

9 м × 9 м. Амбар — емкостью до трех вагонов сильного корма (зернового и мучнистого вида). Возле кухни отводится площадь под бурты корнеплодов. Корнеплоды в размерах суточного запаса вносятся накануне рабочим персоналом в отделение кухни, где сортируются, после чего передаются в отделение для подготовки, оборудованное корнерезками, корне-плодомойками и т. д.

5. Кухня связана со свинарниками узкоколейкой. Навоз вывозится вагонетками.

6. Для подрастающего молодняка должна иметься площадь в 20—25 га для посева зеленых смесей или специальных запасов.

7. Навоз вывозится через отдельные ворота.

В расположении построек два комплекса построек должны быть лучше увязаны: это кухня и система свинарников. Из кухни через вагонетки подчас заносится инфекция с отбросами бойни во внутрь свинарников. Чтобы избежать этого, выдвинут вопрос о создании изоляционной прослойки — общих столовых. Кроме того расстояние свинарников от кухни должно составлять не менее 20—40 м.

Общие столовые дают возможность тратить меньше средств на оборудование кормушек в стойлах, ввести сменное кормление, иметь (при сменном кормлении) кухню меньших размеров и работать в ней непрерывно, поддерживать идеальную чистоту в свинарниках (так как источник заражения воздуха в них — плохо вычищаемая кормушка), избежать перенесения инфекции из кухни в свинарник (так как вагонетки будут доходить только до столовой).

В самых столовых можно будет легко и постоянно поддерживать чистоту кормушек и всего помещения, так как их удобно

промывать водой и дезинфицировать известью в промежутки между кормлениями.

Затраты на возведение общих столовых из более дешевого и легкого материала всегда окупятся приносимой ими выгодой. Общие столовые непосредственно соединяются со свинарниками.

Для нас сейчас является неразрешенным вопрос, как будут влиять общие столовые на ход откармливания. Этот вопрос возникает в связи с периодическим передвижением откармливаемых свиней от стойла к столовой (3—4 раза в день). Для того чтобы приблизить столовую к стойлам, ее можно будет располагать в виде пристройки к свинарнику с боковой стороны в середине. Но при таком размещении несколько усложняется вопрос о связи столовых с кухней.

Общая столовая в свинарнике может в максимальной степени выполнять правила санитарии и зоогигиены. При кормлении свиней отбросами бойни и города подобные столовые необходимы.

В столовых полы должны делаться из водонепроницаемых и легко очищаемых материалов (цемент), а кормушки — бетонированными. Узкоколейная дорога должна доходить только до половины кормушек и никоим образом не должна соединяться с внутренней узкоколейкой свинарника.

Правильная распланировка построек свинооткормочных пунктов включает большие возможности для выполнения в хозяйстве всех зоогигиенических требований.

Создание стандартных схем распланирования территорий свинооткормочных пунктов в пригородных районах — очередная задача научной и практической зоотехники.

Б. МЕНЬШОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ СВИНОВОДЧЕСКИХ СОВХОЗОВ

Между Свиноводтрестом и Госземтрестом заключен генеральный договор об организации территории свиноводческих совхозов.

Госземтрест обязался через свои местные отделения в течение текущего года выполнить крупные работы по организации свиноводческих совхозов, произвести детальное обследование и выявление земель примерно на площади в 1 432 тыс. га, землеуказания — на площади в 238 тыс. га, землеводные работы на площади в 718 тыс. га, агроэкономическое, почвенно-обитировочное и мелиоративно-дорожное обследование на площади в 716 тыс. га и хозяйственное устройство на площади в 1 млн. га. Кроме

того Госземтрест обязался произвести связанное с организацией совхозов упрощенное землеустройство крестьянских хозяйств на площади в 716 тыс. га.

Все работы должны быть выполнены в твердые сроки: землеуказания должны быть закончены этой весной, землеводные работы — к 1 июля 1931 г. Хозяйственное устройство — к 1 августа 1931 г., детальное обследование отводимых территорий — к 1 августа 1931 г. и сдача плановых и обследовательских материалов — к 1 января 1932 г.

Госземтрест обязался сообщить Свиноводтресту о состоянии землеустроительных работ че-

рез инспектуру совхозной системы, и все замечания относительно работ, а также установленные дефекты устранять в кратчайшие сроки. Кроме того Госземтрест будет ежемесячно сообщать правлению Свиноводтреста сведения о ходе землеустроительных работ и об их выполнении, а после землеустройства каждого совхоза представлять предварительные и окончательные планы и описательные материалы.

Свиноводтрест взял на себя оплату всех землеустроительных работ, связанных как с организацией территории свиноводческих совхозов, так и с землеустройством крестьянских хозяйств. Общая стоимость этих работ ориентировочно определяется в 1 706 тыс. руб.

При землеустройстве действующих совхозов последние должны по возможности предоставлять рабочую силу, удобные для занятия помещения, а также снабжать рабочих специалистов землеустроительных партий продуктами питания и промтоварами наравне со своими рабочими.

Ориентировочный план работ на землеустройстве свиноводческих совхозов в 1931 г.
(земельная площадь в тысячах гектаров)

I — области и края. II — экспортное обследование и выявление земфондов. III — землеуказания. IV — землеводные работы (отвод земель, построение опорных сетей, горизонтальная и вертикальная съемка). V — обследования (агроэкономическое, почвеннобиотирочное и мелиоративно-дорожное). VI — хозяйственное устройство. VII — упрощенное землеустройство крестьянских земель (отвод земель и хозяйственное устройство)

I	II	III	IV	V	VI	VII
ЦЧО	186	59	93	93	127	93
Нижняя Волга . .	352	11	176	176	61	176
Средняя Волга . .	280	21	140	140	190	140
Сев. Кавказ . . .	200	63	100	100	130	100
Западная Сибирь	—	—	—	—	172	—
Восточная Сибирь	150	—	75	75	—	75
Урал	—	—	—	—	125	—
Ленинградская область	48	21	24	24	11	24
Западная область	88	—	44	44	21	44
Нижегородский край	44	20	22	22	3	22
Башкирская АССР	—	9	—	—	52	—
Татарская АССР .	16	9	8	8	12	8
АССР НП	—	4	—	—	17	—
Ивановская обл. .	26	12	13	13	3	13
Московская » . .	14	9	7	7	18	7
ДВК	4	7	2	2	35	32
Казакстан	29	5	12	12	19	12
Всего по РСФСР .	1 432	238	716	716	1 101	716

А. ПОНОМАРЕВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕТОШКИ И КАНЫГИ В СВИНОВОДСТВЕ

На бойнях среди отбросов производства скопилось значительное количество содержимого желудка крупного рогатого скота (каныги).

Каныга представляет не переваренный, но механически подготовленный к усвоению грубый корм из содержимого третьего отдела желудка или книжки (легошки), крупного рогатого скота. Она является самым громоздким и антисанитарным отбросом, содержащим до 75% воды.

При убое каныги получается в большом количестве. Так при взвешивании каныги и содержимого кишек скота киргизской и украинской породы в среднем получилось:

Живой вес скота (в кг)	Содержание желудка		Содержание кишек	
	В кг	В % к живому весу	В кг	В % к живому весу
200	40	90	4	2
300	60	20	6	2
400	65	21	10	2,5
500	100	20	19	3,8

В августе 1929 г. Животноводсоюзом было проведено контрольное взвешивание книжки (с содержимым и без него) от опытной партии скота. При этом получился следующий вес:

Род животных	Упитанность	Вес по привесу в Москву (в кг)	Вес каныги и рубца (в кг)	Вес одной каныги (в кг)
Бык № 9964	»	375	69	57
Бык № 9878	»	390	41	28
Бык № 9632	»	497	69	55
Бык № 9930	жирная	410	61	48
Бык № 9670	в. средня	420	67	55
Корова № 64	жирная	345	38	29
Бык № 9636	»	454,5	65	55
Бык № 9629	в. средняя	480	79	64
Бык № 9665	»	555	72	53

Удаление каныги с территории боен составляет для последних большой накладной расход, вследствие чего хорошо оборудованные бойни прибегают к прессованию ее на вальцах, прессах или центрифугах, посредством которого удаляется избыток воды.

В нашей и иностранной литературе имеются указания о возможности скармливания свиным каныги в смеси с другими кормами. Такое скармливание дает хорошие результаты как в отношении качества получаемого мяса, так и в отношении величины привесов.

В Берлине одно общество занялось утилизацией каныги путем скармливания свиньям, причем