

Английские овцы в ЦЧО

Центральночерноземная область по установкам Овцеводобединения должна явиться базой для развития мясных английских овец.

Согласно литературным источникам еще задолго до войны небольшие группы английских овец ввозились в ЦЧО местными помещиками. Некоторые старые практики-животноводы, работающие сейчас по совхозам Овцеводтреста, хорошо помнят этих овец, особенно линкольнов. По архивным данным Острогожское земство в период 1908—1914 гг. тоже покупало у помещиков и выписывало из Англии английских баранов для метизации. Однако это мероприятие не имело никакого успеха, так как, попадая в обычные крестьянские условия, через 1—2 года английские бараны хирели и падали. Все же есть основания полагать, что в образовании ценных отродий тощехвостых овец ЦЧО — михновской и бокинской — английские овцы сыграли большую роль.

Надо все же подчеркнуть, что более полные данные о разведении английских овец в ЦЧО с указанием зоотехнического эффекта мы имеем лишь за последние годы.

По данным экспедиционного обследования овцеводства ЦЧО и по наблюдениям отдель-

ных работников, английские овцы, находящиеся в племенных Госплемкультуры, с самого момента завоза в ЦЧО попали в крайне неблагоприятные условия. Содержание их мало чем отличалось от условий содержания местных овец: зимой — холодные кошары, преимущественно грубые корма (сено и солома); летом — сырые пастбища, пойка из прудов с застоявшейся водой. В таких же условиях находились английские овцы и в племенном «Отрада» (Добрянского района б. Борисоглебского окр., близ ст. Грязи Ю.-В. ж. д.).

По свидетельству специалистов, проводивших обследование зимой 1928 г., «овцы имели больной, заморенный вид, сильное истечение из носа, ввалившиеся бока и т. п.».

В «Отраде» овцеводство было заведено в 1926 г. Линкольны были получены из Англии. Гемпширы главным образом из Сев. Америки. В конце 1926 г. из Англии поступило 7 линкольнских баранов завода С. Nicholson с указанием родословной до прадеда, причем в числе предков завезенных баранов имелись животные, получившие первый приз на английской королевской выставке в 1926 г. Вместе с баранами привезено было 81 линкольнских маток того же завода, также с известной родословной.

Гемпширы были завезены в 1927 г. Сведений о родословной не имеется.

Данные за май 1927 г.

Порода	П о л	Количество	Живой вес (в кг)		Настриг шерсти (в кг)	
			Средний	Колебания	Средний	Колебания
Линкольн	Бараны	8	79,31	64,5—100	9,44	8,5—10
»	Матки	79	51,80	43,0— 65	5,07	5,0— 8,0

Данные за май 1928 года

Порода	П о л	Количество	Живой вес (в кг)		Настриг шерсти (в кг)	
			М	Колебания	М	Колебания
Линкольн	Бараны	6	80,00	74,0—100	9,16	8,5—10
»	Матки	45	54,90	40,0— 65,0	6,21	4,0—11
»	Ярки	9	26,00	23,0— 28,0	4,4	3,5— 6
Гемпшир	Матки	94	43,86	32 — 58	2,82	1,5— 5,0
»	Бараны	4	76,00	68,0— 85,0	5,1	5,0— 5,5
»	Ярки	91	36,80	25 — 50	3,38	4,0—11,0

Живой вес ягнят при рождении в 1928 г.

П о р о д а	Количество	М	Колебания
Линкольны	41	4,08	2,4—6,4
Гемпширы	73	3,61	2,0—5,6



племенной производитель каракульской породы
(Бухара)

По тем же данным наблюдается большой процент яловых маток в 1929 г.: у линкольнов 34%, у гемпширов 13%.

Самое важное условие для успешного разведения овец — искусственное пастбище (в особенности для растущего молодняка) и зимнее кормление сочными кормами — ни в «Отраде», ни в Кочержине, куда впоследствии были перенесены овцы, не было выполнено. И совершенно ясно, что если взрослые животные кое-как выжили в таких условиях, то на молодняк они действовали чрезвычайно губительно.

К сожалению до нас не дошли статистические сведения племхозов Госплемкультуры, но по рассказам специалистов удалось выяснить, что отход молодняка был всегда выше 50%, причем особенно страдали линкольнские ягнята.

Комиссии по обследованию овцеводства в ЦЧО делают совершенно правильное заключение о деятельности племхозов Госплемкультуры «твердой установки направления овцеводства, выбора пород и т. п. нет. Отрицательной стороной до сих пор является разведение в одном хозяйстве нескольких пород овец¹, отсутствие руководящего зоотехнического персонала, отсутствие каких бы то ни было племенных записей. Хозяйства до сих пор не имеют перспективного плана развития овцеводства. Планы часто меняются, и у руководящего технического аппарата совхоза нет определенных установок в части зоотехнической работы на ближайшие 5 лет».

В особенности плачевно было положение английских овец летом 1930 г., когда выселенные из Кочержина Скотоводтрестом в чистом поле овцы паслись по крестьянским парам, уже запаханым, ночевали без пристанища в поле под проливными дождями. Был большой процент отхода, сильное истощение. В таком состоянии английские овцы поступили в совхоз Овцеводтреста «Октябрь-Марковский» (б. Острожского окр. Камен. района). В совхозе «Октябрь-Марковский» овцы попали почти в те же условия, как и в совхозах Госплемкультуры.

Кормление сначала производилось под ногами овец на земле и только недавно были сделаны кормушки. В начале овцам давали 1 кг лугового сена и 2 кг соломы. Затем по настоя-

нию специалистов в рацион ввели 400 г овса уменьшили дачу соломы, заменив ее сеном, с середины же зимы стали давать кормовую свеклу по 2—4 кг в день на голову.

Окот (плановый) начался 13 апреля 1931 г. и продолжался до октября. Двоен у линкольна — 20%, у гемпшира — 38,5%. Яловых: линкольн — 38,8%, гемпшир — 20,1%. Отход ягнят к концу окота: линкольн — 71,5%, гемпшир — 38,4%

Живой вес ягнят при рождении в совхозе «Октябрь-Марковский» в 1931 г.:

Порода	П о л	Количество	Средний живой вес (в кг)	Колебания (в кг)
Линкольн.	Баранчики . .	13	4,25	3,25—5,6
»	Ярочки	11	3,52	2,7 —4,5
Гемпшир	Баранчики-одиночки	55	4,34	2,2 —6,0
»	Ярочки-одиночки	44	4,08	2,55—5,8
»	Баранчики-двойни	65	3,58	1,75—5,8
»	Ярочки-двойни.	59	3,54	2,0 —5,2

Окот сначала проводился в овчарне. Английские овцы — плохие матери. Поэтому почти каждую овцу приходилось сажать с ягнятами на несколько дней в станок («кучку»). С наступлением сухой и теплой погоды окот проводился на пастбище (склоны меловых бугров, поросшие ковылем), а в овчарню окотившиеся матки ягнятами доставлялись матковозами.



матки местные мериносовые

¹ Помимо английских овец в племхозах «Отрада» и Кочержино разводились михновские, волжские, тощихвостые овцы.

Движение стада английских овец в совхозе «Октябрь-Марковский» с момента поступления их из пле-
хова «Кочержино», т. е. с 15 июня 1930 г. по 1 августа 1931 г.

Порода	Г р у п п а	Н а л и ч и е н а :				± за весь период
		15/VI— 1930 г.	1/I— 1931 г.	15/V— 1931 г.	1/VIII— 1931 г.	
Линкольн	Бараны взрослые	14	9	} 16	15	— 10
	» » рожд. 1929 г.	11	11			
	» » » 1930 г.	21	2	1	1	— 20
	Матки взрослые	112	95	} 72	65	— 50
	» » рожд. 1929 г.	3	1			
	» » » 1930 г.	21	2	1	1	— 20
И т о г о		182	120	90	82	—100
Гемпшир	Бараны взрослые	13	10	} 24	22	— 17
	» » рожд. 1929 г.	26	20			
	» » » 1930 г.	110	55	44	25	— 85
	Матки взрослые	321	297	} 308	264	— 98
	» » рожд. 1929 г.	44	36			
	» » » 1930 г.	113	85	74	68	— 45
И т о г о		627	503	450	382	—245
В с е г о		809	623	540	464	—345

Отход взрослых английских овец и молодняка рожд. 1930 г. в совхозе «Октябрь-Марковский»
с 1 января 1931 г. по 1 октября 1931 г.

М е с я ц ы	Линкольн				Гемпшир				Всего		Итого
	Взрослые		Рожд. 1930 г.		Взрослые		Рожд. 1930 г.		Лин- кольн	Гемп- шир	
Январь	1	3	1	1	2	8	2	5	6	17	23
Февраль	—	4	—	—	1	1	1	1	4	4	8
Март	1	10	—	—	—	1	5	2	11	8	19
Апрель	2	6	—	—	2	8	2	3	8	15	23
Май	—	6	—	—	2	9	13	—	6	24	30
Июнь	—	4	—	—	1	9	3	1	4	14	18
Июль	—	2	—	—	—	12	—	4	2	16	8
Август	1	3	—	—	1	5	2	—	4	8	12
Сентябрь	2	6	—	—	1	2	—	1	8	4	12
Всего пало	7	44	1	1	10	55	28	17	53	110	163
Наличие живот- ных на 1/1 1931 г.	20	96	2	2	30	333	55	85	120	503	623
Процент отхода за 9 месяцев	35	45,8	50	50	83,3	16,8	50,9	20	44,1	21,8	26,2

С ягнятами рождения 1931 г. положение оказалось еще более катастрофическим, что видно из нижеследующей таблицы:

Отход английских ягнят рождения 1931 г.

Порода	Родилось живых ягнят	Наличие на конец окота	Наличие на 15/VII	Наличие на 15/X	Процент отхода
Линкольн .	69	38	5	2	97,1
Гемпшир . . .	300	204	153	50	83,4
Итого . . .	369	242	158	52	85,9

Зимние холода английские овцы переносят хорошо, лишь бы не было сквозняка. Но летняя жара на них действуют губительно, вызывая большой отход, в особенности молодняка (главным образом в июле и августе). Основная причина отхода — легочные заболевания. Вскрытие павших и вынужденно прирезанных животных всегда дает картину сильного разрушения легких, вплоть до полного загнивания легочной ткани. Сильно распространена геморрагическая септицемия, методы лечения которой еще не известны. Легкие английских

овец в большом проценте поражены метостронгидами, методы борьбы с которыми до сих пор тоже не известны. Из обследованных гельминтологами А. М. Рубцовой и К. И. Черновым 78 английских ягнят 34 оказались пораженными метостронгидами. Английские овцы более подвержены чесотке, чем грубошерстные и метисные, которые находились вместе с ними. Перед началом окота были часты случаи преждевременных родов. Ягнята рождались мертвыми на 5-м мес. беременности, часто выходили уже загнившими. Причина не установлена. Часто следовала смерть матери. Во время окота нередко случаи выпадения влагалища. Особенно сильно был подвержен болезням молодняк. Падали хорошо развитые, сильные ягнята 8—12-дневного возраста. Обычно смерти предшествовали сильные судороги, расширение желудка, слюнотечение. Ветврачи не могли поставить диагноз. Второй усиленный период падежа был в августе. Основная причина — ленточные глисты.

Для сохранения молодняка английских овец необходим ранний окот. По наблюдениям овцевода Н. И. Кирина, работающего с этим стадом английских овец с 1928 г., по рассказам старых чабанов Ф. Пугачева и М. Ростопши, работающих с английскими овцами с момента завоза их в ЦЧО, при зимнем или ранневесеннем окоте ягнята выходили более крепкими, стойкими и отход был меньший. В 1928 г. при февральско-мартовском окоте у гемпшир процент отхода ягнят был 25%, в 1931 г. при апрельско-майском окоте — 38,4%.

Развитие ягнят до отбивки

П о р о д а	Пол	Живой вес по периодам (в кг)					
		При рож- дении	10 дней	20 дней	1 мес.	2 мес.	3 мес.
Гемпшир		4,95	6,43	8,39	9,72	16,77	18,89
»		3,76	6,20	7,85	8,60	16,00	18,81
Михновские		3,61	6,19	—	9,68	14,69	18,59
»		3,44	5,71	—	8,98	14,22	17,75
Метис линкольн × михновские		4,01	5,42	8,16	9,77	16,27	18,01

Примечание. Ягнята линкольн не включены в виду их малочисленности.

Как видно из таблицы, развитие английских ягнят почти не отстает от местных михновских и метисных ягнят. Еще характернее следующая таблица сравнения прироста ягнят разных пород на вико-овсяном пастбище с 3- до 5-месячного возраста.

Порода	Прирост (в кг) за 60 дней:	
	баранов	ярок
Гемпшир	3,75	3,20
Михновские	5,07	5,08
Метисы: линкольн × михновские	5,80	5,40
» гемпшир × михновские	6,04	5,62

Самой нежной и неустойчивой породой являются линкольны, дающие по всем группам наибольший процент отхода, в особенности по молодняку. Более выносливыми являются гемпширы. При внешнем осмотре гемпширы имеют бодрый, веселый вид, в особенности зимой. Линкольны же имеют более подавленный, заморенный вид и чувствуют себя более угнетенно. Попадая в ненормальные условия содержания и кормления, английские овцы начинают снижать свою продуктивность (см. стр. 54).

Сравнение этих таблиц с предыдущими указывает на снижение живого веса и настига шерсти.

В августе из Осташевской племовчарни (под Москвой) в совхоз «Октябрь-Марковский» переброшена новая партия английских овец: линкольны — 13 взрослых баранов, 316 маток, 151 гол. молодняка рожд. 1931 г. и ромни-марш — 64 взрослых баранов, 271 матка и 122 молодняка

**Живой вес английских овец в совхозе
«Октябрь-Марковский». Май 1931 г.**

Порода	П о л	Количество	Средний живой вес	Колебания
Линкольн	Взрослые бараны	16	65,0	47—93
»	Матки	64	54,0	33—70
Гемпшир	Взрослые бараны	21	62,61	400—100
»	Матки	254	49,84	28—66
»	Ярки рожд. 1930 г.	96	30,53	22—46
»	Баранчики рожд. 1930 г.	44	35,62	17—45

Настриг шерсти. Май 1931 г.

Порода	П о л	Количество	Средний настриг	Колебания
Линкольн	Бараны	16	7,43	3,6—7,2
»	Матки	64	5,58	3,0—8,0
Гемпшир	Бараны взрослые	21	2,97	1,5—5
»	Матки	254	2,83	0,4—5,4
»	Ярки рожд. 1930 г.	96	2,24	0,4—4,0
»	Баранчики рожд. 1930 г.	44	2,16	0,4—4,0

рожд. 1931 г. Овцы высокосортные, хорошего качества и более ценные, чем группа английских овец, уже находящаяся в ЦЧО.

В совхоз им. Сталина (ЦЧО) с Сев. Кавказа перебрана группа шропширов в 600 гол. Таким образом в совхозах ЦЧО концентрируются значительные группы английских овец. Перед Овцеводтрестом и опытными работниками встает чрезвычайно важная задача создать в ЦЧО для английских овец такие условия, в которых бы возможно было максимальное проявление их полезных качеств. В первую очередь необходима организация правильного кормления. Если в Англии гемпширские ягнята в 8—9-месячном возрасте достигают веса 80—90 кг, то в ЦЧО в годичном возрасте при обычных условиях содержания они достигли только веса 30—35 кг. Проф. М. Ф. Иванов указывает, что «гемпширы могут разводиться только в условиях обильного кормления, в противном случае все их ценные свойства теряются». Тот же автор по поводу воспитания английских ягнят в Аскании-Нова пишет: «Для успешного развития этих ягнят необходимо обильное кормление их с первых недель жизни концентрированными и сочными кормами и хороший подкорм подсосных маток».

Таким образом обильное кормление, искусственные выпасы, богатые белковыми растениями, обязательное кормление зимою сочными кормами и концентратами необходимо ввести в практику разведения английских овец. Вторым основным условием должно явиться

предохранение английских овец от разных заболеваний: ликвидация гемморагической септицемии, борьба с желудочно-кишечными и легочными глистами. Здесь важно не столько применение методов лечения болезней, сколько создание необходимых зоогигиенических условий содержания и разведения английских овец (в первую очередь молодняка) и проведение ряда профилактических мероприятий.

Третье условие — введение раннего ягнения, чтобы ягнята выходили на пастбище уже окрепшими (2—3-месячного возраста) с наблюдением максимальной чистоты кошары, инвентаря и корма.

Одним из могучих средств закрепления ценных качеств английских овец в условиях ЦЧО является метизация. Метизация местных пород овец англичанами проводилась и раньше, но в небольших размерах и бессистемно.

Сейчас в совхозе «Октябрь-Марковский» имеется небольшая группа маток и ярок метисов первой генерации линкольн × тощехвостая.

Данные осени 1931 г следующие:

П о р о д а	Дата учета	Средний живой вес (в кг)	Средний осен- ний настриг шерсти (в кг)	Примечание
Михновские мат- ки (местное, улучшенное от- родье)	15/X	42,95	1,30	Данные настрига шерсти и живого ве- са осенью 1931 г.
Простая тоще- хвостая матка (исходная поро- да при метиза- ции)	12/IX	34,60	0,85	
Метисные матки линкольн × про- стые тощехвостые	17/IX	47,25	1,70	

Небольшая метизация михновских овец линкольнами и гемпширами проводилась в случайную кампанию 1930 г. Результаты роста ягнят даны выше. Даем лишь несколько более подробные данные о метисных ягнятах.

Живой вес метисных ягнят при рождении в совхозе «Октябрь-Марковский»

П о р о д а	П о л	Живой вес в возрасте		Период окота
		При рож- дении	1 ме- сяца	
Метис-лин- кольн × мих- новка	Баранчик .	4,10	9,90	С 13 ап- реля по 5 мая
	Ярка . . .	3,72	9,38	
Метис-гемп- шир × мих- новка	Баранчик .	4,00	10,40	
	Ярка . . .	3,51	9,23	

На выставке в Дни урожая 10/X 1931 г. совет «Октябрь-Марковский» получил грамоту за выставленных метисов первой генерации лям-бда X тощехвостая. Метисы английских с простой тощехвостой отличаются большим живым весом, но так же, отличаются большим количеством шерсти. Михновская же овца дает особенно хороших метисов с английскими, причем шерсть уже в первой генерации отличается большой уравненностью и ничтожным процентом ости.

Расширенный опорный пункт по овцеводству ЦЧО в случайную кампанию 1931 г. провел работу по созданию новой породы на основе лям-бда X михновская и два рекогносцировочных опыта по метизации простых тощехвостых гемпширами и ромни-маршами.

Из всех материалов, имеющихся в распоряжении Расширенного опытного пункта, можно сделать вывод: метизация дает лучшие резуль-

таты в смысле роста ягнят, понижения процента и уменьшения яловости, чем при разведении английских мясных овец в чистоте. Создавая в совхозах племрассадники-репродукторы английских овец, создавая для них все необходимые условия, необходимо широко развернуть метизацию.

Пользуясь высокопродуктивными импортными производителями, широко применяя методы искусственного осеменения, необходимо на основе скрещивания стойких и выносливых аборигенных пород с мясошерстными английскими овцами создать свои выносливые и продуктивные породы мясо-шерстного направления. Введя в систему ранний окот, воспитание на искусственных выпасах, необходимо заняться в ЦЧО продукцией молодой баранины 7—9-месячного возраста для снабжения крупных промышленных центров, в первую очередь Донбасса, Харькова, Липецка и Воронежа.

Используем иностранный опыт

Работы по овцеводству в институте техники кормления

Из годового отчета прусских опытных и исследовательских учреждений по сельскому хозяйству за 1930/31 год)

1. Опыты по откорму ягнят мерисосов мясного направления с целью установления наиболее целесообразных кормовых норм.

Ягнята после отъема лучше всего развивались, когда при живом весе 30—40 кг получали в суточном корме на 100 кг живого веса 0,38 кг переваримого белка и 1,85 кг крахмальных эквивалентов. Это составляло в день на голову 130 г переваримого белка и 650 г крахмальных эквивалентов.

Работа напечатана в Züchtungskunde, 5, 1930, «Искусство разведения».

2. Опыты скармливания ягням овса в цельном и дробленном виде и влияние добавления льняного жмыха.

Никакой разницы в развитии ягнят при даче овса в дробленном виде по сравнению с цельным не оказалось.

Замена 50% овса льняным жмыхом сопровождалась повышением живого веса ягнят.

В начале опыта ягням было 6 недель. Через 7 недель вес ягненка получавшего льняной жмых, оказался на 1,86 кг больше, чем у ягненка, подкормка которого состояла из одного только овса. Средний суточный прирост ягненка при одном овсе был 211 г, а при добавлении жмыха — 249 г. Замена 50% овса льняным жмыхом хозяйственно выгодна.

Работа напечатана в «Deutsche Schäferzeitung» № 22, 1930 «Газета по овцеводству».

3. Влияние различных белковых кормов и значение движения при откорме ягнят.

При подкормке откармливаемых ягнят подсолнечными жмыхами, конскими бобами и обезжиренными люпинами наилучшее развитие обнаружилла группа, получавшая белковые вещества с конскими бобами.

Одна группа ягнят, получавшая подсолнечный жмых, ежедневно пускалась на выгон. Это мероприятие не отразилось на приросте живого веса, который был такой же, как и в других группах.

«Германская газета овцевода», № 22, 1930.

4. Опыты с подкормкой ягнят экстрагированным соевым шротом по сравнению с овсом и льняным жмыхами.