

Модель

# СВИНО ВОДСТВО



8

1935

# ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИКИ ПОЛУСАЛЬНОГО ОТКОРМА МОЛОДНЯКА

(Из работ отдела кормов и кормления ВНИИС)

Постановлением правительства от 31/VII 1933 года большинство свиновхозов обязывалось производить новый вид товарной продукции свиней, откормленных до веса 130—200 кг. В связи с этим перед свинохозяйствами встала задача замены практикуемого мясного откорма молодняка более тяжелым — полусальным откормом.

Этот вид откорма в производственной практике свиновхозов явился совершенно новой отраслью работы.

Научно-исследовательская работа у нас и за границей сосредоточивалась преимущественно на вопросах мясного откорма. В существующей литературе вопросы тяжелого откорма также не освещены.

Исходя из этого, в 1934 г. Научно-исследовательский институт свиноводства поставил одной из центральных задач своей работы изучение техники тяжелого откорма свиней, и в частности полусального откорма молодняка с тем, чтобы вооружить практических работников по свиноводству теоретическими знаниями в области откорма и помочь им овладеть техникой этого производства. Им проведены опыты полусального откорма молодняка в свиновхозах: «Рыхальском», Киевского треста, «Комсомольце», Днепропетровского треста, и на экспериментальной базе института.

Целью этих опытов было — изучить, каких норм питания подсвинков необходимо придерживаться в подготовительном к откорму периоде (от 25 до 80—90 кг), а также в период собственно откорма молодняка (весом от 80—90 до 130—150 кг), чтобы закончить откорм в наиболее короткий срок и с наименьшей затратой кормов.

Во всех опытах подсвинки в подготовительном периоде (до 80—90 кг) кормились по племенным нормам Хансона, а подсвинки откормочных групп — по откормочным нормам того же автора, причем одни группы кормились по откормочным нормам без всяких добавлений, а другие — по откормочным нормам, увеличенным на 25%. Увеличение на 25% подняло уровень питания подсвинков до норм проф. Попова для полусального откорма. Сделано это с целью выяснения, правильно ли стремление к более высоким нормам питания свиней в период собственно откорма.

В свиновхозах «Рыхальский» и «Комсомолец» подготовительный к откорму период проводился вначале только на концентрированных кормах, без сочных кормов, а затем в условиях летнего содержания с зеленым кормом. Период собственно откорма начинался при наличии пастбища и заканчивался в послепастбищный период только на концкормах. В опыте на экспериментальной базе в подготовительном периоде, кроме концкормов, скармливали сено и сочные корма, а в период собственно откорма — зеленый корм до конца опыта. Главную массу

концкормов (до 60%) составляли зерновые корма и отходы мельниц и комбикорм. Необходимо отметить, что во всех опытах лучшие по качеству концкорма скармливались в подготовительном периоде, а в конце откорма применялись концкорма несколько худшего качества (увеличенный процент отходов мельничного производства и комбикорма). Пастбище в совхозах, по причине засушливого лета, было ниже среднего качества.

Схема и показатели откорма по всем опытам за подготовительный и откормочный периоды, а также в среднем за опыт, видны из приведенной на стр. 12 таблицы.

Анализ данных откорма по всем опытам позволяет сделать следующие выводы:

1. При кормлении подсвинков в подготовительном к откорму периоде по племенным нормам Хансона подсвинки дают удовлетворительные привесы (320—390 граммов), но держатся в тощем теле.

2. Кормление в том же подготовительном периоде по откормочным нормам Хансона дает привесы на 30—60 граммов больше, чем кормление по племенным нормам, и подсвинки держат большую упитанность. Получение больших привесов на откормочных нормах связано с более высокой затратой корма на образование 1 кг привеса.

3. В период собственно откорма свиньи, получавшие откормочные нормы и подготавливавшиеся до этого на племенных нормах, дают за откормочный период несколько более высокие привесы (в среднем в опытах на 35 граммов) и на образование 1 кг привеса затрачивают кормов меньше (в среднем в опытах на 0,7 кг корм. единиц), чем свиньи, подготавливавшиеся на откормочных нормах.

4. При откорме свиней в период собственно откорма по откормочным нормам, увеличенным на 10—25%, свиньи, подготовленные по племенным нормам, дают почти такие же привесы, как и подготовленные на откормочных нормах (разница 18 граммов в пользу откормочных норм) при незначительной разнице в оплате корма (на 0,3 кг корм. единиц меньше у свиней, подготовленных по откормочным нормам).

5. В целом за оба периода из испытанных в опытах схем нормирования кормления наилучшие результаты откорма дает кормление в подготовительном периоде (до веса 80—90 кг) по откормочным нормам Хансона с последующим кормлением в период собственно откорма по тем же нормам, увеличенным на 20—25%.

На основании данных опытов, для откорма свиней рекомендуется пользоваться следующими нормами кормления:

а) для более скорого получения кондиционного веса кормление в подготовительном периоде (до веса 80—90 кг) производить по нормам Хан-

Г р у п п ы	Н о р м ы к о р м л е н и я	Подготовительный период				Период собственно откорма				За время опыта			
		Племенные Хансона		Откормочные Хансона		1	2	3	4	1	2	3	
		1	2	3	4	Откорм. Хансона	Откорм. Хансона увелич. на 25%	Откорм. Хансона	Откорм. Хансона увелич. на 25%	1	2	3	
О п ы т № 1	Живой вес { начальный конечный Седено { в кг корм. едниц. 1 животн. { в % к норме Среднесуточный привес (в граммах) Затрата корма на 1 кг привеса (в кг корм. единиц)	48	48	48	48	79,3	80,3	82	81	48	48	48	48
		79,3	80,3	82	81	138,2	138,6	137,5	143,8	138,2	138,6	137,5	143,8
		90	100	90	80	127	123	130	120	217	223	220	200
		1,90	1,89	2,31	2,30	8,12	3,77	3,20	3,82	2,61	2,94	2,83	3,20
		76	75,4	73,5	74	79,0	74,5	79,8	75,6	78	74,8	77,5	75,1
		343	323	378	412	470	480	433	531	415	405	407	478
		5,54	5,85	6,11	5,58	6,24	7,84	7,39	7,19	6,30	7,28	6,95	6,70
		36,8	36,8	36,8	36,8	80,4	79,7	79,7	80,8	36,8	36,8	36,8	36,8
		80,4	79,7	79,7	80,8	132,5	132,6	130,1	141,2	132,5	132,6	130,1	141,2
		130	130	120	110	103	97	115	110	233	227	235	220
1,73	1,73	2,10	2,13	3,31	3,87	3,28	3,93	2,43	2,64	2,67	3,02		
72,5	73,2	73,5	73,5	83,5	79,1	83,5	77,8	79,1	76,8	78,8	76,2		
335	330	357	400	511	548	441	535	411	420	400	476		
5,13	5,24	5,88	5,32	6,47	7,06	7,43	7,08	5,91	6,80	6,15	6,35		
О п ы т № 2	Живой вес { начальный конечный Седено { в кг корм. единиц. 1 животн. { в % к норме Среднесуточный привес (в граммах) Затрата корма на 1 кг привеса (в кг корм. единиц)	46,1	46,0	46,0	46,0	82,6	82,6	79,6	79,6	41,6	41,6	46,0	46,0
		82,6	82,6	79,6	79,6	132,8	132,8	135,5	135,5	132,8	132,8	135,5	135,5
		120	100	100	100	111	111	125	125	231	231	225	225
		1,82	1,82	2,23	2,23	8,29	8,29	8,18	8,18	2,52	2,52	2,76	2,76
		72,2	71,9	71,9	71,9	82,5	82,5	80,1	80,1	78,5	78,5	77,5	77,5
		304	286	286	286	459	459	451	451	375	375	398	398
		5,98	6,63	6,63	6,63	7,22	7,22	7,04	7,04	6,71	6,71	6,95	6,95
		46,1	46,0	46,0	46,0	82,6	82,6	79,6	79,6	41,6	41,6	46,0	46,0
		82,6	82,6	79,6	79,6	132,8	132,8	135,5	135,5	132,8	132,8	135,5	135,5
		120	100	100	100	111	111	125	125	231	231	225	225
1,82	1,82	2,23	2,23	8,29	8,29	8,18	8,18	2,52	2,52	2,76	2,76		
72,2	71,9	71,9	71,9	82,5	82,5	80,1	80,1	78,5	78,5	77,5	77,5		
304	286	286	286	459	459	451	451	375	375	398	398		
5,98	6,63	6,63	6,63	7,22	7,22	7,04	7,04	6,71	6,71	6,95	6,95		
О п ы т № 3	Живой вес { начальный конечный Седено { в кг корм. единиц. 1 животн. { в % к норме Среднесуточный привес (в граммах) Затрата корма на 1 кг привеса (в кг корм. единиц)	46,1	46,0	46,0	46,0	82,6	82,6	79,6	79,6	41,6	41,6	46,0	46,0
		82,6	82,6	79,6	79,6	132,8	132,8	135,5	135,5	132,8	132,8	135,5	135,5
		120	100	100	100	111	111	125	125	231	231	225	225
		1,82	1,82	2,23	2,23	8,29	8,29	8,18	8,18	2,52	2,52	2,76	2,76
		72,2	71,9	71,9	71,9	82,5	82,5	80,1	80,1	78,5	78,5	77,5	77,5
		304	286	286	286	459	459	451	451	375	375	398	398
		5,98	6,63	6,63	6,63	7,22	7,22	7,04	7,04	6,71	6,71	6,95	6,95
		46,1	46,0	46,0	46,0	82,6	82,6	79,6	79,6	41,6	41,6	46,0	46,0
		82,6	82,6	79,6	79,6	132,8	132,8	135,5	135,5	132,8	132,8	135,5	135,5
		120	100	100	100	111	111	125	125	231	231	225	225
1,82	1,82	2,23	2,23	8,29	8,29	8,18	8,18	2,52	2,52	2,76	2,76		
72,2	71,9	71,9	71,9	82,5	82,5	80,1	80,1	78,5	78,5	77,5	77,5		
304	286	286	286	459	459	451	451	375	375	398	398		
5,98	6,63	6,63	6,63	7,22	7,22	7,04	7,04	6,71	6,71	6,95	6,95		

сопа для откорма молодняка, а в период собственно откорма — по тем же нормам, увеличенным на 20—25%;

б) в случаях необходимости проводить полусальный откорм в условиях жесткой экономии концентратов следует в подготовительном к откорму периоде до веса 80—90 кг кормить свиней по племенным нормам Хансона или по нормам проф. Попова для растущего молодняка, а в собственно откормочном периоде — по откормочным нормам Хансона, увеличенным на 10—25% в зависимости от качества кормов. Этот тип откорма замедляет откорм на 20—30 дней против первого;

в) в конце откорма необходимо учитывать по-

вышенную требовательность свиней к качеству концентрированных кормов;

г) по системе свиновозов полусальный откорм на метисных свиньях установлен до веса 130—145 кг. Данные опытов показывают, что при этом весе животные дают еще высокие приросты, поэтому вполне целесообразно сдвигать вес главной массы откормочных свиней — метисов и крупной белой — установить в весе 150 кг, допустив исключение для тех свиней, заканчивание откорма которых по достижении 130 кг падает на жаркие месяцы — июнь, июль.

Ф. РОДЕНКО, Д. ВАСИЛЕНКО, М. АЛИСОВ  
Подтава, ВНИИС

## ОПЫТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОЛУСАЛЬНОГО ОТКОРМА РАЗОВЫХ МАТОК

В последние годы в свиное стадо совхозов введена новая производственная группа свиней — разовые матки, т. е. матки после первого опороса.

Разовые матки после отъема от них поросят большей частью должны поступать на полусальный откорм.

В технике полусального откорма разовых маток у нас нет ни практики, ни литературы, почему и возникла необходимость тщательного опытного изучения этого вопроса, начав с нормирования кормления.

Опыты должны были установить, каких норм кормления необходимо придерживаться, чтобы в короткий срок откормить разовых маток до полусальных кондиций с наименьшей затратой корма.

Опыт был проведен на экспериментальной базе института в осенне-зимний период с 19/IX по 27/XII 1934 года — в продолжение 100 дней. Разовые матки крупной белой породы были разбиты на 3 группы, по 6 маток в каждой, со средним живым весом в 120 кг. Кормление проводилось по схеме, указанной в таблице 1.

Таблица 1

Количество дней откорма	К о р м а	Г р у п п ы		
		1	2	3
60	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) в течение 30 дней . . . . .	30 дн.—3% 30 дн.—4%	5%	50 дн.—7% 10 дн.—6%
	Тыква в течение 20 дн. . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ
	Свекла сахарн. 40 дн. . . . .	»	»	»
20	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) . . . . .	10 дн.—3% 10 дн.—4%	10 дн.—3% 10 дн.—4%	3%
	Силос . . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ
20	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) . . . . .	5	5	4
	Силос в первые 10 дней . . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ

Другой опыт был проведен в свиновозове «Комсомолец» с 25/VIII по 27/XI 1934 г. в продолжение 94 дней на разовых матках местной улучшенной свиньи. Подопытные животные были разбиты на 5 групп, по 6 маток в каждой, со средним начальным весом в 74 кг. Подопытные матки в свиновозове «Комсомолец» кормились несколько по иной схеме, чем свиноматки на экспериментальной базе (см. таблицу 2).

Показатели продуктивности разовых маток отдельно по периодам за все время опытного откорма приведены в табл. 3 и 4.

Анализируя показатели продуктивности разовых маток во всех группах обоих опытов за все время откорма, можно сделать такие выводы:

1. При откорме крупных разовых маток, с начальным весом около 120 кг и хорошей энергией роста, до веса 170—180 кг в условиях

сона для откорма молодняка, а в период доб- ственно откорма — по тем же нормам, увеличен- ным на 20—25%;

б) в случаях необходимости проводить полу- сальный откорм в условиях жесткой экономии концентратов следует в подготовительном к от- корму периоде до веса 80—90 кг кормить сви- ней по племенным нормам Хансона или по нормам проф. Попова для растущего молодняка, а в собственно откормочном периоде — по откор- мочным нормам Хансона, увеличенным на 10— 25% в зависимости от качества кормов. Этот тип откорма замедляет откорм на 20—30 дней против первого;

в) в конце откорма необходимо учитывать по-

вышенную требовательность свиней к качеству концентрированных кормов;

г) по системе свиновхозов полусальный от- корм на метисных свиньях установлен до веса 130—145 кг. Данные опытов показывают, что при этом весе животные дают еще высокие при- весы, поэтому вполне целесообразно сдаточный вес главной массы откормочных свиней — мети- сов и крупной белой — установить в весе 150 кг, допустив исключение для тех свиней, заканчи- вание откорма которых по достижении 130 кг падает на жаркие месяцы — июнь, июль.

Ф. РОДЕНКО, Д. ВАСИЛЕНКО, М. АЛИСОВ  
Полтава, ВНИИС

## ОПЫТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОЛУ- САЛЬНОГО ОТКОРМА РАЗОВЫХ МАТОК

В последние годы в свиное стадо совхозов введена новая производственная группа свиней — разовые матки, т. е. матки после первого опо- реса.

Разовые матки после отъема от них поросят большей частью должны поступать на полусаль- ный откорм.

В технике полусального откорма разовых ма- ток у нас нет ни практики, ни литературы, по- чему и возникла необходимость тщательного опытного изучения этого вопроса, начав с нор- мирования кормления.

Опыты должны были установить, каких норм кормления необходимо придерживаться, чтобы в короткий срок откормить разовых маток до по- лусальных кондиций с наименьшей затратой корма.

Опыт был проведен на экспериментальной базе института в осенне-зимний период с 19/IX по 27/XII 1934 года — в продолжение 100 дней. Разовые матки крупной белой породы были раз- биты на 3 группы, по 6 маток в каждой, со средним живым весом в 120 кг. Кормление про- водилось по схеме, указанной в таблице 1.

Таблица 1

Количество дней откорма	К о р м а	Г р у п п ы		
		1	2	3
60	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) в течение 30 дней . . . . .	30 дн.—3% 30 дн.—4%	5%	50 дн.—7% 10 дн.—6%
	Тыква в течение 20 дн. . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ
	Свекла сахарн. 40 дн. . . . .	»	»	»
20	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) . . . . .	10 дн.—3% 10 дн.—4%	10 дн.—3% 10 дн.—4%	3%
	Силос . . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ
20	Концентраты (в % от живого веса свиней) (по питательности) . . . . .	5	5	4
	Силос в первые 10 дней . . . . .	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ	ВВОЛЮ

Другой опыт был проведен в свиновхозе «Комсомолец» с 25/VIII по 27/XI 1934 г. в про- должение 94 дней на разовых матках местной лучшей свиньи. Подопытные животные были разбиты на 5 групп, по 6 маток в каждой, со средним начальным весом в 74 кг. Подопытные матки в свиновхозе «Комсомолец» кормились несколько по иной схеме, чем свиноматки на экспериментальной базе (см. таблицу 2).

Показатели продуктивности разовых маток от- дельно по периодам за все время опытного от- корма приведены в табл. 3 и 4.

Анализируя показатели продуктивности разо- вых маток во всех группах обоих опытов за все время откорма, можно сделать такие выводы:

1. При откорме крупных разовых маток, с на- чальным весом около 120 кг и хорошей энер- гией роста, до веса 170—180 кг в условиях

Таблица 2

Дней откорма	К о р м а	Г р у п п ы				
		1	2	3	4	5
40—60	Концентратов в % от живого веса свиной (по питательности) . . . . .	60 дн.— 3,6%	60 дн.— 3,6%	50 дн.— 4,4%	50 дн.— 4,3%	40 дн.— 5,2%
	Пастбище ниже-среднего качества — 30 дней . . . . .	вволю	вволю	вволю	вволю	вволю
34—54	Концентраты в % от живого веса свиной (по питательности) . . . . .	34 дн.— 3,8%	34 дн.— 4,7%	44 дн.— 4,8%	44 дн.— 4,7%	54 дн.— 4,6%
	Концентраты без грубых, сочных кормов и пастбища . . . . .	—	—	—	—	—

осеннего периода с использованием сочных кормов вволю, следует применять норму концентратов в размере 5% от живого веса. В таком случае вес 170—180 кг будет получен за 50—60 дней откорма.

2. При упомянутом конечном весе матки еще дают высокие привесы и хорошо оплачивают корм, поэтому целесообразно таких маток откармливать до веса 200—220 кг. В этом случае норму концентратов давать в размере 4—5% от живого веса их, давая объемистые корма вволю. Конечный вес 200—220 кг будет достигнут, примерно, за 100—110 дней откорма.

3. При откорме мелких разовых маток с начальным весом 70—80 кг до веса 140 кг, в усло-

виях летне-осеннего периода, при пастбищном содержании в начале откорма, а затем только на концентратах, норма концентратов во время откорма до живого веса 100 кг должна составлять не менее 5%, а начиная с живого веса в 100 кг — не менее 4,5% от живого веса маток. Конечный вес 140 кг в таких условиях будет достигнут, примерно, за 95—100 дней откорма.

4. В последний период откорма, по мере приобретения матками веса и упитанности, близкой к требуемым кондициям полусального откорма, матки очень разборчивы в кормах, поэтому этот период необходимо обеспечить концентрированными кормами высокого качества.

Таблица 3

Данные продуктивности откорма разовых маток на экспериментальной базе

	Г р у п п ы								
	I			II			III		
	В среднем за I период	В среднем за II период	В среднем за все время опыта	В среднем за I период	В среднем за II период	В среднем за все время опыта	В среднем за I период	В среднем за II период	В среднем за все время опыта
Норма концентрированных кормов (в % от живого веса свиной) . . . . .	3,4	5,0	7,0	4,2	4,8	4,0	3,8	4,9	5,5
% концентрированных кормов в рационе от нормы . . . . .	100	100	100	100	100	100	—	—	—
% объемистых кормов в рационе сверх нормы . . . . .	В о л ю								
Средний вес 1 животного в группе (кг) { начальный . . . . .	120,1	120	120	166,7	175,2	179,7	120,1	120	120
{ конечный . . . . .	166,7	175,2	179,7	207,3	218,3	206,1	207,3	218,3	206,1
Дней кормления . . . . .	50	50	50	50	50	50	100	100	100
Среднекормовая норма (кг корм. единиц) . . . . .	4,42	6,73	9,40	7,22	7,89	6,83	5,82	7,31	8,11
Среднекормовая норма объемистых кормов (в кг корм. единиц) . . . . .	0,92	0,82	0,96	0,22	0,23	0,21	0,58	0,52	0,59
Среднекормовая норма всего кормов (в % к норме) . . . . .	115,3	107,6	103,3	98,6	88,8	93,8	100	98,0	99,4
Среднесуточный привес (в граммах) . . . . .	932	1104	1194	812	862	528	872	983	861
Расход кормов (в кг корм. единиц на 1 кг привеса) . . . . .	5,38	5,84	8,92	9,17	9,42	13,4	7,42	7,97	10,16
Расход концентрированных кормов (в кг корм. единиц на 1 кг привеса) . . . . .	4,74	5,10	7,87	8,89	9,15	12,94	6,67	7,44	9,42

Таблица 4

Данные продуктивности откорма разовых маток в свиноводстве «Комсомолец»

	Г р у п п ы														
	I					II					III				
	В среднем за I период					В среднем за II период					В среднем за все время опыта				
Норма концентрированных кормов (в % от живого веса) . . . . .	3,6	3,6	4,4	4,3	5,2	3,8	4,7	4,8	4,7	4,6	3,7	4,2	4,6	4,5	4,9
% концентрированных кормов в рационе от нормы . . . . .	96	95	93,3	91,3	91,6	100	100	100	100	100	—	—	—	—	—
Средний вес 1 животного в группе (в кг) { начальный . . . . .	74,1	74,1	74,1	74,1	75,1	102,6	101,5	100	101,6	106	74,1	74,1	74,1	74,1	75,1
{ конечный . . . . .	102,6	101,5	100	101,6	106	118,2	125,0	124,8	126,1	137,2	118,2	125,0	124,8	126,1	137,2
Дней кормления . . . . .	60	60	50	50	40	34	34	44	44	54	94	94	94	94	94
Среднекормовая норма (кг корм. единиц в % к норме) . . . . .	2,91	2,92	3,42	3,45	4,46	3,75	4,71	4,64	4,59	4,89	3,21	3,56	3,99	3,99	4,63
Среднесуточный привес (в граммах) . . . . .	95	95	93,3	93,3	91,6	90,6	90,2	89,3	89,2	89,4	—	—	—	—	—
Расход концентрированных кормов (в кг корм. единиц на 1 кг привеса) . . . . .	475	457	518	550	772	459	691	564	557	578	469	541	539	553	661
	6,13	6,39	6,60	6,28	5,80	8,17	6,81	8,23	8,19	8,35	6,84	6,58	7,40	7,39	7,98

5. Откорм разовых маток сильно тормозится периодическим проявлением ими половой охоты, в результате чего снижается эффективность откорма.

В связи с этим перед соответствующими научно-исследовательскими учреждениями встает

важная и неотложная задача — выработать доступные свиноводствам способы борьбы с проявлением половой охоты у таких маток.

Д. ВАСИЛЕНКО, Ф. РОДЕНКО

Всесоюзный научно-исслед. институт свиноводства, Полтава

## КОРМЛЕНИЕ ПОДСВИНКОВ ЖЕЛУДЯМИ ПРИ БЕЖОННОМ ОТКОРМЕ

В районах, имеющих дубовые леса, желуди дают значительное количество корма.

Для выяснения вопроса о влиянии желудей на прирост подсвинков и на качество свиной Чувашинской опытной станции зимой 1934/35 г. провела опыт по скормлению желудей подсвинкам при бежонном откорме.

Для опыта было взято 30 хрячков — высококровных метисов крупной белой английской породы, родившихся в конце апреля, в мае и начале июня.

В половине октября хрячки были кастрированы. Перед началом опыта этих подсвинков разбили на три одинаковые группы по 10 голов в каждой. Подбор групп произведен по живому весу, возрасту и происхождению. Подготовительный период продолжался 21 день — с 29 октября по 18 ноября.

В это время все подсвинки получали одинаковый рацион из 30% вико-овсяной дер-

ти, 30% мельничных отходов, 10% желудей, 20% картофеля и 10% вико-овсяного сена. Опыт начался с 19 ноября 1934 г. и продолжался 81 день, до 7 февраля 1935 г. Весь опыт был разбит на два периода. С 19 ноября по 10 января подсвинки кормились по следующей схеме:

Таблица 1

Состав кормового рациона в первом периоде (в % по питательности)

	I группа	II группа	III группа
Желуди . . . . .	—	20	40
Смесь зерновых кормов . . . . .	70	50	30
Картофель . . . . .	22	22	22
Сено . . . . .	8	8	8