 11 крупорушек и 4 маслособных завода.

Кроме того, в районе имеется 3 кирпичных завода, принадлежащих колхозам.

Район сельско-хозяйственный, специализируется в полеводстве (пшеница), а в животноводстве в молочно-мясном направлении. Ведущая отрасль сельского хозяйства зерновая.

Посевная площадь на 1932 год определена в 54,4 тыс. га. Доминирующее место в посевной площади из зерновых занимают: рожь 25588, пшеница 11635. Удельный вес зерновых и бобовых культур—11724, бобовых—2679, технических—1150, картофеля—2311.

Видное место занимало в посевной площади из зерновых культур полба, но в дальнейшем она вытесняется пшеницей.

Социалистическое животноводство концентрируется в свиноводческом совхозе (см. ниже) и колхозных фермах.

Ферм крупного рогатого скота 5, в них голов скота 912, в том числе коров 370 голов; ферм выращивания молодняка 5, в них телят 476 голов.

Количество свиноводческих ферм на конец 1931 года имелось 5 в них свиней 450 голов, поголовье овец в 2-х ОТФ 871. В 1932 году в с. Аксубаево открывается инкубаторная станция. Пчеловодных товарных ферм по данным на 1 января 1931 г. 11, в них пчелиных семей 1445, рамочных 1407, колодных 38).

В районе имеется Киреметьевский свиноводческий совхоз Свиноводтреста, совхоз имеет 5000 га земли, посевная площадь на 1932 год 3400 га. Имеется в совхозе 5600 голов свиней, крупного рогатого скота на конец 1931 года 144 голов, на конец 1932 года 286 голов, лошадей 120 голов.

В 1932 году открывается МТС, с количеством тракторов 24.

Коллективизация по данным на 1 января 1932 года определилась 45,9%. Число колхозов 75, в них хозяйств 4364. Из общего числа колхозов объединяющих более 300 хозяйств—5. Наиболее крупные колхозы района это „им. 12 годовщины Октября“ в с. Аксубаево, „Большевик“, в с. Кривозерках, „Октябрь“ в Октябрьском с/совете, „им. Сталина“ в ст. Мошкинском с/совете и др.

Железных дорог в районе нет. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции „Нурлат“ Самаро-Златоустовской железной дороги от центра района с. Аксубаево 50 клм., до ближайшей пристани на Каме (Чистополь) 65 клм., до Казани 180 клм. По району проходит тракт республиканского значения—Чистополь—Аксубаево—Нурлат. Протяжность этого тракта по данному району Савруши—Аксубаево—Сунчелево равна 45 клм. В 1932 году в план довозного строительства включен тракт Ст. Тимошкино—Ст. Челны. Телефонная сеть имеется с Чистополем. ст. Нурлат жел. дор. и ближайшими районами.

Школ 1 ступени в районе 52. Сеть дошкольных учреждений в 1931 году равнялась 23 единицам, в том числе один детсад.

В районе имеется 2 ШКМ, школа семилетка и 2 профтехнические школы. Кроме того, в центре района открыт Колхозный Университет, курсы трактористов, изб читален 25, кино-передвижек 4, библиотека.

В районе больница на 25 коек. В 1932 году проектируется открытие больницы еще в с. Аксубаево, Фельдшерских пунктов 4. Оспопрививательных пунктов 3. Летних ясель в 1931 г.—33. В районе выпускается местная газета на чувашском языке „Колхоз Хасате“, тираж 1000 экземпляров.

Центр района—с. Аксубаево на реке Малая Сульча. Жителей 2600 человек, из которых 36% чуаш. Имеется кино, типография, радиоузел, почта, столовая, хлебопекарня. Здесь же находится МТС, механическая мастерская при профтехшколе, маслозавод, свинарник Райпотребсоюза и механическая 45-сильная вальцовая мельница обслуживающая район радиусом на 20—30 км. Имеются 2 школы 1 ступени, профтехшкола (механическая), игольно-швейная школа, медпункт, 2 магазина Райпотребсоюза.

Актанышский район.

Район расположен в северо-восточной части ТР и граничит с севера, востока и юго-востока с Башкирской республикой, на юго-западе с Муслюмовским районом и на западе—с Мензелинским. По северной части района проходит река Белая, которая впадает в р. Каму. На территории района; по восточной его границе проходит река Сюнь.

Всю северную часть района занимает пойма р. Белой и Камы. Центральная и восточная части поверхности района образованы восточной ветвью Общего Сырта, являющейся водоразделом между Сюнем и Иком. В юго-восточном углу этот отрог достигает высоты свыше 100 м, и постепенно снижается к северу, где переходит в пойму. Вся северная часть района покрыта аллювиальной почвой, в восточной части полоса песчаных почв и всю южную часть занимает средний чернозем. Общее количество годовых осадков—410.

В западной части района разбросаны отдельные небольшие массивы мягко-лиственной породы; на востоке—незначительные массивы дуба.

По запасам сырца-торфа район стоит на 1-м месте Татарии, имеет 4 торфоболота с запасом 40 млн. куб. метров, частично можно использовать торф на топливо и часть на подстилку. Имеются многочисленные мелкие сухие торфяники, которые используются населением на топливо. На Алексеевских выселках и села Соколки имеется гудронный песчаник. На Алексеевских выселках площадь залегающего песчаника 112 кв. км. с двумя пластами гудрона, битума с мощностью до 2 метров.

Вся площадь района в 1870,22 кв. км. по угодьям распределяется так (в тыс. га): пашня 94,0, луга 28,1, в т. ч. заливные 21,4, выгона 12,9, лес 14,8, кустарник 8,8. Удобной земли—24,9.

В районе 41 сельсовет, 117 населенных пунктов.

Население района составляет 59119 чел., из них—русских 1600 чел., татар—56,518 чел., прочих—1001 чел. Плотность населения—31,6 чел. на 1 кв. км.

Полеводство—по данным 31 года: общая площадь посева—67568 гектаров и по культурам распределяется так: зерновые—63370 га, в т. ч. рожь—30893 га, овес—17699 га, технические—1824 га, лен—1198 га, картофель—1162 га.

Половина площади засева падает на зерновые культуры, из которых значительный уд. вес имеет рожь. Из технических культур большой % имеет площадь посева под льном.

Наличие скота в районе на 1/1—1932 г. следующее: лошадей—13158 гол., крупный рогатый скот—24383 гол., в т. ч. коров—11824 гол., овцы и козы—57980 гол., свиньи—366 гол.,

Социалистическая реконструкция с/х района—в районе имеется Актанышский совхоз системы Маслостреста. Существует МТС с наличием тракторов—35 шт.

Коллективизация района на 1/1—32 года:

Район имеет 103 колхоза, из них 3 крупных, объединяющих более 300 хозяйств; охвачено коллективизацией—72,4%

Посевная площадь 31 г. по секторам и культурам: (в т. га).

Колхозы зерновые—18,7, в т. ч. рожь—7,3, пшеница 0,412, овес 6,1 лен—0,623, всего посева—20,8. Единолич. зернов.—44,6 в т. ч. рожь—23,6, пшеница—0,304, овес—11,5, лен—0,575, всего посева—46,7.

Товарно-колхозные фермы—общее количество их по району—23, которые по производственному признаку распределяются следующим образом: Молочные—6 с количеством поголовья 628, в том числе коров 340. Фермы выращивания молодняка 6 поголовья 612, свиноводческих 3 с поголовьем 163 в т. ч. маток 62, овцеводчес-

ких 4 с 1288 овцами. Конеководческие 1 с поголовьем 65. Птицеводческих 3 в них птицы 1939 (куры).

Ценовая промышленность отсутствует. Промкооперация имеет производство починки обуви. Инвалидная кооперация—имеет лаптеплетение, корзиноплетение, швейное пр-во, веревочное.

По восточной части территории района проходит тракт в направлении от севера к югу. Имеется 1 телеграф, 3 телефонных станции.

Дошкольное воспитание: 5 детдомов и 51 детплощадок. Дети от 8—14 лет охвачены обучением на 100%, Неграмотные переростки от 12—15 лет охвачены учебой на 93,70%.

В районе имеется 3 больницы с общим количеством коек—90. Есть 3 оспопрививателя.

Район имеет 3 столовых, 60 торговых точек.

Районный центр—село Актамыш с населением 1766, из них татар 1643 чел. Имеется почта, телефон, школа I ступени, изба-читальня, клуб, больница, ветеринарный и агропункты, 3 столовых, отделение потребсоюза, базар. До ближайшей жел. дор. станции Камбарка—62 километр., пристан Азякуль—5 и до г. Казани 344 километра. Производственное направление района:—по сел. хоз-ву район специализируется на производстве льна, овса. по животноводству овцеводство, крупн. рог. скот. выращивание молодняка, (телят).

Расстояние от центра до ж. д. станции Комбарка 62 кл., до пристани Азякуль 5 кл. и до Казани 344 кл.

Акташский район.

По восточной части территории р-на проходят реки Степной и Лесной Зай, на западе—р. Кичуй.

Преобладающим рельефом района является возвышенность. Долина р. Степного Зай делит территорию на две неравные части—восточную и западную. Первая представляет возвышенность до 255,6 м. высоты с глубокими долинами, имеет пологий склон к долине р. Зай и постепенное понижение в направлении на северо-запад. Вторая (200 м.) разделяется течением реки Кичуя на два отрога, вытянувшихся вдоль по течению этих рек. Преобладающими почвами района являются серые лесные суглинки. С севера примешиваются дерновые и подзолистые почвы. По левому берегу р. Зай тянется полоса аллювиальных почв.

По всей территории района разбросаны большие лесные массивы мягко-лиственной породы, в которые вкрапливаются местами дуб, а на востоке—ель.

Вся площадь района в 1788,7 кв. клм. неудобной земли имеет 6,6 т. га. Площадь занятая пашней 100,7 т. га, лугами—73,5 га, выгоном—6,9 т. га, лесом—49,4 т. га, кустарником—1,9 га, огородом—5,6 гектар. Перелог занимает значительный %—т. е. 433 гектар.

Распаханность района ниже среднего, район имеет значительную лесистость; % неудобных земель выше среднего по ТР.

Население района составляет 54616 чел. в т. ч. русских 42042 ч., татар 7442 ч.

Сельсоветов 36, населенных пунктов в районе всего 114.

Полеводство:—по данным 31 года общая площадь посева в 74913 т. гект по культурам разбивается так: зерновых 64709 в т. ч. рожь 30893, овес 17,3, бобовые 3261 технические 4146, в т. ч. конопля 3362, картофель 156.

Значительный удельный вес в засеве имеет конопля, что составляет 13,9% к посеву конопли по ТР. Наибольший % в площади посева зерновых имеет рожь и овес.

Животноводство:—в районе в 31 году лошадей 10234 гол., круп. рог. скота—17230 гол., в т. ч. коров 9159 гол., овец и коз 57899 гол., свиней 5893 гол.

На 1/1-32 года в районе числилось 92 колхоза. Коллективизирован район на 54,8%. Площадь посева по культурам и по секторам разбивается следующим образом:

Общее количество товарных ферм в колхозах—44: молочные товарные фермы—8, с поголовьем 357 из них 238 коров, фермы выращивания молодняка 6 с поголовьем

6213, свиноводческих 22 с поголовьем 2129, из них 481 маток, коневодческих 3—голов 120, пчеловодческих 5 с 1723 семьями из них 858 рамочных и 865 колодных.

Район имеет значительное количество свиноводческих ферм составляющих 8,2% от общего количества свиноводч. ферм Татарии при 10% поголовья свиней.

По сельскому хозяйству район специализируется на производстве конопли и овса. Развивает животноводство, особенно свиноводческие фермы, молочные и выращивания молодняка.

Промкооперация имеет производство починки обуви

В районе 2 тракта. Проходят они в направлении с юго-запада из Шереметьевского р-на на восток в Альметьевский и из северной части на восток, обрываясь у границы.

В районе имеется телеграф и телефонная станция

Имеется детдом и 14 детплощадок. Дети от 8—14 лет охвачены школами 1 ступени на 95,8% по району. Неграмотные переростки от 12—15 лет охвачено на 80,6%. Охвачено ликбезом—100%.

В районе имеется больница на 25 коек, врачебная амбулатория, 2 фельдшерских пункта и 3 оспопрививателя. Имеется 53 един. сезонных ясель, в них 2000 мест.

В районном центре имеется столовая. Торговых точек на территории района 56.

Районный центр—с. Акташ с русским населением 3888 чел. Имеется врачебная амбулатория, ветеринарный и фельдшерский пункты агрономический пункт, почта, телефон, школа 1 ступени, клуб, изба-читальня, столовая, отделение райпотребсоюза, базар.

До ближайшей ж/д станции—Бугульма 75 километров, до пристани Чистополь—90 и до гор. Казани—250.

Алексеевский район.

Производственное направление района сельско-хозяйственное, с довольно развитой кустарной промышленностью, но с полным отсутствием ценовой промышленности.

Ведущей отраслью сельского хозяйства в южной части района, где имеются лучшие по району почвы, является растениеводство, а в северной, прилегающей к Каме—животноводство.

На 1 человека в целом по району приходится пашни 1,9 га. Плохая почва и недостаточное количество осадков (менее 350 мм. в год) обуславливают низкую доходность от растениеводства.

В южной части района, благодаря лучшим почвенным условиям, доходность от растениеводства, несколько выше, чем в среднем по району.

На севере района распространены: полба, картофель, мак. Овес равномерно распространен по всему району.

Животноводство молочно-мясное. Район отличается хорошим качеством как крупного, так и мелкого скота, а также хорошим выходом шерсти—(до 3 клгр. с овцы). Такое положение обусловило организацию здесь крупнейшего по ТР совхоза системы Маслотреста, быстро растущего и имеющего перед собой широкие перспективы дальнейшего развития.

Обеспеченность скотом характеризуется следующими показателями: на 1000 человек населения приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—210, крупного рогатого скота—360, овец и коз—777.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства значительную роль играет луговодство (сеянных трав—1601 га).

В связи с общей сельско-хозяйственной специализацией ТР район приобретает направление молочно-свиноводческое с развитием технических культур.

Территория района занимает 1232,6 кв. километра. Поверхность северной части района расположена на Прикамской низменности. На юге к ней примыкает верхняя терраса р. Камы. В составе низменностей, и неудобных земель района, поймы с болотами и озерами составляют значительный процент.

Прикамской пойме соответствуют преимущественно аллювиальные почвы с наличием торфяников. Терраса представляет суглинистый чернозем, среди которого разбросаны мелкие пятна серых, темно-серых суглинков, серых и темно-серых супесей.

В состав района входит 31 сельсовет с 69 населенными пунктами.

Численность населения составляет 36887 человек. Из них татар—7260 чел., (19,7%) русских—28180 ч. (76,4%), прочих—1447 ч. (3,9%). Плотность населения—29,9 чел. на 1 кв. клм.

Из всей площади района пашня составляет 58,6% (72279,9 га), луга—8% (9897,5 га) лес—15,9% (19580 га), неудобные земли—7,7% (9494 га).

Посевная площадь по главнейшим культурам распределяется так: рожь—38,5% (21306 га), пшеница—15,4% (8359 га), овес—15,7% (8737 га), просо—5,4% (3613 га), бобовые—7,8% (4350), полба—3,6% (1984 га), технические культуры—27% (153 га), картофель—4,6% (2551 га).

Энергетические ресурсы заключаются в силе воды р. Камы, а также в залежах торфа. Торф пока не разрабатывается несмотря на то, что он вполне пригоден как топливо. Запасы торфа около деревни „Мокрые Курнали“ исчисляются в 600 тыс. тонн. На 1931 год намечена разработка на сезон—76 тыс. тонн торфа-сырца.

В районе производилось, главным образом, сельскохозяйственное строительство: постройка товарных ферм в колхозах и разное строительство в совхозе и МТС.

Кустарная промышленность довольно развита и основана, главным образом, на обработке продуктов сельского хозяйства. Из промыслов наиболее развиты: обработка шерсти (шерстечесальные, валяльные), трикотажные, овчинные, производство головных уборов, обработка кож.

В хозяйстве района имеют некоторое значение лесное хозяйство, рыболовство, охота.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов—45, объединяющих 53,7% всех хозяйств.

В районе имеется 1 совхоз „Красный Восток“, системы Маслотреста.

Посевная площадь его—3914 га, поголовье: лошадей—385, крупного рогатого скота—2374. Тракторный парк, мощностью в 230 НР. Численность наемного персонала на конец года—471 чел.

Имеется МТС с количеством тракторов 26—общей мощностью в 464 НР.

Сектор социалистического животноводства, помимо совхоза, представлен следующими колхозными товарными фермами: 1) молочных ферм—6, в них голов скота—887, в том числе коров—420; 2) ферм по выращиванию молодняка—7, в них голов—85; свиноводческих ферм—7, в них свиней—781, в том числе маток—260; 4) овцеводческих ферм—2, в них голов—304; коневодческая ферма—с количеством голов—51; 6) птицеводческих инкубаторных станций—3, в них птицы—2300, преимущественно кур 2230; пчеловодческих ферм—5, в них пчелиных семей—693 рамочных 542, колодных 151.

Культурное строительство в районе: учреждений дошкольного воспитания—52; школ 1-й ступени—36, школ подростков—28, одна ФЗС, ШКМ—1. Изб.-читален—9, красных уголков—31, один дом крестьянина, одно кино-стационарное, кино-передвижек 3.

Здравоохранение: имеются две больницы на 35 коек и один пункт первой помощи.

Торговая сеть района: число розничных магазинов и лавок—50.

Общественных столовых—6. Кроме того, полевых кухонь и очагов—20.

Центр района—село Алексеевское в 10 клм. от пристани Мурзиха и 100 клм. от г. Казани. Имеется почта, телефон.

Алькеевский район.

Район расположен в юго-западной части и граничит на севере с Биллярским районом, на юго-востоке с Октябрьским, на юге и юго-западе с Средне-Волжской областью, на северо-западе со Спасским районом.

Преобладающей формой поверхности района является высокая полоса, расположенная вдоль левого берега Камы и Волги с абсолютной высотой от 85—158 метр. Местность заметно понижается к берегу р. Черемшана, пересекающей территорию района с юга на север в его восточной части. Район расположен в области черно-земных почв, лессового чернозема в засушливой зоне с значительным недостатком выпадения осадков (360 мм.).

Мягко-лиственная порода леса сплошным массивом занимает юго-восточный угол района и отдельными кусками разбросана в южной части; дуб отдельными массивами расположен на западе.

Район имеет 8 торфо-болот с запасом сырца 19,5 млн. к. м. По обеспеченности запасом торфа район занимает 2-ое место в ТР. Кроме того, на Алексеевских выселках и близ села Соколки имеется гудронный песчанник.

Вся площадь района в 202,2 т. га имеет неудобной земли—68 т. га. Под пашней—122,4 т. га, лугами—5,8 тыс. га, выгоном—5,3 т. га, под лесом—55,96 т. га.

Население района составляет 56.261 чел., из них 29.683 татар, русских 14.993 чел и прочих 11.585 чел. Плотность населения—27,8 чел. на 1 кв. км.

Сельсоветов в районе 44 со 112 населенными пунктами.

Общая площадь посева 31 года—90.359 га, из которой на зерновые культуры падает 83.495 т. технические—1.402 га, под картофелем засеяно—4.056 га.

По данным за 1931 год наличие скота в районе: лошадей 11.298 гол., кр. рогатого скота—19.145 гол. в т. ч. коров 12.549 гол., свиней 1.728 гол., овец и коз 26.858 голов.

В районе имеется Черемшанский совхоз системы Маслотреста с наличием скота 1.430 гол., в т. ч. лошадей—30 гол. и кр. рог. скота—1.400 гол. Имеется одна МТС.

Коллективизация—на 1/1-32 г.: в районе числилось 95 колхозов, объединявших 6.885 хоз-в. Процент коллективизации 51,8.

Посевная площадь колхозного сектора составляла за 1931 г. 38,4 т. га.

Товарно-колхозные фермы—общее количество их по колхозам района—4, производственное направление ферм: МТФ—2, всего голов 365, из них 238 коров, ФВМ 5, с поголовьем 415. Свиноводческих 3, голов 315, в т. ч. маток 42. Овцевод, фермы 5, голов 2.070. Пчеловодных 29 с 2.463 семьями, из них рамочных 1.405. 1.058—колодных.

Ценовая промышленность представлена в районе лесопильным заводом с числом рабочих—190 чел.

Мелкая промышленность—в лице промысловой кооперации. Имеется санно-тележное производство.

По северо-восточной части территории района проходит тракт в направлении от Спасского района и, делая небольшой загиб к северу, проходит далее к южной границе.

В районе имеется 1 детдом и 145 детских площадок. Дети-школьники от 8-14 лет охвачены обучением на 97,20%. Неграмотные переростки от 12-15 лет охвачены учебой на 93%.

В районе имеются 2 больницы на 44 койки, 4 врачебных амбулатории, фельдшерский пункт и 3 оспопрививателя. Сезонных яслей—42.

В районном центре имеется 2 столовых. Торговых точек в районе 66.

Районный центр—село Базарные матаки с населением 1727 чел. Имеет почту, телефон, школу 1 ступени, библиотеку, избу-читальню, врачебную амбулаторию.

рию, агропункт, ветеринарный пункт, отделение райпотребсоюза, 2 столовых. До ближайшей ж/д станции—Мелекес—75 км. и пристани Спасский затон 56, до г. Казани 132.

Производственное направление района.—По сельскому хозяйству район специализируется на производстве пшеницы и бобовых культур. Развито животноводство, пчеловодство. Расширяется программа производства лесопильного завода. По линии промкооперации развивается сано-тележное производство.

Альметьевский район.

Район расположен в восточной половине Закамья на р. Степной Зай. Граничит на севере с Сармановским районом, на востоке—с Тумутукским, на юге и юго-востоке—Бугульминским. На юго-западе—с Шугуровским, на западе и северо-западе—с Акташским районом.

Юго-запад и юго-восток района занимают высокие водоразделы Бугульминского плато с достигающими 256 метров абсолютной высоты. Среднюю часть района занимает долина р. Зая, в направлении к которой рельеф переходит в слабо всхолмленную равнину.

Господствующей почвой является чернозем, лишь с севера вклинивается полоса серых суглинков. Годовое количество осадков—400 мм.

По лесу район стоит выше среднего для ТР. Среднюю часть района и восточную границу занимают отдельные лесные массивы мягко лиственной породы (липа, береза, осина, ива и др.), между которыми вкрапливается дуб.

Площадь района, равная 1299,9 кв. км., имеет неудобных земель 4,3 тыс. га. Из общей площади удобной земли в 125629,46 га—на пашню приходится 71227,16 га на суходольные луга—4139,29 га, на выгона—6608,76 га, на леса—35229 га. Под кустарником занято 1594,08 га. Район является ниже среднего распаханным и мало луговым.

Население района составляет 47.559 чел., из них татар 40.587 чел., русских 3136 чел., мордвы 3836 чел. Район преимущественно татарский, средне населенный с плотностью 36,6 чел. на 1 кв. км.

Количество лиц наемного труда 1.569 чел.

В районе 28 сельсоветов с 64 населенными пунктами.

Производственное направление—по сельскому хозяйству специализируется на производстве пшеницы, овса и гречихи. Развито животноводство—крупный рог. скот, выращивание молодняка (телят), свиноводство, пчеловодство. Системой промкооперации развивается производство лаптеплетения и рогожно-суеткацкое. Ценовая промышленность отсутствует.

Полеводство—общая площадь посева 1931 года составляла 50662 га, площадь зерновая 47575 га, в т. ч. рожь 21306 га, овес 7833 га, бобовые 3,9 т. га. техн. 1308 га в ч. конопля 563 га, проч. техническ. 745 га, картофель 1472 га и пшеница 2305 га. Таким образом, значительный удельный вес, в площади посева зерновых, имеет пшеница.

По данным за 1931 год наличие стада в районе выражается: лошадей 10.070 гол., рог. рог. скота 15.089 гол., в т. ч. коров 7.586 гол., овец и коз 36.377 гол., свиней 981 гол.

Коллективизация—на 1/1-32 г.: в районе числилось 56 колхозов. Крупных козхозов, объединяющих от 300 и более хоз-в насчитывалось 5 единиц (7% от общ. кол. круп. колх. ТР). Коллективизирован район на 75,2%, т. е. выше среднего % коллективизации по ТР.

Общее количество ферм в районе 31, производственное направление которых характеризует: МТФ 5, голов скота 361, в т. ч. коров 249. ФВМ 5—354 головы, свиноводческих 4 с поголовьем 308, из них маток 128, овцеводческих 1, в них 372 головы.

Птицеводческих 5, в них кур 5.000, пчеловодных 11 в них семей 1.717, в т. ч. рамочных 714, колодных 1.003.

Мелкая пром-сть представлена системой инвалидной кооперации (лаптеплетение и производство рогожно-кулеткацкое).

Жел.-дорожный и речной транспорт отсутствует. Проектируемая железная дорога захватывает угол юго-восточной части района. Проходит тракт в направлении с запада от Шугуровского р-на, который делает крутой загиб на север и продолжается на юго-востоке к Бугульме.

На 1/1-32 г. в районе имелось—телеграф, 2 переговорных пункта и 30 трансляционных узлов и точек.

Дошкольное воспитание в районе характеризуется наличием 1 детдома и 60 детских площадок. Школами I-й ступени на 1/1-31 г. охвачено 100% детей школьного возраста, одновременно охват неграмотных переростков достиг 100%.

В районе имеется 1 больница на 25 коек, 2 фельдшерских пункта и 3 оспопрививателя. Сезонных яслей 28 един., обслуживающих 700 чел. детей.

Общественным питанием охвачено 250 чел. 2-мя столовыми. Торговых точек—40.

Районный центр—Альметьево, с общим количеством населения 1.361 чел., из них татар 1.312 чел. Имеется телеграф, почта и телефон, школа I ступ., и 7-летка, изба-читальня, детский сад и больница на 25 коек, ветеринарный пункт, агрономический, пункт 2 столовых, отделение Потребсоюза. До ближайшей ж/д станции—Бугульма—50 километров, до пристани—Челны—85 и до гор. Казани—250.

Апастовский район.

Район по производственному направлению исключительно сельскохозяйственный, растениеводческого и животноводческого направления. Мелкая промышленность развита слабо.

Доходность хозяйств складывается почти в одинаковой мере из продуктового растениеводства и животноводства с небольшим перевесом в сторону растениеводства.

Занятию сельским хозяйством способствуют благоприятные природные условия (район входит в значительно увлажненную зону ТР с количеством осадков в 430 мм. в год).

Значительный процент посева, сравнительно с другими районами, составляют трудоемкие культуры: картофель—7%, технические культуры—4,5% посевной площади.

Обеспеченность хозяйств скотом выражается в следующих цифрах: на 1000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—125, крупного рогатого скота—235, овец и коз—814.

Направление животноводства—молочно-мясное.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства значительную роль играет птицеводство.

Район специализируется в молочно-птицеводческом и картофельном направлении.

Площадь района составляет 1023,5 кв. клм. Здесь протекает река Свияга с притоком Улема, имеющая значение, как оросительная база.

Почвы района представляют в одинаковой мере суглинистые черноземы, серые и темно-серые суглинки.

В состав района входит 36 сельсоветов с 68 населенными пунктами.

Преобладающее население—татары. Из общего числа населения 49971 чел., татар—39177 чел. (78,4%), русских—9541 чел. (19,1%), прочих—1253 ч. (2,5%). Плотность населения—48,8 ч. на 1 кв. клм.

Из всей площади района пашня составляет 77,1% (79006 га), луга—2,7% (2774 га), леса—7,2% (7401 га), неудобные земли—5,8% (6002 га).

В посевной площади важнейшие культуры распределяются следующим образом: рожь—33,5% (20737 га), пшеница—15,1% (9337 га), овес—16,1% (9955 га), греча—2% (1243 га), картофель—7% (4326 га), технические культуры—4,5% (2774 га).

Энергетические и топливные ресурсы района заключаются в имеющемся лесе, а также и в силе воды протекающих по району рек. В районе 29 водяных мельниц. Строительство в районе незначительно главным образом колхозное, школьное и, в незначительной степени, дорожное.

Мелкая промышленность представлена 558 промысловыми единицами, что составляет 5,3% всех хозяйств. Занято в мелкой промышленности 695 чел., или 1,4% населения. Промышленность обслуживает исключительно местные потребности.

Процент коллективизации довольно высок 70,5%. Всего колхозов—69. Крупных колхозов с числом хозяйств—300 и выше—1.

В области социалистического животноводства имеются следующие товарные фермы: 5 молочных с числом коров—327, 6 ферм по выращиванию молодняка с числом голов скота—491, 2 свиноводческих с числом голов—164, свиноматок 47,1 овцеводческая с числом голов—171, 5 птицеводческих инкубаторных станций с числом птиц (кур)—6193.

Культурное строительство района: учреждений дошкольного воспитания 42, школ 1 ст.—64, ШКМ—3.

Учреждения политпросвета: клубов—2, библиотек—1, красных уголков—16, изб-читален—13.

Учреждения здравоохранения характеризуются следующими цифрами: больниц—1, с 30 койками, врачебных амбулаторий—3, акушерских пунктов—2, яслей—39.

Торговая сеть представлена: розничных магазинов и лавок—59.

Районный центр—село Апастово, расстояние до ближайшей жел. дор. станции Тюрлема—85 км., до пристани „Камское Устье“ 45 км., до г. Казани—98 км.

Арский район.

Территория района занимает 1356,22 кв. км. Из общей площади на долю пашни падает 72,0% (97827,6 га), лугов 2,8% (3854,98 га), выгона—2,5% (3440,88), леса 16,0% (21707 га), неудобной земли 3,8% (5148,34 га).

Район находится в зоне средней для ТР. влажности, с годовым количеством осадков в 410 мм. Поверхность района вдоль северной границы и на северо-восточной окраине возвышается до 250 м. над уровнем моря. К югу от этой возвышенности местность понижается до уровня 85—170 м. и образует равнину, прорезываемую в юго-западном направлении долиной р. Казанки. Юго-восточнее Арска равнинный характер местности нарушается расположенной здесь возвышенностью (250 м.).

Среди почв района доминируют—средне-подзолистые, светло-серые и средне-подзолистые серые суглинки, из которых светло-серые приурочены к северной половине района, а серые к южной.

Общее количество населения на 1/VII-1931 г. по району 62563 чел. по своему национальному составу—татарский, татар 46332, русских 16157, прочих 74). Так, из общего количества населения на долю татар падает—74,1%, русских—25,8% и прочих—0,1%. Район густо населен. Его плотность равна 46,1 чел. на 1 кв. км. Всего в районе имеется 46 с/советов с 145 населенными пунктами.

По своему производственному направлению—район с/хозяйственный, при довольно значительном развитии мелкой кооперированной промышленности.

В с/хозяйственном производстве главная роль принадлежит полеводству. Полеводческое направление района—ржано-овсяно-бобово-картофельное. Так, из общей посевной площади 1931 г. в 76691 га, на долю ржи падает 30891 га (40,3%), пше-

ныцы 6950 (9%), овса 15283 (19,9%), бобовых 8692 га (11,3%), картофеля 5752 га (7,5%). На долю технических культур приходится 1459 га (1,9%) (в т. ч. льна—988 га и конопля—426 га).

Животноводство района характеризуется следующими данными: на 1000 чел. населения приходится голов скота (вместе с молодняком): лошадей—147, круп. рог. скота—233, овец и коз—717 и свиней—8.

Имеется совхоз „Урняк“ системы Зверотреста. Совхоз специализируется в кролиководческом направлении. В совхозе по плану 1932 г. будет кроликов 2000 гол., коров 222 и лошадей 60. Посевную площадь намечается довести до 1500 га против 1100 га в 1931 г. 50% всей посевной площади занимают зерновые.

Коллективизация крестьянских хозяйств по состоянию на 1/1-32 г. равна 73,9% против 64,4% в среднем по ТР. Посевная площадь, засеянная колхозами в 31 г., равняется 38122 га. Весь обобществленный сектор в посевной площади 1931 г. равен 39318 га.

В области животноводства район характеризуется наличием 16 МТФ с количеством голов 1060; 2 СТФ с колич. голов—31; ПТФ 24 с колич. голов птицы с 20811 ФРМ 8, с колич. голов—577; 5 КТФ с колич. голов 75; 3 кролиководческие фермы с колич. голов—945.

Исходя из установок общего народно-хозяйственного задания, район меняет свое производственное направление с/хозяйства, специализируясь в своей небольшой части (вокруг ж. д.) на молочно-огородном производстве (свежее молоко, молочные продукты, картофеля и овощей) и в большей своей части на молочно-льноводном производстве (молоко, лен и птицы).

В промышленности наибольшее значение имеет мелкая кооперированная промышленность обработка минералов, кожевено-меховая и деревообработка.

Из государственной промышленности в районе имеется картофеле-терочный завод, который в 1932 г. расширяется.

Центр района—Арск, станция жел. дороги до ближайшей пристани Казань 66 клм. имеется в райцентре ряд социально-культурных учреждений (библиотека, дом крестьянина, клуб, больница и т. д.).

Бавлинский район.

Бавлинский район принадлежит к числу сельско-хозяйственных, специализирующих-ся на производстве зерновых, молочных и мясных продуктов, организованном на базе колхозных хозяйств.

Ведущая отрасль сельского хозяйства—производство зерновых продуктов.

По экономическим связям хозяйства района более всего тяготеет к Бугульминскому району, где сосредоточены крупные промышленные предприятия по переработке продуктов сельского хозяйства, а именно: мукомольно-крупяное, винокуренное, холодильное и др.

Территория района равна 1734,34 кв. клм., из которой удобных земель 165331,33 га (95,3%). По угодьям земля распределяется следующим образом: пашни 93087,19 га (53,7%), луга 8235 га (4,7%), выгона—22124,97 га (12,8%) и леса 30090 га (17,4%).

Район расположен в пределах Бугульминского плато, являющегося отрогом Общего Сырта, в отдельных местах возвышенность которого в пределах района достигает 330 метров над уровнем моря.

Состав почвы—чернозем, развитый на карбонатных породах.

Среднее количество годовых осадков составляет 400 мм.

По границе района с Башкыреспубликой протекает р. Ик, а на территории района ее левые притоки.

По направлению с востока на юго-запад по средней части района проходит лесная полоса. Лес исключительно лиственный—береза, липа, осина и, в очень небольшом количестве дуб.

Район исключительно сельский, с преобладающей частью татарского населения. Общая численность населения 53115 чел., из которых: татар 34739 ч. (65,4%), русских—11476 чел. (21,6%), мордвы, чуваш и других национальностей—6900 чел. (13,0%). Плотность населения 30,6 чел. на 1 квадратный километр.

Энергетические ресурсы района очень бедны—энергия небольших рек, используемая водяными мельницами.

Полезных ископаемых в Бавлинском районе не обнаружено.

Топливные ресурсы района составляют только леса.

Крупная промышленность представлена всего лишь одним предприятием, Александровским винокуренным заводом № 25, входящим в объединение Союзспирта и подчиненным Наркомснабу.

Из кустарных промыслов наиболее развиты: бочарно-бондарный, столярно-плотничный, колесный и валяльно-обувной.

Сельское хозяйство района характеризуют следующие данные:

Вся посевная площадь составляет 60430 га, из которой 35175 га (58,2%) принадлежит колхозам.

Посевные площади под основными зерновыми культурами составляют: рожь 23776 га (39,3%), пшеница 6292 га (10,4%), овес 8389 га (13,9%) и гречиха—5213 га (8,6%). Посевная площадь под техническими культурами очень незначительна и составляет всего лишь 1769 га (2,6%). В убывающем порядке по размерам посевных площадей следуют культуры: конопля, лен, подсолнух, мак. Под картофелем посевная площадь равна 1989 га (3,3%), под корнеплодами 91 га (0,15%) и под кукурузой на силос 1070 га (1,8%). Травосеяние развито очень слабо.

Размеры поголовья скота определяются следующими цифрами:

Лошадей 11480 голов, 78,9% в обобщ. сект.

Кр. рог. скота . . . 17109 . . . 12,0%

Овец и коз 31118 . . . 13,7%

Свиней 159 . . . 51,6%

Бавлинский район—район сплошной коллективизации—94,7%.

По данным на 1 января 1932 г. общее число колхозов по району 100. Причем из этого количества 4 колхоза объединяют более 300 хозяйств каждый.

На территории района есть 1 совхоз системы Маслотреста, с земельной площадью в 14412 га, с общей численностью рогатого скота 200 голов. Рабочий персонал совхоза—31 человек.

Продукты сельского хозяйства перерабатываются на предприятиях по первичной обработке сельско-хозяйственного сырья, в числе их:

Водяные мельницы 60, с общей производительностью 416 центнеров;

Маслобоек 7 28

Винокуренных заводов . . . 1 190 т. ведер спирта.

Масло-сыр. заводов 6 . . . переработкой молока 2400 тонн.

Необходимо отметить, что по количеству перерабатываемого молока на масло-сыр. заводах Бавлинский район занимает 2-е место по ТР за Спасским районом.

Торговая сеть по району составляет из 50 кооперативных торговых точек.

Сеть учреждений общественного питания имеет 6 столовых.

В районе имеется школ 1-й ступени 58 с 93 комплектами, ШКМ—3, клуб—1, красных уголков—18, библиотек—1, изб.-читален—10.

Одна больница на 25 коек (пропускная способность 2120 человек). Врачебных амбулаторий 2, акушерских пункта 2, аптек 1, оспопрививательных пунктов 3, постоянных ясель—1 (на 35 мест) и летних ясель—45 (с 1575 местами).

Сельсоветов в районе 30 со 149 населенными пунктами.

Районный центр в с. Бавлы—1679 ч. населения.

Расстояние от районного центра до ближайшей жел. дор. станции „Ютаза“, Волго-Бугульминской ветки Сам. Златоуст. жел. дор., проходящей через северную часть района—20 километров, до ближайшей пристани „Чистополь“ (на р. Каме)—200 клм., до г. Казани—308 клм. В с. Бавлы почта, телефон, нарсуд, агропункт, ветпункт, школа 1-й ступени и ряд других хозяйственных и культурно-просветительных учреждений.

По району сеть радиоустановок имеет 28 точек.

Район занимает юго-восточный угол ТР.

В перспективе намечается специализация района на производстве пшеницы и мясных продуктов.

Нынешняя проблема разрешается развитием свиного стада и домашней птицы, откармливаемых остатками и отходами от зернового и молочного хозяйств. Из технических культур должна развиваться культура подсолнуха. Значительное расширение проектируется по посевным площадям многолетних трав, силосных культур и картофеля. Организуется МТС. В 1932 г. намечены мелиоративные работы на 100 га, устройству 2-х прудов, 5 колодезев. Намечается дорожное строительство. С 1932 года развевается работа по благоустройству и социально-культурному строительству.

Балтасинский (Тюнтерский) район.

Район занимает северную окраину ТР на границе с Марийской областью. Площадь района равна 1189,17 кв. км. Район со значительной распаханностью. Пашня занимает 80,9% (96213,88 га) земельной площади, леса 3,1% (3725 га), луга 4,2% (5012,18 га), выгона 3,2% (3841,92 га) и неудобные земли 4,4% (5270,01 га).

Район имеет годовых осадков до 410 мм.

Поверхность района представляет собой, расположенную на высоте 85—170 м. над уровнем моря, равнину понижающуюся на юго-восток к долине р. Шешмы. Далее, вдоль правого берега этой реки местность снова поднимается, достигая местами на южной границе района, 200 и более метров высоты.

Преобладающими почвами района является средне-подзолистые, светло-серые суглинки, которые расположены отдельными островами по всей территории района. Вторым по распространению будут слабо-подзолистые светло-серые суглинки, приуроченные к северной половине района и по склонам речных долин, менее распространены слабо-подзолистые серые почвы.

В геологическом отношении район мало исследованный.

Общее количество населения по району 65622 человека. Городского населения нет. Район по своему национальному составу преимущественно татарский (55375 г.). Татары занимают 84,4% общего количества населения, русские же всего 2,2% (1425) и прочие национальности (марийцы и удмурды) 13,4% (8822).

Район имеет 44 с.-совета с 117 населенными пунктами.

По своему производственному направлению—район сельско-хозяйственный, при довольно значительном удельном весе кустарной промышленности.

В сельско-хозяйственном производстве первое место принадлежит полеводству. Полеводческое направление района—рожь, овес, а также бобовые. Так, из общей посевной площади 1931 года в 70206 га на долю ржи падает 39,6% (27829 га), овса 32,5% (22818 га) и бобовых 6,3% (4444 га). Технические культуры занимают незначительное место, всего 1,9% (1353 га).

Значителен процент посевов картофеля в общей посевной площади—5,6% (3925 га).

Животноводство района характеризуется следующими данными. На 1000 чел. жителей приходится скота (вместе с молодняком): лошадей—127, крупного рогатого скота—222 гол. овец и коз—846.

Коллективизация крестьянских хозяйств по состоянию на 1/1 32 года достигла 66,6%. Посевная площадь обобществленного сектора достигла 46,2% (32405 га) всей посевной площади 1931 года. Обобществленный сектор в области животноводства характеризуется наличием 10 МТФ с количеством голов в них—415; 10 фермами выращивания молодняка с количеством голов в них—557; 1 ОТФ с количеством голов—632; 2 КТФ с количеством голов—80; 14 ПТФ с количеством голов 7875 и 10 пчеловодческих товарных ферм, с количеством пчел, семей—632.

В ближайшем пятилетие район делается молочно-льноводным, специализируясь на производстве молока, льна и птицы.

Крупной государственной промышленности в районе нет. Мелкая кооперативная промышленность развита. Особенно распространены промыслы по различным видам обработки дерева кожевенно-меховые изделия.

Учреждения народного просвещения представлены следующими объектами: учреждений дошкольного воспитания—71, школ 1-ой ступени—75, ШКМ—6, школ повышенного типа—7, изб-читален—12, клуб, 39 красных уголков, стационарное кино и 3 передвижки.

Из учреждений здравоохранения имеется: две больницы на 43 койки, одна амбулатория, две аптеки, 3 оспопрививательных пункта.

В районе 3 общественных столовых.

Центр района—с. Балтасы с населением в 1400 человек. Все татары. Расстояние, от жел.дор. станции Шемордан 25 км. и пристани Малмыж 40 км. на р. Вятке. До гор, Казани 100 км.

Биллярский район.

Ведущей отраслью района является сельское хозяйство. По производственной с/хоз. специализации район относится к группе районов, специализирующихся на производстве зерновых и молочно-мясных продуктов.

Сельское хозяйство района должно развиваться по линии внедрения ценных зерновых культур, а также развития животноводства и расширения площади посевных трав и кормовых корнеплодов путем организации товарных колхозных ферм.

Площадь района составляет 1357,79 кв. км. По угодьям общая площадь распределяется так: пашни 61% (83046,43 га), лесов 27% (36298,0 га), лугов 4% (5881,23 га) прочей удобной 0,3% (398,86) и неудобной 3% (3921,04). Из состава угодий видно, что дальнейшее расширение площади пашни возможно за счет освоения неудобной, а увеличение продукции полеводства путем поднятия урожайности с помощью правильной организации полеводства, агротехнических мероприятий и механизации при безусловном росте соц. сектора в сельском хозяйстве.

Население района вместе с отсутствующими составляет 47907 чел. Преобладает татарское население—46,1 (22065), русское население составляет 42,8 (20513) и другие национальности—11,1 (5329 г.) Плотность населения на один кв. километр составляет 35,3 человека, что, примерно, соответствует средней плотности по ТР.

Увеличение социалистического сектора в сельском хозяйстве характеризуется нарастающими темпами коллективизации крестьянских хозяйств. В 1930 году процент коллективизации составлял по району 9,7%, в 1931 году—36,3% и на начало 1932 г. мы имеем 53,6%.

Посевная площадь района в 1931 году выражалась в 65266 га. При чем из всей посевной площади первое место после ржи занимает посев пшеницы 17% (10847 га) и в целом по ТР по засеву пшеницы район занимает четвертое место. Валовая продукция зерновых культур с каждым годом повышается. Например, валовая продукция 1931 года более чем на 30% превышает товарную продукцию зерновых.

Обеспеченность района скотом характеризуется следующими показателями: лошадей 8948 голов, крупного рогатого скота 13747, мелкого рогатого скота 31797 и свиней 1336 голов.

Таким образом, на 1000 человек приходится лошадей 186,4 крупного рогатого скота 286,4 и мелкого 662,4.

Развитие животноводства в дальнейшем должно идти путем расширения существующих и создания новых молочных и мясных ферм, а также значительно должно возрасти и товарное стадо колхозов.

Ценовая промышленность в районе отсутствует, кустарная же развита достаточно широко. Из отдельных отраслей кустарной промышленности наибольшее развитие имеет: деревообрабатывающая (производство обода, полозьев и мебели) лесохимическая (производство древесного угля, смолы и дегтя) и строительных материалов (известки и кирпича). В будущем кустарная промышленность должна получить развитие с исключительным использованием местного сырья, с максимальным кооперированием кустарей и расширением общественных мастерских и заводов.

В районе в 1931 году было школ 1-ой ступени 57, ШКМ—две, клубов—один, библиотек—две, изб-читален—20, красных уголков—20 и один детсад.

Район входит в группу Западного Закамья, отдаленность его от железной дороги и водных путей р. Волги и Камы, конечно, влияет на развитие его экономики.

Центром района является с. Билярск, находящееся от г. Казани на расстоянии 177 км. от ближайшей станции жел. дороги Нурлаты на 70 км. и от пристани Марзиха (Чистополь) на 50 км.

Бугульминский район.

Район расположен в юго-восточной части Татарии, на Волго-Бугульминской железной дороге.

Общая площадь территории равна 1948,92 кв. км., в том числе пашни 115298,92 га, лес—36723,0 га, кустарник—2158,22 га, луга—3102,0 га, выгона—18707,37 га, усадьбы—5598,09 га, огороды и гуменники—106,31 га, прочие удобные земли—6025,6 га, неудобные земли—7278,45 га. Основное место после пашни занимает лес, составляющий 19% к общей площади района. Леса преимущественно лиственные, основные породы: береза, липа, дуб, изредка встречаются хвойные: сосна и ель. Луга в основном суходольные, заливные луга занимают 35% к общей площади всех лугов. По району протекает р. Старая Зай. Рельеф местности холмистый, наибольшая предельная высота в районе достигает 365 метров. В почвенном отношении район почти исключительно черноземный. Среднее годовое количество осадков 400 мм.

К природным богатствам и полезным ископаемым района необходимо отнести медные руды (малоисследованные), известняки (вблизи ст. Письменка) и глина, могущая быть использованной на кирпичное производство, а также в районе Бугульмы залежи битумов.

Число населенных пунктов 226, число сельских советов 32. Общее количество жителей района 66.266, в том числе жителей города Бугульмы 15.847 чел. В национальном отношении район сравнительно однороден; преобладают русские. В процентном отношении сельское население* имеет следующий национальный состав: русских 91,7% (46257 га), татар 4,8% (2390 га), прочих 3,5 (1763 га). Плотность населения составляет 34 чел. на 1 кв. км. Район считается хорошо обеспеченным как пашней, так и сенокосом, в среднем на 1 человека падает пашни 2,3 га. Рабочих ценовой промышленности 930 человек. Общее количество наемного персонала в районе в 1931 году было 4.362 чел., в том числе в городе—2618 человек, в сельских местностях 1744 человека. Рабочих совхоза 202 чел.

Ценовая промышленность занимает в районе видное место. Она представлена 7 крупными предприятиями, сосредоточенными главным образом в городе Бугульме, из них 5 предприятий заняты переработкой продуктов сельского хозяйства: 4 мукомольные и крупные механические мельницы, спиртоводочный завод, мощностью на 5 тыс. тонн сырья, электростанция Горсовета мощностью 74 кв.

Кроме этих крупных предприятий имеются типография, кирпичные заводы и друг.

Наиболее сильный рост в 1932 году получают предприятия стройматериалов и мукомольные.

Мелкая промышленность объединяемая системами Промсоюза и Коопинсоюза занимает довольно видное место в районе.

Доминирующее место в ней принадлежит пищевой промышленности, затем производству строительных материалов, обработке дерева и металла. Бугульминский район, район с значительным удельным весом государственной и кустарной промышленности. По валовой продукции занимает одно из первых мест среди других районов Татареспублики.

Во втором пятилетии Бугульминский район в области промышленности получает большое развитие.

Несмотря на наличие крупной государственной промышленности, сельское хозяйство занимает доминирующее место в районе и определяет его специализацию. Ведущей отраслью сельского хозяйства является—зерновая. Район определяется как

производящий пшеницу и выращивающий молочно-мясной скот. Площадь посевов в 1931 году определяется следующими данными: вся посевная площадь 92390 га, в том числе зерновых (77429 га) (83,8%), технических 4834,0 га (5,2%), бобовых 3616га (4,0%). Удельный вес картофеля в 1931 году равен 4,0% (3258 га) ко всей посевной площади. Из зерновых культур первое место занимает рожь 34% посевной площади, затем пшеница 7,7%, овес 19,1%, греча и просо, имевшие значительное распространение в районе от 6-ти до 8% постепенно вытесняются более ценными зерновыми культурами как например, пшеницей.

Количество ферм крупного рогатого скота по данным на 1931 год 7, в них голов скота 1694, в том числе коров 475. Свиноводческих товарных ферм в 1931 году было 14, в них голов свиней 829, овец в 7-ми овцеводческих товарных фермах было в 1931 году 2865 голов. По обеспеченности лошадьми район стоит выше, чем другие районы. Крупным рогатым скотом и овцами район обеспечен также выше, чем другие районы. Поголовье овец в районе в дальнейшем получит значительное развитие. В районе имеется совхоз „имени Разумова“, системы Семеноводтреста с посевной площадью за 1931 год 3,6 тонн га. Основное направление совхоза—зерновое. Лошадей в совхозе 479 голов, крупного рогатого скота 173 головы (по данным 1931 г.). Число рабочих совхоза—202 чел. С конца 1930 г. существует МТС в гор. Бугульме с 37-ю тракторами. Коллективизация по данным на 1-е января 1932 г. определялась в 83,1%, число колхозов 115, в них хозяйств 7738. Колхозов, объединяющих более 300 хозяйств—1.

Район пересекает Волго-Бугульминская железная дорога, протяженностью в 53 км. На территории района имеются железнодорожная станция „Бугульма“ и два полустанка „Акбаш“ и „Зай“. Расстояние до ближайшей пристани на р. Каме „Чистополь“ 160 км.; до Казани 350 км. Телефонная связь имеется по городу Бугульме и с сельсоветами.

По району проходит Оренбургский тракт республиканского значения (Казань-Чистополь-Каргали-Альметьево-Бугульма), ряд трактовых дорог районного значения и подъездные пути к железной дороге.

В районе имеется агропедагогический, технический, птицеводческий техникумы, школа совхозного ученичества, железнодорожная школа ФЗУ, школа кооперативно-торгового ученичества, профтехшкола и др. Число детсадов в 1931 г.—3, детплощадок—50. Кроме того имеется ряд других культурных учреждений: 3 клуба, дом работников просвещения, агрономический пункт, ветеринарный пункт, три больницы, в них коек 155. Один фельдшерский пункт, врачебная амбулатория.

Центр района гор. Бугульма, станция на Волго-Бугульминской ветке Самаро-Златоустовской железной дороги. Население города Бугульмы составляет 15,8 тыс. чел., преобладает русское население. Рабочих ценовой промышленности 930 чел. (по данным 1931 г.). В городе Бугульме за исключением районных учреждений имеются учреждения межрайонного значения как, например: Бугульминский Межрайпромсоюз, объединение сельхозмашиноснабжения, педтехникум, профтехшкола, больница на 180 коек, библиотека. В городе находится электростанция, почта, телеграф и телефон, здесь же концентрируется ряд промышленных предприятий: спиртоводочный завод, механическая мельница, типография и др. Выпускается местная районная газета на русском языке.

Буинский район.

Территория района составляет 1561,1 кв. км. Район в центральной и западной части района представляет собой долины разветвляющихся здесь притоков реки Свияги. Склоны этих долин к западу и востоку поднимаются до высоты 250 м. над уровнем моря.

Почвы почти сплошь суглинистые, черноземы с весьма небольшим количеством серых, темно-серых супесей и серых, темно-серых суглинков.

Ведущей отраслью производства в районе является сельское хозяйство. Незначительно развита кустарная промышленность и в небольших размерах представлена ценовая промышленность.

В сельском хозяйстве преобладающее значение имеет растениеводство. На втором месте стоит животноводство. Доходность от растениеводства немногим превышает доходность от животноводства.

Из отдельных культур растениеводства наибольшее значение имеют: рожь, овес, картофель, дающие среднюю урожайность по ТР.

Занятию растениеводством способствуют благоприятные природные условия и землеобеспеченность населения (1,5 га пашни на человека). Район находится в зоне среднего для ТР увлажнения. Количество годовых осадков в среднем 410 мм.

Животноводство имеет характер молочно-мясной. Обеспеченность населения скотом выражается в следующих цифрах: на 1000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—121, крупного рогатого скота—203, овец и коз—720.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства следует отметить довольно развитое птицеводство и в незначительной степени,—пчеловодство.

Район специализируется в молочно-птицеводческом и картофельном направлении. Имеются в районе ископаемые: гипс, битум, нефть, железо, фосфориты. Но разработка их не производится. Из ископаемых используется пока только известняк для нужд местного строительства.

Сельское население исчисляется в 84074 чел.

Преобладающее население — татары — всего — 52 69 ч. (61,9%), русских — 15849 ч. (18,9%), прочих (преимущественно чувашей) — 16156 ч. (19,2%). Городское население — 3998 чел. Плотность населения — 56,4 ч. на 1 кв. км.

Из всей площади района пашня составляет 78,6% (122738,18 га), луга — 3,1% (4838 га) лес 5,2% (8200 га), неудобные земли — 5,1% (7965 га).

В посевной площади важнейшие культуры распределяются следующим образом: рожь — 41,4% (40596 га), пшеница — 4% (3831 га), овес — 20,6% (20216 га), греча — 4,5% (4450 га), бобовые — 9,8% (9644 га), картофель — 8,9% (8758 га), технические культуры — 1,8% (1808 га).

Энергетических и топливных ресурсов, помимо имеющегося леса, в районе не выявлено.

Строительство незначительное; оно велось преимущественно по линии сельскохозяйственного и в небольших размерах производилось дорожное, социально-культурное и коммунальное.

Ценовая промышленность представлена следующими предприятиями: 1) Электростанция в г. Буинске, 2) Мукомольная мельница № 3 „Красная Звезда“ Татхлебсоюза в дер. Сюндяково. Винокуренный завод Промсовхозтреста в селе Киять.

Мелкая промышленность обслуживает исключительно местные нужды.

Коллективизация района выражается 51,4% всех хозяйств.

В районе имеется 1 совхоз — „Киятский“, системы Госпромсовхозтреста. Земельная площадь его — 4269,2 га, в т. ч. пашни — 3739 га. Число рабочих лошадей в совхозе — 338, крупного рогатого скота — 209 голов. Число рабочих и служащих — 234 ч.

МТС в районе нет.

Сектор социалистического животноводства представлен следующими колхозными товарными фермами: молочных ферм — 12, с общим числом скота — 654, из них коров — 576, ферм по выращиванию молодняка — 10, в них телят — 650, ферм свиноводческих — 3, в них голов скота — 127, в т. ч. маток — 46, ферм овцеводческих — 4, в них овец — 1606. Кроме того, 10 птицеводческих станций, в них птицы — 9408 голов и 4 пчеловодческих фермы с числом семей — 222.

Культурное строительство: учреждений дошкольного воспитания — 53, в них детей — 1650, школ 1 ст. — 116, в них детей 9744, ШКМ — 4, ФЭС — 2, ветеринарн. техникум — 1, с числом учащихся 60.

Учреждения политпросвета: клубов — 2, библиотек — 5, изб-читален — 16, красных уголков — 18.

Здравоохранение: больниц — в районе — 3, в них коек — 105, врачебных амбулаторий — 2, фельдшерских пунктов — 3, яслей — 50, детконсультация — 1.

Торговая сеть: магазинов и лавок — 83.

Общественное питание — столовых — 4, в т. ч. 2 в г. Буинске. Полевых кухонь и очагов в колхозах — 8.

Районный центр—г. Буи́йск, с населением 3998 чел. Имеется почта, телеграф, телефон.

Школ 1 ст.—2, ШКМ—2, ФЗС—2 и один ветеринарный техникум.

Расстояние до ближайшей жел/дор. станции „Кана́ш“—75 км., до пристани „Те́тюши“—52 км., до гор. Казани—132 км.

Верхне-Услонский район.

Общий характер поверхности возвышенный. Между Волгой и Свиягой тянутся довольно высокие увалы, образующие как бы цепь гор по всему побережью Волги. Высота колеблется от 40 до 218 м. над уровнем моря. Низменность расположена в долине реки Свияги. Район находится в зоне максимального для ТР овлажнения с количеством осадков до 430 мм.

Основной почвой района являются темно серые суглинки. Встречаются подзолистые и черноземные почвы, которые являются лучшими почвами района. В долине реки Свияги имеются аллювиальные почвы.

Площадь района 1603 кв. км. занимает 2,4% всей территории ТР. Под пашней находится 88178 га (55,0%) всей земли района, под лесом и кустарником 30696,5 га (19,1%), под выгоном 10779,55 га (6,7%); под лугами 9792,29 га (6,1%). Таким образом первое место в составе земельных угодий занимает пашня. Главные лесные массивы расположены в северо-западной части района, а также на юге вдоль побережья реки Свияги. Преобладающей древесной породой является дуб (остальные лиственные и хвойные породы леса встречаются гораздо реже), неудобной земли в районе 1370,10 га объясняется это сильной изрезанностью территории глубокими оврагами.

Как и в других районах, ТР расположенных на Волге, в Верхне-Услонском районе, основным источником энергии является река Волга. Кроме того, район обладает залежами торфа. Торфяных болот имеется 4 с запасом торфа в 1238 тыс. кубометров, который может быть использован для топливных нужд населения. Из других видов полезных ископаемых большое значение имеет известняк, залежи которого в данном районе являются наиболее мощными в ТР. Известняк, как ценный строительный материал, должен быть детально исследован и существующие разработки его расширены. Из других видов полезных ископаемых имеется гончарная глина, залегающая по берегу р. Волги около Печищ, а также туф и сера. Залежи серы находятся у с. Моркваш (разработка ее не производилась).

Общее число населенных пунктов 141, сельсоветов имеется 39, Всех жителей в районе 56408, из них татар 5,7% 3225 га, русских 92,1% 51930 га, и прочих национальностей 2,2% 1253. Плотность населения по району равна 35,2 чел. на 1 кв. км.

В настоящее время Верхне-Услонский район является одним из промышленных районов Татарской Республики.

Государственная ценовая промышленность в В. Услонском районе представлена следующими предприятиями: 1.—Гребеневский винокуренный завод НКСнаба. 2.—Кураловский винокуренный завод Совхозтреста. 3.—Ключищенский кирпичный завод. 4.—Печищенская мукомольная мельница—„Красная Кормилица“. 5.—Шеланговский вареньеварочный завод. 6.—Свияжский лесопильный завод „Защита Революции“.

Судя по валовой продукции и числу занятых лиц ведущей промышленностью района является мукомольная, затем идет лесопильная и винокуренная. Удельный вес промышленности стройматериалов и плодоовощной гораздо ниже.

Кустарная промышленность в районе представлена двумя системами: Кустпромсоюзом и инвалидной кооперацией. Основными отраслями кустарно-промысловой кооперации являются—разработка стройматериалов (известь, кирпич, бутовый камень, туф) деревообделочное производство (санно-тележное, корзино-плетное кожевенное и пищевкусное).

Основными отраслями системы инвалидной кооперации являются—деревообделочное производство (столярное, чемоданное, ложкарное, бондарно-бочарное, колесное),

стройматериалов (кирпичное), хлебо-пищевая (хлеб, варенье-варочное) и шорное производство.

Вся площадь посева в 1931 году составляла 70,7 тыс. га. Наибольший удельный вес в посеве падает на зерновые культуры, под ним находится 57,4 тыс. га или 81,2% всей посевной площади; следующее место занимают корнеплоды 8% посева; сеянными травами занято 4,5%; на долю технических культур приходится 4,5%. Рожь, как и в других районах ТР, является главной культурой посева, занимает 30,3 тыс. га или 43,1%, из технических культур преобладает лен.

На 1/1—1932 г. по району было коллективизировано 7920 хозяйств, что к общему количеству составляет 69,9%.

В 1931 году в районе имелось четыре совхоза, из них: два находящихся в ведении Госпромсовхозтреста, специализирующиеся на производстве технических культур (главным образом картофеля); один совхоз Маслотреста, имеющий молочно-овощное направление, и один совхоз садоводческий, находящийся в ведении Садвинтреста.

В районе имеется 6 МТФ с количеством скота; в 619 голов; 1 ФВМ с 230 гол. скота; 8 СТФ с 572 гол. свиней, в т. ч. 123 свиномат.

Учреждений народного просвещения в 1931 г. школ 1 ступени 70 ШКМ 3, ФЗС—2; дошкольных учреждений (садов и площадок) 94 единицы, имеется садово-огородный техникум.

В сети учреждений здравоохранения в 1931 г. имелось врачебных амбулаторий 6; больниц 2 на 65 коек и 2 фельдшерских пункта.

Центр района—г. Верхний Услон с населением имеется школа семилетка, амбулатория, кино передвижка в клубе. До ближайшей станции жел. дор.—г. Казань 12 кл. и пристани г. Казань 7 кл.

Дрожжановский район.

Территория района составляет 991 кв. клм. Поверхность представляет собой плоскую возвышенность в 170—250 м. над уровнем моря, понижающуюся в юго-западном направлении до уровня 85 метров.

Почвы района состоят почти исключительно из суглинистых черноземов; в небольшом количестве встречаются серые и темно-серые супеси.

Район по производственному направлению—сельско-хозяйственный, с слабо развитой кустарной промышленностью и полным отсутствием ценовой промышленности.

Первое место в хозяйстве по доходности занимает растениеводство. Большое значение, в яровом клину, имеет овес (23,7% всей посевной площади) и картофель (11,1%). Урожайность картофеля в районе—наиболее высокая из всего Закамья ТР.

Второе место по доходности, немного уступающее доходности от растениеводства, принадлежит животноводству. По количеству скота район наиболее обеспеченный в Предволжье. На 100 хозяйств приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—70, крупного рогатого скота—100, овец и коз—272.

Направление животноводства—молочно-мясное.

Занятию сельским хозяйством способствуют благоприятные природные условия и землеобеспеченность населения. Район входит в зону среднего увлажнения по ТР с количеством осадков в 410 мм. в год. 80% всей площади района распахан, пашни на 1 душу приходится 1,1 га.

Некоторую роль в хозяйстве района играет птицеводство.

Район специализируется в молочно-птицеводческом и картофельном направлении. В состав района входит 44 сельсоветов с 67 населенными пунктами, число хозяйств в районе 13895.

Население исчисляется в 72623 чел. Преобладающее население—татары. Они составляют 47005 чел., или 64,8% всего населения, русских—390 чел., или 0,5% прочих (преимущественно чуваш)—25228 чел., или 34,7%. Плотность населения—наивысшая в ТР, на 1 кв. клм. приходится—73,3.

Из всей площади района пашня составляет 80,8% (80097,62 га), луга—3,2% (3122,71 га), леса—3,0% (2953 га), неудобные земли—4,3% (4264,48 га).

В посевной площади важнейшие культуры распределяются следующим образом: рожь составляет 3,80% всего посева (23708 га), овес—23,7 (14797 га), греча—5,9% (3712 га), бобовые—11,1% (6947 га), картофель—10,6% (6622 га), технические культуры—2% (1213 га).

Энергетических и топливных ресурсов, кроме имеющегося небольшого лесного фонда (3% всей территории района), не выявлено.

Строительство района незначительно. Оно выразилось в колхозном строительстве (постройка ферм), учрежденческом, школьном и, в небольшой степени, дорожном.

Ценовой промышленности в районе нет.

Мелкая промышленность: наиболее развито производство валяной обуви.

Коллективизация района составляет 44,9% всех хозяйств. Крупных колхозов с числом хозяйств 300 и выше—1.

Совхозов и МТС нет.

По социалистическому животноводству имеется ряд товарных ферм: молочных—4, в них голов скота—415, в т. ч. коров—233, ферм по выращиванию молодняка—6, в них голов скота—329, овцеводческих ферм—2, в них овец—505.

Культурное строительство района таково: учреждений дошкольного воспитания—32, школ I ступени—60, ШКМ—4, ФЭС—1.

Учреждения политепросвета: клубов—1, изб-читален—16, библиотек—5, красных уголков—22.

Здравоохранение: в районе имеется 2 больницы с 44 койками. Число яслей—23.

Торговая сеть: лавок и магазинов потребкооперации—45,

Общественных столовых—2, кроме того, полевых кухонь и очагов в колхозах—15.

Центр района—село Дрожжаново. Расстояние до ближайшей жел. дор. станции Алатырь—70 км., до пристани „Ульяновск“—96 км., до Казани—208.

Дуб'язский район.

Поверхность района низменная в юго-восточной части, где протекает р. Казанка, повышается в направлении на северо-запад, местами до 200 м. над уровнем моря и затем снова опускается в крайнем сев.-западном углу в низменности реки Ашит.

Почвенный покров района довольно разнообразен, особенно в западной части, где сосредоточены коричнево-бурые, средне-подзолистые светло-серые, слабо-подзолистые светло-серые и серые почвы. Но наибольшим распространением во всем районе пользуются две разновидности: 1) средне-подзолистая, серые суглинистые почвы, 2) слабо подзолистые светло-серые суглинистые почвы. По склонам некоторых долин разбросаны полусмытые почвы. Наилучшими почвами района будут слабо-подзолистые серые, коричнево-бурые и светло-серые суглинистые почвы.

В геологическом отношении рай и мало исследованный.

Площадь района равна 1012,98 кв. км. Район со значительной распаханностью. Пахотные земли распределяются по району довольно равномерно и занимают 70,4% (71386,16 га) земельной площади. Лесные угодья, составляющие 12,4% (12619,0 га) площади, сосредоточены преимущественно в южной и восточной частях района. Луга занимают 6,2% (6309,79 га) всей площади района, преимущественно сосредоточены в бывш. Менделинской волости. Выгона—2,6% (2634,32 га). Неудобные земли занимают 4,3% (4384,34 га); в северной части количество их достигает до 20%.

В сельскохозяйственном производстве первое место принадлежит полеводству. Преобладают серые хлеба (рожь и овес), бобовые и картофель. Так, из общей посевной площади 1931 года в 60669 га на долю ржи падает 46,7% (28321 га), овса 22,3% (13508 га), картофеля 7,9% (4780), и бобовых 8,3% (5063 га). Технические культуры занимают незначительное место, всего 1,1% (651 га), в том числе лен занимает 486 га.

Район находится в наиболее увлажняемой зоне ТР, с годовым количеством осадков в 430 мм.

Общая численность населения 56764 человека, городских поселений нет. По своему национальному составу район преимущественно татарский. Так, из общего количества населения на долю татар падает 71,6% (40634 чел.) и на долю русских—28,4% (16130 чел.).

Район имеет 104 населенных пункта и 38 с/советов.

Исчисление показывает, что на 1000 чел. населения приходится лошадей 136 голов, крупного рогатого скота 196, овец и коз 618, свиней 13.

Совхозов в районе нет.

Коллективизации крестьянских хозяйств, по состоянию на 1/1 32 г., достигло 62,1%. Посевная площадь обобщественного сектора достигла 43% (26297 га), всей посевной площади района в 1931 году обобщественный сектор в области животноводства характеризуется наличием 6 МТФ с количеством голов в них 338; 8 фермами выращивания молодняка, с количеством голов в них 446; 3 СТФ, с количеством голов в них 409; 6 ПТФ, с количеством голов птицы—2005 и 2 пчеловодными товарными фермами, с количеством пчел семей 130.

В 1932 г. организована МТС с парком в 25 тракторов. Местонахождение МТС—с. Дуб'язы.

В ближайшее пятилетие район, исходя из общего народно-хозяйственного задания, свое производственное направление с/хозяйства меняет в молочно-льноводное, специализируясь по производству молока, льна и птицы.

Крупная государственная промышленность представлена двумя винокуренными заводами.

Мелкая кооперативная промышленность, на базе бывших кустарных гнезд, получила сильное развитие. Преобладающее место в кооперативной промышленности занимают кожевенно-меховые изделия и обработка дерева.

Число учреждений дошкольного воспитания—28, школ 1-й ступени—81, одна ШКМ, школ подростков—60, две библиотеки, 9 изб-читален, 6 клубов, 45 красных уголков, 1 стационарное кино и 4 передвижки.

В районе 2 больницы на 45 коек, вечерняя амбулатория, фельдшерский пункт, аптека, две оспопрививательные станции и 61 детских яслей.

Центр района—с. Дуб'язы, с населением 1393 человек, все татары.

Расстояние до жел. дороги станции „Бирюли“ 24 клм. до пристани „Казань“ 56 и по г. Казани 51. Имеются: телефон, почта, агрономический пункт и ряд социально-культурных учреждений.

Елабужский район.

По производственному направлению район можно характеризовать, как район двустороннего экономического развития: сельско-хозяйственного и промышленного. Товарное сельское хозяйство, с одной стороны, и с другой—довольно крупная для ТР промышленность, представленная Бондюжским химическим заводом и рядом других более мелких предприятий, а также весьма развитая кустарная промышленность определяют смешанный характер занятия населения.

Направление сельского хозяйства преимущественно полеводческое.

Основными культурами полеводства являются: рожь, овес, картофель, технические культуры. Заметен уклон в сторону культивирования трудоемких культур: с посевной площадью, картофеля—8,3%, технических культур—6,4%.

Животноводство в районе носит характер молочно-мясной. Обеспеченность населения скотом выражается в следующих цифрах: на 1000 чел. приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—143, крупного рогатого скота—221, овец и коз—757.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства, имеющих немаловажное значение для хозяйства района, следует отметить садоводство, луговоеводство и птицеводство.

По своему производственному направлению район—сельско-хозяйственный, при довольно значительном удельном весе кустарной промышленности и наличии крупной государственной промышленности.

Животноводство района, характеризуется следующими данными.

Район специализируется в плодово-молочном направлении.

Территория района составляет 2066,5 кв. клм. Границей района на юге и востоке является—река Кама, на западе—река Вятка. Кроме этих больших рек район орошен системой реки Тоймы, впадающей в Каму недалеко от Елабуги.

Реки эти определяют в значительной степени низменную поверхность района. Водоразделом между реками являются террасы, постепенно снижающиеся к долинам рек Камы, Вятки и Тоймы.

Почвы района разнообразны. Большая часть территории занята подзолистыми почвами. Менее распространены: средне-подзолистые светлосерые суглинки и подзолистые песчаные почвы (юго-восточная часть района).

В состав района входит 56 сельсоветов с 151 населенным пунктом, 1 горсовет (Елабуга) и 1 поселковый совет (Бондюжский завод).

Население исчисляется в 94185 ч., в том числе: 1) сельского 77608 ч., из них татар—28093 (36,2%) русских—46068 ч. (59,4%), прочих—3447 ч. (4,4%), 2) городского—16577 ч. Плотность населения—45,6 ч. на 1 кв. клм. Из всей площади района пашня составляет 64,1% (132443,76 га), луга—11,1% (22858,12 га), лес 7,7% (15949 га), неудобные земли—6,8% (14154,85 га), всего земли 206647,64.

В посевной площади важнейшие культуры распределяются следующим образом: рожь—42,9% (38621 га) овес—24,4% (22255 га), греча—3,2% (2929 га), бобовые—3,9% (3561 га), картофель—8,4% (7555 га), технические культуры—6,4% (5800 га).

Ценовая промышленность представлена крупнейшими химическими предприятиями: Бондюжским заводом с отделением „Кокшанский завод“. Отрасль промышленности—производство кислот). Его валовая продукция за 1931 год составляет 6738 тыс. руб. Рабочих в производстве на конец года—1484 чел., в т. ч. татар—687. Завод—союзного значения. Недостатком завода является отдаленность его от жел. дорожной линии это и было одним из мотивов вредителей, прилагавших усилия к полной ликвидации завода путем переброски его оборудования на другие предприятия. Предполагается соединить его жел./дор. магистралью со ст. Сюгинск.

Вокруг завода—рабочий поселок с населением 8046 чел. в т. ч. татар—3428 ч. (42,6%), русских—4586 (57%).

При заводе имеется химический техникум с числом учащихся 182 ч. и ФЗУ—с числом учащихся—343 ч.

Помимо Бондюжского завода имеются следующие ценовые предприятия в г. Елабуге: электростанция, (механический чугуно-литейный завод с валовой продукцией—30 т. рублей с числом рабочих—31, мукомольная мельница, водопровод.

Развитие мелкой кустарной промышленности характеризуется следующими данными: всего промысловых единиц—2236, участников производства—3104 ч., или 3,3% всего населения. Из отдельных промыслов наиболее развито: кирпичное производство, корзиночное, сетевязальное, изготовление кожаной и валяной обуви.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов—130, в них хозяйств—10492, что составляет 60,9% всех хозяйств, колхозов с хвояствами более 300—3.

В районе имеется 2 совхоза: Один совхоз системы маслостреста, с земельной площадью 17838 га, в т. ч. пашни—13455 га, другой совхоз—системы Госпромсовхозстреста, с земельной площадью—4964 га, в т. ч. пашни—2009 га.

МТС открывается в 1932 году.

Сектор социалистического животноводства представлен колхозными товарными фермами из которых: 1) молочных 9 ферм с числом голов скота—296, в т. ч. коров—132; 2) ферм по выращиванию молодняка (телят)—8, в них голов скота—300, 3) ферм свиноводческих—12, в них голов скота—506, в т. ч. маток—195, 4) ферм овцеводческих—8, в них голов скота—1795, 5) ферм пчеловодческих—7, в них пчелиных семей—614 рамочных ульев 421, колодных 193.

Культурное строительство района: дошкольных учреждений—68, охвачено детьми—2217 ч., школ 1 ст.—110, в них детей 10780, ШКМ—2, ФЗС—1, детдомов—3, рабфаков—3, техникумов—2, совпартшкол—1, ФЗУ—2.

Неграмотных охвачено 8261 ч., в т. ч. татар—5139 ч., обучается малограмотных—3092 ч., в т. ч. татар—1729 ч.

Учреждения политпросвета: клубов—2, библиотек—6, изб.-читален—9, красных уголков—18.

Здравоохранение: больниц—3 на 250 коек, 1 врачебная амбулатория, 4 фельдшерских пункта и 1 пункт первой помощи

Центр района—г. Елабуга, пристань на реке Каме. В прошлом торговый город, довольно благоустроенный. Имеется водопровод, электростанция, почта, телеграф, телефон.

Население—7920 ч., в т. ч. татар—943 ч. (11,9%), русских—6890 ч. (87%).

В настоящее время город носит ярко выраженный характер учебного городка с большим числом учебных заведений: школ 1 ст.—с числом учащихся—1512, ШКМ—2, ФЭС—1, рабфаков—3 (рабфак Лесотехнического института, отделение рабфака Финансово-Экономического Института и отделение рабфака Сельско-Хозяйственного института), 1 ФЗУ—управления связи, 1 совпартшкола и 1 техникум (педагогический). Имеется в городе краеведческий музей.

До ближайшей жел./дор. станции Сюгинск—60 клм., до пристани „Елабуга“ 3 клм., до Казани—213 клм.

Казанский район.

Находясь в западной части Татарии, Казанский район имеет своими соседями с запада Нижегородский край (Марийскую область) с севера Дубяжский район, с востока Пестречинский и Лаишевский районы—а с юга омывается Волгой.

Район являясь пригородным, имеет своим центром крупный промышленный город—столицу Татарстана—Казань.

Довольно сильная промышленность, имеющая, главным образом, по условиям расположения судостроительное и деревообрабатывающее направление, развитые кустарные промысла, сельское хозяйство, специализирующееся в свежемолочном и овощном направлении—вот основные экономические черты Казанского района.

Вся территория района составляет 2033,5 кв. кл. из которых 107.937 га или 53,1% занимает пашня. Большой удельный вес имеют леса, занимающие 58.916 га или 29% общей территории, при чем на долю лесов государственного значения приходится 78,2%.

Западная и южная часть района, прилегающая к Волге и впадающей в нее реке Казанке, представляет из себя низменность, богатую лугами, которые занимают 9.050 га или 4,6% всей площади, причем преобладают заливные луга (81,2%). Вместе с выгонами кормовые угодья располагаются на 14.594,6 га, составляя 7,2%.

Овраги, пески, болота и т. п., относящиеся к группе так наз. „неудобных земель“ дают 6,3% всего района.

Всего населения в районе по данным 1931 г. 83.641 челов., из которых основную массу составляют связанные в той или иной мере с сельским хозяйством (92%).

В национальном отношении район—резко выраженный—русский. Татары составляют всего 1,1%, чуваши и марийцы—2,9%.

Из общего количества 16.740 хозяйств объединенно в колхозы—8.046 (50,9%).

Волга, Казанка и сеть мелких рек выдвигают его на одно из первых мест в отношении запасов энерго-ресурсов, тем более, что лес, занимающий большую долю площади, может дать значительное количество топлива, кроме деловой древесины.

Недра до сих пор совершенно не изучены, так же, как и полные энергезапасы рек, использующихся в настоящий момент лишь для работы 8 мельниц. Кроме того в районе мельницы: механических 18, ветряных 67. Расположение района на Волге, значительное протяжение и глубина р. Казанки, а также пересечение с юга на север железнодорожной магистралью—Москва-Свердловск—создают особо выгодное положение в отношении транспорта при дальнейшем развитии производства, обмена и т. п.

В настоящий момент на территории района находится помимо Казани крупная узловая станция Юдино, Зеленый Дол, Аракчинский затон и целый ряд мелких пристаней, станций и полустанков.

Юдино пропустившее через свою станцию в 1931 г. 290 тысяч, а в 1932 г.—384 тыс. тонн грузов, (из которых центральное место занимает каменный уголь (24,8%) и стройматериалы (22,1%), представляет из себя рабочий поселок с населением 3,391 жителей, имеющий крупные железнодорожные мастерские, клуб, почту, школу и т. п.

Зеленодольск с населением 9.105 челов. является выделенным в административном отношении—городом, имеет свой Горсовет, почту, школу и т. п.

Находясь на территории района, он оказывает большое влияние на его экономику, так как здесь расположен крупный фанерный завод с производительностью в 35 тыс. кубометров фанеры, ряд мелких производств и большая ж.-д. станция, пропустившая в 1931 г.—126 тыс. тонн грузов, из которых первое место по объему занимают лесоматериалы (35,4%) и стройматериалы (21,1%).

И наконец, третьим крупным промышленным и ж.-д. грузовым пунктом является Васильево—имевшее в 31 году 127 тыс. тонн грузооборота, при чем лес в нем занимал 83,4%.

Расположенный в 12 клм. от г. Казани и всего лишь в 2-х килом. от жел.-дор. станции Юдино, затон Аракчино, имея 5 клм. протяженности при ширине в 100 метров, дает общую площадь в 300 тыс. квадр. метров, что при средней глубине в 7-8 метров и при близости железной дороги выдвигает его на одно из первых в экономическом отношении мест в Татарии.

При намечающейся постройке в 1933 года линии Казань-Бугульма Аракчино превратится в крупный порт, связанный с железной дорогой.

В 1932 г. грузооборот Аракчино составит 275 тыс. тонн, из которых 225 тыс. или 81,8% займут минеральные стройматериалы.

За последние годы в затоне организован ремонт непарового флота.

Кроме указанных 4-х узлов транспорта и промышленности, имеющих большую перспективу развития на территории Казанского района, находятся судостроительный завод „Красный Металлист“ в Паратском затоне (Зеленый Дол), заново переоборудованный в 1931 г. Поволжский Фанерный завод № 3 в Зеленодольске, Фанерный завод „Красный Октябрь“ так же в Зеленодольске. Два лесопильных завода—„Заря“ в Лопатинском затоне и „10 лет Февральской революции“ в Васильеве. Стекольный завод в с. Васильеве. Валяная фабрика им. „Февральской Революции“ в селе Каймары. Крахмало-паточный и макаронный завод в с. Борискове.

Всего государственная промышленность Казанского района в 1931 г. дала продукции на 18.598 тыс. рублей при 4.543, рабочих.

Кустарная промышленность, представляемая 4 промколхозами и несколькими артелями в районе довольно развита—главное направление—строительные материалы, металл и деревообработка.

Аракчинская артель „Коопстрой“ имеет небольшой кирпичный завод. Кирпичное производство артелей в 31 г. вырабатало продукции на 231 тыс. руб. Металлоизделия составляют 48% валовой продукции организованных кустарей.

Почва района в пойме рек Волги и Казанки аллювиальная. К северу расположены участки песчаных и подзолистых почв. На восток идут серые лесные суглинки, ограниченные с юга полосой среднего чернозема. Вдоль поймы р. Волги узкими полосами залегают участки подзолистых почв (на лессе, суглинке и супеске) и чисто песчаных почв.

8046 хозяйств (50,9% всех хоз.) объединены 116 колхозами, из которых 4 коммуны. На долю колхозного сектора приходится 38 126 га посевной площади, что составляет от всей площади посева в 833840 га—44,3%.

2 совхоза, занимающих 3836 га (4,6%) посевной площади—имеют один кролиководческое, другой животноводческое направление.

Существующая с 1931 г. МТС, имея 17 тракторов общей мощностью в 240 лошади, обслуживает 49 колхозов, обрабатывая в 1932 г. 14.497 га или 39% колхозной площади. С 1932 г. организуется вторая МТС. На территории района расположена Областная Опытная С.-Х. станция на площади в 354 га.

Из общей площади посева рожь занимает 35102 га (41,9%), пшеница—1162 га 1,4%, овес 11,7%, все зерновые 63071 га 75,2%, бобовые 10110 га 12,0%, огородные 3,9%, крупяные 6459 га 7,7%, технические 1140 га 1,4%. Характерным для колхозного посева является засев пшеницы 570 га (1,4%) и гороха 1005 га (2,7%), тогда как у единоличников эти культуры соответственно составляют 1,3 и 1,8%. 1931 год был решающим годом по внедрению мероприятий улучшенной обработки почвы.

Животноводческих колхозных ферм на 1 января 1932 г. в районе было 31. Из них свиноводных 8 с поголовьем в 258 свиней, из которых маток 59; молочных—13 с в 1206 поголовьем из которых коров 823 и 10 ферм по выращиванию молодняка крупного рогатого скота с 402 телятами. В целом же по району по данным оперативного учета РЗО на август 1932 г. лошадей всего 12790 в том числе рабочих 10579 и из них обобществленных 59,4%. Крупного рогатого скота 16261, из них быков 82, коров 13574 при чем обобществл. 632, овец—46737 голов и свиней всего—4624 голов.

Средняя обеспеченность скотом по данным учета объектов обложения такова:

На каждые 1000 человек: лошадей 53, крупного рогатого скота 194, овец 559, свиней 55.

Кроме вышеуказанного, в с/хозяйстве Казанского района развивается птицеводство, один колхоз имеет ферму на 1680 кур и пчеловодство—на 32 г. было 6 ферм с 1126 пчелиными семьями.

Техническая вооруженность с/хоз. района очень слаба.

При наличии большой лесистости в районе ежегодно разворачиваются лесоразработки. В 1931 г. всего за год было занято 6.655 человек, вывезено 8.718 кубометров древесины, в т. ч. 5.778 кубм. деловой.

Рыбное хозяйство, несмотря на громадную водную площадь в 2.479 га, до сих пор развито слабо. На октябрь 1931 г. было 410 рыбацких хозяйств, из которых 354 коллективизированы. Улов рыбы составлял 1.800 центн.

Помимо жел.-дор. и водных путей сообщения район пересекают несколько областных безрельсовых дорог, связывающих, особенно в зимнее время, ряд районных центров с Казанью (тракты Сибирский, Зюрейский, Оренбургский).

Общая протяженность трактов их—105 км., дорог районного значения—490 км., дорог сельского значения—750 км. Состояние дорог крайне запущенное.

Телефонизировано с/советов 7. Всего коммутаторов в районе 6. Радио-трансляционных точек имеется 4.561. Общее число почтовых пунктов—39.

Торговая сеть района в 1931 г. целиком принадлежала потребительской кооперации. Функционировали 9 столовых, из которых 6 были в колхозах.

Сезонные полевые работы обслуживали 18 походных кухонь. В 1932 г. это число увеличилось до 73.

Школ I ступени в районе 103. Школ повышенного типа 14, из них 1 фабрично-завод, семилетка и 1 ШКУ. Школ подростков 60, имеется детская сельско-хозяйственная станция и детский клуб.

В поселке Юдино находится Техникум Путей Сообщения.

В с. Васильеве—Рабфак Казанского Лесотехнического института.

По сети дошкольного воспитания имелось в 1931 г. 70 детсадов и детплощадок.

Колхозных библиотек одна. Изб-читален 23, (в т. ч. в татар. селении 1), клубов 3, красных уголков 27, из них 3 в татарских селениях. 1 стационарное кино и две передвижки. Из научно-исследовательских учреждений—две опытных станции—зерновая и плодово-ягодная.

Из учреждений по здравоохранению Казанский район имеет 4 больницы с общим числом коек 115, из которых родильных 35. Врачебных амбулаторий 5, акушерский пункт, 4 фельдшерских пункта, 4 аптеки, 5 оспопрививателей. Постоянных яслей—8, летних яслей 84.

Камско-Устьинский район.

Производственное направление района сельско-хозяйственное, со средне-развитыми кустарными промыслами и заметно-растущей цензовой промышленностью, представленной здесь добычей и обработкой минеральных ископаемых.

В сельском хозяйстве доходность составляет почти в одинаковой мере, как от растениеводства, так и от животноводства, с небольшим перевесом в сторону растениеводства.

Занятию растениеводством благоприятствуют хорошие природные условия и достаточная землеобеспеченность населения; район входит в зону большого увлажнения по ТР, с количеством годовых осадков в 410—430 мм.

Характер растениеводства довольно разнообразный. В яровом клину значительный удельный вес имеют: овес (17,3%), бобовые (15,2%), картофель (7,3%), технические культуры (9,9%). Картофель в районе распространен повсеместно, но особенно значительно в восточной части, где имеет промышленную установку. Из технических культур преобладающее значение имеет лен, занимающий 3934 га из 4342 га, занятых всеми техническими культурами.

Животноводство в районе получило молочно-мясное направление. Обеспеченность населения скотом средняя для ТР, но молочность коров здесь выше, чем в восточной части ТР. На 1000 человек населения приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—130, крупного рогатого скота—246, овец и коз—962. В районе хорошие кормовые условия.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства значительную роль играют: луговое хозяйство и садоводство.

В связи с общей сельско-хозяйственной специализацией ТР район в целом получает направление плодово-молочное.

Территория района составляет 989,4 кв. км. Границей района с востока на значительном протяжении является р. Волга, имеющая большое хозяйственное значение для всего района. Параллельно берегу Волги проходит гряда до 250 м. высоты над уровнем моря.

Почвы представлены почти в одиноковой мере суглинистыми, черноземами (западная часть района) и серыми лесными суглинками (восточная часть района).

Район обращает на себя внимание богатством ценных ископаемых, имеющих в его недрах (Сюкеевские горы) и давно уже привлекает исследователей. Изысканиями и изучением отдельных месторождений установлено промышленное значение следующих залежей: гипса, известняка, туфа, кальция, глины, асфальта, строительного камня, нефти, сланца, никкеля, серы, алебаstra.

Отдельные ископаемые подвергаются разработке. Ведется добыча и разработка алебаstra (алебастровый камень, молотый алебастр), добыча бутового камня, производство кирпича.

В состав района входит 35 сельсоветов с 58 населенными пунктами. Число жителей—44630 чел., в т. ч. татар 24323 чел. (54,5%), русских—18356 чел. (41,1%), прочих—1951 чел. (4,4%). Плотность населения—45,1 чел. на 1 кв. км.

Вся площадь района распределяется по угодьям следующим образом: пашня составляет 59,2% (58612,24 га), луга—7,9% (7775,77 га), лес—5,7% (5621 га), неудобной земли—12,1% (11933,47 га).

В посевной площади главные культуры составляют от общей площади посева в 43668 га: рожь—36,9% (16133 га), овес—17,3% (7562 га), греча—3,7% (1616 га), бобовые—15,2% (6646 га), картофель—7,3% (3202 га), технические культуры—9,9% (4342 га, в т. ч. лен—3934 га).

Энергетические ресурсы района заключаются в силе воды реки Волги, в залежах сланцев, а также в наличии нефтяных месторождений.

Строительство в районе таково: новое промышленное с общим капиталовложением 334511 руб.; совхозное строительство, с капиталовложением—582 т. р.; колхозное строительство: постройка товарных ферм, складских помещений и т. п.

Цензовая промышленность, имеющаяся в районе, основана исключительно на базе местных ископаемых: 1) Алебастровый завод „9 Января“ Татсовнархоза, 2) добыча буттового камня—Нижкрайстройматериала, 3) Промартели по добыче алебастра, алебастрового камня и выработке кирпича—Татпромснаба.

На 1932 год предполагается значительное расширение указанной промышленности. Сумма капиталовложения в промышленность намечена в 1200 тыс. руб., в том числе на новое строительство—620 тыс. руб. Продукцию предполагается довести до 445000 тонн алебастрового камня и 59700 тонн молотого алебастра, с доведением числа рабочих до 1265 человек.

В перспективе на вторую пятилетку промышленность района на основе местных ископаемых приобретет крупнейшее значение по ТР. Помимо увеличения добычи и выработки стройматериалов крупным объектом промышленности будут сланцы.

Из кустарной промышленности наиболее развиты кирпичное и бондарное производства.

Коллективизировано в районе 51,4% всех хозяйств, колхозов 56.

В районе вновь открыт совхоз системы Маслотреста с общей земельной площадью в 9660,9 га.

Сектор социалистического животноводства представлен следующими товарными фермами: 1) Молочных ферм—5, в них голов скота—276, в том числе коров—138, 2) ферм по выращиванию молодняка—7, в них голов скота—365, 3) ферм свиноводческих—3, в них голов—227, в том числе маток—42, 4) ферм овцеводческих—2, в них голов—2, 88 5) птицеводческих инкубаторных станций—2, в них птиц (кур)—3787.

Культурное строительство района: дошкольных учреждений—40, в них детей—1347. Школами I ст. охвачено детей 5165. (На 1/IX—31 г. по данным контрольных цифр), охвачено неграмотных ликбезом на 100%. Обучается малограмотных 2669 ч. (По данным контрольных цифр).

Учреждения политепросвета; клуб, красных уголков—31, библиотек—2, изб-читален—6.

Здравоохранение: больница, в ней коек—32, врачебных амбулаторий—3, фельдшерских пунктов—2, аптека, оспопрививателей—2, постоянных яслей—2, в них мест—100, летних яслей—97, в них мест—1080.

Торговая сеть в районе: число магазинов и лавок—46.

Общественное питание: 2 столовых на 600 блюд в сутки.

Центр района—село Камское Устье. Пристань на р. Волге недалеко от впадения Камы. Расстояние до Казани—79 клм. В прошлом—торговое село, богатое фруктовыми садами и бедное промышленными предприятиями.

Расположенное у слияния двух крупнейших водных путей сообщения, Камское Устье тем самым занимает выгодное положение для своего дальнейшего роста. А если к этому добавить, что район богат крупными месторождениями ископаемых: гипс, сера и т. п., то вполне понятно будет, что Камское Устье в течение второй пятилетки вырастет в крупнейший промышленный пункт Татарии.

В Камском Устье во вторую пятилетку намечены к строительству следующие промышленные предприятия: 1) Лесной комбинат, на правом берегу Волги при впадении в нее Камы. В работу войдет в 1935 году.

2) Крекинговый завод (выработка бензина, газолина, эфира и т. п.)—на основе сырья (нефть), доставляемого из Грозного.

3) Цементный и серо-кислотный завод; работать будет на сырье добываемом в самом районе и смежных с ним.

Кроме того, намечен к строительству ряд более мелких предприятий.

Кайбицкий район.

На севере границы района примыкают к Нурлатскому району, на востоке к Верхне-Услонскому, на юге к Апастовскому и на юго-западе район граничит с Чувашской республикой.

Поверхность в большей части района представляет собою равнину, которая по берегам рек Свияги и Кубни переходит в низменности, лишь в восточной и южной части района несколько повышается и высота его доходит до 170 метров над уровнем моря. Район расположен в наиболее обеспеченной влагою части ТР. Годовое количество колеблется от 430 мм. до 240 мм.

Почвы района разнообразны. Преобладают средние черноземы и серые суглинки. В долине реки Свияги встречаются почвы заливных долин, кроме того в районе встречается небольшое количество темно-серых супесчаных почв.

Район занимает территорию 1122 кв. километра, которая по земельным угодьям распределяется следующим образом: под пашней 78328,7 га 69,8%; лесом и кустарником 17361,2 га 15,5%; лугами—4,8%; выгоном 1964,2 га 1,8%; садами и огородами 3545,4 га 3,2%; прочими удобными землями 106620,2 га 2,2% и неудобной площадью 5617,7 га 5,0%. Таким образом в распределении угодий основное место занимает пашня, лес и луга. Процент лесистости сравнительно небольшой. Лесные массивы в основном расположены в южной части района. Преобладающей породой леса является дуб; мягколиственные породы встречаются гораздо реже.

Отсутствие в районе водной энергии выдвигает на первое место вопрос об использовании имеющихся в районе залежей торфа. В районе имеется восемь болот с запасом торфа в 2132 тыс. куб. мет., которые могут быть использованы для топливных нужд населения, а также для электрификации района. Других видов полезных ископаемых, имеющих крупное значение, в районе не имеется.

Общее число населенных пунктов в районе 95, сельсоветов имеется 39. Всех жителей в районе 58,156 чел., из них: татар 31285 чел. 53,8%, русских 24306 чел. 41,8% и прочих национальностей 2565 чел. 4,4%. Плотность населения в районе составляет 51,8 чел. на 1 кв. км.

Кайбицкий район в основном является районом сельскохозяйственным. Специализация района пойдет по линии развития производства молочных продуктов, плодов и овощей. Кормовая база для молочного скота имеется в виде однолетних трав, картофельных отбросов и др. Из технических культур наибольшее распространение получает картофель предназначенный для переработки. Промышленное развитие района пойдет по линии переработки сельскохозяйственного сырья—масло-сыроварение, винокурение и производство целлюлозы и дубильного экстракта из отходов льно-сырья и костра.

Ценовой промышленности в районе не имеется. Кооперативная промышленность представлена системой Кустпромсоюза. Основные ее отрасли сано-тележное производство, рогожно-кулеткакое, корье-заготовительное, столярно-мебельное и кирпичное.

Вся площадь посева района в 1931 году составляла 63,5 тыс. га. Наибольший удельный вес в посеве имели зерновые культуры, ими было занято 86,4% всей посевной площади; затем шли корнеплоды 7,0%; технические культуры 2,7%. Рожь как и в других районах является главной культурой посева, она составляла 39,9% посева. Значительное место также занимают яровые посевы—45,9%; причем из них основными культурами являются овес, горох и гречиха.

Скотом район обеспечен следующим образом: лошадей—8536, крупного рогатого скота 14,664; в том числе: коров 8190, овец и коз 64,423, свиней 1749.

На 1/1—1932 году по району было коллективизировано 7901 хозяйство, что к общему количеству хозяйств составляет 70,5%. Всего колхозов 98. Посевная площадь обобщественного сектора равнялась 31,5 тыс. га или 49,6% всего посева. В районе имеется 7 МТФ с количеством скота 389 голов; 6 ФВМ—с количеством молодняка 274 головы; 11 СТФ с количеством свиней 1183 шт. из них 331 свиноматок; 1 КТФ с числом кроликов 68 шт.; 14 ПТФ, где имеется ульев 2752 шт. МТС в 1931 году в районе не имелось и постройка намечается лишь к осенней вспашке 1932 года.

В отношении обеспеченности транспортом район стоит на весьма низкой ступени. Здесь полное отсутствие как железно-дорожного, так и водного транспорта. Из безрельсовых дорог в районе имеется два тракта: 1—Московский проходный в западной части района и 2—Ульяновский тракт захватывающий восточную часть района.

Сеть и контингент учреждений народного просвещения в 1931 году определяется следующими цифрами: школ I ступени—67; ШКМ—10, дошкольных учреждений (садов и площадок)—70. В сети учреждений здравоохранения в 1931 году имелось 6 амбулаторий, 4 больницы на 60 коек и 2 фельдшерских пункта.

Центр района с. Кайбицы с татарским населением в количестве 1534 челов.

До ближайшей железно-дорожной станции—Урмары 40 клм., до пристани—Свияжск 45 клм. и до гор. Казани 95 клм.

Красно-Борский район.

Красноборский район расположен в северо-восточном углу Татарии по правому берегу реки Камы. На его территории скрещиваются параллель 56° северной широты и меридиан 53° восточной долготы (от Гринвича). Местность возвышенная, рельеф волнистый.

Важнейшие отрасли местной промышленности:—эксплоатация источника целебных минеральных вод и переработка сельскохозяйственных продуктов: зерна, маслосемян и молока. Из отраслей кустарной промышленности товарное значение имеет только деревообрабатывающая.

Сельское хозяйство—основа экономической жизни района. Преобладающая роль в настоящее время принадлежит полеводству и зерновым культурам. Производственное направление района в перспективе молочно-свиноводное с возделыванием технических культур.

Площадь территории составляет 1177,9 квадратных километров. Среди угодий наибольшую площадь занимает пашня 61786,75 га или 52,5% общей площади земли. Относительно невысокая распаханность объясняется лесистостью района. Лесов здесь 29322 га, из них 23676 га занимают леса государственного значения. Если прибавить сюда 3311 га кустарника, то площадь под лесом и кустарником в общей сложности составит 27,7% всей площади земли.

К побережью Камы выходит массив строевого соснового леса, в центральной части района преобладают леса мягких лиственных пород, на севере елово-лихтовое.

Кормовых угодий имеется 13182 га. Они занимают 10,8% общей площади. В их числе лугов 7581,94 га, главным образом заливных (чистых) 4626,94 га и 5600 га выгонов.

Усадьбы земли занимают только 2183,28 га 1,9% площади, а все остальное включая, так называемые, по устаревшей терминологии, „неудобные“ 6561,98—5,6%.

По данным на I/VII-1931 г. в районе исчисляется в 37896 жителей, 1092 отсутствующих. Следовательно, плотность населения 32,2 человек на кв. клм.

В национальном отношении район смешанный, с преобладанием татар 23282 человека (61,5%), русских—10377 (27,5%), прочих 4237 (11,2%). Под рубрикой „прочие“ стоят, главным образом, марийцы и весьма немного удмуртов.

Энергетическими ресурсами район богат. Прежде всего отметим РЕКИ. Свыше 30 км. русло Камы проходит вдоль южной границы района; территорию его пересекает нижнее течение сплавной реки Иж, по восточной части территории протекают притоки Ижа, Кыркмасс и Бима. Пока Иж и его притоки используются, как двигательная сила водяных мельниц.

Лесные массивы могут дать значительное количество топлива и древесины. Недра исследованы совершенно недостаточно. Там, где велось это изучение, около Ижевского источника, в толще Казанского яруса Пермской системы, обнаружено месторождение углей, мощностью от нескольких см. до 1 метра. По химическому анализу уголь содержит 40% кокса, 37% летучих веществ, 10% золы и 13% влаги. (Проблем. произв. специализ. районов ТР).

В одном километре от впадения реки Ижа в Каму, у высокого правобережья этой реки, из Пермских пластов (перемежающихся голубоватых и зеленоватых глин и плиточных доломитов, лежащих ниже Уфимского яруса) вытекает целебный минеральный источник. Эксплоатация его ведется заводом, принадлежащим Татнарком-здраву. Минеральная Ижевская вода имеет большую бальнеологическую ценность и

пользуется известностью по всему Союзу. У источника две скважины, первая—с дебетом 250000 литров в сутки, вторая—200000 литров в сутки. В настоящее время разлив составляет до 1.200.000 полулитровых бутылок в год.

Валовая продукция завода в 1931 году—848 тысяч рублей.

При источнике имеется санаторий. Лечебное действие Ижевской воды было зафиксировано в особенности при катарральных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, почечных лоханок, мочевого пузыря, в начальных стадиях подагры, при малокровии и при упадке питания.

Разлив Ижевской воды может быть во много раз увеличен. Для этого нужна посуда. Запроектировано на базе камских речных песков строительство близ источника крупного завода литровых и полулитровых стеклянных бутылок.

В 12 км. от источника близ селения Балтачева имеются черные грязи, их бальнеологическое значение апробировано Казанским Университетом усовершенствования врачей. Это увеличивает благоприятные перспективы дальнейшего развешивания санатория при Ижевском источнике.

Наиболее крупными предприятиями по переработке сел/хоз. сырья в районе являются три масло-сырзавода—Союзмаслопрома, с общей производительностью в 750 центнеров. С ростом животноводства, в связи с молочным направлением хозяйства, их число будет расти.

Запроектировано строительство в районе завода по обработке льняной продукции Строительного Камстроя позволит эти заводы электрифицировать.

Мельниц в районе 47, с производительностью в 649 центнеров, из них одна механическая, 23 водяных и столько же ветряных, крупорушек 31, с производительностью 249 центнеров и два маслобойных завода с производительностью 8 центнеров.

Мелкая кустарная промышленность развита слабо.

В районе насчитывается 33 разновидности таких промыслов. В 1929 г. по данным переписи мелкой промышленности общий ее оборот, не включая стоимости сырья, составлял 581 тысячу рублей.

Не перечисляя все промыслы, отметим те, которые, согласно контрольных цифр района, предполагается особо развивать: корзиноплетение (главным образом, выделка корзин для кислотных бутылей) бондарное и кадушное производство, смолокурение и обжиг угля, ободно-полозное производство, кулеткачество, лдтеплетение, столярное производство, заготовка осиновой клепки, щепной драги и метал. По строительным материалам намечается развертывание производства гончарного кирпича, обжига извести и заготовки гравия. По проценту коллективизации район занимает одно из первых мест в Татарии. На 1/1-32 г. в колхозах было 95,9% хозяйств. В основном коллективизация завершена на 1/1 32 г. в районе была одна коммуна („Маяк“) и 54 с/хоз. артели. Татарских колхозов было 29, русских (включая коммуны)—18, марийских—7 и удмуртских—1. Крупных колхозов, объединяющих более 300 хозяйств, было 4, а именно: имени Яковлева в Исенбаеве—479 хоз., „Кзыл Октябрь“—в Салаушах 292 хоз., имени Степана Разина в с. Варзи—360 хоз. и „Янга Турмыш“ в Слякове—337 хоз. Колхозов, организовавшихся до осени 1930 года, имеется 38.

МТС организовалась в 1931 году. В 1931 году в ней было 29 тракторов, мощностью 504/872 лошадиных сил. Общая площадь пашни на территории, прикрепленной к МТС 40951 га. МТС обслуживает 30 колхозов.

Отходничество в районе сильно развито. По данным райплана на 1/1-1932 г. числится отходников из числа колхозников мужчин 1791 чел., женщин 520, всего 2311. единоличников мужчин—258, женщин 145, а всего 403 человека. Наблюдается отход целыми семьями, таковых было 225, в них 991 человек. Количество отходников в % к общей цифре населения на 1/1-1932 г. составляет 6,1%.

Направление отходничества—г. Ижевск, Вотской области, Иоганское десничество и г. Сарапул Уральской области.

Почвы района имеют три основных разновидности: в западной части слабоподзолистые темно-серые, в центральной—подзолистые песчаные и супесчаные, на востоке—сильно подзолистые суглинки. Все эти почвы лесного происхождения. Аллювиальные почвы имеются лишь в речных долинах.

Ранние и черные пары занимали в 1931 г. площадь в 12890 га. Из других важнейших агромероприятий отметим, что в 1931 г. было высеяно 10207 центнеров сортовых семян зерновых культур и 13067 центнеров было протравлено.

Посевная площадь в 1931 году составляла в общей сложности в тысячах га всего посева 40,3, из них ржи 17,0, овса 12,2, сеянных трав 1,28, крупных—2,3, бобовых—2,8, картофеля—2,4, льна и конопли—0,9 и прочих—0,01. Продукция зерновых составляла по зерну 227,6 тысяч центнеров, по соломе 420,8 т. центнеров. Продукция картофеля 149 т. ц., сеянных трав 58,7 тыс. ц.

Скотоводческих товарных ферм в колхозах района на 1/II-32 г. молочных 10, с 1215 головами скота, свиноводческих 9, с 1021 головами свиней всех возрастов в т. ч. 418 свиноматок и 3 овцеводческих, с 2044 голсами овец всех возрастов. В молочных фермах преобладает молодная, дойных коров, в них 439 голов.

В целом по району на 1/II-32 г. было дойных коров 6744 голов, быков 65, всего поголовья крупного рогатого скота 10997 головы, свиней было 1243 голов.

Поголовье лошадей на этот срок составляло 5078 голов, в их числе было 4398 старше 4 лет.

Обеспеченность колхозников необобщественными коровами такова: 2/3, имеют по одной корове, 1/3—бескоровные.

Как новую отрасль животноводства, отметим кролиководство. Имеется 3 кролиководческих товарных ферм. Создание товарных ферм, реконструкция полеводства в интересах создания кормовой базы для развития животноводства, строительство силосных сооружений (НКЗ намечает построить здесь в 1932 г. 3 силосных башни) все это ведет к узкой производственной специализации сельского хозяйства.

В районе имеется 2 паромных пристани на реке Каме—Красный Бор и Ижовка. Пристань Красный Бор расположена близ районного центра. За навигацию 1930 г. грузооборот ее составлял по отправлению 1193 декатонны, прибытие—344 декатонны. Основные предметы грузооборота по отправлению: продукты сельского хозяйства 652 декатонны, в их числе хлебные 469, картофель 117 декатонн, и продукты лесоводства, главным образом, дрова—468 декатонн. В составе прибывающих грузов были, главным образом, продукты добывающей и обрабатывающей промышленности, именно строительные материалы, металлические изделия и сырье, пищевые продукты.

Основное движение грузопотока района по Каме.

Пристань Ижовка обслуживает завод и санаторию Ижевского источника. Через обе пристани идет и пассажирское движение. Зимой Закамские районы поддерживают свой грузооборот, главным образом, через станцию Агрыз. Все движение из Мензелинска и смежных с ним районов в Агрыз и обратно идет транзитом через территорию Красноборского района. Зимний путь от Ижевского источника идет на станцию Сюгинская (70 км.).

Дорог районного значения имеется 169 км., сельского 312 км., почти все они грунтовые.

Постройка железно-дорожной ветки Бондюга-Сюгинская несомненно существенно изменит направление гужевого транспорта.

Телефонизировано 18 сельсоветов района. Трансляционных радио-узлов и точек на 1/V-32 г.—30.

Розничных магазинов и лавок торговой сети потребкооперации в 1931 году в районе было 34.

Продуктовых складов—2. Оба принадлежат райпотребсоюзу и находятся в с. Красный Бор. Складское помещение каменное.

Емкость снабженческого склада 120 тонн, его основные грузы: бакалея, галантерея, мануфактура, готовое платье, обувь кожаная и валяная, железо и скобяные товары.

Второй склад имеет емкость 10 тонн. Основные грузы: кожи, пушнина, мехсырье, шерсть, масло, мед, воск, металлический лом.

Водный транспорт обслуживается базисным складом Нефтеторга, находящимся в 3 км. от Красного Бора и в 110 метрах от русла реки Камы.

В данное время в с. Красный Бор заканчивается строительство элеватора, емкостью 16000 тонн зерна. Здание деревянное, стоимость строительства 112 тысяч руб.

Общественных столовых в 1931 году в районе было 4, из них 2 в колхозах.

В 1931 г. в районе было по материалам контрольных цифр 39 школ 1-й ступени, 2 школы повышенного типа и 23 школы подростко. Библиотек было 1, изб-читален 6, в том числе татарских 4, кино-передвижек 3. Детдом в районе 1—в с. Балташе.

В 1931 г. в районе происходило строительство 3 школ 1-й ступени и 1 ШКМ, всего на 390 человек. Стоимость строительства 60 тыс. рублей.

В 1931 г. в районе были следующие учреждения по здравоохранению: больница на 45 коек, 3 амбулатории, 3 акушерских, 2 фельдшерских пункта и 1 аптека. Летних яслей 36 на 1080 постоянных мест, 69% яслей татарские. В 1931 году на капитальное строительство по здравоохранению ассигновано 8000 рублей. Выстроен заразный барак, при больнице, на 25 коек.

Районный центр в с. Красный Бор. Село русское, имеющее 2 тысячи жителей. В нем сосредоточены районные учреждения: РИК, Райколхозсоюз, госбанк, почтовая контора и др. Имеется типография, в которой выпускается на русском языке и яналифе многотиражка. В селе заканчивается строительство элеватора. Имеется сенозаготовительная база.

Расстояние районного центра от Казани около 300 км. в прямом направлении до жел.дорожной станции Агрыз—80 км., до Мензелинска 15 км., до Елабуги 85 км. Пароходная пристань на Каме, стоит не в самом селе, а немного выше его. На противоположном берегу в близком расстоянии от Красного Бора расположена пристань „Курья“, обслуживающая Мензелинский район.

Кукморский район.

В системе районов ТР является одним из крупных. Площадь Кукморского района равна 1683,3 кв. км. Район является сильно распаханым. Пашня занимает 116352,25 га (69,1%) к общей площади. Лугами и выгоном обесцвечен слабо, имея всего к общей площади 2,5% (4149,23) лугов и 2,2% (3761,25) выгона. Лес составляет 15,8% (25711 га). Большой удельный вес занимают (6,4%) неудобные земли их 10721,84 га.

Район находится в зоне среднего для Татарии увлажнения, с годовым количеством осадков в 410 мм.

Поверхность района возвышенная в юго-западной части (до 200 и более м), понижается в северо-восточном направлении. В почвенном отношении район представляет довольно пеструю картину. Преобладающее значение имеют слабо-подзолистые, светло-серые и слабо-подзолистые коричнево-серые почвы. Большую площадь занимают почвы склонов.

Общее количество населения по району 86335 человек, в том числе 3454 городского (г. Кукмор). Район по своему национальному составу татарский. Из общего количества сельского населения на долю татар падает 73,9% (61259). Довольно значительное место (10%) занимают удмурды и марийцы (преимущественно удмурды), русских всего лишь 10,1% (8333).

Район имеет 59 сельсоветов, 1 поселковый совет и 150 населенных пунктов.

Из природных ископаемых нужно отметить о залежах медной руды. Содержание меди в руде от 2 до 3%. По имеющимся в литературе сведениям, на территории Кукморского района в XVI-XVIII вв. работали следующие медеплавильные заводы:

1. При пос. Кукморе. Основан в 1743 г. и закрылся в 1851 г. заводу было приписано 120 рудников, находящихся от него на расстоянии от 1/2 до 160 км. Завод давал до 2500 пуд. чистой меди, в период своего расцвета, в 1828 г.

2. Ныртинский завод построен в 1749 г. близ с. Нырты на р. Меше. В 1874 г. сгорел. Годовая производительность его доходила до 3000 пудов чистой меди.

Из ископаемых необходимо еще отметить наличие бутового камня. Хорошие транспортные условия (по линии МКС ж/дор.) являются фактором, благоприятствующим развращающим эксплуатацию карьеров.

Как дополнение к основному занятию сельским хозяйством, добычей бутового камня занимается окружающее население деревень Туишева, Мензоров и др.

По своему производственному направлению район сельско-хозяйственный при довольно сильном развитии как крупной промышленности, так и кустарной.

В сельско-хозяйственном производстве первое место принадлежит полеводству.

Район имеет полеводческое направление (рожь и овес), а также бобовое.

Из общей посевной площади 1931 года в 95767 га на долю ржи падает 38451 га (40,2%) овса—28555 га (29,8%), бобовых 8596 га (9,0%), а всего зерновых—83656 га. На долю технических культур приходится всего 2986 га (3,1%). Из них льна 2024 га. Картофель занимает всего (4475 га) 4,7% всей посевной площади.

Животноводство района характеризуется следующими данными: на 1000 человек населения приходится скота (вместе с молодняком): лошадей—130 голов, крупного рогатого скота 251, овец и коз—785 и свиней—23 головы.

Обобществленный сектор с/хозяйства района характеризуется таким образом: имеется совхоз-Ныртинский, системы свиноводтреста.

Посевная площадь совхоза в 1931 г. была 1380 га, с посевом, главным образом, зерновых (571 га) и однолетних трав (468 га).

Коллективизация крестьянских хозяйств по состоянию на 1/1-1932 г. равна 70,7%.

Всего колхозов 143.

Посевная площадь, засеянная колхозами в 1931 г. равняется 42237 га 44,1%. Обобществленный сектор в области животноводства характеризуется 6 МТФ с количеством голов 543; 14 ПТФ с количеством голов птицы 6095.

В 1932 г. в Кукморе организована МТС, с парком в 24 трактора,

Район будет специализироваться главным образом, по производству молока, птицы и льна. Вокруг Кукмора, как промышленного центра, намечается зона молочно-огородного производства.

Район по сравнению со всеми остальными районами ТР является ярко выраженным промышленно-кустарным. По объему валовой продукции он в 1932 г. занимает первое место в системе районов Татарии. Государственная промышленность района складывается из предприятий: валяной фабрики „Красный Текстильщик“—в Кукморе, лесопильный завод „Крестьянин“ и типографии местного значения в Кукморе. Мелкая кооперированная промышленность (Система Промсоюза и Коопинсоюза), основанная на бывших крупных кустарных гнездах Кукморского района, развита очень сильно. Наибольшее распространение имеют кожевенно-меховые промыслы, производство стройматериалов, швейная промышленность, обработка дерева и металла.

В районе имеются следующие культурно-просветительные учреждения: учреждений дошкольного воспитания—84, школ 1-ой ступени—220, шесть школ повышенного типа, в том числе одна ФЗС, одно ФЗУ, три ШКМ. Две библиотеки, 23 избы-читальни, 7 клубов, 64 красных уголков, дом крестьянина, стационарное кино и 6 кино передвижек. Здесь имеется Лубянский лесной техникум и отделения Рабфаков Каз. Гос. Университета и Зоветинститута.

Из учреждений здравоохранения функционируют: больница на 65 коек, 5 амбулаторий, дезинфекционный пункт, аптека, 4 оспопрививательных пункта, 2 постоянных ясель и 28 летних ясель.

Центр района—поселок Кукмор, с количеством населения в 3454 чел., в том числе татар—24,9%, русских—73,0% и прочих—2,1%. Он расположен на МК ж/дор. в расстоянии 1 клм. от ст. Кукмор и 145 клм. от г. Казани. До ближайшей пристани В.-Поляны.

Заканчивается строительство кирпичного завода системы Промсоюза с производительностью в 4000,0 тысяч шт. кирпича в год.

Имеется ФЗУ, ФЗС, крупная оборудованная больница и ряд социально-культурных учреждений.

Лаишевский район.

Район расположен у слияния двух больших рек Волги и Камы. Рельеф района в значительной мере определяется его географическим местоположением на водоразделе указанных водных артерий. Равнинная поверхность в долинах рек переходит в поемную низменность и лишь в направлении к северо-востоку несколько повышается, доходя

до 170 метров над уровнем моря. Следствием такого строения поверхности район меньше страдает от засухи, несмотря на то, что среднее количество годовых осадков довольно низкое и равняется 350 мм.

Преобладающими почвами района являются суглинки, почвы заливных долин, а также северный чернозем, который необходимо отнести к числу лучших почв района.

Район занимает 1461,4 кв. километров, из которых под пашней 47,0% (68729 га), лугами 17,3% (25.273), лесом и кустарником 19,3 (28.245 га), выгоном 4,5% (6.562 га).

Главными лесные массивы расположены в западной части района, где сосредоточены хвойные и лиственные породы. Кроме того лес имеется на юге района по побережью р. Камы, в окрестностях города Лаишева. Здесь преобладает чернолесье—липа, береза, осина, также встречается дуб.

Значительное место среди угодий занимают поемные луга, находящиеся главным образом в долинах рек.

Основным источником энергии в районе будут являться реки Кама и Волга. Кроме того, район обладает залежами торфа, которые также могут быть использованы для электрофикации, для удовлетворения топливных нужд и как удобрение. Залежи торфа достигают 1000 тысяч куб. метр. Из других видов ископаемых в районе имеют значение встречающиеся здесь медные руды.

Общее числосельсоветов 38, населенных пунктов 98. Всех жителей в районе 54522 из них татар 29,3%, русских 70,6%, прочих национальностей 0,1%. Плотность населения по району равна 37,3 человек на 1 кв. клм.

Лаишевский район в основном является сельско-хозяйственным со слабо развитой кустарной промышленностью при полном отсутствии цензовой промышленности. Этому в достаточной мере способствовало его отдаленность от железно-дорожных путей сообщения. Наличие большого количества лугов и пастбищ дает возможность району специализироваться на скотоводстве (и в частности на производстве молочных продуктов). Это ставит проблему развития механизированных маслозаводов и сети сливных пунктов при них.

Кустарная промышленность в районе представлена двумя системами: предприятиями куспромсоюза и инвалидной кооперацией.

Основные отрасли ее-производство стройматериалов, кожевенная промышленность, швейная и деревообделочная.

Основные промыслы инвалидной кооперации рогоже-кулеткацкое, столярное и черепичное.

Вся площадь посева в 1931 г. составляла 54,6 тыс. га, из них зерновых культур—79,6%, технических культур 5,6%, корнеплодов 11,1 сеянных трав 1,3% и огородных культур 2,1%.

Преобладающее место среди зерновых культур в районе занимает рожь, на ее долю приходится 46,3% всей посевной площади.

На 1-е января 1932 г. по району было объединено в 69 колхозах 6708 хоз-в, что составляет 64% к общему количеству хозяйств района. Посевная площадь обобщественного сектора в 1931 году составляла 24,8 тысяч га или 45,5% всего посева района.

В районе имеется один свиноводческий совхоз, находящийся в ведении Свиноводтреста, где имеется 1983 голов свиней.

В 1933 г. совхоз будет значительно расширен.

В районе имеется 9 МТФ с 655 головами скота, 8 ФВМ с количеством молодняка—476 голов, 9 СТФ с количеством свиней 1564 гол., 4 ОТФ с количеством овец 845 гол., 19 пчеловодческих ферм с количеством семей 4415. Железнодорожных путей в районе не имеется, но за то обеспеченность водными путями сравнительно удовлетворительна. Через всю западную границу района проходит Волга, а через Южную река Кама; кроме того протекающая здесь река Меша может служить для сплава леса.

В районе имеется один тракт, проходящий в направлении Казань-Лаишев-Шураны. Учреждений народного просвещения в 1931 г. было: школ 1 ступени 57, ШКМ—8, дошкольных учреждений (садов и площадях)—50.

В сети учреждений здравоохранения в 1931 году имелось: врачебных амбулаторий—8, больниц—2 на 70 коек и один фельдшерский пункт.

Центр района-Лаишев-большое село, расположенное на реке Каме, имеет 3465 жит., преобладает русское население.

До ближайшей ж/д станции—Казань—61 километр, до пристани-Лаишев-4 километра.

Мамадышский район.

Район по производственному направлению преимущественно сельско-хозяйственный с довольно развитой мелкой промышленностью и развивающейся цензовой промышленностью.

Доходность сельского хозяйства в районе, складывается из доходов от продуктов растениеводства и продуктов животноводства. При чем доходность от растениеводства, по всему району, несколько превышает доходность от животноводства.

Распаханность земли в районе наиболее низкая по ТР. Пашня составляет 48,3% всей территории.

В направлении растениеводства замечен уклон в сторону трудоемких культур: картофеля, лен и др. Из прочих культур в яровом клину большой удельный вес имеют: овес, греча, бобовые.

Направление животноводства—мясное. Молочность коров средняя. Занятию животноводством благоприятствуют хорошие кормовые условия. Луга занимают территорию в 16560 га, что составляет 6,8% всей территории района. Кроме того значительный процент пашни засеивается травами.

Обеспеченность населения скотом выражается в следующем: на 1000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—158, крупного рогатого скота—283, овец и коз—903.

Район получает направление молочно-свиноводческое и разведение технических культур.

Территория района составляет 2413,1 кв. км. Большую часть границы района составляют реки: Вятка (с востока) и Кама с юго-востока и юга. Реки эти, имея громадное значение для хозяйства района, определяют и его рельеф, который в большей своей части представляет низменность в поймах указанных рек. По мере удаления от рек поверхность повышается и образует возвышенность до 250 м. над уровнем моря.

Почвы в районе преобладают: сильно-подзолистые и средне-подзолистые, светло-серые суглинки. Довольно большую площадь около г. Мамадыша занимают коричнево-серые слабо-подзолистые суглинки. В юго-восточной части р. Камы расположены песчаные и супесчаные подзолистые почвы.

В состав района входит 66 сельсоветов с 130 населенными пунктами и 1 горсовет (Мамадыш).

Численность сельского населения составляет—81858 чел., из них татар—51823 ч. (63,3%), русских—28676 чел. (35%), прочих—1359 чел., (1,7%). Городского населения—3075 чел. Плотность населения—35,2 чел. на 1 кв. км.

Вся площадь района распределяется по главным угодьям следующим образом: пашня из всей территории составляет 48,3% (116646 га), луга—6,8% (16561 га), лес—26,4% (63808 га), неудобные земли—8,8% (21180 га).

В посевной площади, составляющей 94791 га, важнейшие культуры занимают: рожь—41313 га (43,6%), пшеница—1840 га (1,9%), овес—18426 га (19,4%), греча—5015 га (5,3%), бобовые—10406 га (11%), полба—1955 га (2,1%), технические культуры—5277 га (5,6%), в т. ч. лен—4610 га (5%), картофеля—4868 га (5,1%).

В хозяйстве района имеют большое значение: 1) лесное хозяйство и 2) рыбное хозяйство.

Энергетические ресурсы района заключаются в силе воды рек Камы и Вятки, а также в лесных массивах, довольно значительных в пределах района.

Строительство в районе производилось главным образом по линии сел.хоз.; постройка колхозных товарных ферм, совхозное строительство, МТС. Довольно значительно и промышленное строительство. Ремонтируется бездействовавший винный завод, вновь строится завод по обработке льна, а также по линии кустарной промышленности.

В гор. Мамадыше имеется электростанция мощностью в 60 квт.

В отношении перспектив развития промышленности на 1932 г. намечается пуск: 1) винокуренного завода и льнообделочного завода. Кроме того в 1932 г. будет приступлено к строительству кирпичного завода. Все заводы будут работать на местном сырье и топливе.

Довольно интенсивное развитие по сравнению с ценовой промышленностью получит мелкая промышленность, которая располагает всеми данными для дальнейшего развития.

Наиболее развитыми промыслами являются деревообделочные, производство саней, колес, телег, лопат, рогож и т. п. производство экспортной французской клепки, плетение сетей, лаптей.

На 1932 год помимо расширения существующих промыслов намечается ряд новых промыслов: будет построен мыловаренный завод, столярные мастерские для обслуживания главным образом местных нужд (снабжение мебелью колхозов, учреждений, школ и пр.).

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов 123, в них вошло хозяйств—11086 или 72% всех хозяйств.

Имеется в районе: совхоз „Агробаза“ системы Свиноводтреста, с посевной площадью в 1056 га. поголовье скота: лошадей—232, крупного рогатого скота—221, свиней—1978, МТС с числом тракторов—38 и мощностью—420 НР.

В конце года открыт новый совхоз—Берсутский, по разведению кроликов.

Социалистический сектор животноводства помимо имеющихся совхозов представлен следующими товарными фермами: молочных ферм—10, в них голов скота—1216, в т. ч. коров—635, ферм по выращиванию молодняка—8, в них 319 голов, ферм свиноводческих—7, в них голов—521, в т. ч. маток 229, ферм овцеводческих—5, в них 1202 головы, ферм коневодческих—3, в них голов—200, птицеводческих—6, в них птицы—6000, ферм пчеловодческих—17, в них пчелиных семей—3440.

Культурное строительство района: учреждений дошкольного воспитания—55, школ I ст.—98, ШКМ—9, школ подростков—20. Кроме того имеется ШКУ.

Учреждений политпросвета: клуб, 2 библиотеки, 13 изб-читален, красных уголков—17, дом крестьянина, стационарное кино, кино-передвижек—4, (сведения по школьным учреждениям Соцвоса и по ликвидации неграмотности и малограмотности взяты из контрольных цифр, остальные сведения по материалам УНХУ)

Здравоохранение: 2 больницы, на 65 коек, 4 врачебные амбулатории, один фельдшерский пункт, один дезопункт, 2 аптеки, летних яслей—103.

Торговая сеть: магазинов и лавок—57.

Общественное питание: столовых—13, полевых кухонь, и очагов—3.

Районный центр—гор. Мамадыш пристань на р. Вятке. Имеется почта, телеграф, телефон. Учреждений дошкольного воспитания—2, школ I ст.—3, ШКМ—2, библиотека, кино, клуб, больница, аптека, врачебная амбулатория.

Расстояние до ж. д. ст. Кукмор—65 клм., до Казани—165 клм., до пристани Мамадыш—2 клм.

Мензелинский район.

По производственному направлению район исключительно селско-хозяйственный со слабо развитой ценовой и кустарной промышленностью.

В селском хозяйстве ведущая роль принадлежит животноводству, что обуславливается в значительной степени хорошими кормовыми условиями в районе (луга составляют 14,1% всей площади).

Распаханность земли в районе ниже средней по ТР. Землеобеспеченность населения довольно высокая. Пашня составляет 56,2% всей площади. Но, несмотря на достаточную землеобеспеченность и на хорошее увлажнение (400 мм. осадков в год), доходность от растениеводства ниже средней по ТР, что объясняется неблагоприятными почвенными условиями.

Преимущественное значение в растениеводстве имеют: рожь, полба, овес,—технические культуры.

Животноводство района—мясного направления (откармливание молодняка для убой), молочность невысокая. Обеспеченность населения скотом выражается в следующих цифрах: на 1000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—233, крупного рогатого скота—356, овец и коз—1130.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства значительную роль играет: луговодство и птицеводство (куры, гуси).

В связи с общей сельско-хозяйственной специализацией ТР, район в целом приобретает направление молочно—свиноводческое и разведения технических культур.

Территория района составляет 2321,9 кв. клм. Реки: Кама, Ик, Мензела, протекающие через район, имеют громадное значение для развития районного хозяйства. Поверхность земли характеризуется широкой поймой р. Камы, занимающей большую часть района. С поймой сливается долина р. Мензела, идущая далеко вглубь района. В южной части проходит один из отрогов Общего Сырта, имеющий в пределах района высоту—85 метров.

Почвы идут полосами с запада на восток соответственно строению рельефа. Южная часть района занята черноземами с преобладанием северного чернозема. В средней части его заменяют слабо-подзолистые, серые, темно-серые, коричнево-серые, суглинистые почвы. На севере, по Каме преобладают аллювиальные почвы с островками песчаных почв.

В районе обнаружены залежи угля и меди. Но разработка их пока не производится.

В состав района входит 48 сельсовета со 126 населенными пунктами и 1 горсовета (гор. Мензелинск). Численность сельского населения составляет 66657 чел., в т. ч. татар—41375 ч. (62,1%), русских—24329 чел. (36,5%), прочих—953 чел. (1,4%). Городского населения—7539 чел. Плотность населения—31,9 чел. на 1 кв. клм.

Вся площадь района распределяется по главным угодьям следующим образом: пашни—130547 га (56,2%), луга—32625 га (14,1%), лес—20304 (8,7%), неудобные земли—20004 га (8,7%).

В посевной площади, составляющей 96207 га, важнейшие культуры занимают: рожь,—41440 га (43,1%), пшеницы—3081 га (3,2%), овес—24961 га (26%), просо—3251 га (3,4%), греча—4016 га (4,2%), бобовые—5035 га (5,2%), полба—5536 га (5,7%), технические культуры—3227 га (3,4%), в т. ч. лен—1978 га (2,1%), картофель—3757 га (3,9%).

Энергетические ресурсы района: сила воды протекающих по району рек и имеющиеся в пределах района лесные массивы, а также залежи каменного угля.

Строительство в районе проводилось главным образом по линии сельхоз., постройки колхозных товарных ферм, строительство в совхозе и в МТС. Кроме того строительство промышленной кооперации (постройка черепичного завода), дорожное строительство, жилищно-коммунальное и культурно-просветительное.

Имеется городская электростанция мощностью в 29,5 квт., с числом рабочих 7 чел. и типография с числом рабочих 13 чел.

Из промыслов наиболее развиты: производство валенок, корзино и лаптеплетение, кирпичное производство и кондитерское. Вся промышленность, за исключением кондитерской, работает на местном сырье.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов—123, в них вошло хозяйств—9835 или 68,7% всех хозяйств.

В районе имеется: совхоз им. Воровского системы Свиноводтреста, с посевной площадью—1973 га, и с поголовьем скота: лошадей 209, крупного рогатого скота—304, свиней—2841; имеется МТС с числом тракторов—35 мощностью—642 HP.

Социалистический сектор животноводства, помимо имеющегося совхоза представлен товарными фермами: молочных ферм—10, в них голов скота—862, в т. ч. коров—562; ферм по выращиванию молодняка—7, в них голов—620; свиноводческих ферм—6, в них голов—479, в т. ч. маток—167; ферм свцеводческих—2, в них голов—500; ферм пчеловодческих—3, в них пчелиных семей—411.

Культурное строительство района выражается таким образом: учреждений дошкольного воспитания 68; школ 1 ст. (на конец года)—99, ШКМ—3, школ подростков—4, а также животноводческий техникум.

Учреждения политехпросвета; 2 клуба 4 библиотеки, изб.-читален—25, красных уголков—26, стационарное кино, 5 кино передвижек. (Сведения о школьных учреждениях Соцвоса взяты с контрольных цифр, остальные—по материалам УНХУ).

Здравоохранение: больниц—2, в них 110 коек, врачебных амбулаторий—2, акушерский пункт, фельдшерский пункт, дезопункт, пункт первой помощи, аптека, оспопрививателей—5, летних яслей—59, консультация охраны Матмлада и пункт ОЗД.

Центр района—г. Мензелинск с населением—7539 чел. Преобладающее население—русское. Имеется почта, телеграф, телефон.

Дошкольных учреждений—4, школ 1 ст.—5, ШКМ—2, библиотека, техникум, животноводства, Больница, врачебная амбулатория.

Расстояние до жел. дор. станции—Агрыз—115 клм. до пристани—21 клм., до Казани 300 клм.

Муслумовский район.

Район по производственному направлению исключительно селско-хозяйственный.

Повышенная землеобеспеченность населения при благоприятных почвенных условиях и достаточном увлажнении почвы, определяют поле водство, как основное занятие.

Но традиционное распространение мало рентабельных культур: в яровом—овес, полба, а в озимом—рожь, обуславливают малую доходность от продуктов полеводства.

По доходности первое место занимает животноводство. Животноводство является ведущей отраслью сельского хозяйства в районе. Преобладает крупный рогатый скот. На 1000 человек приходится в среднем скота, включая и молодняк: крупный рогатый скот—401, овец—1.071, лошадей—221.

Развитию животноводства способствует обеспеченность района лугами.

Но несмотря на хорошие кормовые условия, коровы по молочности уступают западному Закамью; удои средние. Это определяет мясное направление животноводства—выращивается молодняк для убоя.

В связи с ростом общественного сектора и в зависимости от естественных условий район специализируется в молочно-животноводческом направлении, и как побочная отрасль—птицеводство (водоплавающие) и разведение технических культур (конопля).

Территория района 1.516,63 кв. клм. Значительную часть поверхности составляет отрог Общего Сырта с высотой до 170 м, над уровнем моря. В средней части район прорезывается долиной реки Ик. Почвы района разнообразны. В одинаковой мере распространены: чернозем (западная часть района), слабо-подзолистые коричнево-серые и коричнево-бурые глинистые почвы (восточная, лесистая части района) и в меньшей степени—почвы наносные (в долине р. Ика—центральная часть района).

В состав района входит 40 сельсоветов с 98 населенными пунктами.

Населения 48.387 чел. Преобладают татары—38.980 ч. (80,6%), русских 7.406 ч. (15,3%), прочих (преимущественно марийцы) 2.001 ч. (4,1%). Плотность населения 31,9 ч. на 1 кв. клм.

Из всей территории района пашня составляет 62,7% (95063,6 га), луга 6,9% (10.552 га), лес 16,5% (25.052 га), неудобной 4,1% (6.228 га).

В посевной площади отдельные культуры распределяются следующим образом: рожь—40,6% (26.399 га), овес—22,6% (14.711 га), просо—6% (3.937 га), греча—5,3% (3.439 га), бобовые—6,1% (3.950 га), картофель—2,8% (1.822 га). Технические

культуры развиты слабо. Лен, конопля, подсолнух, мак и прочие в общей сложности составляют 3,2% (2.066 га) всей посевной площади. При этом отдельные технические культуры впервые вводятся в районе (обобщественным сектором).

Энергетические и топливные ресурсы заключаются в лесных массивах. Других энергетических ресурсов район не имеет.

Строительство района незначительно. Хотя на 1931 год падает организация совхозов и МТС, строительство по ним будет вестись в 1932 году.

Крупная ценовая промышленность представлена одной мельницей-гречеобдиркой в селе Приют-Шуран.

Мелкая кустарная промышленность, по данным переписи 1929 года, довольно распространена. Всего здесь 864 промышленных единицы, что составляет 9% всех хозяйств. Из промыслов наиболее распространены: маслوبيный, лопатный, валяльный. В настоящее время, соответственно нуждам местного строительства получает распространение кирпичное производство, алебастровое, приготовление извести, на базе местных ископаемых.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: на 1/1-32 года колхозов—92, в них хозяйств 7.418 (79,5%).

Имеется 1 совхоз „Овцевод“ в селе Михайловке с числом овец 10.148 из них 75 черкасских и 1 МТС в Муслюмове.

Как совхоз, так и МТС, что организованы в 1931 году. Основное строительство и развитие их относится к 1932 году. В совхозе на 1932 год намечено довести число овец до 50 тысяч. При совхозе будет работать брынзо-сыроваренный завод с продукцией на 1932 год: брынзы 10.800 клгр., сыра 1.080 клитгр. за сезон.

В МТС тракторов в 1932 г. будет доведено до 50. Кроме того, 20 тракторов будет иметь совхоз.

Культурное строительство района—число учреждений дошкольного воспитания 52, школ 1 ст. 59, клубов 2, кр. уголков 28, библиотек 2, изб-читален 5.

Торговая сеть представляется в таком виде. Магазинов и лавок потребкооперации—41.

Центр района—село Муслюмово, лежащее в 80 километрах от ст. Югаза, в 55 километрах от пристани Мензелинск, в 350 килом. от Казани.

Ново-Шешминский район.

Район сельско-хозяйственного направления со средне-развитой мелкой промышленностью и имеющий ценовую промышленность в зачаточном состоянии.

Высокая обеспеченность населения пашней обуславливает, как ведущую отрасль сельского хозяйства—растениеводство в южной части района и животноводство—в северной.

Район можно рассматривать, как район выше средней распаханности.

По товарности в растениеводстве преимущественное значение помимо ржи имеет пшоба, мак, картофель. В отдельных частях района значителен удельный вес конопли.

Обеспеченность скотом в среднем по району, приближаясь к средней по ТР, все же не достигает ее. Крупного рогатого скота, включая и молодняк, на 1.000 человек падает: лошадей 201, овец и коз 938, крупного рогатого скота—333. Лучшее обеспечено скотом северная часть района, где животноводство по своей доходности является ведущей отраслью сельского хозяйства. Направление животноводства преимущественно мясное; откармливается молодняк для убоя.

Район специализируется в молочно-свиноводческом направлении и по части разведения технических культур.

Территория района 141 2,04 кв. клм. Через район протекает река Шешма, образующая широкую долину в средней части района. Почвенные условия благоприятны. Только склоны к реке Шешме покрыты черноземами, а остальные, наиболее высокие места района, заняты слабо-подзолистыми серыми суглинками. Среднегодовое количество

осадков 350-400 мм, причем количество их увеличивается в направлении с запада на восток, по мере удаления от максимально засушливого района ТР.

В состав района входит 26 сельсоветов, с 81 населенным пунктом.

Населения в районе—43.796 ч. Из них татар 5.851 ч. (13,4%), русских—37.670 ч. (86,4%), прочих (чуваши) 275 ч. (0,6%). Плотность населения—31,0 на 1 кв. км.

Из всей площади района отдельные угодья составляют: пашня 67,7% (95.661 га), дуга 5,2% (7.281 га), лес 16,8% (23.713 га), неудобные земли 5,3% (7.428 га).

В посевной площади главнейшие культуры распределяются так: рожь—39,8% (26.429 га), пшеница—7,2% (4.788 га), овес—18,7% (12.400 га) просо—2,8% (1.874 га), полба—13% (8.621 га), картофель—4,1% (2.740 га), технические культуры—3,9% (2.590 га).

Энергетические ресурсы—лес. Имеется торф, но он не используется, как топливо, так как зольность его высока (31%).

В районе проводится значительное сельскохозяйственное строительство в совхозах, колхозах и МТС. Ведется и промышленное строительство. В Н.-Шешминске строится электростанция, мощностью в 80 квт.

Ценовая промышленность представлена только винокурненным заводом в селе Н.-Троицком.

Мелкая промышленность насчитывает большое количество единиц, занимающих собою 1,98% всего населения района. Из производств первое место принадлежит мукомольному; много рабочих рук занято в швейном производстве. Дальше заслуживают внимания промыслы по обработке продуктов животноводства—обработка кожи, овчинное, валяльное.

Коллективизация района может быть охарактеризована такими цифрами: всего колхозов 79, в них хозяйств 6.841, что составляет 59,7%. Два колхоза включают в себя свыше 300 хозяйств каждый.

В районе два совхоза: 1) „Красный Октябрь“ системы Сортсеме́треста, с общей земельной территорией в 12.885 га и с посевом в 5.433 га; трактора имеют мощность 690 НР рабочих лошадей 278; число рабочих и служащих—343 ч. и 2) совхоз „Первое мая“ системы Госпромсовхозтреста с общей земельной территорией в 8.653 га и посевной площади в 1.502 га; трактора в совхозе общей мощностью в 60 НР, рабочих лошадей 290; число рабочих и служащих 245 чел.

Торговая сеть—магазинов и лавок потребкооперации—33.

Общественных столовых—8, в том числе 4 в совхозах, 3 в колхозах. Кроме того, имеются 42 полевых кухни и очага.

Народное просвещение—число дошкольных учреждений 78. Число школ I ст.—51, ШКМ. Число изб-читален 7, красных уголков—17, библиотек—1.

Здравоохранение: больниц на 35 койек, врачебных амбулаторий—2, фельдшерских пунктов—4, детских яслей—56.

Районный центр—село Н. Шешминское лежит в 60 килом. от жел. дор. ст. Нурлат в 50 км. от пристани Чистополь и в 180 км. от Казани.

Нурлатский район.

На северо-востоке границы района примыкают к Верхне-Услонскому району, на юге к Кайбицкому и на западе к Чувреспублике.

Рельеф района носит преимущественно равнинный характер, который лишь в южной части орошается рекой Свиягой. Несмотря на такое строение поверхности, район не страдает от засухи, так как находится в наиболее обеспеченной влагою части ТР. Годовое количество осадков колеблется от 240 мм. до 430 мм.

Преобладающей почвой района является суглинистый чернозем, в западной же части встречаются серо-подзолистые суглинки, а по реке Свияге расположены почвы заливных долин.

Район занимает территорию 717 кв. килом. Распределение этой территории по угодьям характеризуется следующими процентными отношениями: под пашней (50730 га) 70,8%; лесом и кустарником (6028 га) 8,4%; дугами (4637 га) 6,5%; выгоном

(3337 га) 4,7%; садами и огородами (2409 га) 3,3%; и неудобной площадью (4513 га) 6,3%. Из данного соотношения легко заметить, что основная площадь находится под пашней, лугами и выгоном. Район можно отнести к малолесным районам ТР. Имеющиеся лесные массивы расположены в юго-западной части района. Преобладающей породой леса является—липа, береза, клен, ива и друг.

Основным источником энергии района являются имеющиеся ископаемые торфа. В районе имеется одно торфяное болото с запасом торфа 667 тыс. к. м. Использование данного торфа вполне возможно как для электрификации, так и для удовлетворения топливных нужд населения. Других видов полезных ископаемых имеющих крупное значение, в районе не имеется.

Общее число сельсоветов 33, населенных пунктов в районе 60. Всех жителей в районе 42343 чел., из них: татар 62%, русских 37,4%. Плотность населения в районе составляет 59 человек на 1 кв. клм.

Нурлатский район является преимущественно районом сельско-хозяйственным. В дальнейшем район будет специализироваться в плодовоовощном направлении с уклоном молочного животноводства и производства молочно-кислых продуктов. Данная специализация района даст достаточную базу для развития промышленности по переработке сель/хозяйственного сырья (винокуренные, крахмало-паточные, маслодельные и сыроваренные заводы).

Кооперативная промышленность представлена системой Коопинсоюза. Основная отрасль деревообрабатывающая, бондарно-бочарная и корзиноплетение.

Вся посевная площадь района в 1931 г. была равна 38,5 т. га. Основной процент площади посева падал на зерновые культуры, ими было занято 83,7% всей посевной площади; затем шли корнеплоды—8,6%; сеяные травы—4,8%; технические культуры—2,0% и огородные культуры 0,5%. Главной культурой посева является рожь, ею было занято 43,4%, а яровыми (из зерновых) посевами 40,3%, при чем в яровых культурах основное место занимает овес, пшеница и горох.

Поголовье скота в районе дает следующую картину: лошадей 5473, крупного рогатого скота 9834, (в том числе коров 6845), овец и коз 43440, свиней 415.

На 1/1—32 г. по району было коллективизировано 5629 хозяйств (56 колхозов) что к общему количеству хоз-в составляло 60,1%. Посевная площадь обобществленного сектора 19,4 тыс. га или 51% всего посева. В районе имеется 2 МТФ с количеством скота 378 голов; 5 ФВМ с количеством молодняка 714 голов; 4 СТФ с числом свиней 249 гол.; 2 ОТФ с 856 овцами; 2 КТФ—с числом коней в 50 голов; 6 птицеводно-инкубаторных станций с числом птиц в 5415 штук; 3 пчеловодческих фермы с 294 ульями; 23 плодово-овощных фермы с площадью посева в 1850 га, из которых 9 картофельных с посевом в 1500 га; 7 овощных с площадью в 250 га и 7 плодовых с посевной площадью в 100 га.

В транспортном отношении район является чрезвычайно плохо обеспеченным. Железнодорожная магистраль Москва-Свердловск захватывает лишь кусочек северной части района, водных же путей сообщения в районе не имеется совершенно. Из безрельсового транспорта в районе имеется только один, Московский тракт, пересекающий район в центральной части и идущий по направлению с севера на юг.

Сеть и контингент учреждений народного просвещения в 1932 г. определялась следующими цифрами: школ 1 ступени: 53, ШКМ—8; дошкольных учреждений (садов и площадок)—21. В сети учреждений здравоохранения в 1931 г. имелось амбулаторий—3; больница на 20 коек.

Центр района с. Нурлат с количеством жителей всего 2320 человек в большинстве татары.

От центра района до г. Казани 65 кл. до ближайшей железнодорожной станции Тюрлема 16 кл. и до ближайшей пристани Свияжск 18 кл.

Октябрьский район.

Район расположен в южной части Закамья. Площадь района 1567,86 кв. клм., в том числе: пашни 82187 га, лес 49215,0 га, выгон 4073,16 га, луга 8456,05 га, усадьбы 3980,55, кустарник 1313,28 га, прочие удобные земли 72,44 га, неудобной

земли 7488,11 га. Землеобеспеченность населения выше средней по ТР. Обеспеченность лесами высокая (31,4⁰/₀); основные лесные породы лиственные: осина, береза, дуб и др. Луга преимущественно заливные, расположены вдоль рек Большой Сульги и Черемшана. Район омывает река Б. Черемшан, текущая с востока на юго-запад (впадает в р. Волгу) и р. Большая Сульга, впадающая на территории района в Черемшан. Рельеф местности холмистый. В почвенном отношении район однообразен, преобладают черноземные почвы, расположенные вдоль реки Большой Сульги и в небольшом количестве вдоль реки Черемшан, в юго-западной части песчаные и суглинистые почвы. В отношении овлажнения западная часть находится в худших условиях, так как граничит с наименее овлаженной частью Татарской Республики. Среднее годовое количество осадков 360 мм.

К энергетическим ресурсам района относится торф, разбросанный по 11 болотам, с общим запасом 11,7 млрд. кубометров. Основные массивы расположены у села Чулпаново „Моховое болото“, запасы составляют 3,9 млрд. кубометров невысокой зольности.

Число сельских советов 41; число населенных пунктов в районе 132. В населении района преобладают чуваша (38,7⁰/₀). Общее количество жителей района составляет 52741 человек. По национальности население района следующее: чуваш 20431 чел. (38,7⁰/₀), татар—18399 (34,9⁰/₀), русских 13911 чел. (26,4⁰/₀). Плотность населения составляет 33,6 человека на 1 квадратный километр.

Центровая промышленность представлена Тюряшевским винокуренным заводом при совхозе Госпромсовхозтреста. Число занятых лиц на данном заводе 53 человека. Кустарная промышленность развита слабо.

Существует ряд мелких предприятий по переработке продуктов сельского хозяйства, а именно: мельниц 35, в том числе 2 механических; крупорушек—15 и один маслозавод.

Район характерен зерновым направлением (особенно пшеницей). В дальнейшем район специализируется в пшеничном и молочно-мясном направлении. Структура посевной площади отвечает этому направлению. Посевная площадь 1931 года равнялась 56,6 т. га, в том числе зерновых 50,1 т. га.

Социалистическое животноводство представлено колхозными фермами и совхозом. Количество голов крупного рогатого скота в 10 товарных фермах в 1931 году было 738 голов, в том числе коров—235. Поголовье телят в 8 ФВМ—682 головы. Свиной в 9 свиноводческих фермах в 1931 году 777 голов. Овец в одной ОТФ 300 голов.

Обеспеченность по конскому составу высокая, по крупному рогатому скоту средняя, по остальным видам скота ниже среднего, при сопоставлении со средней по ТР в целом.

Тюряшевский совхоз Госпромсовхозтреста с винозаводом имеет 3,8 т. га посевной площади. Значительный удельный вес (28⁰/₀) в посевной площади занимает картофель, идущий на переработку винокуренного завода. Крупного рогатого скота в данном совхозе 620 голов, лошадей 348 голов, свиней 228 голов. Рабочих в совхозе 293 человека.

С 1930 года существует МТС, имеющая 33 трактора.

Коллективизация по данным на 1 января 1932 года определилась 60,6⁰/₀. Число колхозов на это время было 52, в них хозяйств 6547. Число колхозов, объединяющих более 300 хозяйств—2.

В транспортном отношении район находится в сравнительно благоприятных условиях: по южной границе района через административный центр (Ст. Нурлат) проходит Волго-Бугульминская железная дорога. Расстояние наиболее отдаленного пункта к станции железной дороги (Нурлат) 35 километров. Расстояние до пристани, на Каме, Чистополя—110 км. По району проходит тракт республиканского значения Нурлат Аксубаево-Чистополь, протяженностью на территории данного района от Нурлат до с. Малое Сунгелеево 30 км. Кроме того, в 1932 году достраивается тракт районного значения Нурлат—Ст. Челны. Телеграфная связь имеется с Чистополем, Биларском, Алькеевым и др. и по железно-дорожной линии с близлежащими станциями. Число трансляционных точек 58.

Число учреждений дошкольного воспитания 52, в том числе детсадов 2, 2 больницы, в них 45 коек: Врачебные амбулатории 3, фельдшерский пункт. В районе имеется 2 ШКМ. Выпускается районная газета.

Центр района — железно-дорожная станция «Нурлат» (Самаро-Златоустовской железной дороги). Здесь же находится МТС, элеватор. Имеется почта, телефон, клуб, магазины потребкооперации. Расстояния до г. Казани 220 км.

Население составляет 265 человек, преобладающее большинство их служащие районных учреждений, рабочие элеватора и железной дороги.

Первомайский район.

Район расположен в южной части Закамья. Площадь района 1480,72 кв. км., в том числе: пашни 92.337,38 га, леса 36972,0 га, кустарник 1257,01 га, выгон 3034,16 га, усадьбы 3834,89 га, луга (заливные и суходольные) 5306,88 га, прочие удобные земли 340,80 га, неудобной земли 4989,27 га. Леса преимущественно лиственные; доминирующие породы: береза, липа, осина и др.; в небольшом количестве дуб и вяз. Луга преимущественно заливные, расположенные по берегам рек В. Сульги, Черемшана и др. Район омывают ряд рек: Б. Черемшан, Большой и Малой Сульги и Шешма. Рельеф местности возвышенный. Наибольшая высота над уровнем моря 183 метра, при средней высоте 126 метров. В почвенном отношении район разнообразен, преобладает чернозем. Через центр района в направлении с юго-востока на северо-запад проходит полоса тучного чернозема; в северо-восточной и юго-западной части вкрапливаются средние черноземы и подзолистые почвы. Среднее годовое количество осадков колеблется от 300 до 400 миллиметров. Природные богатства района мало исследованы. Имеются залежи торфа, запасы которого не определены.

Число населенных пунктов в районе 60; 29 сельских советов. Общее количество населения в районе 44911 человек. По национальности район крайне разнообразен; преобладают татары—26981 человек (60,1%), русских 8179 человек (18,2%), прочих 751 (2,7%); в числе прочих чуваш и мордва. Плотность населения составляет 30,3 человека на 1 кв. километр.

Ценовой промышленности нет. Кустарная промышленность развита слабо. Из отдельных отраслей развиты деревообделочное производство, рогожное, колесное, столярное производство, кроме того, овчинное, швейное и производство стройматериалов.

Район является исключительно сельскохозяйственным. Ведущей отраслью является зерновая. В дальнейшем районе специализируется в пшеничном и молочно мясном направлении. Посевная площадь 1931 года равнялась—57,6 тыс. га, в том числе; зерновые 50,0 тыс. га, технические 1,9 тыс. га, бобовые 3,1 тыс. га.

Район характерен высокою товарностью животноводства. Обеспеченность лошадей выше средней по ТР, также по крупному рогатому скоту, овцам и свиньям. Овцеводство (в ОТФ) в дальнейшем получает в районе сильное развитие. Социалистическое животноводство концентрируется в товарных фермах колхозов. Крупного рогатого скота в 7 МТФ в 1931 году было 830 голов, в том числе коров 370 голов. Овец в 12 ФВМ на конец 1931 года 540 голов. Свиней в 9 свиноводческих товарных фермах на конец 1931 года было 634 головы. Овец в 8 ОТФ на конец 1931 г. было 2022 гол.

МТС открыта в 1931 году, в ней 35 трактора.

Коллективизация на 1 января 1932 года составляла 86%, что характеризует степень коллективизации выше средней в целом по ТР. Число колхозов 56, в них хозяйств 8173. Крупных колхозов, объединяющих более 300 хозяйств—4.

В транспортном отношении район находится в не вполне благоприятных условиях. Расстояние от центра района до ближайшей станции Самаро-Златоустовской железной дороги—Шентала 25 км., до ближайшей пристани Чистополь 100 км. и до г. Казани 202 км. По району проходит районного значения тракт Черемшан-Волчья Слобода, протяженностью на территории описываемого района 40 км., (достраивающиеся в 1932 году). Телефонная связь имеется с Шугуровым, Бугульмой и др. Из культурных учреждений в районе имеется ШКМ, учреждений дошкольного воспита-

ния 29; в том числе детсадов 3, больница на 25 коек, врачебная амбулатория, 2 фельдшерских пункта.

Центр района—с. Черемшан. Население смешанное—русские, мордва, чуваш. Жителей в селе 3103 человек. В центре района имеется телефон, почта, клуб, библиотека, больница, агро-пункт и ветпункт. Здесь же находится МТС.

Пестречинский район.

По производственному направлению район сельско-хозяйственный, со слабо развитой мелкой промышленностью и при полном отсутствии ценовой промышленности.

Доходность хозяйств составляется в одинаковой мере от продуктов растениеводства и животноводства.

По доходности район занимает первое место в Прикамской части ТР.

Занятию растениеводством благоприятствуют хорошие природные условия. В районе весьма высокая распаханность земли (73,2% всей территории). Район принадлежит к зоне среднего для ТР увлажнения с годовым количеством осадков в 410 мм.

Наиболее распространенными культурами в яровом клину являются: картофель, овес, греча и лен.

Животноводство носит характер молочно-мясной. Обеспеченность населения скотом выражается в следующих цифрах: на 1,000 человек населения приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—167, крупного рогатого скота—226, овец и коз—964.

Соседство данного района с Казанским районом и близость самого города Казани в значительной степени определяют направление и характер его хозяйства. Район является ближайшим производителем и поставщиком свежих продуктов как растениеводства—огородные культуры, так и животноводства—молоко. Это направление хозяйства района особенно должно развиваться в связи с крупным ростом промышленности и населения гор. Казани.

По общей сельско-хозяйственной специализации ТР район в целом приобретает направление молочно-огородное.

Территория района составляет 1.370,1 кв. клм., рельеф в центральной его части представляет собой плоскогорье, возвышающееся, приблизительно, на 120 м. над уровнем моря, переходящее на юго-востоке в долину протекающей здесь р. Меши и ее притоков.

В почвенном отношении район представляет довольно пеструю картину. Преобладающими почвами являются средне-подзолистые, светло-серые и средне-подзолистые серые суглинистые почвы. На втором месте по количеству занятой площади идут слабо-подзолистые серые суглинистые почвы, затем слабо-подзолистые, светло-серые суглинистые. В юго-западном углу по склонам долины р. Меши развиты песчаные и супесчаные почвы.

В состав района входит 41 сельсовет со 124 населенными пунктами. Численность населения составляет 54.452 человека, в т. ч. татар—15.586 ч (28,6%), русских—38.847 ч. (71,4%), прочих—19 ч. Плотность населения 39,7 ч. на 1 кв. клм.

Вся площадь района (1370,12 кв. кл.) распределяется по угодьям следующим образом: пашня составляет 73,2% (100.333 га), луга—5,4% (7.500 га), лес—10,7% (14.700 га), неудобные земли—3,8% (5.245 га).

В посевной площади, которая равняется 75 857 га, важнейшие культуры занимают: рожь—32.877 га (43,3%), пшеница—1.977 га (2,6%), овес—15.135 га (20%), греча—4.309 га (5,7%), бобовые—6.807 га (9%), технические культуры—2.513 га (3,3%), в т. ч. лен—2.075 га (2,7%), картофель—5.832 га (7,7%).

Энергетические и топливные ресурсы района заключаются в имеющихся здесь лесных массивах.

Строительство в районе незначительное и преимущественно сельско-хозяйственное—это постройка колхозных товарных ферм, строительство совхоза и МТС.

В кустарной промышленности наиболее развито производство валяной обуви, столярное и санное производства.

Коллективизация района характеризуется следующими цифрами: всего колхозов—103, в них вошло хозяйств—5.410 или 52,3% всех хозяйств.

В районе имеется совхоз Кулаевский—Маслотреста.

Вновь открыта МТС.

Сектор социалистического животноводства представлен товарными фермами: 1) молочных ферм—3, в них голов скота—252, в т. ч. коров—178, 2) ферм по выращиванию молодняка-телят—7, в них голов—970, 3) свиноводческих ферм—10, в них свиней—253, в т. ч. маток—47, 4) овцеводческая—1, в ней овец—415, 5) птицеводческих инкуб. станций 6, в них птицы (кур)—6.820.

Народное просвещение: дошкольных учреждений—41. Одна библиотека, изб-читален—16, красных уголков—17.

Имеется три больницы на 63 койки, врачебная амбулатория.

Районный центр—село Пестрецы, расположенное в 41 клм. от Казани.

Рыбно-Слободский район.

Район—сельско-хозяйственного направления (полеводственное). Распаханность и землеобеспеченность района высокая. Пашня составляет около 60% общей площади, доходя в отдельных частях района до 70%.

Доходность хозяйств составляет из доходов от продуктов полеводства, животноводства и луговодства. На первом месте—полеводство. По подбору культур полеводство носит промыслово-картофельный характер. Культуре картофеля принадлежит преобладающее значение в доходности хозяйства. Большое значение имеет и лен.

Обеспеченность скотом средняя. На 1.000 человек приходится, включая и молодняк, 186 лошадей, 217 крупного рогатого скота, овец и коз—605.

В хозяйстве района играют некоторую роль лесное хозяйство и рыболовство. Вывезено древесины за 1931 г. 70.140 кубометров. Рыбачьих хозяйств 111.

Заметную роль играют кустарные промыслы.

Район специализируется в молочно-животноводческом направлении и в разведении технических культур.

Территория района 2 098,53 кв. клм. Прилегающая к Каме часть района входит в засушливую зону ТР с средним годовым количеством осадков в 350 мм. Поверхность возвышенная 85—170 м. над уровнем моря, пересекается низменными долинами ряда мелких притоков р. Камы.

Почва преимущественно слабо-подзолистая коричнево-серая и супесчаная (центральная часть района), слабо-подзолистые серые и в небольшой части средне-подзолистые, светло-серые, суглинистые. В пойме р. Камы аллювиальная.

В состав района входит 55 сельсоветов с 124 населенными пунктами.

Население—75.322. Из них татар 45.519 чел. (60,4%), русских—29.802 ч. (39,6%). Плотность населения 35,9 чел. на 1 кв. клм.

Площадь района по угодьям распределяется так: пашня 59% (123.807 га), луга 6,9% (14.547 га), лес 22% (47.258 га), неудобные земли 4,0% (8.437 га).

В посевной площади главные культуры составляют: рожь 45,7% (39.868 га), овес 21,8% (18.965 га), просо 2,9% (2.491 га), бобы 9,5% (8.280 га), картофель 7% (6.027 га), технические культуры 3,2% (2.769 га).

Энергетические ресурсы района—лесные массивы.

Строительство не имеет больших размеров.

Ценовая промышленность представлена двумя винокуренными заводами: 1-й в селе Корноухово системы Госпромсовхозтреста с числом рабочих 77 ч. и 2-й в селе Шумбат, системы НКСнаба.

Мелкая промышленность, по данным переписи 1929 года, представлена довольно широко. Мелких промысловых единиц в районе 2.060—13,3% всех хозяйств; в них занято 3.133 человека—4,2% населения. Наиболее распространены промыслы: бондарный, санный, колесный и ободный, маслоделие, кружевное и ювелирное производства.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: колхозов 115, из них 1 имеет свыше 300 хозяйств. Всего хозяйств в колхозах 8.301, что составляет 53,8%. В районе имеется 1 совхоз „Международная Рабочая Солидарность“ системы Госпромсовхозтреста. Земельная площадь его 5.504 га, в том числе посева 2.292 га.

Общая мощность тракторов 100 НР, рабочих лошадей—362 головы. Персонал (рабочи и служащие)—368 чел. (на конец 1931 года).

Народное просвещение. Число учреждений дошкольного воспитания—51. Охват детей дошкольного возраста дошкольными учреждениями—37%. Число школ I ст.—96, ШКМ—4.

Центр района—Рыбная слобода; имеется пристань на р. Каме, расположена в 48 кил. от ст. ж/дор. Шемордан и в 85 кил. от Казани.

Сабинский район.

По производственному направлению район преимущественно сельско-хозяйственный, со средне-развитой мелкой кустарной промышленностью и полным отсутствием ценовой промышленности.

Ведущей отраслью сельского хозяйства в части района является растениеводство. Землеобеспеченность населения средняя. Для остальной большей части района, ведущей отраслью хозяйства является животноводство. Направление животноводства—молочно-мясное.

Обеспеченность скотом выражается в следующих цифрах: на 1.000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—150, крупного рогатого скота—292, овец и коз—1.093.

Район специализируется в молочно-птицеводческом направлении, а также на разведении льна.

Территория района составляет 1.865,8 кв. клм. Поверхность земли в северной части района возвышенная и достигает 250 м. высоты над уровнем моря, к югу понижается до 85 м. На юго-западе район пересекается низменной долиной реки Меши.

Почвы района: наиболее распространены средне-подзолистые светло-серые суглинки, затем—сильно-подзолистые суглинки и средне-подзолистые серые суглинки.

Район входит в зону среднего для ТР увлажнения. Годовое количество осадков—410 мм.

В состав района входит 44 сельсоветов со 150 населенными пунктами.

Население района исчисляется в 72.438 чел., из них татар 62.535 чел. или, 86,3%, русских—9.903 чел., или 13,7%. Плотность населения—38,8 чел. на 1 кв. клм.

Из всей территории района отдельные угодья составляют: пашня (116.123 га) луга—3,6% (6.856 га), лес—25,3% (47.184 га).

В посевной площади главные культуры распределяются следующим образом: рожь—44,5% (39.253 га), овес—22,8% (20.161 га), греча—3,7% (3.287 га), бобовые—10,7% (9.460 га), картофель—4,4% (3.887 га), технические культуры—2,9% (2.598 га; в т. ч. лен—2.027 га).

Энергетические и топливные ресурсы района заключаются в лесных массивах, довольно значительных в районе (как было указано, леса составляют 25,3% всей территории района).

Строительство выразилось в организации 1 совхоза и 1 МТС, а также в колхозном строительстве (организация и застройка товарных ферм), дорожном, культурно-просветительном.

Из промыслов более развиты: производство мочальных кулей, выделка домашней посуды, плетение лаптей, маслоделие.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов—108, в них вошло хозяйств—9.243, или 63,7%.

В районе имеется: 1) 1 совхоз им. Сталина, системы Свиноводтреста, организован в 1931 году; земельная площадь его—5.964 га; 2) 1 МТС с количеством тракторов общей мощностью 365 НР, организована в 1931 году.

Социалистический сектор животноводства представлен следующими колхозными товарными фермами: 1) молочные фермы—7, в них голов скота—674, в т. ч. коров—

588; 2) фермы по выращиванию молодняка (телят)—9, в них голов скота—578; 3) фермы овцеводческие—3, в них овец—1.430 голов; 4) ферма коноводческая—1, с количеством лошадей—24; 5) птицеводческие инкубаторные станции—13, в них птицы—10.588, в т. ч. кур—9.216; 6) фермы пчеловодные—15, в них пчелиных семей—1.829; 7) фермы кролиководческие 3 в них кроликов 115.

Культурное строительство района: учреждений дошкольного воспитания—54, школ I-й ступени—99, ШКУ—1, ШКМ—2. Имеется отделение Рабфака Сельхозинститута (открыто в конце 1931 года).

Учреждений политепросвета: клуб, 3 библиотеки, 20 изб-читален, 25 красных уголков.

В районе имеется больниц—2, в них коек—30, врачебная амбулатория, фельдшерский пункт, детских яслей—25.

Районный центр—село Богатые Сабы, с населением 2.360 ч. (исключительно татар). Расстояние до ближайшей жел/дор. станции Шемордан—19 клм., до пристани В.-Поляны, 45 клм. до Казани—100 клм.

Сармановский район.

По производственному направлению район сельско-хозяйственный. По товарности и по доходности ведущей отраслью на западе района является полеводство, на востоке—животноводство.

Повышенная землеобеспеченность (2,3 га пашни на человека) при благоприятных почвенных условиях и достаточном увлажнении (400 мм.) определяет, как основное занятие, полеводство.

Наиболее товарными продуктами полеводства являются: овес и полба. Доходность сельского хозяйства района определяется животноводством. Обеспеченность скотом высокая и превышает средний уровень по ТР. На 1.000 человек приходится голов: лошадей 193, крупного рогатого скота—336, овец и коз 839 (включая и молодняк). Занятию животноводством способствует значительная обеспеченность лугами.

Район специализируется в молочно-животноводческом направлении.

Развито в районе пчеловодство.

Территория района 1.902,91 кв. клм. Сюда заходит отрог Общего Сырта с высотой над уровнем моря в среднем 120-130 м., а в некоторых местах эта высота достигает 255 м. Посредине район прорезывается р. Мензелей. Почвы района преимущественно черноземного типа, преобладает северный чернозем. Широкое и значительное распространение имеют слабо-подзолистые и серые почвы (юго-запад и юг).

В состав района входит 41 сельсовет с числом населенных пунктов 121, хозяйств 11.287.

Население состоит преимущественно из татар. Всего населения 55.906 чел., в том числе: татар 49.875 (89,2%), русских 5.781 (10,3%), прочих 250 (0,5%). Плотность населения 29,4 чел. на 1 кв. клм.

Из всей территории пашни составляет 67,8% (129063,42 га), луга 4,6% (8.732 га), лес 16,0% (30.449 га), неудобной 3,6% (6.938 га).

В посевной площади отдельные культуры распределяются следующим образом: рожь—42,2% (36.989 га), овес 30,0% (27.180 га), просо 2,5% (2.178 га), греча 3,5% (3.034 га), полба 8,0% (7.022 га), бобовые 4,4% (3.833 га), картофель—3,3% (2.872 га). Технические культуры развиты слабо. Лен, конопля, подсолнух, мак и проч. составляют 2,2% (1.958 га) посевной площади. Технические культуры преимущественно развиты в колхозах.

Энергетических ресурсов помимо имеющихся в районе лесов, не выяснено.

Строительство района незначительно.

Из числа ценовых промпредприятий в районе имеется всего лишь 1 винокурный завод в д. Петровке с числом рабочих—50.

Мелкая промышленность не имеет значительного распространения ни по числу промышленных единиц (503 предприятия, что составляет 4,2% всех хозяйств), ни по

числу занятых в ней лиц (714 ч.—1,3% всего населения). Из отдельных отраслей более развиты валяльное производство, кузнечное, маслодельное и крупяное.

Процент коллективизации по сравнению с другими районами ТР, не высок. Всего в 114 колхозах состоит 8,077 хозяйств, что составляет 68,9% всех хозяйств. Имеется два крупных колхоза, по 300 хозяйств в каждом. Посевная площадь колхозов 1930-31 г.—39.003 га.

Имеется одна МТС с наличием тракторов НР 400, работает с 1932 года.

Соц. культурное строительство района имеет следующие показатели: ШКУ, школ 1 ст.—89, 2 ШКМ.

Учреждений политпросвета: клуб, красных уголков — 30, библиотек — 3, изб-читален—20.

Учреждений дошкольного воспитания—64: детсада 2 и 62 детплощадки.

Торговая сеть: магазинов и лавок потребкооперации 72.

В районе имеется 2 столовых, больница, с числом коек 40, 3 врачебных амбулатории.

Центр района Сарманово, находящееся в 80 клм. от ближайшей жел/дор. станции „Бугульма“, в 58 клм. от пристани „Н.-Челны“, в 351 клм. от Казани.

Спасский район.

Расположенный при слиянии Волги и Камы, Спасский район является самым западным районом Закамья.

Рельеф района при общем равнинном складе местности характеризуется покатостью к Волге и занимает наиболее низменную часть Закамья—(ниже 85 мет. над уровнем моря). Значительная часть территории приходится на доли поймы Волги и Камы. Расположенный в южной части ТР, с более жарким летом, примыкая к засушливой полосе Заволжья, район находится в зоне минимальных для ТР осадков (350 мм.), но непосредственное соседство Волги и Камы несколько увеличивает цифру годовых осадков для его западной половины.

Главнейшими почвами района являются супесчаные черноземы, второе место по удельному весу в районе занимает темно-серые супеси. Кроме того, широко распространены аллювиальные почвы.

Вся территория района занимает 1899,68 кв. килом. со следующим распределением по угодьям: под пашней 114448,72 га, под лугами—5.513,8 га, в т. ч. заливные луга—3623 га, выгоны занимают 12 544,4 га, под кустарником—4.231,3 га, под лесами—22.957 га. Всего удобных земель—177.571 га. Неудобные земли района занимают 12.396,3 га.

Большинство лесов района, в общем малолесного, примыкает к пойме р. Волги. Преобладают мягко-лиственные породы с ельником. Восточнее в районе встречаются дубовые рощи.

Энергетические ресурсы района характеризуются реками Волгой, Камой и притоком Волги—Бездной. В районе—13 болот с запасом торфа 2,973 тыс. кубометров.

Всего населения в районе 55799 чел., в т. ч. городского 3068 чел. В национальном отношении район отличается резким преобладанием русского населения над татарами и прочими. Лиц наемного труда в районе на 1931 г. 2992 чел. в т. ч. рабочих совхозов 1356.

Средняя плотность населения на 1 кв. килом. составляет 30,3.

В районе сельсоветов 38, 1 горсовет, 1 поссовет и населенных пунктов 99.

Район специализируется, как молочно-свиноводческий в направлении производства молочных продуктов, свинины и птиц. До настоящего времени район являлся экстенсивного зерново-полеводческого направления с высокими для ТР урожаями ржи и овса. Луговые пространства делают район благополучным в отношении животноводства. Отмечается для данного района относительно высокая в ТР качественность коров и овец. Район, являясь и оставаясь впредь по преимуществу с. х. районом, должен стать, благодаря своему выгодному транспортному положению и высоким качествам Спасского затона, крупным центром судостроения.

Государственная цензовая промышленность на 1931 г. была представлена только электростанцией и судоремонтным заводом „Кр. Котельщик“ в Спасском затоне.

Мелкая и кустарная промышленность Промсоюза в районе занимаются производством кирпичей, изготовлением сетей, починочным делом.

Посевная площадь 1931 г. составляла 76.607 га. Главной культурой оставалась озимая рожь, занимавшая 29063 га, следующей культурой по размерам площади является овес—20.070 га, под пшеницей было 4102 га. Вся площадь зерновых составляла 66.139 га. Под техническими было 3.300 га. Входя в зону районов, специализируемых на молочные продукты, свиноводство и технические культуры (масляничные—подсолнух, мак и др.). В 1931 г. под подсолнухом было 982 га, а под маком 459 га. Картофель занимает площадь в 3654 га.

Стадо района по данным за 1931 г. составляло: лошадей 10035 гол., круп. рог. скота 17535 гол., в т. ч. коров 10819, овец и коз 38538 гол., свиней 930.

Число колхозов на 1/1—32 г. составляло в районе 68 с 5288 хоз-вами. С охватом более 300 хозяйств числилось только 2 колхоза. Процент коллективизации на это число составил 50%. Уборочная площадь колхозов в 1931 г. составила 34.702 га. Развернувшиеся только впервые в 1931 г. колхозные товарные фермы делились по своей специализации в районе след. образом (по данным на 1/1—1931 г.): 10 МТФ с 827 гол. скота, в т. ч. 634 коровы, 11 ФВМ с 507 гол., 17 СТФ с 842 свиньями, в т. числе 418 маток, 3 ОТФ с 1316 овцами, 3 КТФ с 180 лошадьми, 3 Кр. Т. Ф. с 148 кроликами, 8 ПИС с 5031 кур., 16 ПТФ с 2387 ульями в т. ч. 1901 рамочных и 16 овощн. тов. ферм с площадью в 575 га.

В районе имеется одна МТС. В 1931 г. в ней было 28 тракторов, мощностью в 532 HP с охватом пашни в 35.596 га, с уборкой посевов в 25.036 га и зяблевой вспашки в 18.000 га.

Совхозный сектор района состоял в 1931 г. из двух совхозов: 1) коневодтреста им. Вахитова и 2) племтреста „Кр. Слобода“, с след. поголовьем скота в них: 825 лошадей и 5828 гол. кр. рог. скота и посевн. площ. в 10828 га.

Основными артериями движения района являются реки Волга и Кама. Протекающая по району р. Бездна может быть использована в судоходных целях только в период весенних вод. Лишенный жел.-дор. пути и находясь вне оренбургского тракта, район связывается с последними трактами районного и межрайонного значения. В районе два телеграфных пункта и 9 переговорных пунктов. Районный центр имел в 1931 г. телефонную связь с 10 сельсоветами, с совхозами и МТС. На 1/1—1932 г. в районе имелось 380 трансляционных радиоточек.

По данным 1931 г. детей в возрасте 8—14 л. охвачено школой 97,5%. Неграмотные переростки охвачены на 86,4%.

Сеть учреждений дошкольного воспитания в 1931 г.: 4 детсада и 33 детплощадки. Кроме того имеется педтехникум, колхозный университет.

В районе 1931 г. были 2 больницы с 72 койками, 3 амбулатории, венерический пункт, 3 акушерских пункта, 2 фельдшерских пункта, постоянные ясли с 20 местами и 36 летних ясель с 1900 местами.

Районный центр. г. Спасск с населением в 3068 человек.

Гор. Спасск является важным хлебозаготовительным пунктом, в городе имеются хорошо оборудованные склады. Весною здесь производится погрузка баржей, которые спускаются по р. Бездне в р. Волгу. При спаде весенних вод сообщение со Спасском через Спасский затон, отстоящий от него в 12 километрах.

В городе расположены все районные учреждения и учебные заведения районного значения: педтехникум и колхозный университет, библиотека, клуб, кино. Город имеет свою электростанцию, почту, телеграф, телефонную станцию. Имеется телефонная связь с Казанью.

В гор. Спасске имеется больница, диспансер, амбулатория.

Расстояние до ближайшей пристани „Спасского Затона“ 15 километров, до ближайшей жел. дор. станции „Чердаклы“ 75 кил и до гор. Казани 112 километров.

Тетюшский район.

Район по производственному направлению преимущественно сельско-хозяйственный со средне-развитыми кустарными промыслами и с ценовой промышленностью в зачаточном состоянии.

Ведущей отраслью сельского хозяйства для района в целом является растениеводство, которое и определяет доходность населения.

Занятию растениеводством благоприятствуют достаточная землеобеспеченность населения и хорошие природные условия; район расположен в зоне среднего по ТР овлажнения с годовым количеством осадков 410 мм.

Преимущественное значение в растениеводстве имеют (в яровом клину): овес, бобовые, картофель, лен.

Обеспеченность населения скотом невысокая. На 1000 человек населения приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—108, крупного рогатого скота—202, овец и коз—700.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства заметное место по доходности занимает садоводство.

В связи с общей сельско-хозяйственной специализацией ТР район в целом получает направление молочно-птицеводческое и картофельное.

Территория района составляет—1477,6 кв. км. Границей с юго-востока и юга на большом протяжении является Волга, имеющая крупное значение для всего района. Предволжская часть района представляет собой возвышенность, с высотой до 250 м., а в южной части и более, над уровнем моря.

Почва (почти ровну) представлена суглинными черноземами и серыми и темно-серыми суглинками.

Имеются в районе ископаемые: битум и сера, но разработка их пока не производится.

В состав района входит 41 сельсоветов с 84 населенными пунктами и 1 горсовет (Тетюши).

Численность сельского населения составляет 58989 чел., в т. ч. татар—7965 чел., или 13,5%, русских—32145 чел., или 54,5%, прочих—18879 чел., или 32%. Городского населения—5037 чел. Плотность населения—43,4 на 1 кв. км.

Вся площадь района распределяется по угодьям следующим образом: пашня составляет 88760,16 га, или 50,1%, дуга—7551 га, или 5,1%, лес—32335 га, 21,9%, неудобные земли—6053 га, или 4,1%.

В посевной площади (всего 68280 га) главные культуры составляют: рожь—39,3% (26834 га), овес—21,4% (14618 га), греча—4,7% (3185 га), бобовые—14,1% (9600 га), картофель—7,1% (4821 га), технические культуры—5% (3408 га, в том числе лен—1777 га).

Энергетические ресурсы района заключаются в силе воды р. Волги и в лесных массивах, довольно значительных в районе.

Ценовая промышленность представлена следующими предприятиями: 1) механическая мукомольная мельница Союзхлеба; 2) электростанция Горсовета 3) типография.

Намечено строительство: 1) четырех механических мельниц; 2) переоборудование и расширение имеющейся электростанции; 3) постройка утильзавода (салотопный и переработка бзенских отходов).

Кустарная промышленность имеет среднее по ТР развитие.

Наиболее развиты—кирпичное производство и валяно-обувное.

Коллективизация района характеризуется цифрой 65,6% всех хозяйств.

По линии совхозов имеется отделение Госконюшни в д. Людоговске с площадью посева—1802,5 га.

Имеется 1 МТС с ремонтными мастерскими при ней. Количество тракторов—в НР—716.

Сектор социалистического животноводства представлен следующими колхозными фермами: 1) молочных ферм—10, в них голов скота—801, в том числе коров—420; 2) ферм по выращиванию молодняка (телят)—9, в них голов—453; 3) ферм овцеводческих—6, в них овец—2142; 4) ферм свиноводческих—6, в них свиней—452, в том

числе маток—162; 5) птицеводческих инкубаторных станций—15, в них птицы—20581, в том числе кур—19451.

Культурное строительство: дошкольных учреждений—48. Число школ I ступени—80. (Охват детей школой на 100%; школ повышенного типа—5, ФЭС—1, ШКМ—4. (Сведения о школах по данным контрольных цифр).

Учреждения политехпросвета: клуб, красных уголков—14, дом социальной культуры, библиотек—4, изб-читален—10, кино стационарное, кино передвижек—6.

Имеется педтехникум с числом учащихся на 1932 г.—204.

Здравоохранение: больниц в районе—2, в них коек—75, врачебная амбулатория, фельдшерских пунктов—3, аптек—2, оспопрививателей—3. Постоянные ясли, с числом мест 30, летних яслей—52.

Торговая сеть на конец 1931 года: магазинов и лавок—72.

Общественное питание: столовых—в городе—2, их суточная производительность—740 блюд. В сельских местностях предприятий общественного питания—32, кроме того, полевых кухонь и очагов—23.

Район имеет довольно значительную миграцию. Так, за 1931 год выехало в разные части СССР в порядке вербовки 3145 рабочих.

Центр района—г. Тетюши, пристань на Волге. Расстояние до Казани—110 клм. Население 5037 человека. Имеется электростанция, типография, механическая мукомольная мельница, почта, телеграф, телефон.

Культурно-просветительные учреждения: педтехникум, 1 школа повышенного типа, 4 школы I ступени, кино-стационарка, клуб, библиотека.

По линии здравоохранения: больница на 60 коек, аптека, ясли.

Тукаевский (Атнинский) район.

Площадь района равна 1140,58 кв. клм. Из общей площади на долю пашни падает 79,3% (90.520,28 га), лугов—6,5% (7.426,56 га), выгона 2,3% (2.641,97 га), леса и кустарник занимают 5,5% (6.260,24) общей площади, в т. ч. леса 4.841 га. Главным образом, имеет распространение сосна и ель.

Западная часть района входит в зону наибольшего (430 мм), а восточная в зону среднего (410 мм.) для ТР увлажнения. Поверхность района в сев.-восточной части носит характер возвышенный в пределах до 170 м. над уровнем моря, равнины. Далее на юго-восток местность поднимается до 200 м. и выше, а на юго-запад в долине берущей здесь начало р. Ашит, наоборот, опускается ниже 85 м.

В почвенном отношении район характеризуется преобладанием средне-подзолистых серых и светло-серых суглинистых почв. Первые из них приурочены к южной и восточной части района; вторые к западной и северо-западной. Остальные почвы (слабо-подзолистые, светло-серые и серые) большого распространения по району не имеют.

Общее количество жителей по району 65.112 человек. По своему национальному составу район, преимущественно, татарский. Из общего количества населения на долю татар падает 63228—97,1%, русские составляют 1564—2,4% и нацмены 320—0,5%. Район имеет 43 с/совета и 81 населенных пунктов.

По своему производственному направлению район—с.-хозяйственный, при довольно сильном развитии мелкой кооперативной промышленности.

В с/хозяйственном производстве господствующее значение принадлежит полеводству. Полеводческое направление района—ржано-овсяно-пшенично-бобовое.

Из общей посевной площади 1931 года в 63.790 га на долю ржи падает 38,7% (24.716 га), овса 32,1% (20.495 га), пшеницы 11,8% (7.498 га), бобовых 5,5% (3.533). Технические культуры в посевной площади занимают 0,7% (433 га), в т. числе льна 322 га. Значительное распространение имеет в районе картофель 5,7% (3.650 га).

Животноводство района можно характеризовать следующими данными. На 1.000 человек жителей в среднем приходится различного вида домашнего скота (вместе с молодняком): лошадей—137, крупного рогатого скота—262, овец и коз—973.

Коллективизация крестьянских хозяйств по состоянию на 1/1-32 г. равна 60,5%. Посевная площадь обобщественного сектора в 1931 году равна 11.455 га. Обобщест-

вленный сектор в области животноводства характеризуется наличием 10 МТФ, с количеством голов в них—738 и 8 ферм выращивания молодняка, с количеством голов в них 593; 3 ОТФ, с количеством голов в них—1.084.

В 1932 г. в Атне организована МТС, с парком в 25 тракторов, с общим капиталовложением в 246,3 т. р.

В ближайшее пятилетие район, исходя из общего народно-хозяйственного задания, свое производственное направление с/хозяйства меняет в молочно-льноводное. Район будет специализироваться по производству молока, льна и птицы. 1932 год дает уже начало дальнейшей специализации района.

В районе совсем отсутствует крупная государственная промышленность. Мелкая кооперированная промышленность имеет значительное распространение. Продукция ее в 1932 году составит 2.006,5 т. р., против 1.356,5 т. р. продукции в 1931 году. Среди остальных районов ТР по развитию мелкой кооперированной промышленности район занимает одно из первых мест.

Преобладающее место занимают различные виды обработки дерева. Из других отраслей развито швейное дело. Другие отрасли большого значения в районе не имеют.

В районе имеются следующие учреждения наробраза: учреждений дошкольного воспитания—53, школ первой ступени—73, школ повышенного типа—2 (ШКМ), одна библиотека, 15 изб-читален, один клуб, 34 красных уголка и 3 кино-передвижки.

Имеются две больницы на 40 коек, одна врачебная амбулатория, фельдшерский пункт, аптека, 3 оспопрививательных пункта, постоянные ясли и 43 летних ясель.

Центр района, Большая Атна с населением в 3.713 жителей, в том числе татар 3.688 чел. В селе находится ряд социально-культурных учреждений, почта и телефон.

Челнинский район.

Район в основном селско-хозяйственного направления. Довольно значительное распространение получила мелкая промышленность и большой удельный вес имеет развивающаяся ценовая промышленность.

Направление сельского хозяйства в большей части района преимущественно полеводческое, а в юго-восточной части может быть охарактеризовано, как переходное к животноводческому, с овцеводческим уклоном.

Район специализируется в молочно-свиноводческом направлении и в разведении технических культур.

В полеводстве основными культурами являются: рожь, овес, картофель; довольно развиты и технические культуры, главным образом, лен (2.046 га).

Занятию растениеводством способствуют благоприятные природные условия и довольно высокая землеобеспеченность населения. Район расположен в зоне достаточного увлажнения. Годовое количество осадков—400 мм.

Животноводство имеет характер молочно-мясной. Обеспеченность населения скотом выражается в следующих цифрах: на 1.000 человек приходится голов скота, включая и молодняк: лошадей—165, крупного рогатого скота—264, овец и коз—831.

Из второстепенных отраслей сельского хозяйства в районе следует отметить луговодство, значительно развитое птицеводство и, отчасти, пчеловодство.

Территория района составляет 2.474,2 кв. км. На территории района завершается Бугульминское плато, которое в южной части района сохраняет еще характер возвышенности, с высотой 170 метров и выше над уровнем моря. Возвышенность эта по направлению к Каме постепенно снижается и переходит в затопляемую весенними разливами пойму по реке Каме. Кама на большом протяжении составляет северную границу района и имеет крупное значение для данного района, как средство сообщения, сплава леса, как силовая база.

Наибольшую площадь района занимают почвы черноземного типа (преобладает северный чернозем). В большом количестве распространены слабо-подзолистые серые и коричнево-серые почвы, подзолистые пески и супеси (в долине р. Камы). В небольшом количестве отмечены средне-подзолистые светло-серые суглинки и серые и темно-серые супеси.

Из ископаемых в районе имеется сланец.

В состав района входит 56 сельсоветов с 153 населенными пунктами и 1 горсовет (Н. Челны).

Населения в районе 83.736 ч., в т. ч.: 1) сельского—78.723 ч., из них: татар—51.370 ч. (65,3%), русских—27.353 чел. (34,7%), 2) городского—5.013 ч., из них татар—1.349 ч. (26,9%), русских—3.619 ч. (72,2%). Плотность населения—33,9 ч. на 1 кв. клм.

Из всей площади района пашня составляет—59,1% (146.422 га), луга—6,3% (15.462 га), лес—20,3% (50.218 га), неудобные земли—71% (17.600 га).

Посевная площадь по главнейшим культурам распределяется следующим образом: рожь—41,6% (40.521 га), овес—29,7% (28.898 га), греча—4,3% (4.204 га), бобовые—6,7% (6.464 га), картофель—5,2% (5.022 га), технические культуры—3,3% (3.197 га).

Энергетические ресурсы района заключаются в имеющихся лесных фондах и в силе воды реки Камы.

Строительство в районе небольшое. Более крупное строительство распределяется между следующими застройками: горсовет—постройка водопровода и пожарного депо, 2) Челнинская пристань—учрежденческое и жилищное строительство, 3) промысловое и торговое строительство инвалидной артели „Красная Заря“, 4) строительство Союзхлеба—дорожное и сельско-хозяйственное.

Промышленность района как государственная, так и кооперативная, сосредоточена, главным образом, в Н. Челнах, как пункте наиболее удобном в смысле сообщения. Занято рабочих в гос. промышленности 1.945 чел. из них татар 900; в том числе в промпредприятиях—349 чел. и лесном хозяйстве—, 1.551 чел.

Наиболее крупные предприятия ценовой промышленности: 1) лесопильный завод „Республиканец“ Татлестреста. Общая годовая выработка его—44.642 куб. древесины, число рабочих—145, 2) мукомольная мельница рабочих—23 ч., 3) винокурный завод Союзспирта в с. Князево. Число рабочих—31 ч.

В кооперативной промышленности 1931 г. было занято рабочих в производстве—593 ч., в т. ч. татар—209. Наиболее крупными промысловыми объединениями являются: 1) инвалидная артель „Красная Заря“, охватывающая целый ряд производств (крахмальный завод), бондарное производство, кузнечное, пошивочное и т. п.). Число занятых в производстве—299 ч., в т. ч. татар—105 ч. 2) Механические мастерские „Красный Металлист“, занято в производстве—125 ч., в т. ч. татар—25 ч.

По данным переписи 1929 года, всего в районе насчитывалось 1.685 мелких промысловых предприятий (10,02% всех хозяйств) с 2.783 участниками в них (3,3% всего населения). Особенно развиты следующие кустарные промыслы: рогожный, маслоделие, швейный, бондарный и разные поделки из дерева.

Следует особо отметить наличие в Н. Челнах крупнейшего по ТР элеватора, имеющего значение и для соседних районов.

Коллективизация района выражается в следующих цифрах: всего колхозов—122, в них хозяйств—9.044, или 55,4% всех хозяйств.

В районе имеются 2 совхоза: 1) „Татарстан“ системы Маслостреста, с общей земельной площадью в 28.686 га, в том числе пашни—20.783,7 га. Количество тракторов в совхозе—260 НР, число лошадей—260. Рабочих и служащих—384 чел.

2) Совхоз „Красный Ключ“, системы Птицестреста, с общей земельной площадью—1.882 га, в том числе пашни—999 га.

Имеется также 1 МТС с тракторами 39 в 492 НР. При МТС есть ремонтные мастерские.

Сектор социалистического животноводства представлен рядом товарных колхозных ферм, а именно: 1) молочных ферм—9, в них голов скота—242, в т. ч. коров—113; 2) ферм по выращиванию молодняка (телят)—8, в них голов скота—1.334; 3) ферм свиноводческих—6, в них голов скота—491, в том числе маток—92; 4) ферм овцеводческих—2, в них голов скота—860; 5) ферм птицеводческих—6, в них птицы (кур)—5.000 шт.; 6) ферм пчеловодческих—20, в них пчелиных семей—2.426.

Культурное строительство района: учреждений дошкольного воспитания—34, школ I ст. 111, ШКМ—4, детдом.

Учреждений политехпросвета: клубов—1, библиотек—1, изб.-читален—10, красных уголков—32.

Имеется 4 больницы, в них коек—110, врачебная амбулатория и фельдшерский пункт—1.

Торговая сеть в районе характеризуется следующими показателями: магазинов и лавок—96.

Общественных столовых в Н. Челнах—5, с пропускной способностью—1.943 блюда в сутки, столовых в сельских местностях—7. Кроме того полевых кухонь и очагов—23.

Центр района—г. Н. Челны с населением 5.013 чел. Имеется почта, телеграф, телефон. Школ 1 ст.—2, ШКМ—1.

Город имеет пристань на р. Каме. Вывозится преимущественно хлеб, лес.

Расстояние от жел./дор. станции Сюгинск—55 км., до Казани—234 км.

Чистопольский район.

Район расположен на левом берегу р. Камы, являющейся его границей на востоке примыкает к Шереметьевскому, на юге граничит с Н. Шешминским, Аксубаевским и Биллярским а на западе с Алексеевским районом.

Рельеф района определяется расположением его на водоразделе между системами реки Камы и р. Черемшана. Северная его часть имеет общий уклон к Каме и около последней переходит в затопляемую весенним разливом пойму. Благодаря такому строению поверхности, большая часть района мало страдает от засухи, несмотря на невысокую среднюю цифру годовых осадков (350—400 м. м.).

Почвы района исключительно черноземные. Центральная часть его включает в себе черноземы выщелоченные, суглинистые и глинистые; северная, западная и южная окраины характеризуются северным черноземом. Также встречаются обыкновенный и деградированный черноземы. Распространен речной аллювий.

Район занимает площадь в 2095,4 кв. км. В соответствии с природными условиями процент пашни уменьшается в направлении с юга на север, а луга сосредоточиваются главным образом в пойме р. Камы. В целом район характеризуется как малолесный, средне-луговой и с распаханностью выше средней по ТР. По угодьям территория района распределяется след. образом: под пашней 146,477,93 га, под лугами—17.510,3 га и т. ч. под заливным 14.204,9 га, выгоны занимают 8548 га, под кустарниками—2823 га, под усадьбами—5814,11 га. Всего удобных земель, включая леса 1981,09 кв. км. неудобных земель—11.432,65 га. Леса занимают площадь в 16.503 га. В лесных участках встречаются: липа, береза. Из других пород не мягко-лиственных преобладают дубовые рощи.

Энергетические ресурсы района характеризуются торфом (3 болота) с запасом в 100.520 к. м. и р. Камой, на которой проектируется постройкой мощная гидроэлектростанция, входящая в систему будущего Волгостроя. К прочим ископаемым принадлежит месторождения гипса на правом берегу р. Бахты, залежи гудронного песчаника (у с. Фиков Колок в долине р. Толкиш), залежи извести и известкового камня, кирпичные и флоридиновые глины.

В XVII и XVIII столетиях в районе кустарно добывалась медная руда переплавлявшаяся на медеплавильных заводах б. Казанского края. Месторождения, меди, попадающиеся здесь, как и в других районах, бедны. Содержание меди 2—3%. Исследования 27—31 г. г. показали, что поверхностные материалы давно исчерпаны. Сейчас месторождения за их бедностью и малочисленностью, а также мало исследовательскую, не разрабатываются.

Близ с. Фиков Колок открыты сернистые источники, которым население кустарно пользуются при лечении ревматизма.

Общее количество населения 83323 чел. Из них городское 15441 чел., В национальном разрезе сельского населения: русских 29431, татар 34709, нацмен 3742.

Средняя плотность населения составляет 39,9 на 1 кв. км. Общая численность наемного персонала всего 4001, из них рабочих в промышленности 1662 чел., в хозяйствах—130 чел.

В районе 47 с/советов с 127 насел. пунктов и 1 горсовет.

К настоящему времени Чистопольский район уже является вторым после Казанского промышленным районом ТР. Выгодное расположение на Каме, приближая его ко второй угольно-металлургической базе СССР, примыкание к проектируемой мощной гидроэлектростанции—Камстрой,—делает район в перспективе естественным производственным освоителем части угольно-металлургического грузо-потока, который будет проходить чрез район из Урало-Кузнецка на запад СССР. В связи с предстоящим проведением ж. д. Казань-Бугульма выгодные транспортные особенности района сильно повышаются.

Индустриальное развитие района пойдет, главным образом, по металлообрабатывающей пром-сти (судостроение, мелкое и среднее машиностроение, чугунно-литейные и механич. заводы). Следующими отраслями индустриального развертывания района будут во втором пятилетии деревообрабатывающая пром-сть (Камский комбинат), химическая (Гудронный завод), текстильная (Лынная ф-ка по переработке местного льноволокна и примыкающих районов) и промышленность по переработке прочей с. х. продукции.

В с/х. отношении на 1931 г. по посевным площадям, количеству и составу стада район является зерновым с животноводческим уклоном. В связи с общей с/х специализацией ТР. район в целом получает развитие, как молочно-свиноводческий со специализацией на свиноводство и птицеводство.

Государственная (ценов.) промышленность была в 1931 г. представлена следующими предприятиями: электростанция мощностью в 318 квт., завод „Кр. Двигатель“, Кожзавод „Труд“ Лесозавод, Кирпичный завод, тидография, мельница Союзхлеба, Деревообделочная ф-ка, пошивочные мастерские ДШК и др. числом рабочих в 978 чел.

Кооперированная промышленность в районе представлена двумя системами—промысловой и инвалидной, охвативших большую часть кустарей района. Наиболее кооперированными в районе являются деревообработка, гончарный, швейный, пищевой промысла.

Вся посевная площадь 1931 г. составляла 105.520 га главной культурой являлась озимая рожь с 42.844 га. Вес яровой клин составлял 62.676 га. На долю зерновых, включая и озимую рожь, приходилось 92.696 га, в том числе пшеница 10.087 га, овес 21.807 га; на долю технических приходилось 3660 га, в том числе лен 1327 га; под картофелем—4.064 га. Посевной план 1932 г. предусматривает распределение посевных культур в соответствии с вышеприведенной специализацией.

Район занимает в ТР одно из первых мест как по степени обеспеченности скотом, так и по качеству его. Стадо района по данным за 1931 год составляло лошадей 14569, всего крупного рогатого скота 20184, в том числе коров 13100, овец и коз 51494, свиней 1264.

Коллективизация на 1932 г. охватила 58,1% хозяйств с обобщественной посевной площадью в 43605 тыс. га. В колхозах района на 1/1-32 г. было развернуто 8 МТФ с 736 гол. скота, в т. ч. 490 коров, 8 ФВМ с 625 гол., 12 СТФ с 758 свиньями в т. ч. 198 маток, 21 ОТФ с 4300 овцами, 3 КТФ со 136 лош., 1 крол. товар. ферма с 977 кроликами. В районе в 1931 г. работала 1 МТС с 25 тракторами.

Совхозов в районе два: Сортсемтреста „Галактиковский“ и Совхоз № 4 Зверо-треста—кролиководческий.

Район находится вне ж. д. путей. Проектируемая ж. д. Бугульма—Казань должно его пересечь недалеко от г. Чистополя. Основная транспортная связь района остается Кама. По району проходит Оренбургский тракт: направлением Казань—Чистополь—Бугульма на Урал и тракт областного значения Чистополь—Нурлат. Имеется телефонная связь Чистополя с г. Казанью. До ближайшей жел. дор. станции Нурлат 118 клм. до пристани Чистополь 7 клм. и до гор. Казани 128 клм.

Чистопольский район с его районным центром является вторым по насыщенности (из районов) культ.-просветительными учреждениями; по данным 1931 г. всего учреждений дошкольного в районе было 122. Число школ 1-й ступени составляло 95. Число школ повышенного типа было 9 в т. ч. 1 ФЭС и 8 ШКМ.

Кроме того функционировали в г. Чистополе С. Х. техникум, Педтехникум, колхозный университет Госрабфак, Медрабфак и др. Больницы районного значения 3, в

них 110 коек. Кроме того развернута сеть врачебных амбулаторий (3), фельдшерских пунктов (3) и др.

Районный центр—г. Чистополь с населением в 15441 чел. с преобладающим русским населением. Город является вторым после г. Казани культурным центром. В нем сосредоточены помимо просветительных учреждений районного и городского значения ряд учебных заведений республиканского масштаба. Город имеет электростанцию, больницу, баню. Вся цензовая пром-сть района сосредоточивается в г. Чистополе.

Шереметьевский район.

По производственному направлению район сельско-хозяйственный. Землеобеспеченность и посевность средняя. Большой процент площади района, по сравнению с другими районами ТР, составляют неудобные земли и леса, процент пашни не высок. На человека пашни приходится 1,6 га. Данный район имеет % распаханности ниже среднереспубликанского.

Товарность и доходность сельского хозяйства составляется как из продуктов растениеводства, так и животноводства. В растениеводстве, в яровом клину, большой удельный вес по урожайности составляет овес. Сравнительно высокий удельный вес в доходности имеют трудоемкие культуры: лен, конопля, подсолнух, картофель. Некоторое значение для сельского хозяйства имеет луговое хозяйство.

Обеспеченность скотом средняя. На 1.000 человек приходится крупного рогатого скота 299, лошадей—177, овец и коз—880, свиней—35. Направление животноводства молочно-мясное.

Из числа второстепенных отраслей сельского хозяйства значительно развито птицеводство и, отчасти, пчеловодство.

В настоящее время район специализируется в молочно-свиноводческом направлении и в разведении технических культур.

Территория района 1.555,83 кв. км.

Значительную часть района составляет расширенная, в пределах его, долина реки Зая и Прикамская долина. С востока сюда заходит отрог Бугульминского плато, являющийся водоразделом между системами реки Зая и реки Ика.

Почвы района разнообразны. Центральное место среди других почв занимают аллювиальные почвы—в поймах рек Камы, Зая, Шешмы. Неширокой полосой встречаются черноземы: обыкновенный, выщелоченный и северный. Более распространены слабо-подзолистые серые, темно-серые суглинки и коричнево-серые тяжелые суглинки.

В состав района входит 35 сельсоветов с 116 населенными пунктами и с числом хозяйств 12.161.

Население составляет 53.491 человек, из них татар 11.723 чел (21,90%), русских—40.669 чел (76,00%), прочих 1.099 ч. (2,10%). Плотность населения 34,4 чел. на 1 кв. км.

Из всей площади района пашня составляет 54,0% (8468,83 га), луга 8,5% (13.273 га), лес 24,0% (37.323 га), неудобные земли 4,4% (6.767 га).

В посевной площади отдельные культуры распределяются следующим образом: рожь 36,2% (22.405 га), овес 24,2% (14.969 га), просо 4,0% (2.501 га), картофель 10,9% (6.749 га), технические культуры 5,0% (3045 га). Наибольший удельный вес в технических культурах имеет лен (1.369 га).

Энергетические ресурсы района заключаются в силе воды р. Камы и лесных массивах.

Строительство района незначительно—оно идет лишь по линии колхозного и совхозного строительства.

Цензовая промышленность представлена только винокурным заводом в д. Смыловке, с числом рабочих в 44 чел., а также шорно-седельной артелью в с. Шереметьевке.

Мелкая промышленность развита слабо. Число производственных единиц составляет менее 1% к общему числу хозяйств. Заняты в ней, главным образом, шорно-седельники, в меньшей степени—кузнецы, бондари и швейники.

Коллективизация, по сравнению с другими районами, в 79 колхозах имеем 5.867 хозяйств, что составляет 49,8%. Имеется 3 крупных колхоза по 300 и более хозяйств в каждом. Государственный сектор представлен 1 совхозом Прикамской с/х с земельной площадью в 8.280,3 га; из этого количества земли под пашней 1.280,3 га. Тракторов 250 НР, лошадей 212, крупного рогатого скота 65 гол. Число служащих в совхозе 159 чел.

Народное просвещение характеризуется следующими показателями: учреждений дошкольного возраста 38, школ I ступени 53, ШКМ 2, библиотек 2, изб-читален красных уголков 15.

Районный центр—с. Шереметьево в 127 километрах от жел. дор. ст. Кукмор, в 30 километрах от пристани „Камские Поляны“ и в 193 кил. от Казани.

Шугуровский район.

Район расположен в юго-восточной части Закамья. Площадь района—1.316,82 кв. километров, в том числе: пашни 76.097,31 га, леса 32.353,0 га, кустарника 2.948,8 га, выгона 9.585,43 га, луга 3.301,9 га, усадьбы 3.505,67 га, неудобной земли 3.890,05 га. Основное место занимает пашня, затем лес 24,6%, выгон 7,3% и луга 2,5%. Обеспеченность лесом в районе высокая. Леса преимущественно лиственные; преобладают породы: липа, береза и дуб. Луга заливные—45% и суходольные 55%. Район омывает впадающая в р. Каму, река Шешма, вдоль которой расположены заливные луга. Рельеф местности однообразный и ровный с небольшими холмами и долинами вдоль рек. Средняя высота над уровнем моря 170 метров. В почвенном отношении район сравнительно однообразен. Преобладают черноземы, встречаются серые и темно-серые суглинистые почвы. Лучшие черноземные почвы находятся в западной части района. Среднее годовое количество осадков 400 мм.

Район очень богат полезными ископаемыми. Гипс высокого качества имеется в трех местах района (у с. Н. Урдалы, у с. Юлтимирово и у с. Сарабикулово, может быть использован для кустарных художественных изделий и в качестве стройматериала). Битуминозные и гудронные песчаники имеются в 4-х местах района:

1. Шугуровское месторождение на правом берегу р. Лесной Шешмы близ с. Шугур.
2. Шугушлинское месторождение находится по обоим берегам Лесной Шешмы у села Шугушлы.
3. Спиридоновское месторождение гудронного песчаника находится близ села Спиридоновка по обоим берегам р. Степной Шешмы.
4. Сарбикуловское месторождение по обоим берегам рек Б. Шешмы за селением Сарабикулово.

Разведками 1930 года промышленные запасы битуминозного песчаника 1-го (Шугуровского) месторождения определены в 550.000 куб. метров, или 825.000 тонн, запасы 2-го месторождения (Шугушлинские) определены в 3.000.000 куб. метров, или 4.500.000 тонн. Запасы остальных двух месторождений не определены. На базе этих запасов работает гудронный завод в Шугурове и проектируется в Шугушлах. Признаки нефти имеются в бассейне реки Шешмы у села Сарабикулово, у села Шугур, Шугушлы, Спиридоновка и др. месторождениях гудронных песчаников. Имеются залежи медной руды. На правом берегу реки Б. Шешмы близ Бакирово-Иштеряково находятся серые грязи в 3 клм. от станции Клявлино Самаро-Златоустовской железной дороги, которые будут использованы в лечебных целях и на базе которых проектируется постройка грязелечебницы.

Число сельских советов 24; число населенных пунктов 60. Количество жителей 46.965 чел.

Национальный состав населения района: татар 31.684 чел. (68,8%), русских 6.144 ч. (13,3%), прочих 8.237 чел. (17,9%). Из прочих национальностей преобладают чуваш и мордва.

Плотность населения составляет 35,0 человека на 1 квадрат. километр, что является, по сравнению с средней по ТР, невысокой плотностью. В отношении землеобеспечен-

ности район стоит в более хороших условиях, чем другие по сравнению со средней обеспеченностью ТР.

Ценовая промышленность представлена одним производением республиканского значения—Шугуровским битумным заводом, с числом рабочих 257 человек.

Мелкая кустарная промышленность развита слабо.

Наиболее развито деревообделочное производство: лаплетение, ложкарное, рогожно-кулакцкое и, отчасти, коженное производство.

Необходимо также отметить переработку сельско-хозяйственных продуктов, а именно: водяные мельницы и 2 маслозавода.

Имеющиеся сырьевые богатства района дают ему перспективы экономического развития.

В области сельского хозяйства район специализируется в молочно-мясном направлении. Ведущей отраслью хозяйства пока является зерновая—производство пшеницы. Этой специализацией определяется и структура посевной площади. Посевная площадь в 1931 году равна 52.596 га. Зерновых культур в том же году 47,8 т. га, технических 2248 га, бобовых 4028 га. Первое место в посевной площади занимает рожь 21117 га, второе место овес 9243 га. Значительное распространение имеет пшеница 2081 га. Из яровых культур, кроме вышеперечисленных, нужно указать на гречиху 4200 га, просо—3570 га, полбу 3528 га, но они постепенно вытесняются более ценными зерновыми культурами, как, например, пшеницей.

Социалистическое животноводство концентрируется в колхозных товарных фермах. Количество крупного рогатого скота в пяти молочно-товарных фермах 286 голов, из них коров 278 голов. Поголовье телят в пяти фермах выращивания молодняка на 1/1 1932 г. 321 головы. В 8 пчеловодных фермах пчелиных семей 991.

Свиней в свиноводческих товарных фермах было 214 голов. Обеспеченность лошадьми удовлетворительная. Крупным рогатым скотом—довольно высокая; овцами—ниже среднего, по свиньям—выше среднего (по сравнению со средней обеспеченностью в целом по ТР).

В районе имеется Кувакинский козоводческий совхоз Козоводтреста. Количество коз в нем на 1/1 1932 года достигало 2.500 голов. Совхоз имеет 250 га посевной площади. Кроме того, совхоз имеет крупного рогатого скота 10 голов, лошадей 50 голов. Существующая с 1931 года Шугуровская МТС имеет 26 тракторов.

Коллективизация, по данным на 1 января 1932 года, определяется в 63,1%.

Число колхозов на это же время было 52, в них хозяйств 5.710. Число колхозов, объединяющих более 300 хозяйств,—2.

Самаро-Златоустовская железная дорога проходит лишь по границе Шугуровского района. Расстояние от центра района до ближайшей станции железной дороги Клявино—30 км. По району проходит тракт—Шугурово-Клявино и Шугурово-Ромашкино, достраивающийся в 1932 году. До ближайшей пристани „Чистополь“ 130 км. до Казани 300 км.

Телефонная связь имеется с городом Бугульма и с другими районными центрами. Число трансляционных радио-точек 7.

Число школ 1 ступени в 1931 году было 65. Число учреждений дошкольного воспитания за 1931 год по району 37 единиц, в том числе детсадов 2. В районе одна больница на 25 коек. Кроме того, работает врачебная амбулатория и 2 фельдшерских пункта. Имеется 8 ШКМ и 1 ФЭС. Выпускается местная районная газета на татарском языке.

Центр района—село Шугурово, в 30 км. от Волго Бугульминской жел. дороги. Население села—2.075 чел., преимущественно татарское. В центре района имеется МТС, почта, телефон, типография, 2 школы 1-й ступени, библиотека, врачебный пункт, агрономический и ветеринарный пункты.

