

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, почвеннобиотипорочное 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 скопится 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 прива-ти 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

она смешивается с кровью и мялассой (патокой).

Фабрикация такого пентолизированного корма производится следующим образом: свернувшаяся кровь размельчается и стерилизуется паром при давлении в 8 атмосфер. Полученная масса заквашивается счужиной, затем полученный продукт смешивается с отбросом свеклосахарного производства — мялассой. Полученный корм, по данным профессора Меркера, равноценен муке бобовых растений.

На московской городской бойне проводились опыты откорма свиней каньгой с изрубленной летошкой в смеси с зерновыми кормами. Эти опыты также дали благоприятные результаты.

Наконец известны произведенные на московской городской бойне профессором Н. В. Зеленым опыты откорма свиней содержимым желудков с добавлением ячменной муки. Результатом этих опытов явилось значительное увеличение привесов и удешевление себестоимости откорма.

В большинстве случаев бойни не используют каньгу. Между тем она очень питательна. По своей ценности как питательный продукт она может быть приравнена к лучшим сортам сена. В книге, или летошке (третьем отделе желудка животных, где находится каньга, она механически готовится к перевариванию и усвоению. Это позволяет с успехом скармливать ее свиньям, пищеварительный тракт которых не приспособлен к перевариванию грубых кормов.

Летошка (или 3-й отдел желудка, содержащий каньгу) также не используется и вывозится за территорию боен на свалки, что требует крупных и в сущности непроизводительных расходов. При пропускной способности бойни в 360 тыс. голов крупного рогатого скота в год вывоз летошки и каньги на свалку обходится около 15 тыс. руб. Не вывозя летошку и каньгу на валку, мы не только непроизводительно расходует на их вывоз 15 тыс. руб., но и теряем огромное количество ценного корма.

По материалам анализа, произведенных пищевой лабораторией колбасной фабрики № 4 МОСПО, состав летошки и каньги следующий:

Составные части	Летошка с каньгой	Летошка чистая	Каньга
	(в процентах)		
Влага	79,87	79,65	79,80
Жир	12,16	2,03	2,49
Азот	13,78	7,09	2,71
Зола	3,11	1,01	5,52
Клетчатка	1,63	—	—
Экстракт безазотистых веществ	1,45	—	—

Ясно, что нельзя терять такое значительное количество высокопитательного вещества.

Легче всего скармливается свиньям очищенная и сваренная летошка. Это предохраняет свиней от эпизоотий.

По калькуляции салотопенного завода московских горбоен МКХ себестоимость 1 кг вареной и очищенной летошки составляет 2,27 коп. Таким образом, если даже принять во внимание расходы на доставку летошки до пригородных свинарников и на ее измельчение, общая себестоимость 1 кг готовой к скармливанию летошки составит примерно 3 копейки. Помимо летошки и каньги бойни располагают рядом других отбросов: салотопенной шкварой, бульоном утильзавода и т. д. Все они с большой эффективностью могут быть использованы для откорма.

Отбросы нашего боевого хозяйства должны явиться дополнительным ресурсом по отношению к расширяющейся кормовой базе нашей страны. Необходимо полностью их использовать, чтобы обогатить свиноводство еще одним средством быстрого развития.

В. П. ТИХОМИРОВ



Агитмассовый сектор ЦН ВКП(б) провел кампанию по сбору пищевых отбросов для корма свиней.

На снимке — студенты торфяного техникума отправляются на митинг.