

Английские овцы в ЦЧО

Центральночертоземная область по установкам Овцеводческого единения 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 Овцеводчестра, 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 хирили 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 племхозах 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 колома); летом — сырье пастбища, пойка из прудов с застоявшейся водой. В таких же условиях находились английские овцы и в племхозе «Отрада» (Добринского района б. Борисоглебского окр., близ ст. Грязи Ю.-В. ж. д.).

По свидетельству специалистов, проводивших обследование зимою 1928 г., «овцы имели большой, замороженный вид, сильное истечение из носа, ввалившиеся щеки 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 родословной.

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

Данные за май 1927 г.

Порода	Пол	Коли- чество	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	Пол	Коли- чество	Живой вес (в кг)		Настриг шерсти (в кг)	
			M	Колебания	M	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
Гемпшир	Ярки	9	26,00	23,0—28,0	4,4	3,5—6
»	Матки	94	43,86	32—58	2,88	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.

Порода	Коли- чество	M	Колеба- ния
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 выживали 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 ягната.

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 Скотоводстростом в чистом поле овцы паслись по крестьянским парам, уже запахиваемым, ночевали без пристанища в поле под проливными дождями. Был большой процент отхода, сильное истощение. В таком состоянии английские овцы поступили в совхоз Овцеводстроста «Октябрь-Марковский» (б. Острогожского 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 линкольн — 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)	Колеба-ния (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 и 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.



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

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

Порода	Группа	Наличие на:				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		1	— 20
	» » 1930 г.	21	2		65	— 50
	Матки взрослые	112	95	} 72	65	— 50
	» рожд. 1929 г.	3	1		1	— 20
	» » 1930 г.	21	2		1	— 20
	Итого	182	120	90	82	— 100
	Бараны взрослые	13	10	} 24	22	— 17
	» рожд. 1929 г.	26	20		25	— 85
	» » 1930 г.	110	55	44	264	— 98
	Матки взрослые	321	297	} 308	68	— 45
	» рожд. 1929 г.	44	36		74	— 45
	» » 1930 г.	113	85	382	464	— 345
Всего		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.

Месяцы	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 падо . . .	7	44	1	1	10	55	28	17	53	110	163
Наличие животных 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 янгнятами 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	Нал. че 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 действует 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 метостронгилидами, 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 метостронгилидами. Английские овцы более подвержены чесотке, чем грубошерстные иmetisные, которые находились вместе с ними. Перед началом окота были часты случаи преждевременных родов. Ягната рождались мертвыми на 5-м мес. беременности, часто выходили уже загнившими. Причина не установлена. Часто следовала смерть матери. Во время окота нередки случаи выпадения влагалища. Особенно сильно был подвержен болезням молодняк. Падали хорошо развитые, сильные ягната 8—12-дневного возраста. Обычно смерти предшествовали сильные судороги, расширение желудка, слюнотечения. 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 ювец 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 ранневесенном окоте ягната выходили более крепкими, стойкими и отход был меньший. В 1928 г. при февральско-мартовском окоте у гемпшира 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	При рож-дении	Живой вес по периодам (в кг)				
			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 \times михновские		4,01	5,42	8,16	9,77	16,27	18,01

Примечание. Ягната линкольн не включены ввиду их малочисленности.

Как видно из таблицы, развитие английских ягнят почти не отстает от местных михновских и metisных 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 \times михновские	5,80	5,40
" Гемпшир \times михновские	6,04	5,62

Самой пожной 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, замороженный 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 настрига 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 роман-марш — 64 взрослых баранов, 271 матка и 122 молодняка

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

Порода	Пол	Количество	Средний живой вес	Колебания
Линкольн	Взрослые баравы	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	Пол	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 переброшена группа шропширов в 600 гол. Таким образом в совхозах ЦЧО концентрируются значительные группы английских овец. Перед Овцеводчеством 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 необходимо 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-Ново пишет: «Для успешного развития этих ягнят необходимо обильное кормление их с первых недель жизни концентрированными и сочными кормами и хороший подкорм подсosных 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 геммогенитической 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 ягната выходили на пастбище уже окрепшими (2—3-месячного возраста) с соблюдением 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 \times тощехвостая.

Данные осени 1931 г. следующие:

Порода	Дата учета	Средний живой вес (в кг)	Средний осенний настриг шерсти (в кг)	Примечание
Михновские матки (местное, улучшенное отродье)	15/X	42,95	1,30	Данные настрига шерсти и живого веса осенью 1931 г.
Простая тощехвостая матка (исходная порода при метизации)	12/IX	34,60	0,85	
Метисные матки линкольн \times простые тощехвостые	17/IX	47,25	1,70	

Небольшая метизация михновских овец линкольнами и гемпширами проводилась в случную 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»

Порода	Пол	Живой вес в возрасте		Период окота
		При рождении	1 месяца	
Метис-линкольн \times михновка	Баранчик . . .	4,10	9,90	С 13 апреля по 5 мая
Метис-гемпшир \times михновка	Ярка . . .	3,72	9,38	
	Баранчик . . .	4,00	10,40	
	Ярка . . .	3,51	9,23	

На выставке в День урожая 10/X 1931 г. сов. «Октябрь-Марковский» получил грамоту за созданных метисов первой генерации линиян \times тощехвостая. Метисы английских сортов тощехвостой отличаются большим живым весом, но так же отличаются большим содержанием качества шерсти. Михновская же овца имеет особенно хороших метисов с английскими, чем шерсть уже в первой генерации отличается большой уравненностью и ничтожным процентом ости.

Расширенный опорный пункт по овцеводству ЧО в случную кампанию 1931 г. провел по созданию новой породы на основе линиян \times михновская и два рекомендовочных опыта по метизации простых тощехвостых гемирами 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 производством 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 мериносов мясного направления с целью установления наиболее целесообразных кормовых норм.

Ягната 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 ягнятам овса в цельном и дробленом виде с вливанием добавления льняного жмыха.

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

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

В начале опыта ягнятам 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 Schäfereizeitung» № 22, 1930 «Газета по овцеводству».

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

При подкормке откармливаемых ягнят подсолнечными жмыхами, конским бобами и обезгоречеными люпинами найдущее развитие обнаружила группа, получавшая белковые вещества с конским 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 трех группах.

«Германская газета овцевода», № 22, 1930.

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