

№	11
Фонд №	16
Лист №	16
Спис №	144
Объем КПСС	1382

Удмуртский обком ВКП(б),

организационно-инструкторский отдел
сектор кооперации и рабочего снабжения

Перспективные установки
перестройки сельского хозяй
ства пригородной зоны
г. Ижевска.

НАЧАТО январь 1932 года
ОКОНЧЕНО январь 1932 года

ИНа 19 листах
хранить **ПОСТОЯННО**

НАЧАЛЬНИК УДМУРТСКОГО	
Обкома КПСС	
Спис №	11
Лист №	144
Фонд №	16
Связка №	17

Фонд № 16

Опись № 1

Дело № 1382

Лист использования

Дата	Тема работы	Характер и содержание описи	Лист №	Фамилия исследователя (разборчиво)	Какой организацией направлен

ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЫ Г. ИЖЕВСКА.

I. Состояние сельского хозяйства пригородной зоны г. Ижевска в прошлом и настоящем.

Ижевск представлявший из себя до революции заводской поселок, с числом жителей 42-45 тысяч человек расселенных в мелких домах с усадьбами, в части удовлетворения потребности малотранспортбельными продуктами, находилось в особом от других крупных индустриальных центров положении, а именно - продукты огородинчества в большей своей части выращивались на усадьбах, тоже было и с картофелем. Потребность в молоке полностью покрывалась за счет стада коров имеющихся у населения Ижевска, содержание которых было вполне обеспечено грубыми кормами с сенокосов находившихся в пользовании заводского населения.

Все это обусловывало тому, что в крестьянских хозяйствах окружающего района товарной продукции не производилось и огородинчество и молочное хозяйство носило чисто потребительский характер.

Быстрый рост населения г. Ижевска происшедший за последние годы /о 52,3 тыс. в 1923 г. до 105,0 т.ч. в 1931 году/, ввиду неополговленности пригородного района к быстрому увеличению товарности овощей, картофеля и молока сослалась большая загрузка в снабжении этими продуктами труящихся города.

Положенное весной 1930 года начало организации пригородных хозяйств /коопхоза ЗРК и совхоза "молодоовощтреста"/, ввиду кратковременности существования этих хозяйств и не достаточно форсированного их развития, в 1931 году существенным образом влияло лишь на обеспечение населения овощами /из уржак 1931 года совхоза и коопхоза м.б. покрыто до 55% общей потребности города/, в части же снабжения молоком положение остается катастрофическим т.к. к настоящему моменту коопхоз имеет 205 коров и совхоз около 150 коров, а в товарных фермах пригородных совхозов имеется 800 коров и в горле в частных крестьян насчитывается до 3000 коров. Вся товарная продукция молока социализированного и индивидуального сектора которая пошла в 1931 г. на снабжение рабочего населения г. Ижевска выражается всего лишь в 3,0 т. тонн, что составит к общей минимальной потребности населения /при норме в 125 Кил/ около 20%.

Положение с картофелем обстоит также очень плохо, в 1930-31 году на снабжение населения г. Ижевска шло главным образом за счет заводов районов в значительной мере далеко расположенных от г. Ижевска /Можга, Грахово, Мултан, Н. Анжия и т.п./ и из уржак 1931 г. совхозы и коопхозы, ввиду невыполнения поставленных заданий по весеннему севу картофеля, смогут дать товарного картофеля до 1,8 т. тонн, что составит около 12% общей потребности населения.

Оно, что такое положение в дальнейшем не м.б. терпимо и требует принять срочные меры к форсированному развитию пригородных коопхоза и совхозов, а также и задаться коренной перестройкой с/х пригородной зоны на основе коллективизации и специализации.

3. Перспективы развития с/х. в пригородной зоне г. Ижевска.

Основной установкой в развитии сельского хозяйства пригородной зоны является перестройка с/х. в направлении производства малотранспортбельных продуктов потребных для снабжения г. Ижевска /овощи, ягоды, картофель и молоко/.

Исходя из проектируемого роста населения г. Ижевска и учитывая повышение норм потребления - общая потребность в основных с/х.

прод уктах по годам бюджет такова

12

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Населения т. чел.	121	141	157	172	186	201
Потребн. в прод.						
Молоко норма	150	200	250	300	350	400
т.т.	18,2	28,2	39,3	51,6	65,1	80,4
Овощи норма	150	150	150	150	150	150
т.т.	18,2	21,2	23,7	26,0	28,0	30,0
Картофель норма	125	150	150	150	150	150
т.т.	15,0	21,2	23,7	26,0	28,0	30,0

Для удовлетворения вышеуказанной потребности в пригородной зоне /в радиусе около 20 километров/ необходимо форсировать производство с/х. прод утков в коопхозе ЗРК, союзе имен. 5-ти летия и колхозах 10-ти сельсоветов входящих в пригородную зону /Дулорвайский, Козловский, Назелинский, Чудьтемовский, Смирновский, Завьяловский, Ягудьский, Мартьяновский, Ст. Кенский и Шабаринский/.

3. Распределение территории пригородной зоны между отдельными пользователями намечается следующим:

а/ По колхозу ЗРК общая территория в 1931 г. составляла 5,7 тыс. га, в дальнейшем она должна быть расширена за счет переселения артели инвалидов "Фрунзовик" за счет ликвидации дер. Александрово и 6 мелких выселков, а также и отрезки части лугов /Иж-Позимь/ от союзна 5 летия с тем чтобы развить здесь овечно-молочную экономию взамен изымаемой от колхоза для нужд города земли в районе от Назанского вокзала до д. Пирогово.

Таким образом территория коопхоза по годам бюджет след ушей:

Уголь	1931	1932	1933	1934	1935-37
Всего	5,7	7,5	8,80	9,1	9,1
в т.г. пашни	2,7	4,4	4,40	5,2	5,3
сенокос	-	0,3	0,7	0,9	0,9
ул. выгона	-	0,30	1,40	1,90	2,00
проч.	3,0	3,5	2,3	1,1	0,9

При распределении территории на отдельные уголья учитывалось, что хорошие луговые уголья д.б. улучшены и оставлены сенокосами, выгона д.б. искусственные из расчета 0,5 га на корову, в прочие входят лес и др. уголья.

Всю территорию коопхоза намечается разделить на 6 экономий с
 приращением им следующей специализации. 43

№ № п/п.	Назван. экономий	Зем. терр. к 1937 г.	Направлен. х-ва.
1	Коопхоз /6/	2,6	Молоч.
2	Александрово	1,4	Молоч. и ов-отк.
3	Богатерезо	0,9	Молочн. и свин. пл.
4	Овощники -Иж	2,0	Овощи, свино-отк. и молочн.
5	Садовая	0,65	Садовая
6	Юрки	1,6	Молодня.

Кроме того в пределах городской черты должно быть организовано
 и использование отходов пара и тепла вод Ужтрес и завода с пло-
 щадью под стадионом до 10 гектар.

6/ По совхозу имени Б-тия УАО принадлежащего молокоовощтресту
 общая территория в 1931 году составляет 6,7 т.га а в дальнейшем
 после отбоя части лугов коопхозу, совхоз должен расширится в
 1932 и 1933 г. за счет трудземель /Завьяловокого и Смирновского
 с/с/ а также и за счет северного массива городских земель /осень
 1932 г. на 2,9 т.га/.

Территория этого совхоза поголам будет следующей:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936-37
Всего	6,7	6,7	6,8	9,7	9,7	9,7
в т.ч. пашни	3,4	3,4	3,4	4,0	4,6	4,7
сенокос	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
ул. выгона	-	0,6	1,6	2,2	2,8	3,1
проч.	2,3	1,7	0,7	2,4	1,2	0,8

Всю территорию совхоза намечается разделить на следующие 5 эко-
 номии.

№ № п/п.	Назван. экономий	Зем. площ. на 1937 г.	Направлен. х-ва
1	б. совхоз	1,9	Молоч.-овощ.
2	Ярушки	1,3	молочн.
3	Чемашур	2,1	молочн.овощ.
4	Старки	1,5	молочн.
5	Северная	2,9	молочн.

в/ По колхозному сектору прилегающих к г. Ижевску 10-ти сельсоветов территория в 1931 году составляет 52,7 т.га, причем в ближайшие годы за счет прирезок к колхозу и совхозу эта территория сократится до 50,6 т.га и соотношение земельных угодий по годам будет следующим:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936-37
Всего	52,7	51,6	50,6	50,6	50,6	50,6
в т.ч. пашни	35,8	36,1	35,2	35,5	35,2	35,2
сенок.	5,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
выгона	2,8	3,2	3,7	4,3	5,0	5,3
Угодья	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Проч.	5,9	5,2	4,6	3,7	3,3	3,0

Направление х-ва пригородных колхозов хотя и будет везде молочно овощно-картофельно-ягодное, но некоторые отличия все же намечаются: так в более близких сельсоветах будут концентрироваться овощи и отчасти сены и будут быстрее вытесняться зерновые культуры, а в отдаленных сельсоветах относительно меньше будет овшей и больше картофеля и зерновых.

Следует отметить, что перестройка крестьянского хозяйства сельсоветов пригородной зоны, особенно форсированным образом должна пойти с 1932 и 1933 года, когда здесь в основном будет достигнута сплошная коллективизация и на основе этого количество как класс будет ликвидировано, в дальнейшем же момент /на I/ VII / % коллективизации по этим сельсоветам составляет 35%.

4. Размеры с/х. производства исходя из потребностей города и указанного выше распределения территории по отдельным хозяйствам намечаются следующие:

а/ По колхозу ЗРК согласно производственному плану и заданиям утвержденного Крайисполкома на 1931 год предусмотрено стало коров - довести до 1300 голов и площадь под овощами до 1200 гектар. В связи с тем что фактически на данный момент в колхозе имеется только 205 коров и посеов овшей осуществлено на площади 850 гектар, на оставшийся до конца года период, основной задачей является пополнение стада коров до контрольной цифры и обеспечение этого стада постройками, а также и осуществление строительства свиноодкормочного пункта как минимум на 1000 свиномест.

Учитывая что особо узким местом в части снабжения г. Ижевска является молоко, а также учитывая и то, что колхоз и.б. основным с/х. предприятием по снабжению города овощами производственные задания по этому хозяйству на 1932 и последующие годы должны быть следующими:

Показатели	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Коров к концу года	1900	2300	3000	3700	4300	4500	4500
Откормл. свиномест	1000	2000	3000	5000	7000	9000	10000
Пчел -ульев	-	-	200	500	1000	1000	1000
Площадь под овощами	850	1150	1200	1100	1100	1000	850

Площадь под сеном	20	100	150	250	350	450	600
Парников т.грам	0,5	20,0	30,0	40,0	50,0	65,0	80,0
Тещиц с пл.га	-	-	2	4	6	8	10
Посев кормовых культ.	1400	1900	3100	3850	3850	3850	3850
Общая посевн. площадь	2250	3150	4450	5200	5300	5300	5300

Выполнение вышеуказанных производственных заданий по кошке за 1937 г. должно дать для снабжения г. Ижевска следующую товарную продукцию:

Товарная продукция	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Молоко т.т.	0,3	3,7	5,8	7,8	10,2	12,3	13,3
усл.в.в. снабж.	3%	20%	21%	20%	20%	19%	17%
Овощи т.т.	8,0	11,1	11,8	11,5	11,9	12,1	10,5
ул.вес в снабж.	44%	52%	50%	45%	42%	40%	38%
Кроме того тонн ^{рашик овачей?}	3	120	370	720	1170	1770	2400
Ягод тонн	-	-	160	315	595	990	1500
Мяса от свинокорнма	20	100	300	650	960	1440	2000
Мел ^{Тонн}	-	-	3	10	25	30	33

Из приведенных данных видно, что 1932 год в развитии кошкозав должен быть переломным как в части увеличения стада коров (довести до 2300 гол.) и увеличения товарной молочной продукции (за год 3700 тонн) что составит к общему потреблению города около 20%, так и по увеличению производства овощей /за год 11,1 тонн или 53% потребности города/ и свинокорнму, а также и по заделке плодосадового сада на площади 100 гектар.

Намеченный на 1932 и последующие годы по кошкозаву выпуск товарной продукции показывает, что удельный вес кошкозав в снабжении города Ижевска будет очень большим, так по молоку удельный вес этой продукции в общей быстрой возрастающей потребности города будет довольно значительный - от 20 до 17%, а по овощам кошкозав в первые годы будет занимать главенствующее положение - в 1932 году 53% снижаясь затем по мере роста кошкозавной продукции до 40-32% по производству ягод кошкозав также будет давать значительную продукцию /в 1937 г. до 7,5 тт ягод на стога/ и через и через откорм свиней с использованием отходов от общественного питания кошкозав будет давать продукцию мяса равную в 1937 году 12,5% - 15% общей потребности города.

б/ По совхозу имени Б-ти летия УАО производственным заданием на 1931 год являлось -возлежание стада коров в 500 голов и производство посевов овощей и столового картофеля.

К главному моменту в совхозе имеется 150 коров произведен посев овощей на площади 250 гектар и посевы картофеля на площади 100 гектар.

Исходя из того, что этому хозяйству должно быть придано главным образом молочное и отчасти овощное направление, основной задачей 1932 года является увеличение стада коров до 2000 голов, посев овощей на площади 400 гектар и столового картофеля 300 гектар.

Размеры производственных заданий на последующие годы по сравнению с 1931 и 32 годом должны быть следующими:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Коров к концу года	500	2000	3000	4000	5000	5500	5500
Площадь овсяной гектар	250	400	500	500	500	450	450
" столов.картоф.	100	300	300	250	250	200	200
Посев. корм. культ.	1300	2300	2550	3300	3900	4050	4050
Всего посева гектар	1650	3000	3350	4050	4650	4700	4700

Выполнение вышеуказанных заданий по совхозу должно дать следующую товарную продукцию:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Молоко т.т.	0,2	2,4	5,5	8,3	11,5	14,6	16,4
Удел.вес в ош.к.	1%	13%	20%	21%	22%	22%	20%
Овощи т.т.	2,0	3,8	4,9	5,3	5,5	5,2	5,6
у.вес в ош.к.	11%	18%	20%	20%	19%	18%	18%
Картофель т.т.	0,8	2,4	2,5	2,5	2,8	2,5	2,5
удел.вес в ош.к.	5%	11%	11%	10%	10%	8%	7%

Приведенные данные показывают, что совхоз в части снабжения молоком в конце периода занимает несколько большей удельный вес чем совхоз /22-20%, а в части овощей имеет удельный вес небольшой /20-18%, но дополняет его снабжением горюча ранним картофелем.

в/ По колхозному сектору 10-ти сельсоветов пригородной зоны перестройка хозяйства в сторону специализации в молочно-овощно-картофельно-яблочном направлении должно быть максимальным образом организована, т.к. за счет совхоза и совхозов все растущая потребность г.Ижевска будет удовлетворяться далеко в недостаточной степени /особенно по молоку/.

В данный момент с/х. в сельсоветах пригородной зоны в основном представляет из себя примитивное зерновое хозяйство при котором из общей площади посевов в 22,9 т.га зерновые занимают 21,6 т.га или 90%, овощи 0,3 т.га или 1,3% картофеля 0,8 т.га или 3,3% и травы силосные и кормовые корнеплоды 1,2 га/или 5,4% животноводство развито также слабо - на 4,0 тыс.хозяйств и 21,9 тыс.человек населения имеется всего 5,9 т.коров из которых в МТФ сейчас 800 голов, а к концу 1931 года должно быть 1500 голов, свиней и полсвинок имеется всего 1500 голов, а овец и телят 25,1 голов.

Все это показывает, что в связи с невыполнением в пригородных с/с. плановых заданий 1931 года по заову овсяной, картофеля и кормовых трав мало специализации с.х. в этом районе почти не ивинулось места и весьма ответственной задачей на 1932 год является, на базе колхозов добиться максимального развития пром-скотом /не менее 650 га/ картофеля 1800 га и трав 6,5 тыс.гектар, а стало коров увеличить на минимум на 70% т.е. до 10 тыс.коров из которых об"явить в МТФ 5300 коров. Такой быстрый рост числа коров в 1932 г. может быть достигнут при условии пополнения стада в МТФ за счет покупки 2000 коров извне /1000 в горюе и 1000 завоз/ и остальная часть за счет обобществления коров и сохранения всего имеющегося молочняка.

№7

В связи с намеченной перестройкой сельско-хозяйства улья 10-ти сельсоветов пригородной зоны производственные задания на 1932 и последующие годы должны быть следующими:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Общая посеви. площ. т.га	23,9	30,5	33,5	36,5	36,4	36,2	36,2
в т.ч. зерновых	21,6	19,8	18,7	17,3	14,1	9,8	7,0
Тр а в	1,0	6,8	9,0	12,0	15,0	16,7	18,3
Прочих кормов	0,2	1,1	1,7	2,4	3,3	3,6	3,9
Товарная							
Овощей	0,15	0,65	0,8	0,95	1,1	1,3	1,55
Картофеля	0,2	1,8	2,3	2,5	2,9	3,1	3,4
Са д о в	-	0,05	0,15	0,3	0,5	0,7	1,0
парников т.рам.	1,0	5,0	10,0	15,0	25,0	35,0	50,0
Всего коров	5,9	10,0	12,1	13,8	15,6	17,3	19,8
в т.ч. в МТО	1,5	5,3	8,2	11,7	15,6	17,3	19,8
Всего свиней и птиц.	1,5	2,4	3,3	4,3	5,2	5,7	6,3
Овец	25,1	25,1	22,3	18,1	14,3	10,9	8,6
Кроликов маток	0,1	1,9	3,2	5,4	9,5	13,4	18,6
Ульев пчел	1,0	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,3

Для выполнения указанных производственных заданий колхозам, ~~в~~ в первые годы необходимо оказать большую помощь, особенно в части развития животноводства /снабжение коровами в 1932 г. - 2000 коров из них заводских 1000 и в 1933 году 1650 коров из них заводских 1000 коров, снабжение кроликами в 1932 г. в количестве 1800 голов, и т.п./ и создания кормовой базы /снабжение семенами трав и корне-плодов, организации мелиоративных работ и т.п./.

Приведенные данные показывают, что в пригородной зоне намечено максимально увеличить молочный скот, как основу товарную отрасль, свиноводство же и кролиководство должно развиваться главным образом на откормах сгораничества и будет в основном служить потребностям целям и давать небольшую товарную продукцию, овцеводство же будет сокращаться, а товарное птицеводство намечено к развитию лишь в Пироговском колхозе где на базе инкубатория должен быть организован вывод цыплят для утильи для питания городского населения.

Исходя из намеченных производственных заданий от колхозов пригородной зоны следует считать следующие товарной продукции:

Товарная продукция	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Молоко т.т.	1,2	6,3	10,2	16,0	23,6	30,8	39,2
удельный вес в сн.	9%	35%	35%	41%	47%	47%	49%
Овощи т.т.	1,2	5,5	7,2	9,6	12,5	14,8	19,1
удельн. вес в сн.	7%	26%	30%	36%	43%	49%	57%

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1937
Разные овощи тон.	5	30	70	120	225	350	500	
Ягоды тонн	-	-	75	315	790	1475	2290	
Картофель т.т.	1,0	14,9	19,7	23,8	26,6	29,7	33,7	
Удельн. вес в зн.	7%	70%	80%	80%	95%	99%	100%	
Мясо тонн	50	84	112	115	116	144	204	
Мед тонн	8	11	15	20	27	37	49	

Результаты с/х. производства всех хозяйств пригородной зоны в отношении обеспечения потребностей города в основных продуктах с/х. будут следующими:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Молоко	потреб. гор.	13,0	18,2	23,2	39,3	51,6	60,4
	Производит.	1,7	12,4	21,5	32,1	45,3	67,7
	% усл.	13%	68%	76%	82%	89%	83%
Овощи	Потреб. гор.	18,2	21,2	23,7	26,0	28,0	33,0
	производ.	11,2	20,0	23,9	26,4	29,9	32,1
	% усл.	62%	96%	100%	101%	104%	107%
Картофель	Потр. гор.	15,0	21,2	23,7	26,0	28,0	33,
	производ.	1,8	17,3	22,2	26,3	29,4	32,2
	% усл.	12%	81%	91%	100%	105%	107%
Разные овощи т.т.		0,01	0,15	0,44	0,84	1,4	2,12
	на I кв. кв.	-	I кв	3	5	8	11
Ягоды т.т.		-	-	0,24	0,63	1,4	2,45
	на I кв. кв.	-	-	2 кв	4	8	13
Мясо т.т.		0,07	0,22	0,47	0,74	1,16	1,67
	Мед тонн	8	11	15	20	27	37

Из приведенных данных видно, что в части организованного снабжения города молоком в 1931 г. дело обстояло неблагоприятно и даже форсированный рост союзных и колхозных стад в 1932 г. положение исправляет лишь частично. В следующие годы на производство молока в пригородной зоне будет покрываться за счет привоза кисломолочных продуктов (сметаны, творога) из районов связанных с г. Ижевском жел. дорогами - Н. Волки, М. Пурги и др. В связи с тем что из урожая 1931 г. потребность города в овощах, а особенно в картофеле покрывается в незначительной степени потребуются завоз их из других районов УАО а в отношении части овощей и из других районов Нижняя.

Следует также отметить, что если сейчас город молоком частично снабжается за счет коров имеющихся в городе у частных граждан.

то в ближайшие два года в связи с ростом города и коллективизацией района этот скот будет убывать, а потому учитывая хорошие качества этого скота следует за счет приобретения его в совхозе и МТФ форсировать создание этих стад, ни в коем случае не допуская продаваемый городской скот и т.д.

Приведенная таблица показывает также, что намеченное развитие парникового и тепличного хозяйства к концу планируемого периода имеет значительное снабжение ранними овощами /до 14 кг. на человека/ а развитие садово-огородного дела обеспечит снабжение ягодами до 19 кг. на человека.

Перестройка хозяйства пригородной зоны в сторону молочно-овощно-картофельно-ягодного хозяйства, вызывает необходимость постепенного сокращения зерновых, а потому для обеспечения скота концентрированными кормами, потребуются их заводы не только для совхоза и колхоза но и пригородных колхозов.

Баланс зерновых и потребность в снабжении концентрированными кормами /главным образом жмыхом и отрубями, в частности и овсом/ по годам и хозяйствам вытис из следующей таблицы /тысяч тонн/.

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
По колхозу	-1,3, I	-4,4	-5,7	-6,9	-8,1	-8,7
По совхозу	-1,5	-2,9	-4,4	-5,5	-6,4	-7,1
По 10-ти сельсовет.	+0,2	+2,2	+0,3	-5,3	-13,7	-21,9
По району:	-4,4	-5,1	-9,8	-17,7	-28,2	-37,7

Следует отметить, что главнейшими источниками снабжения концентрированными кормами будут крупный маслобойный завод намеченный к строительству в г. Глазове /выход жмыха до 15 т.т./ и товарная мельница в Ижевске до 1 т.т. отрубей/.

5. Энергетическая база пригородной зоны.

а/ Электрфикация сельского хозяйства.

Намечается социалистическая реконструкция с/х пригородной зоны будет зависеть и от той энергетической базы которая в районе будет создана /электроэнергия и тракторизация/.

В этом отношении в первую очередь должна быть учтена электроэнергия строящейся Ижгэс (пуск намечен с I/IV-32 г.) сеть которой должна охватить не только пригородные колхозы и совхоз но и все колхозы пригородной зоны в радиусе до 20 км.

Часть электроэнергии Ижгэс кроме освещения, будет использоваться и для производственных нужд и в первую очередь для нужд животноводства и огородничества. Так при помощи электроэнергии намечено выполнять следующие работы:

Сидение кормов, работа жмыхопрессов и корнерезок.

Водоснабжение скотных дворов и полива парников, огородов и садов. Организация электромойки в совхозах на 100% и в колхозных МТФ в порядке постепенности с доведением к концу периода до 50% и т.д.

Постройка линий передач и сетей начнется с 1932 г. и часть экономий колхоза и совхоза должно получить энергию к зиме 1932 года с тем, чтобы в последующие годы в порядке постепенности охватить весь район.

Приводимые ниже сего предварительные соображения по подсчету установленной мощности приемников электрического тока, годового потребления энергии и ориентировочной стоимости сооружения с примерной разбивкой по годам рассчитаны по посевным площадям экономий с учетом принятой специализации хозяйств /животноводство, огородничество и т.д./.

10 15
 Принятый метод, являясь чрезвычайно упрощенным, все же дает представление для предварительных суждений.

Исходя из опытных и практических данных *электрики СССР*, а в отдельных случаях данных практики с.-х. электростанции Германии и швейцарии соответствующим образом с *корректировкой* с учетом местных условий для расчетов приняты следующие нормы:

Уст. мощность на I кв. 1932 1933 1934 1935 1936 1937
 уд. обной площ. в ваттах

Освещение к дом. прим.	15	20	23	25	27	30
С.Х. Электров двигатели	10	15	20	25	30	35
Мелкие пром. предпр.	5	10	10	12	15	15
Итого:	30	45	53	62	72	80

Часы Уст. устан. мощн.

Освещение и дом. прим.	1200	1500	1600	1700	1800	1900
С.Х. электродвигатель	600	900	1000	1200	1400	1500
Мелкие пром. предпр.	1200	1500	1800	2000	2100	2200

Процент присоедин. экон. мощн. в квт.

Общ. площ. экон. в т.га	55,4	53,4	62,2	64,0	64,7	64,7
Присоединен. площ. в т.га	9	12	20	30	45	64,7
в %	16,2	20,6	32,2	47	70	100

Общая присоед. площ. в квт.

Освещен. и дом. прим.	135	240	460	750	1215	1900
С.Х. электродвигат.	90	180	400	750	1350	2400
Мелкая промышл.	45	120	200	360	675	1000
Итого:	270	540	1060	1860	3240	5300

Головое потребл. электро-энергии в часах квт час.

Освещен. и дом. прим.	162	360	720	1260	2200	3620
С.Х. Электродвигат.	54	171	400	900	1900	3600
Мелкая промышл.	54	180	360	720	1400	2200
Итого:	270	811	1500	2900	5500	9420

Для определения максимума нагрузки /август-октябрь/ приняты следующие коэффициенты одновременности: для освещения 0,7, для с/х. электродвигателей - 0,5 и для мелкой промышленности - 0,6.
 Участие в максимуме по годам бюджет следующее:

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Овешен. и домыш.	95	168	323	525	855	1330
С/х, двигатели	45	90	200	375	675	1200
Мелкая промышленность	27	72	120	216	405	600
Итого	167	330	643	1116	1935	3130

учетом потерь в сети на последний год потребуется мощность от станции:

$$3130 - \frac{3420 \cdot 70}{8780} = 3350 \text{ квт.}$$

Стоимость сооружения без участия в постройке станции / с подготовкой осветительных абонентов, принимается в 1000 руб. на квт мощности станции, тогда общая потребность выражается в сумме 3350 тыс. руб. а по отдельным частям сооружений распределяется следующим образом:

1/ Столбы сети высокого напряжения	3350 . 0,05	- 167,5
2/ Электрические оборудования в.н.	3350 . 0,23	- 760,0
3/ Звонки трансформатор. подстанций	3350 . 0,03	- 100,5
4/ Электр. оборудов. трансформатор.	3350 . 0,15	- 502,5
5/ Столбы сети низкого напряжения	3350 . 0,08	- 234,5
6/ Электротехнические оборудования	3350 . 0,215	- 720,0
7/ В в о л	3350 . 0,075	- 251,5
8/ Внутреннее оборудование	3350 . 0,17	- 569,5
Итого:		3350 т.руб.

Вложения средств по годам и ориентировочно по хозяйствам будут следующими.

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
К о о п х о з	100	240	150	85	-	-
С о в х о з	200	160	100	40	-	-
К о л х о з ы	-	750	500	375	375	375
Всего:	200	1150	750	500	375	375

б/ Механизация и механизация сельского хозяйства.

Организация специализированного молочно-овощно-картофельного хозяйства в пригородной зоне требует немедленного разрешения механизации и механизации полевой и огородного хозяйства. Особенно остро стоит вопрос с поведением механизированной базы как в коопхозе и совхозе так и в колхозах в которых развитие интенсивного хозяйства будет упирается в нехватку рабочей силы, тем более, что в ближайшие годы здесь потребуются большие освоение новых земель /раскочерки и пашины и огороды, коренное улучшение лугов и создание искусственных пастбищ. В связи с тем, что в 1932 году требуется огородничества в картофельного хозяйства, так и в части поведении кормовой базы, для чего потребуются осенью же 1931 года произвести освоение значительных новых площадей и заблевок вспашкой охватить большие площади /до 50% пашины, организацию МТС следует провести не с весны 1932 года, что предусмотрено решением СКИ РСФСР от 30/IV-31 г. а с осени 1931 года.

Исходя из того, что существующие колхозы и совхозы тракторным парком не обеспечены и организация общей энергической базы значител. но сократит расходы по обслуживанию, ремонту и т.д. на первые годы намечается в первую очередь деятельности организации МТС включить и колхозы и совхозы, с первоочередным обслуживанием этих хозяйств, внося в них **круп.** больше механизацию полевых и огородных работ.
 Тем же хозяйства механизацией отдельных работ по годам намечается след. уште / % выполн. работ /

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Заблевая вспашка	67	73	90	100	100	100
Посев корнеплодов	100	100	100	100	100	100
Посадка карто. ели	40	60	80	100	100	100
Посев моркови, свеклы и других кор.		10	30	60	80	100
Посадка рассады кап. и др.	10	25	45	70	100	100
	15	30	60	100	100	100
Уборка карто. ели	40	60	80	100	100	100
" - моркови и др. к.	5	10	30	60	100	100

Это, что в пригородных колхозах и совхозе механизированная обработка должна быть осуществлена в первую очередь и такие работы как заблевая вспашка, посадка карто. ели, уборка карто. ели в этих хозяйствах в 1932 г. должны выполняться на 100% на тракторной тяге.

Для выполнения всех камечных для механизированной тяги работ в пригородной зоне потребуется следующее количество тракторов по годам:

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Имеется тракторов	29	25	25	-	-	-	-
Требуется новых							
а/ 10/20	60	170	200	260	300	300	300
б/ " 15/30	-	10	30	30	40	50	50
в/тракт. ар.	-	1	5	30	40	50	50
Общая стоимость	132	275	107	153	191	211	203
завозн. тракторов							
Стоимость примен. шифр.	45	241	164	138	172	144	165

Таким образом вложений в тракторное хозяйство требуется 2341 т. руб. из которых на тракторы 1272 т.р. и прицепные машины 1069 т.р. Кроме того требуется капитальные вложения в организацию ремонтного дела /центр. ремонтная мастерская и мастерские текущего ремонта/ и автотранспорт обслуживающий тракторный парк.

Стоимость центральной ремонтной мастерской, которая должна быть построена в 1932 г. будет примерно выражаться в 70 т.р., а приобретение и исполнение автотранспорта потребует ежегодно от 10 до 20 т.р. вложений, в результате чего все вложения в тракторную базу пригородной зоны по годам будут след. ушими:

1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937

Всего вложен, т.р. 187 606 281 301 383 385 388

6. Общие капитальные вложения в сельское хозяйство пригородной зоны по колхозам, совхозу и колхозам по годам будут следующими

Статьи расхода 1932 1933 1934 1935 1936 1937

Освоение территорий и	550	635	570	300	175	100
в т.г. колхозов	300	210	120	45	60	-
совхоз	150	275	300	105	15	-
колхозы	150	150	150	150	100	100
Приобретение скота	1649	1220	664	566	255	39
в т.г. колхозов	392	266	236	211	60	-
совхоз	533	306	306	306	156	-
колхозы	724	648	127	49	39	39
Огороднич. и парн. д.	211	500	490	600	575	490
в т.г. колхозов	110	410	410	470	450	300
совхоз	6	5	-	-	-	-
колхозы	95	85	80	130	125	190
Строительство	2146	1492	1431	1375	1020	1045
в т.г. колхозов	995	630	521	431	329	274
совхоз	593	370	315	238	166	91
колхозы	533	492	595	706	525	680
Электростанция	200	1150	750	500	375	375
в т.г. колхозов	100	240	150	85	-	-
совхоз	100	160	100	40	-	-
колхозы	-	750	500	375	375	375
Прочия вложения	315	330	335	390	465	465
в т.г. колхозов	155	160	150	110	110	70
совхоз	115	95	95	95	95	95
колхозы	45	75	140	185	260	300
Итого вложений	5071	5327	4230	3731	2865	2514
в т.г. колхозов	2052	1916	1532	1252	1009	644
совхоз	1492	1211	1176	734	432	196
колхозы	1527	2200	1522	1595	1424	1684
Кроме того кап. вл. в МТС	606	281	301	383	385	388
Всего влож.:	5677	5608	4531	4114	3250	2902

Всего капитальных вложений в хозяйство пригородной зоны за 6 лет /начиная с 1932 г./ потребуется 26132 тыс. рублей из которых:

По совхозу

По коопхозу 8655 т.руб.
 по совхозу 5221 т.руб.
 по колхозам 10012 т.руб.
 и МТС 2344 т.р.
 Итого: 26132 т.руб.

2252 т.р.
 1492 "
 1527 "
 606 "
 5677 "

Источники финансирования по коопхозу на первые годы будут состоять из отчислений кооперации до 50% промышленности до 40-30% и местного бюджета от 10 до 20% по совхозу молокозаводства выделяется целиком средства государства, по колхозному сектору вложения будут состоять на 30-50% средств населения и 70-50% кредитов государства. Вложения по МТС до 50% идут за счет государства, а остальные за счет обслуживаемых хозяйств. Ясно, что по мере осознания основной базы пригородных хозяйств /коопхоза и совхоза/ доля вложений из внутрихозяйственных накопленных этих хозяйств будет увеличиваться и примерно с 1935-36 года будет составлять от 50 до 75%.

7. Потребность в рабочей коопхоза и совхоза.

При организации интенсивных молоко-овощных хозяйств в пригородной зоне следует учитывать, что в целях максимального сокращения потребности в рабочей силе необходимо форсировать механизацию не только полевых работ, но и работ по огородничеству и животноводству. С учетом намеченной к осуществлению механизации и электрификации, при расчете потребности рабочей силы было принято, сокращение затрат рабочей силы в огородничестве в 3 раза, в молочном х-ве на 35% и т.п. но несмотря на это потребность в рабочей силе выражается в следующих больших размерах:

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
А/ Постойная ² <i>раб. сил</i>						
По животноводству.	712	976	1166	1316	1353	1248
в т.ч. коопхоз	423	555	653	736	770	725
совхоз	289	421	513	580	583	523
По полеводству огородн. сев.овощ. и парн.	908	1404	1497	1700	1948	2169
в т.ч. коопхоз	531	837	1074	1299	1541	1781
совхоз	327	367	423	407	407	387
По техническим-ву	-	60	120	180	240	300
в т.ч. коопхоз	-	60	120	180	240	300
Администр. уч.перс.	130	175	190	190	190	190
в т.ч. коопхоз	80	110	125	125	125	125
совхоз	50	65	65	65	65	65
Всего постойная <i>раб. сил</i>	1750	2355	2353	3206	3491	3606
в т.ч. коопхоз	1084	1502	1852	2154	2436	2631
совхоз	666	853	1001	1052	1055	975

Кроме того

~~2,3~~

Кроме того *сезонных* 2,3 2,1 1,9 1,6 1,5 1,3
 в т.г. *7.гел.* коопхоз 1,7 1,5 1,3 1,2 1,2 1,1
 совхоз 0,6 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 15

В связи с тем, что постоянный кадр рабочих и специалистов в пригородных хозяйствах весьма незначителен /в коопхозе около 500 рабочих и совхозе около 200/ необходимо в ближайшее же время заняться вербовкой потребных кадров, обеспечивая их необходимыми жилищными условиями, которые в данный момент являются не удовлетворительными и способствуют текучести рабочей силы.

Распределение постоянных кадров по полу и национальности намечается в следующем виде:

	1932	1933	1934	1935	1936	1937
	% т.г.	% т.г.	% т.г.	% т.г.	% т.г.	% т.г.
Всего	100 1,75	100 2,35	100 2,55	100 3,2	100 3,5	100 3,6
в т.г. мужчин	50 0,85	50 1,20	45 1,4	46 1,4	40 1,4	40 1,4
женщин	50 0,8	50 1,15	55 1,15	55 1,8	60 2,1	60 2,2
в т.г. умрут.	30 0,55	40 0,9	50 1,4	55 1,8	60 2,1	60 2,2
прочих	70 1,2	60 1,45	50 1,45	45 1,4	40 1,4	40 1,4

Следует отметить, что в данный момент национальный состав постоянных рабочих в пригородных хозяйствах совершенно не удовлетворительный. *и* к. умурты составляет меньше 10% общего состава.

Потребность в квалифицированных кадрах по коопхозу и совхозу ориентировочно исчислена в следующем:

	1932		1933		1934		1935		1936		1937	
	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.
<i>след выслушать черт.</i>												
Верер. и зоотехн.	33	24	40	36	48	40	56	44	60	47	60	47
Спец. по полев.	15	12	18	13	20	15	22	17	25	17	25	17
Спец. по огор. и с. <i>и</i>	23	5	40	7	60	7	70	7	70	7	70	7
Спец. нисш. квали.	70	50	80	70	120	100	140	110	180	140	180	140
По полев. и механ. с.х.	70	60	90	70	100	80	105	90	105	90	105	90
По огор. и сад.	50	10	80	15	150	15	180	15	210	15	210	15
<i>и</i> нисш. кв.	190	120	250	155	370	195	425	215	495	245	495	245

Совершенно ясно, что подготовка потребных для этих хозяйств специалистов средней и высшей квалификации должна проводиться в имеющихся учреждениях к организации в УАО Вузе и техникумах, а в первые годы и за счет подготовки части специалистов вне области, но специалисты нисшей квалификации должны готовиться внутри этих хозяйств путем организации сельхозуча.

Работа сельхозуча должна проходить без отрыва от производства с переносом теоретических занятий на вечернее время и с использованием

для учебы строящихся обших школьных помещений, причем в первые 3 года намечается иметь подготовительные группы т.к. достаточно подготовленных кандидатов набрать будет нельзя.

Количественным охватом сельхозучем по хозяйствам намечен следующий:

Специальность	1932		1933		1934		1935		1936		1937	
	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.	к.	с.
животновод.	30	30	55	30	60	45	60	45	60	45	60	45
Полев-трактор.	30	30	45	30	45	45	45	45	45	45	45	45
Огородники и сев.ов.	30	-	55	-	60	-	60	-	60	-	60	-
ВСЕГО:	90	60	155	60	165	90	165	90	165	90	165	90
Кроме того подгот.гр.	60	30	60	30								

Вербовка молодежи в сельхозуч должна проходить из колхозов, области и отчасти из пригородного района, который будет получать часть подготовленной квалифицированной силы - особенно по огородничеству, сев.овству и молочному хозяйству.

Медведь
Ленинградский
Институт
1937

ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДОВ

Наименование угодий	1931 г.				1932 г.				1933 г.				1934 г.				1935 г.				1936 г.				1937 г.			
	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.	Косп.	Сов.	Молк.	Во.
Пашня	2,4	3,4	36,2	42,3	3,4	3,4	36,7	42,9	4,4	3,4	35,2	43,0	5,3	4,0	35,5	44,7	5,3	4,6	35,2	45,1	5,3	4,7	35,2	45,2	5,3	4,7	35,2	45,2
Сенокос	-	1,0	5,1	5,1	0,3	1,0	4,9	6,1	0,7	1,1	4,8	6,6	0,9	1,1	4,8	6,8	0,9	1,1	4,8	6,8	0,9	1,1	4,8	6,8	0,9	1,1	4,8	6,8
Выгоны	-	-	2,8	2,8	0,3	0,6	3,2	4,1	1,4	1,6	3,7	6,7	1,9	2,2	4,3	8,4	2,0	2,2	5,0	9,8	2,0	3,1	5,3	10,4	2,0	3,1	5,3	10,4
Удилье	-	-	2,4	2,4	-	-	2,3	2,3	-	-	2,3	2,3	-	-	2,3	2,3	-	-	2,3	2,3	-	-	2,3	2,3	-	-	2,3	2,3
Проч.	3,0	2,3	6,2	11,5	3,5	1,7	5,2	10,4	2,3	0,7	4,6	7,6	1,1	2,4	3,7	7,2	0,9	1,2	3,3	5,4	0,9	0,8	3,0	4,7	0,9	0,8	3,0	4,7
ВСЕГО:	5,7	6,7	52,7	65,1	7,5	6,7	51,6	65,9	8,8	6,6	50,6	66,0	9,1	9,7	50,6	69,4	9,1	9,7	50,6	69,4	9,1	9,7	50,6	69,4	9,1	9,7	50,6	69,4

ПРИМЕЧАНИЕ: 1/ Расширение территории колхоза в 1932 г. идет за счет земель д. Александрово и 4 земельных расширения Волжск. эк. и около 500 га от совхоза С-ка, а в 1933 г. расширение за счет исполнительных 500 га совхоза С-ка, часть земли трудпоселка.
 2/ По совхозу С-ка отозвана земля колхоза комбинированная параземлями на трудпоселке. (Завытово, и друг.), а в 1934 г. за счет 2,9 га северного городского надела.

ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ / тысяч гектар /

218

	1931 г.			1932				1933				1934				1935				1936				1937						
	Косв.	Сев. Юл.	Во.	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к
Овощи	0,85	0,25	0,3	1,4	1,15	0,4	1,0	2,55	1,2	0,5	1,2	2,9	1,1	0,5	1,4	3,0	1,1	0,5	1,55	3,15	1,0	0,45	1,7	3,15	0,65	0,45	2,0	3,3		
Салат	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,15	-	0,15	0,3	0,25	-	0,3	0,55	0,35	-	0,5	0,35	0,45	-	0,7	3,15	0,6	-	1,0	1,7			
Картофель	0,25	0,1	0,8	1,15	0,25	0,3	2,2	2,75	0,35	0,9	2,7	3,35	0,45	0,25	3,1	3,8	0,45	0,25	3,4	4,1	0,45	0,2	3,7	4,35	0,45	0,2	4,0	4,65		
Корм. кор.	0,05	0,05	0,1	0,2	0,25	0,25	0,55	1,05	0,45	0,35	0,35	1,65	0,55	0,45	1,2	2,2	0,5	0,55	1,05	2,7	0,5	0,55	1,8	2,85	0,5	0,55	1,95	3,0		
Силос	0,05	0,05	0,1	0,2	0,20	0,25	0,55	1,0	0,40	0,30	0,35	1,55	0,50	0,45	1,2	2,15	0,5	0,50	1,55	2,5	0,5	0,55	1,8	2,85	0,5	0,55	1,95	3,0		
Травы	1,05	0,35	1,0	2,4	1,2	1,4	6,5	9,1	1,9	1,6	9,0	12,5	2,35	2,25	12,0	16,6	2,4	2,65	15,0	20,5	2,4	2,75	16,7	21,5	2,4	2,75	18,3	23,45		
Зерновые	-	0,85	21,6	22,45	-	0,4	19,8	20,2	-	0,3	18,75	19,5	-	0,15	17,3	17,45	-	0,2	14,1	14,3	-	0,2	9,6	10,0	-	0,2	7,0	7,2		
ВСЕГО:	2,25	1,65	23,9	27,8	3,15	3,0	30,5	36,55	4,45	3,35	33,5	41,3	5,2	4,05	36,5	45,75	5,3	4,65	36,4	42,95	5,3	4,7	36,2	42,2	5,3	4,7	35,2	42,2		

ПОГОЛОВЬЕ СКОТА / на конец года/

Виды скота	1931 г.				1932 г.				1933				1934				1935				1936				1937			
	Корп.	Сов.	Кол.	Во.	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в	к	о	к	в
Коровы	1,3	0,5	5,9	7,7	3,3	3,0	10,0	14,3	3,0	3,0	12,1	18,1	3,2	4,0	13,8	21,3	4,3	5,0	15,6	24,9	4,5	5,5	17,3	27,3	4,5	5,5	19,3	29,3
Молок.	0,01	0,04	2,3	2,35	0,1	0,1	2,1	2,4	0,3	0,3	2,40	2,90	0,4	0,4	2,5	3,4	0,4	0,5	2,9	3,7	0,45	0,55	3,1	4,1	0,45	0,55	3,7	4,2
Телят	0,2	0,06	3,5	3,76	0,40	0,4	3,1	3,7	0,45	0,45	3,5	4,5	0,6	0,6	3,8	5,0	0,6	0,70	4,4	5,7	0,7	0,8	4,7	6,2	0,7	0,8	4,9	6,4
Быков	0,02	0,01	0,2	0,23	0,04	0,04	0,25	0,33	0,05	0,05	0,3	0,4	0,05	0,05	0,35	0,47	0,05	0,07	0,4	0,53	0,07	0,08	0,4	0,55	0,07	0,08	0,45	0,6
Рабоч.кол.	0,3	0,18	4,2	4,68	0,5	0,4	4,2	5,1	0,5	0,4	4,2	5,1	0,5	0,4	4,2	5,1	0,4	0,3	4,0	4,7	0,4	0,3	3,6	4,3	0,4	0,3	3,2	3,9
Свиней и лош.	0,3	-	1,6	1,7	0,3	-	2,4	2,8	0,5	-	3,3	3,8	0,5	-	4,3	4,8	0,5	-	5,2	5,7	0,5	-	5,7	6,2	0,5	-	6,3	6,8
Свиней	1,0	-	-	-	2,0	-	-	-	3,0	-	-	-	5,0	-	-	-	7,0	-	-	-	9,0	-	-	10,0	-	-	-	-
Овец	-	-	25,1	25,1	-	-	25,1	25,1	-	-	22,3	22,3	-	-	18,1	18,1	-	-	14,3	14,3	-	-	10,9	10,9	-	-	8,6	8,6
Кролики	-	-	0,1	0,1	-	-	1,9	1,9	-	-	3,2	3,2	-	-	5,4	5,4	-	-	9,3	9,3	-	-	13,4	13,4	-	-	18,6	18,6
Пчел	-	-	1,0	1,0	-	-	1,1	1,1	0,2	-	1,3	1,5	0,3	-	1,7	2,2	1,0	-	2,1	2,1	1,0	-	2,6	3,6	1,0	-	3,3	4,3

Архивы Удмуртии

Архивы Удмуртии

Архивы Удмуртии

Архивы Удмуртии

Архивы Удмуртии

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

В деле № _____ описи № 12 _____ фонда № 16 _____
подшито и пронумеровано 19 (_____
_____ девятнадцать _____) листов.

(Подпись)

26 апреля 1974 г. Архивариус С. Самоилова.

Центр документации новейшей истории УР
ПРОБЕРЕНО
30. 12. 1994
Должность Подпись

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВ

Центр документации новейшей истории УР
ПРОБЕРЕНО
11. 11. 08

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВ

УДМУРТИИ

УДМУРТИИ