

данного хозяйства и дает возможность правильно наметить темпы этого развития.

#### Необходимые материалы для составления оргпланов

Во-первых, для проектирования организационного плана отдельного хозяйства необходимо знание территории в пространственном размещении ее и знание производительных сил, заложенных в данной территории.

Иными словами, составлению оргпланов должны предшествовать землеотводные и обследовательские работы — последние в разрезе почвенно-геоботаническом, гидро-геологическом и агрономическом.

Внутрихозяйственное землеустройство будет являться следствием, вытекающим из организационного плана, завершающим последнюю стадию работ по проектированию.

#### Можно ли приступить к составлению оргпланов сейчас

Сейчас можно провести работу по проектированию и составлению оргпланов по тем совхозам, на которые уже имеется картографический материал и агрономическое описание.

Вообще же в данный момент мы обязаны приступить к составлению эскиза

или конструкции организационного плана и выработке методологии его проектирования.

Необходимо констатировать, что до сих пор ни один совхоз организационного плана не имеет. А без оргплана нельзя составить для животноводческих совхозов, глубоко отражающего экономические особенности совхоза, промфинплана.

#### Как организовать работу

Овцеводрест должен получить от землеустроительных организаций весь картографический и обследовательский материал, который там имеется в результате работ прошлых лет.

Совхозы и отделения Овцеводреста в текущем году должны развернуть топографические и обследовательские работы за счет сокращения экспортного обследования, проследив, за качеством их выполнения и своевременным окончанием не позднее 1/XI 1931 г.

На основе полученных материалов должны быть составлены оргпланы по старым совхозам в течение 7 мес., но не позднее 1 февраля 1932 г.

На той земельной территории, которая землеустраивается в 1932 году, оргпланы должны быть составлены по совхозам не позднее 1 февраля 1932 г.

В. Нежельский

## ЗНАЧЕНИЕ КОЗОВОДСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В СИСТЕМЕ ОВЦЕВОДРЕСТА

По данным, собранным в конце двадцатых годов текущего столетия, количество коз в отдельных странах было:

в Германии . . . . .	3 091 287 голов
» Италии . . . . .	2 800 000 »
» Испании . . . . .	2 534 219 »
» Австрии . . . . .	2 035 832 »
» Франции . . . . .	1 557 995 »
» Греции . . . . .	1 500 000 »
» России (европ.) . . .	1 395 000 »
» Болгарии . . . . .	1 300 000 »
» Швейцарии . . . . .	414 963 »
» Бельгии . . . . .	245 240 »
» Швеции и Норвегии	214 300 »

По числу коз, приходящихся на 100 душ населения, на первом месте стоит Греция, в которой на каждую сотню на-

селения насчитывается 120 коз. В Италии, Скандинавских странах, Швейцарии и Германии, число коз на каждую сотню населения от 10 до 28, во Франции до 5, в СССР ниже 2.

По с.-х. переписи 1916 г. в пределах Советского союза было 7,977 тыс. коз. В 1929 году козье поголовье достигло в СССР 11 380 тыс. голов. Таким образом за революционные годы, количество коз в СССР значительно возросло.

За последние годы госорганизациями было заготовлено по РСФСР: пуховой козлины — в 1926/27 г. — 252 597 шт.; в 1927/28 г. — 401 286 шт.; в 1928/29 г. — 259 600 шт. и в 1929/30 г. — 440 тыс. шт.

По СССР: козлины сырой для выделки кожи обувной, сафьяна и пр.— в 1927/28 г.— 3 302,8 тыс. шт.; в 1928/29 г.— 2 791,9 тыс. шт.; в 1929/30 г.— 3 845,7 тыс. шт. и козьего пуха в 1929 г.— 133,1 ц.

Таким образом по второстепенной продукции козоводство дает значительный доход Советскому союзу.

Главная продукция— молоко не учитывалось и не учитывается. Но если учесть, что каждая коза дает минимальный уход в год 344 кг молока, то станет понятным, почему так бурно во многих районах Союза растет козоводство. Коза имеет коэффициент удойности выше такового у коровы в два-три раза, 10—25 вместо 5—8. Это значит, что коза дает молока за год в 10—25 раз больше своего живого веса, а коровы только в 5—8 раз. Отсюда выходит, что на единицу молока коза требует в два-три раза меньше корма, нежели корова.

К тому же коза дает ценный пух и шерсть, шкуру на мех и на кожу и мясо, ничем не отличающееся от баранины.

По своему составу козье молоко почти идентично женскому и коровьему. Оно богаче коровьего жиром и альбумином. Это видно из следующей таблицы:

	Воды	Казеина	Альбумина	Жира	Сахара	Золы
Женское молоко.	87,41	1,03	1,26	3,78	6,21	0,31
Козье      »	85,71	3,2	1,90	4,78	4,46	4,76
Коровье    »	87,17	3,03	0,35	3,69	4,88	0,71

Жир козьего молока состоит из шариков, более мелких, нежели жировые шарики коровьего молока. Жировые шарики козьего молока плотнее между собою связаны и составляют более тесную эмульсию с водянистыми частями. Сливки его отстаиваются слабее. В этом отношении козье молоко сходно с женским. Поэтому козье молоко в парном

виде признано способным наиболее успешно заменять женское молоко, и за границей козьим молоком часто вскармливают детей.

Заграничная практика показала, что заболеваемость туберкулезом у коз незначительна и выражается цифрой 0,14%, в то время, как у коровы эта цифра поднимается до 14,5%. Поэтому козье молоко можно свободно употреблять в сыром, некипяченом виде без риска заразиться туберкулезом.

Козье молоко считается нежнее и вкуснее коровьего. Против распространенного мнения, что козье молоко отличается дурным запахом и вкусом, нужно сказать, что если при доении козы соблюдать нужную гигиену, содержать коз в опрятности и чистоте, а козла отдельно от коз, то козье молоко не будет иметь запаха.

Пищеварительный аппарат у козы так устроен, что коза в состоянии употреблять до 62% клетчатки, и потому коза весьма пригодна для местностей, богатых грубыми кормами.

Высокие качества козы и козьих продуктов заслуживают того, чтобы был положен конец тому пренебрежению, в каком находилось козоводство до наступающего времени.

Согласно постановлению правительства от 2 апреля с. г. Овцеводстрест организует в настоящем году козье стадо в 100 тыс. маток и 2 500 производителей. В 1932 году намечается к этому стаду добавить 150 тыс. маток с соответствующим количеством производителей, исходя из расчета 40 маток на одного козла. Приобретенное в текущем году стадо даст в 1932 году в момент отбивки от маток 164 954 головы молодняка, из которого 78 550 вадушков к концу года будут проданы на мясо.

Козье поголовье отдельными стадами ставится при существующих овцеводческих совхозах, с тем чтобы по мере развития стада естественным приростом и покупкой до 20—30 тыс. голов организовалось самостоятельное козоводческое хозяйство.

П. К.