



ВСХВ

УЧАСТНИК ВСЕСОЮЗНОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ВЫСТАВКИ  
ПО ЭСТОНСКОЙ ССР



С О В Х О З

„КУРЕКЮЛА“

1 А-526/7  
УЧАСТНИКЪ ВСЕСОЮЗНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ВЫСТАВКИ ПО ЭСТОНСКОЙ ССР

---

# СОВХОЗ „КУРЕКЮЛА“



ЭСТОНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ТАЛЛИН 1955

Автор брошюры Ф. Лухт  
Обложка А. Салдре

Брошюра напечатана по рукописи, представленной  
Министерством совхозов Эстонской ССР

Tartu Riikliku Ülikeell  
Raamatukogu

90621

## ВВЕДЕНИЕ

Совхоз «Курекияла» является одним из передовых совхозов Эстонской ССР. За послевоенный период коллектив совхоза в своей работе добился значительных успехов и превратил совхоз в многоотраслевое рентабельное хозяйство. В 1954 году совхоз получил на каждые 100 га пашни, лугов и пастбищ 932 центнера молока и 92 центнера мяса (в живом весе), на каждые 100 гектаров пашни — 86 центнеров свинины (в живом весе) и увеличил средний удой на одну корову до 4427 килограммов. Эти и многие другие показатели дали совхозу почетное право участвовать во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в 1955 году.

Достижения и опыт совхоза «Курекияла» говорят о больших резервах нашего сельского хозяйства, использование которых стало возможным только после восстановления Советской власти в Эстонской ССР.

Благодаря огромной помощи, оказанной Коммунистической партией и Советским правительством, в совхозе внедрена мощная техника, построены современные производственные помещения и проведены обширные работы по освоению заболоченных (целинных) земель.

Постановления сентябрьского и январского Пленумов ЦК КПСС открыли перед совхозом новые, до сих пор неизвестные, перспективы для дальнейшего увеличения производства сельскохозяйственной продукции и повышения рентабельности хозяйства.

Для выполнения этих Постановлений коллектив совхоза прилагает все свои силы и умение.

В настоящей брошюре дается краткий обзор достижений совхоза «Курекияла» и дальнейших перспектив его развития.

## ОРГАНИЗАЦИЯ СОВХОЗА

В июне 1940 года трудящиеся Эстонии свергли власть буржуазии и стали сами править своей страной. В результате этой победы в молодой Эстонской Советской Социалистической Республике стало интенсивно развиваться социалистическое сельское хозяйство. Уже в 1940 году в Эстонской ССР было организовано 27 совхозов с 83 отделениями. В южной части Эстонской ССР, недалеко от города Эльва, на базе бывших кулацких и помещичьих хозяйств, был организован совхоз «Эльва» с четырьмя отделениями: «Курекюла», «Каарли-Ярве», «Теэдла» и «Таммисте». В условиях социалистического строя этому хозяйству открылись широкие возможности развития. В 1941 году фашистские захватчики временно прервали работу совхозов Эстонской ССР, но в 1944 году, после освобождения Эстонской ССР от фашистской оккупации, совхозы возобновили свою работу. На базе отделений «Курекюла» и «Каарли-Ярве» бывшего совхоза «Эльва» был организован совхоз «Курекюла».

В период буржуазной диктатуры в Эстонии земли совхоза использовались бессистемно, севооборота не было, навоза для удобрения полей не хватало, мелиоративные работы не производились, в результате чего урожаи зерновых и других культур были весьма низкие.

На развитие животноводства не обращали внимания, в хозяйстве имелось всего лишь 50 голов крупного рогатого скота с весьма низкой продуктивностью.

Совхоз «Курекюла» расположен на восточном берегу озера «Вуртсъярв», в Эльваском районе, в 22 километрах от железнодорожной станции Эльва и в 48 километрах от города Тарту.

В 1944 году общая земельная площадь совхоза была 689 га, в том числе пашни — 324 га. Увеличение земельной площади за последующие годы показано в таблице 1.

Хозяйство совхоза тяжело пострадало за период фашистской оккупации.

За время фашистской оккупации совхоз «Курекюла» был совершенно разорен. Поля были запущены, машины и сельскохозяйственные орудия расхищены, в хозяйстве не было ни одной головы крупного рогатого скота и ни одной свиньи.

После изгнания фашистов из Эстонской ССР в совхозе «Курекула» началась большая восстановительная работа, в результате которой повысилась урожайность полей, увеличилось поголовье скота и повысилась его продуктивность.

Уже в 1950 году в совхозе получили в среднем с 1 га: зерновых — 22 ц, картофеля — 226 ц, кормовых корнеплодов — 707 ц, силосных культур — 224 ц, многолетних трав на сено 46 ц. В совхозе было 332 головы крупного рогатого скота, в том числе 145 коров, 225 голов свиней, 175 голов птицы. Удой молока на одну корову повысился до 4236 килограммов.

В 1951 году совхоз «Курекула» укрупнили за счет совхоза «Сангла», расположенного также в Эльваском районе, на берегу озера «Вуртсъярв», на расстоянии 7 километров от центральной усадьбы совхоза. Для выпрямления границ землепользования к совхозу присоединили также земли государственного фонда. Таким образом общая земельная площадь совхоза по состоянию на 1 января 1954 года составляла 1789 га, в том числе пашни — 792 га, сенокосов — 197 га и пастбищ — 118 га.

По характеру рельефа земли совхоза представляют волнистую равнину с избытком влаги.

Начиная с 1950 года в совхозе непрерывно ведется работа по освоению заболоченных (целинных) земель.

Основным направлением совхоза является разведение племенного крупного рогатого скота. В совхозе разводят крупный рогатый скот эстонской красной породы. В качестве подсобных отраслей важное значение имеет беконное свиноводство. Совхоз успешно занимается также птицеводством, семеноводством многолетних трав и овощеводством.

Кроме центральной усадьбы совхоз имеет две фермы: «Каарли-Ярве» и «Сангла». Территория фермы «Каарли-Ярве» расположена вдоль берега озера «Вуртсъярв», между центральной усадьбой и озером. Хозяйственные постройки фермы расположены на расстоянии 2,5 км от центральной усадьбы. Ферма «Сангла» расположена на расстоянии 7 км от центральной усадьбы. По перспективному плану ферма «Каарли-Ярве» объединяется с центральной усадьбой совхоза.

Как центральная усадьба, так и каждая ферма имеет свое особое производственное назначение.

На центральной усадьбе совхоза держат дойное стадо и телят, на ферме «Каарли-Ярве» разводят свиней и птиц, и только временно там находится часть дойного стада и молодняк крупного рогатого скота.

На ферме «Сангла» выращивается молодняк крупного рогатого скота старших возрастов.

По перспективному плану все дойное стадо и весь молодняк крупного рогатого скота рождения текущего года будут размещаться на центральной усадьбе.

В соответствии с направлением животноводства на каждой ферме вводятся свои севообороты. Так как мелиоративные работы еще не завершены, севообороты, предусмотренные для ферм, еще полностью не освоены.

За послевоенный период совхоз «Курекюла» развился в многоотраслевое интенсивное хозяйство. Рост производства совхоза за послевоенный период характеризуется данными, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Основные производственные показатели совхоза «Курекюла» за 1946, 1950 и 1954 гг.

Показатели	1946 год	1950 год	1954 год	В 1954 г., по сравнению с 1950 г. (в %)	В 1954 г., по сравнению с 1946 г. (в %)
Земли — всего (га) . . . . .	697	874	1789	205	257
в том числе: пашни (га) . . . . .	333	420	792	189	238
сенокосов (га) . . . . .	75	170	197	116	263
пастбищ (га) . . . . .	55	91	118	130	215
Посевная площадь (га) . . . . .	304	463	783	169	258
<b>Поголовье скота (на конец года)</b>					
крупного рогатого скота —					
всего (гол.) . . . . .	170	332	629	189	370
в том числе: коров (гол.) . . . . .	66	145	271	187	411
свиней (гол.) . . . . .	49	225	656	292	1339
птицы (гол.) . . . . .	—	175	613	350	—

Показатели	1946 год	1950 год	1954 год	В 1954 г., по сравнению с 1950 г. (в %)	В 1954 г., по сравнению с 1946 г. (в %)
<b>На каждые 100 га пашни, лугов и пастбищ</b>					
имелось крупного рогатого скота — всего (гол.) . . . . .	36,8	48,7	52,6	108	143
в том числе коров (гол.) . . . . .	14,0	21,3	23,2	109	166
надоемо молока (ц) . . . . .	134	809	932	115	696
в том числе за счет собственных кормов (ц) . . . . .	129	542	597	110	463
получено мяса (в жив. весе) (ц) . . . . .	8,0	84,1	91,7	109	1146
в том числе за счет собственных кормов (ц) . . . . .	7,5	57,3	57,4	100	765
удой на фуражную корову (кг) . . . . .	1252	4236	4427	105	354
<b>На каждые 100 га пашни:</b>					
имелось свиней — всего (гол.) . . . . .	15,0	53,6	109,3	204	729
получено свинины (в живом весе) — центнеров . . . . .	1,2	70,8	86,0	121	7167
в том числе за счет собственных кормов (ц) . . . . .	1,1	43,8	40,1	92	3645
<b>На каждые 100 га зерновых культур:</b>					
имелось птицы — голов . . . . .	—	167	402	241	—
получено яиц — штук . . . . .	—	8837	31882	361	—
<b>Сдано государству:</b>					
молока — центнеров . . . . .	348	4809	8988	187	2583
мяса — всего центнеров . . . . .	21	593	1085	183	5167
в том числе свинины — центнеров . . . . .	4,6	207	737	356	16022
яиц — т. штук . . . . .	—	8,2	47,0	573	—
овощей — центнеров . . . . .	—	143	806	564	—
продано племенного скота — голов . . . . .	12	7	123	1757	1025

К концу 1954 года по сравнению с 1946 годом поголовье скота в совхозе увеличилось: по крупному рогатому скоту в 3,7 раза, по коровам в 4,1 раза, по свиньям в 13,4 раза. Удой молока на фуражную корову, составлявший в 1946 году 1252 кг, увеличился в 1954 году до 4427 кг. По состоянию на 1 января 1955 года в совхозе имелось: 629



Директор совхоза — А. А. Конярев.

голов крупного рогатого скота, в том числе 271 корова, свиней — 656 голов, лошадей — 83 головы и сельскохозяйственной птицы — 613 голов. В 1954 году на каждые 100 га сельскохозяйственных угодий получили 932 центнера молока, 91,7 ц мяса (в живом весе), на каждые 100 га пашни — 86 ц свинины (в живом весе) и на каждые 100 га зерновых культур 31882 шт. яиц.

За счет собственных кормов получили на каждые 100 га сельскохозяйственных угодий: молока — 597 ц, мяса (в

живом весе) — 57,4 ц, а на каждые 100 га пашни — свинины (в живом весе) — 40,1 ц.

По сравнению с 1946 годом в 1954 году сдача продукции государству увеличилась: по молоку в 26 раз, по мясу в 52 раза.

В 1954 году совхоз продал колхозам и другим совхозам 123 головы племенного крупного рогатого скота.

Наряду с увеличением производства продукции, коллектив совхоза, во главе с директором совхоза тов. Кониярв стремится к снижению себестоимости продукции и повышению рентабельности хозяйства. Начиная с 1950 года совхоз дает ежегодно прибыль, сумма которой за пять лет превышает один миллион рублей. По сравнению с предыдущим годом сумма прибыли за 1954 год увеличилась на 107759 рублей.

Почетного права быть участниками Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 года добились 18 работников совхоза, в 1955 году совхоз в целом вместе с 27 работниками утвержден участником выставки широким показом в павильоне Эстонской ССР. Как передовое хозяйство совхоз занесен на республиканскую доску почета.

## ОРГАНИЗАЦИЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ

По характеру рельефа территория совхоза «Курекюла» представляет волнистую равнину. Дерново-слабоподзолистые суглинистые почвы совхоза расположены на девонском пласте, в верхней части которого местами встречаются глина и мергель.

Климатические условия в общем благоприятны для растениеводства. Средняя температура воздуха в период вегетации составляет  $+12,2^{\circ}$ . Средняя годовая температура воздуха колеблется с  $+4,7^{\circ}$  до  $+4,9^{\circ}$ .

Среднегодовое количество осадков 550—650 мм, которое по отдельным годам сильно колеблется, что, конечно, влияет на урожайность. В начальном периоде вегетации и первой половине лета осадков обычно выпадает мало, наибольшее количество осадков выпадает в период уборочных работ.

Основная задача растениеводства совхоза «Курекюла» — обеспечить животноводство высококачественными и

дешевыми кормами. Увеличение количества кормов проводится путем расширения посевных площадей и повышения урожайности кормовых культур. Расширение посевных площадей кормовых культур шло в основном за счет коренного улучшения низкоурожайных луго-пастбищных угодий и заболоченных земель, для чего ежегодно проводились мелиоративные работы. К концу 1954 года в совхозе освоено 342 га новых земель, из них засеяно многолетними травами и другими кормовыми культурами — 280 га.

Осушение осваиваемых земель производилось частично открытыми канавами, но в большинстве случаев дренажом, применяя гончарные и деревянные трубы.

Открытые каналы применялись на землях, прилегающих к озеру «Выртсыярв», где уклон местности недостаточен для дренажной системы. На минеральных почвах применялись только гончарные дренажные трубы, так как срок службы деревянных в таких почвах слишком короток. В зависимости от водопроницаемости почвы, уровня грунтовых вод и условий дальнейшего использования осушаемых земель, расстояние между дренами на минеральных почвах устанавливался в 25—35 метров. Дрены закладывались на глубину 0,8—1,2 метра.

На торфяных почвах применяли фрезерные и дощатые дренажные трубы, укладываемые на расстоянии 35 м друг от друга. При осушке болот учитывали сильное оседание грунта после осушения и поэтому дренажи закладывали глубже — на 1,4 метра. На больших системах и на канавах-собирателях, где скорость движения воды уменьшается, устраивали отстойные колодцы, позволяющие проверить работу осушительных систем и избежать засорения собирательных канав.

После осушки, в большинстве случаев, приходилось выкорчевывать пни и удалять кустарник. Вспашку целины производили однокорпусным болотным плугом. На осушенных и обработанных болотных почвах как правило закладывали культурные сенокосы, а на минеральных почвах — культурные пастбища. На осушенных перегнойно-болотных почвах с хорошо разложившимся торфом, кроме трав с успехом выращивали картофель, подсолнечник, а в 1954 году впервые также кукурузу, давшую хороший урожай зеленой массы.

В соответствии с потребностями животноводства в кор-

мах в совхозе в 1952 году введены следующие севообороты: На центральной усадьбе совхоза, на площади в 692 га введено четыре севооборота: 7-польный полевой, 6-польный прифермский, 9-польный луговой и 10-польный пастбищный. Чередование культур в севооборотах следующее: в полевом: 1 — занятый пар ( вико-овсяная смесь), 2 — озимые зерновые, 3—4 — многолетние травы, 5 — яровые зерновые, 6 — пропашные культуры, 7 — яровые зерновые; в прифермском: 1—2 — многолетние травы, 3 — озимые зерновые, 4 — кормовая капуста, 5 —



Главный агроном совхоза—Юло Ляянеметс

пропашные культуры, 6 — яровые зерновые; в луговом: 1 — яровые зерновые, 2 — пропашные культуры, 3—9 — многолетние травы на сено; в пастбищном: 1 — яровые зерновые, 2 — силосные культуры, 3—10 — многолетние травы на выпас.

На ферме «Сангла» на площади 292 га организованы

5-польный прифермский и 10-польный пастбищный севообороты.

Чередование культур в прифермском севообороте: 1—2 — многолетние травы на сено, 3 — озимые зерновые, 4 — пропашные культуры, 5 — яровые зерновые; в пастбищном севообороте: 1 — яровые зерновые, 2 — озимые зерновые, 3—10 — многолетние травы на выпас.

В введенных севооборотах хорошо размещается кукуруза по пласту или обороту пласта многолетних трав.

При производстве кормов в совхозе учитывают все возможности получения наибольшего количества кормовых единиц с каждого гектара посевной площади, причем обязательно учитывается себестоимость кормовой единицы. За последние пять лет ежегодный сбор кормов в пересчете на кормовые единицы (за вычетом семян) составлял в среднем на каждый гектар: кормовых корнеплодов — 5718, силосных культур — 4500, картофеля — 4000, многолетних трав на зеленый корм — 3189, зерновых — 2699, многолетних трав на сено — 2685, и однолетних трав на зеленый корм — 1828 кормовых единиц.

Расширение посевных площадей под кормовые культуры и повышение их урожайности дало возможность резко увеличить валовой сбор кормов.

Рост посевных площадей совхоза и изменение их структуры приведены в таблице 2.

Как видно из таблицы 2 в 1954 году, а особенно в 1955 году значительно увеличилась посевная площадь высокоурожайных кормовых культур: кукурузы, картофеля, кормовых корнеплодов, кормовой капусты.

В связи с расширением посевных площадей, изменением их структуры и повышением урожайности, валовой сбор кормовых культур в 1954 году увеличился по сравнению с 1951 годом в 1,5 раза. В то же время средний сбор кормовых единиц по кормовым культурам увеличился на гектар с 2362 кормовых единиц до 2797 кормовых единиц. В 1955 году посевная площадь кукурузы увеличивается по сравнению с 1954 годом с 10 гектаров до 110 гектаров. Валовой сбор кормовых культур в кормовых единицах увеличивается в 1,4 раза, средний сбор кормовых единиц по кормовым культурам, повышается до 4145 кормовых единиц с гектара, причем начиная с урожая 1955 года потребность

скота в кормах покрывается полностью собственными кормами.

Таблица 2

Структура посевных площадей и сбор кормов

Показатели	1951 год		1954 год		План 1955 г.		В 1955 г., по сравн. с 1954 г. (% %)	В 1955 г., по сравн. с 1951 г. (% %)
	га	% от общей посевн. площади	га	% от общей посевн. площади	га	% от общей посевн. площади		
Озимые зерновые . . .	41	6,7	70	8,9	70	10,5	100	171
Яровые зерновые (без кукурузы) . . . . .	99	16,2	100	12,8	67,1	10,1	67	68
Кукуруза на початки в молочно-восковой спелости . . . . .	—	—	—	—	93,0	13,9	—	—
Зерновых — всего . .	140	22,9	170	21,7	230,1	34,5	135	164
Картофель . . . . .	49	8,0	64	8,2	70,0	10,5	109	143
Овощи . . . . .	4	0,7	4	0,5	4,5	0,7	113	113
Кормовые корнеплоды	17	2,8	26	3,3	22,0	3,3	85	129
Силосные культуры — всего . . . . .	33	5,4	43	5,5	—	—	—	—
Однолетние травы на сено . . . . .	—	—	18	2,3	—	—	—	—
Однолетние травы на зеленый корм . . .	15	2,4	20	2,6	20,0	3,0	100	133
Кукуруза на зеленый корм . . . . .	—	—	5	0,6	5,0	0,8	100	—
Кормовая капуста на зеленый корм . . .	—	—	8	1,0	11,0	1,7	138	—
Многолетние травы весеннего беспокровного посева . .	47	7,7	95	12,1	3,0	0,4	3	6
Многолетние травы посевов предыдущих лет — всего	306	50,1	330	42,2	299,6	45,0	91	98
в том числе: на семена . . . . .	50	8,2	56	7,2	85,0	12,8	152	170
на сено . . . . .	200	32,7	163	20,8	82,0	12,3	50	41
на зеленый корм и выпас . . . . .	56	9,2	111	14,2	120,6	18,1	109	215
на силос . . . . .	—	—	—	—	12,0	1,8	—	—
Прочие культуры . . .	—	—	—	—	1,0	0,1	—	—

Таблица 2 (продолжение)

Показатели	1951 год		1954 год		План 1955 г.		В 1955 г., по сравн. с 1954 г. (% %)	В 1955 г., по сравн. с 1951 г. (% %)
	га	% от общей посеvн. площади	га	% от общей посеvн. площади	га	% от общей посеvн. площади		
Посевная площадь — всего . . . . .	611	100	783	100	666,2	100	85	109
Кроме того пожнив-ные посеvы: куку-руза на зеленый корм . . . . .	—	—	—	—	12,0	1,4	—	—
Укосная площадь естественных сено-косов . . . . .	20	—	31	—	—	—	—	—
Культурные сенокосы и пастбища (га) . . . . .	74	—	54	—	177,4	—	329	240
Валовой сбор кормо-вых культур ц/к. ед. в том числе на корм (без семян) — ц/к. единиц . . . . .	15376	—	22569	—	31134	—	138	202
Средний сбор кормо-вых культур с гек-тара в кор. едини-цах . . . . .	14105	—	20740	—	29353	—	142	208
	2362	—	2797	—	4145	—	148	175

Благодаря правильному применению агротехники и постоянному увеличению количества органических удоб-рений, совхоз добился устойчивых и высоких урожаев сельскохозяйственных культур. За последние пять лет (1950—1954) средние урожаи с гектара составляли: всего по зерновым (в среднем) — 22,4 ц, в том числе озимой пшеницы — 19,0 ц, озимой ржи — 23,0 ц, яровой пше-ницы — 21,5 ц, ячменя — 27,2 ц, овса — 21,5 ц, зерно-смеси — 22,6 ц, по картофелю — 173 ц, кормовым корне-плодам — 572 ц, силосным культурам — 278 ц, многолет-ним травам на сено — 43,6 ц, многолетним травам на зеленый корм — 176 ц, однолетним травам на зеленый корм — 186 ц, и по кормовой капусте на зеленый корм — 621 центнер\*.

\* Урожай кормовой капусты за последние три года средний, ввиду того, что раньше этой культуры в совхозе не возделывали.

Наивысшие урожаи со всей посевной площади в совхозе получены в среднем с гектара: по зерновым — 26,5 ц (в 1951 г), по ячменю — 31,4 ц (в 1951 г), по картофелю — 225,9 ц (в 1950 году), по овощным культурам — 506 ц (в 1953 году), по многолетним травам на сено — 50 ц (в 1953 году).

Если многолетних трав на зеленый корм в 1951 году получили в среднем по 133,3 ц с гектара, то в 1954 году средний урожай этой же культуры достиг 224,5 ц с гектара.

В результате увеличения удельного веса посевных площадей важнейших силосных культур (кукурузы, подсолнечника, кормовой капусты) значительно увеличились средние урожаи силосных культур. Если в 1951 году силосных культур получили в среднем по 189,9 ц с гектара, то в 1954 году 396,5 ц с гектара.

Урожаи отдельных видов кормовых культур, выращенных в 1954 году на силос и зеленый корм, были следующие: кукуруза — 420 ц, подсолнечник — 405 ц, кормовая капуста — 571 ц, вико-овсяная смесь — 240 ц; сбор кормовых единиц с гектара: по кукурузе — 8077, по кормовой капусте — 6879, по подсолнечнику — 6750, по вико-овсяной смеси — 3871 кормовых единиц.

Хороший урожай дали также многолетние травы, посеянные на вновь осваиваемых землях.

Так, на вновь осваиваемой площади в 52 га, летом 1952 года посеяли семена многолетних трав. Уже в 1953 году с этой площади получили при двух укосах всего по 30 ц хорошего сена и, кроме того, по 60 ц зеленой массы с гектара. В 1954 году с этой же площади получили три укоса. От первого укоса, произведенного 15—18 июня 1954 года, получили высококачественного сена по 38 ц с гектара, второй укос был произведен в первой декаде августа, от которого получили сухого сена в среднем по 14 ц с гектара, третий укос был произведен на зеленый корм во второй декаде сентября, а часть площади использовали под выпас. Урожай зеленой массы в среднем составил до 75 ц с гектара. Всего с площади 52 га от трех укосов получили в среднем по 3891 кормовых единиц с гектара.

Коллектив совхоза стремится к тому, чтобы зимние кормовые рационы скота содержали по возможности большее

количество сочных кормов, а именно, не менее 10 тонн на каждую голову взрослого крупного рогатого скота, что позволит зимний тип кормления приблизить к летнему. При организации летнего кормления скота стараются скармливать скоту в максимальных количествах высококачественные зеленые корма с тем, чтобы полностью использовать продуктивность скота в летний период.

При организации кормовой базы животноводства в совхозе уделяют большое внимание снижению себестоимости кормов. Поэтому в совхозе постоянно анализируется себестоимость кормовой единицы в кормах.

Средние данные за последние два года (1953 и 1954 гг.) показывают, что себестоимость кормовой единицы в различных видах кормов резко различаются (см. таблицу 3).

Таблица 3

Себестоимость кормовой единицы в совхозе «Курекюла»  
в среднем за 1953 и 1954 годы

Виды кормов	Себестоимость 100 кормовых единиц (руб.)	Себестоимость кормовой единицы в процентах (зерно собствен- ного производ- ства = 100)
<b>I — Грубые корма</b>		
1. Сено однолетних трав . . . . .	55,11	131
2. Сено многолетних трав . . . . .	25,65	61
<b>II — Сочные корма</b>		
1. Кормовые корнеплоды . . . . .	66,91	160
2. Картофель . . . . .	56,92	136
3. Силов в среднем . . . . .	31,90	76
<b>III — Зеленые корма</b>		
1. Однолетние травы на зеле- ный корм . . . . .	26,25	63
2. Многолетние травы и куль- турные пастбища на зеленый корм и на выпас . . . . .	12,77	30
<b>IV — Концентраты</b>		
а) Собственного производства		
1. Зерно . . . . .	41,92	100
б) Покупные . . . . .		
1. Зерно . . . . .	62,03	148
2. Комбикорм . . . . .	57,66	138
3. Отруби . . . . .	39,06	93
4. Жмыхи . . . . .	24,04	57

Из зеленых кормов самыми дешевыми кормами являются трава культурных пастбищ и многолетние травы на выпас; себестоимость кормовой единицы этих кормов в среднем за два последних года была более чем в три раза дешевле себестоимости кормовой единицы зерна собственного производства. В то же время кормовая единица однолетних трав на зеленый корм была в два раза дороже себестоимости многолетних трав на зеленый корм. Кормовая единица однолетних трав на сено оказалось более чем в два раза дороже кормовой единицы сена многолетних трав.

Кормовая единица силоса оказалась в 1,8 раза дешевле кормовой единицы картофеля и в 2,1 раз дешевле кормовой единицы кормовых корнеплодов. Учитывая высокие урожаи и низкую себестоимость силосных культур, расширение посевных площадей под эти культуры вполне себя оправдало.

В связи с расширением площадей под культурными лугами и пастбищами из севооборота исключаются однолетние травы на сено и сокращается выращивание этой культуры на зеленый корм, так как урожайность их низкая, а себестоимость выше, чем у многолетних трав.

Увеличение заготовки силоса позволит значительно сократить расход концентратов.

Что касается концентратов, то покупка фуражного зерна и комбикорма является для совхоза убыточной, так как себестоимость кормовой единицы зерна собственного производства за последние два года была в среднем в 1,5 раза дешевле кормовой единицы покупного зерна и на 38% дешевле кормовой единицы комбикорма.

Вопрос об обеспечении совхозного стада концентрированными кормами успешно разрешается путем выращивания кукурузы на початки молочно-восковой спелости. Так в 1955 году из общей посевной площади кукурузы 110 га, посеяли для получения початков молочно-восковой спелости 93 га, причем стебли и листья кукурузы будут использованы для заготовки силоса.

Одновременно с расширением посевных площадей сельскохозяйственных культур и повышением их урожайности, постоянно улучшается также и качество кормов.

Коллектив совхоза интересуется теперь не только количеством заготовленных кормов в тоннах, но также кор-

мовой ценностью их в кормовых единицах и себестоимостью этих кормов.

Расширение кормовой базы позволило совхозу значительно развить и расширить животноводство и поднять его продуктивность. Организация зеленого конвейера на летний период и заготовки достаточного количества высококачественных сочных кормов на зимний период, сократили расход концентратов на каждый центнер продукции, а также уменьшили потребность в грубых кормах. Целеобразная организация кормовой базы позволила снизить себестоимость животноводческой продукции.

## АГРОТЕХНИКА ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Основой для получения высоких и устойчивых урожаев кормовых культур в совхозе «Курекюла» является правильная передовая агротехника.

Один из решающих факторов в деле повышения урожайности является обильное внесение органических удобрений (навоза, торфо-навозного компоста и т. д.) совместно с минеральными удобрениями.

Количество органических удобрений, вносимых под сельскохозяйственные культуры из года в год увеличивалось. Если в 1951 году на каждый гектар посевной площади было внесено по 9,7 тонны органических удобрений, то в 1954 году было внесено уже по 17,1 тонны на каждый гектар посевной площади (таблица 4).

С тем, чтобы обеспечить весь скот обильной подстилкой, увеличить количество навоза и улучшить его качество, заготовка подстилочного торфа ежегодно расширяется. За период с 1951 г. по 1954 г. заготовка подстилочного торфа увеличилась более чем в 2,5 раза.

С 1951 года по 1954 год заготовлено подстилочного торфа и вывезено на поля органических удобрений (включая вывозку торфа на удобрение) в количествах, приведенных в таблице 4.

В результате увеличения количества навоза оказалось возможным вносить его частично и под культуры, выращиваемые на новых землях, что особенно важно для обогащения этих, в большинстве болотных, почв полезными бактериями.

Заготовка подстилочного торфа и внесение органических удобрений в 1951—1954 годах

	Единица измер.	1951 год	1952 год	1953 год	1954 год	В 1954 г., по сравнению с 1951 годом, в процентах
Заготовлено подстилочного торфа . . . . .	м <sup>3</sup>	6050	11900	13100	15500	256
Внесено на поля навоза и других органических удобрений . . . . .	тонн	6288	12594	10580	14320	228
Внесено органических удобрений на 1 га посевной площади *	тонн	9,7	17,0	13,6	17,1	176

Коллектив совхоза особое внимание обращает на увеличение количества навоза и повышение его качества. Животноводы совхоза особенно заботятся о бесперебойном обеспечении скота подстилочным торфом. Навоз вывозится со скотных дворов непосредственно на поля в большие штабели. При закладке штабелей навоз обогащают фосфоритом в количестве по 5—6 кг на каждую тонну навоза. Основание, верх и бока штабелей укрывают торфом, чем предотвращаются потери азота.

Органические удобрения вносятся в первую очередь под кукурузу, картофель, кормовые корнеплоды, подсолнечник, а также на паровые поля.

Для получения высоких и устойчивых урожаев в совхозе вместе с органическими удобрениями применяют также минеральные удобрения. Так, например, в 1954 году

\* В посевную площадь включены площади культурных лугов и пастбищ.

на каждый гектар посевной площади было внесено по 4,4 ц минеральных удобрений.

Несмотря на то, что кислотность почв совхоза сравнительно слабая (рН—5,6), проводится известкование их внесением 3—5 тонн извести на гектар.

В совхозе полностью применяется система зяблевой обработки почвы. Непосредственно после уборки урожая производят лущение стерни. Зяблевую вспашку производят плугами с предплужниками на глубину 22—30 сантиметров. Весной, при первой возможности выезда в поле, поля, вспаханные на зябь, боронуют дисковой бороной в агрегате с волокушей. Так как почвы совхоза представляют из себя сравнительно тяжелые суглинки, для предпосевной подготовки почвы весной проводят двойную культивацию на глубину 10 см в агрегате с боронами.

### Агротехника возделывания силосных культур

В качестве силосных культур в совхозе «Курекиюла» выращивали кормовую капусту, подсолнечник, а в 1954 году впервые также кукурузу. Несмотря на то, что в совхозе по выращиванию кукурузы не имели еще практического опыта, урожай был сравнительно хороший, с площади в 10 га собрали в среднем по 420 центнеров зеленой массы с гектара.

Кукурузу выращивали как на старопахотных минеральных почвах, так и на осушенном низинном болоте, с хорошо разложившимся торфом. Под посевы кукурузы на минеральной почве выделили поле из под кормовых корнеплодов и кормовой капусты, под которые было внесено по 50—60 тонн навоза на гектар. Часть кукурузы посеяли также по яровым зерновым, на этом участке осенью, немедленно после уборки урожая зерновых произвели лущение стерни и позднее глубокую зяблевую вспашку плугами с предплужниками, а весной под перепашку внесли по 50 тонн навоза на гектар.

Весной, при первой возможности выезда в поле, произвели культивацию, шлейфование зяби и запашку навоза.

После запашки навоза произвели двукратную культивацию с одновременным боронованием, причем под вто-

рую культивацию внесли минеральные удобрения: 3 ц суперфосфата и 2 ц хлористого калия на гектар.

На минеральных почвах произвели посев кукурузы на площади 3 га — 16 мая, а на 4 га — 30 мая. Сеяли конной рядовой сеялкой с междурядьями в 60 сантиметров, при норме высева в 45 кг семян на гектар.

Так как в начальной стадии развитие посевов кукурузы происходило очень медленно, нужно было проводить энергичную борьбу с сорняками. Обработку междурядий провели три раза трактором ХТЗ-7 с подвесным культиватором, скомбинированным механизаторами совхоза. Когда высота всходов достигла 4 сантиметров, произвели также ручную прополку сорняков в рядках. Подкормку вносили два раза: первый раз — после появления всходов — внесли по 75 кг аммиачной селитры на гектар, второй раз — после второй обработки междурядий — по 100 кг аммиачной селитры на гектар. Позднее кукуруза развивалась очень быстро, высота растений к моменту уборки достигла 2,5—3 метров. Уборку провели конными жатками с уменьшением захвата режущего аппарата. С участков с минеральными почвами (площадью в 7 гектаров) собрали зеленой массы кукурузы по 439 центнеров с каждого гектара.

Значительно меньше затрат потребовало выращивание кукурузы по пласту хорошо разложившегося, осушенного торфяника. Пласт, по которому посеяли кукурузу, подняли летом 1953 года и осенью того же года выровняли тракторной волокушей. Весной 1954 года поле продисковали в три следа, причем между первым и вторым дискованиями внесли минеральные удобрения: по 400 кг суперфосфата и 250 кг хлористого калия на гектар. После дискования поле обработали волокушей и прикатали болотным катком. Кукурузу сеяли 30 мая конной рядовой сеялкой с междурядьями в 30 см, при норме высева семян 45 кг на гектар. После посева никакой междурядной обработки не проводили, так как сорняков не было. Уборку кукурузы произвели конными жатками, причем с площади в 3 га собрали силосной массы в среднем по 376 центнеров с каждого гектара.

Несмотря на то, что в 1954 году кукурузу выращивали на небольших площадях, коллектив совхоза приобрел ценный опыт, который дал коллективу совхоза толчек к резкому расширению посевной площади этой ценной куль-



Уборка подсолнечника на силос.

туры в 1955 году. Посевы кукурузы, произведенные в разные сроки и на разных почвах, показали, что лучшим сроком посева оказалась последняя декада мая, так как более ранние посевы, в частности на болотных почвах, пострадали от заморозков. Выяснилось, что под кукурузу можно давать свежий навоз также весной, так как на участке, получившем навоз весной, урожайность кукурузы не уступала урожайности тех участков, куда навоз был внесен под предшественники. Опыт 1954 года показал, что кукурузу можно успешно выращивать на хорошо осушенных низинных болотных почвах. Зеленая масса кукурузы хорошо засилосовалась, силос получился отличного качества, поедался скотом с большим аппетитом, в результате чего продуктивность его повысилась. Опираясь на полученный ценный опыт, совхоз в 1955 году увеличил посевную площадь кукурузы до 110 гектаров, в том числе 93 гектара на початки молочно-восковой спелости. Посев производился на всей площади квадратно-гнездовым способом, что позволило максимально механизировать работу как на севе, так и на междурядной обработке.

Кроме кукурузы, в совхозе в качестве силосных культур выращивали еще подсолнечник и кормовую капусту. Под-



Поле кормовой капусты в междурядьях молодого плодового сада.

солнечник выращивали на таких же почвах, как и кукурузу, применяя такую же агротехнику, которая применялась при возделывании кукурузы. На болотных почвах, где не производили обработки междурядий, подсолнечник посеяли с междурядьями в 25 сантиметров. Лучшим сроком посева оказалась вторая декада мая.

На минеральных почвах, площадью в 6 га, урожай подсолнечника был в среднем 460 центнеров зеленой массы с гектара, а на болотных, также площадью в 6 га, урожай зеленой массы был в среднем по 350 центнеров с гектара. В 1953 году на болотных почвах получили даже 450 центнеров зеленой массы подсолнечника с каждого гектара. Несмотря на высокие урожаи подсолнечника, качество силоса, заготовленного из подсолнечника намного ниже кукурузного. К тому же подсолнечный силос хуже сохранялся и менее охотно поедался скотом. Опыт прошлого года ясно говорит о большом преимуществе кукурузы по сравнению с подсолнечником и другими кормовыми культурами.

Ценной культурой на зеленый корм в совхозе является также кормовая капуста. Урожай кормовой капусты на площади в 6 га составлял в среднем по 600 центнеров с

гектара, а на площади в 8 га — в среднем по 806 центнеров с гектара. Кормовую капусту возделывали только на минеральных почвах. Агротехника возделывания капусты во многом сходилась с агротехникой кукурузы. Под зяблевую вспашку было внесено по 55 тонн навоза на гектар. Посадку кормовой капусты производили рассадой, выращенной на грядах. Сажали квадратным способом с междурядьями в 60×60 см. Трехкратная междурядная обработка производилась в двух направлениях, кроме того, производили один раз ручное мотыжение. В качестве подкормки внесли аммиачную селитру, дважды по 75 килограммов и третий раз по 50 килограммов.

### Агротехника возделывания кормовых корнеплодов

Опыт совхоза показал, что снижения себестоимости выращивания кормовых корнеплодов можно добиться только при высоких урожаях. Поэтому при возделывании кормовых корнеплодов в совхозе, в основном обращают внимание на повышение урожайности. Кормовые корнеплоды выращиваются на трех фермах. В зависимости от производственного направления животноводства фермы, посевные площади и виды кормовых корнеплодов на каждой ферме различны. На ферме «Каарли-Ярве», где в основном размещено совхозное свиноводство, выращивают кормовую свеклу. Предшественниками кормовой свеклы являются здесь озимые зерновые, под которые обычно вносится по 60 тонн/га навоза, обогащенного фосфоритом.

Под кормовую свеклу при зяблевой вспашке вносят еще по 60 тонн навоза, обогащенного фосфоритом. Ранней весной проводится дискование зяби с одновременным шлейфованием, затем проводится перепашка, под которую вносят по 160 кг суперфосфата и 100 кг хлористого калия на гектар. После перепашки производят культивацию в два следа с одновременным боронованием, причем под вторую культивацию дают дополнительно по 160 кг суперфосфата и 100 кг хлористого калия на гектар. Семена свеклы высеваются рано, обычно в первой декаде мая, с тем, чтобы закончить прореживание растений и другие работы по уходу за посевами до начала сеноуборочных работ. К тому же опыт показывает, что при более ранних

сроках посева урожайность свеклы значительно повышается. Посев производится конными сеялками с шириной междурядий 60 сантиметров, при норме высева 18—20 кг на гектар.

К семенам свеклы в качестве маячной культуры добавляют в небольшом количестве зерна ячменя. Всходы ячменя появляются раньше всходов свеклы, что дает возможность приступить к междурядной обработке еще до появления всходов свеклы.

Обычно через пять дней после посева поле боронуют легкими боронами поперек рядков. После появления всходов ячменя проводят обработку междурядий подвесным культиватором на тракторе ХТЗ-7 с одновременным внесением азотистых удобрений по 75 кг на гектар. При появлении второго настоящего листа проводят ручное мотыжение вместе с окончательным прореживанием, оставляя по 60—70 тысяч растений на гектар. Затем производят подкормку навозной жижей (1 : 1), после чего опять рыхлят междурядия подвесными культиваторами на тракторе ХТЗ-7. После рыхления и подкормки навозной жижей производят, примерно через неделю, вторичное мотыжение с целью уничтожения сорняков и вносят дополнительную подкормку по 75 кг аммиачной селитры на гектар. После второго мотыжения производят обработку междурядий трактором ХТЗ-7 еще 2—3 раза, в зависимости от засоренности поля и уплотнения почвы. Перед последней обработкой междурядий вносят еще по 50 кг аммиачной селитры на гектар. Применяя такую агротехнику на ферме «Каарли-Ярве» получают ежегодно кормовой свеклы по 700—750 центнеров с гектара.

В 1952 году здесь получили даже по 830 центнеров кормовой свеклы с гектара. Сорт кормовой свеклы — «Экендорфская желтая».

На центральной усадьбе совхоза применяют такую же агротехнику возделывания кормовых корнеплодов, как и на ферме «Каарли-Ярве». Кроме других кормовых корнеплодов, здесь на осушенном торфяном болоте сеяли разбросным способом для летней подкормки турнепс. Для посевов под турнепс отвели только что вспаханный, чистый от сорняков, участок низинного болота, с хорошо разложившимся торфом. На этот участок осенью под вспашку внесли по 200 кг суперфосфата и по 150 кг хлористого калия на гектар. Рано весной внесли дополнительно



Старший зоотехник совхоза — Мюркес Эдуард (слева) и главный агроном Ляянеметс Юло проверяют кормовую свеклу.

200 кг суперфосфата и 150 кг хлористого калия на гектар. Шлейфование вспаханного поля производили при первой возможности после оттаивания поверхностного слоя почвы (по доннику), затем проводили двукратную культивацию трактором НАТИ. Семена турнепса высевали во второй декаде мая конной разбросной сеялкой, при норме высева 1,2—2 кг семян на гектар. В целях получения хорошего и равномерного высева семена турнепса высевали в смеси с гранулированным суперфосфатом в количестве 18—19 кг на гектар. После посева поле бороновали конными боронами и прикатывали деревянным катком. Других способов ухода не применяли.

Во второй декаде июля, когда в зеленом конвейере вико-овсяная смесь на зеленый корм обычно уже грубеет, начинают давать в качестве подкормки выращенный на

болоте турнепс вместе с ботвой. В целях получения более высокого урожая, уборку производят выборочно, выдергивая только более крупные корни, оставляя более мелкие для подрастания. При этом сначала производят сплошную уборку, прежде всего на проездах, прокладываемых через каждые 50 метров, на ширину прохода телеги. Затем с обеих сторон проходов убирают наиболее крупные корни. Приблизительно через две недели проводят такую же выборочную уборку, повторяя ее 2—3 раза до окончательной уборки турнепса. При таком способе выращивания средний урожай турнепса составлял 500 центнеров с гектара.

Наряду с турнепсом на осушенном участке низинного болота возделывали также морковь. Морковь сеяли рядовым способом с междурядьями в 25 сантиметров, при норме высева 2—2,2 кг на гектар. Минеральные удобрения внесли под морковь в таких же количествах как и под турнепс. Так как сорняков не было, междурядную обработку не проводили. Уборку производили конной картофелеуборочной машиной. Урожай в 1954 году составлял 275 центнеров с гектара.

Возделывание кормовых корнеплодов на осушенных болотных почвах в качестве первой культуры позволило совхозу снизить себестоимость кормовых корнеплодов, так как отпали такие дорогостоящие и трудоемкие работы как вывозка и разбрасывание навоза, обработка междурядий и т. д.

Для хранения кормовых корнеплодов применяются хранилища, имеющие через каждые 4 метра люки для загрузки и выгрузки корнеплодов.

### **Агротехника возделывания зерновых культур**

Предшественниками яровых зерновых являются обычно многолетние травы или пропашные культуры. На полях, где предшественниками яровых зерновых являются многолетние травы, разделку травяного пласта производят непосредственно после уборки трав путем двукратного дискования. Зяблевая вспашка производится плугами с предплужниками на глубину в 22—26 сантиметров. В остальном для зерновых, идущих как по пропашным культурам, так и по пласту многолетних трав, применяется одинаковая агротехника.

Весной, при первой возможности выезда в поле, производят дискование полей, с одновременным шлейфованием. Затем производят двукратную культивацию на глубину 10 сантиметров с одновременным боронованием, под которую вносят по 3 ц суперфосфата и 2 ц хлористого калия на гектар. Особенно существенным приемом является весенняя глубокая культивация, чем достигается хорошая подготовка почвы к посеву и снижается возможность образования почвенной корки после дождей. Посев яровых зерновых производится в возможно ранние сроки. Семена тщательно сортируют и протравливают гранозаном. Опыт совхоза показал, что в результате применения повышенных норм высева (по сравнению со средними нормами) получали более высокие урожаи. Так, в совхозе высеваются семена нормальных посевных качеств (на гектар): яровой пшеницы — 260 кг, овса — 240 кг, ячменя — 225 кг, зерносмеси — 250 кг. Посев зерновых производится тракторными сеялками перекрестным способом, а частично конными узкорядными сеялками. Уход за посевами состоит в бороновании всходов и полке сорняков. В качестве подкормки дают азотистые удобрения по 0,5—0,75 центнеров на гектар. Уборка проводится комбайном.

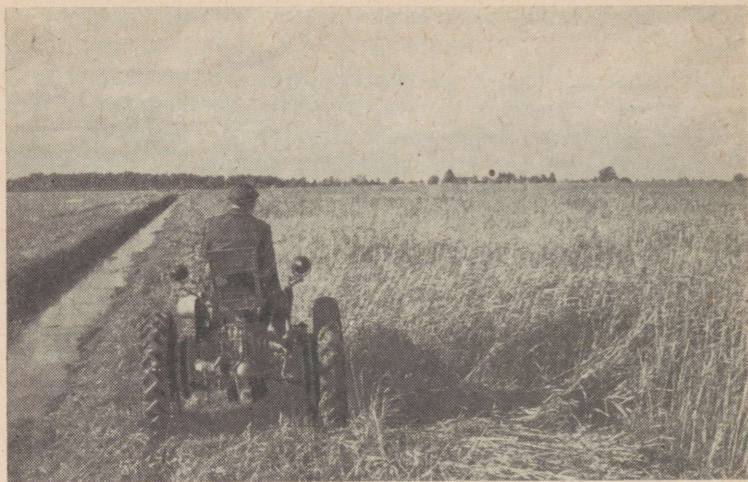
В совхозе сеют только районированными высокоурожайными, приспособленными к местным условиям сортами зерновых культур: озимую рожь сорта «Сангасте», озимую пшеницу — «Луунья», яровую пшеницу — «Диамант», ячмень — «Мая», овес — «Агу», что дает возможность получать высокие урожаи. Так бригадир полеводческой бригады фермы «Сангла» — Каазику Валев получил в 1954 году озимой пшеницы «Луунья» с площади в 10,7 га, в среднем по 32,6 центнера с гектара и озимой ржи «Сангасте» с площади в 10 га в среднем по 26 центнеров с гектара. Высоких урожаев добился также бригадир полеводческой бригады фермы «Каарли-Ярве» — Коппель Аугуст: озимой ржи «Сангасте» с площади в 10 га, в среднем по 26 центнеров с га, озимой пшеницы «Луунья», с такой же площади — 25,2 центнера с гектара, яровой пшеницы «Диамант» с площади в 13,2 га по 25,4 центнера с гектара и ячменя «Мая» с площади в 12,2 гектара по 24,7 центнера с гектара. Ячменя «Мая» в 1954 году в совхозе получили в среднем по 27,1 центнера с га.

## Агротехника возделывания многолетних трав

Многолетние травы высеваются в полевом севообороте под озимые зерновые, в прифермском севообороте — под яровые зерновые. Травосмесь состоит из клевера и тимофеевки всего 24 кг/га, из них 16 кг клевера и 8 кг тимофеевки, причем 70% составляет розовый и 30% красный клевер. Розовый клевер дает более тонкостебельное и более богатое листьями сено, чем красный клевер, но красный клевер дает более высокий урожай. Под озимые семена клевера и тимофеевки высевают раздельно: семена тимофеевки — осенью, а семена клевера ранней весной до боронования посевов. Под яровые зерновые семена трав подсевают после посева яровых зерновых конной сеялкой перекрестным способом, что дает ровный густой травостой, являющийся главным условием для получения высоких урожаев сена. После подсева трав следует боронование, являющееся одновременно послепосевным боронованием для покровной культуры. В полевом и прифермском севооборотах посевы многолетних трав используются два года. В качестве подкормки травостоем первого года пользования дают рано весной по 350 кг суперфосфата и 200 кг калийной соли на гектар. Травостоем второго года пользования дают по 150 кг суперфосфата, 150 кг фосфорита и 120 кг хлористого калия на гектар. Урожай первого года пользования используется полностью на сено. Из посевов многолетних трав второго года пользования выделяют участки под семенники, а остальную часть используют на сено или зеленый корм. Опыт показывает, что выделение семенных участков из травостоя первого года пользования является нецелесообразным, так как в первом году клевер растет буйно, часто полегаёт, стебли его в таком случае подгнивают и урожай семян резко снижается. Следует также учесть, что во втором году пользования наиболее слабые растения выпадают, вследствие чего качество семян клевера улучшается.

При такой агротехнике в совхозе получают устойчивые и высокие урожаи многолетних трав. В 1953 году со всей посевной площади собрали сухого сена многолетних трав в среднем по 50 центнеров с гектара. В 1954 году с площади в 110 га собрали многолетних трав на сено в среднем по 53 центнера с гектара.

Хорошие урожаи сена и зеленой массы получают с



Косьба сена на культурном сенокосе трактором ХТЗ-7.

культурного сенокоса, заложенного на низинном торфяном болоте. Как было указано выше, в 1954 году с культурного сенокоса, площадью в 52 га, за три укоса собрали всего по 52 центнера сена и 75 центнеров зеленой массы, или 3891 кормовых единиц с каждого гектара. Глубина торфа на этом участке составляет 50—130 сантиметров, а под торфяным слоем находится глина. Осушительные работы на этом участке были проведены летом 1951 года. Дренаж был выполнен частично гончарными и частично деревянными трубами. Расстояние между дренами 26—30 метров, глубина дрен 80—111 сантиметров. Весной и летом 1952 года целина была вспахана однокорпусным болотным плугом на глубину 35—50 сантиметров. Затем последовало трехкратное дискование тяжелой дисковой бороной, а также шлейфование.

Между первым и вторым дискованием внесли следующие минеральные удобрения: 3 ц суперфосфата, 2,5 центнера фосфорита и 2,5 центнера хлористого калия на гектар. Посев семян многолетних трав произвели без покровной культуры весной 1952 года, при норме высева на гектар всего по 40 кг, в том числе: розового клевера 5 кг, тимфеевки 10 кг, овсяницы луговой 15 кг, ежи сборной 2 кг, овсяницы красной 5 кг, мятлика болотного 3 кг. Поле

после посева прикатали тяжелым железным катком. Как уже было отмечено выше, с этого участка уже в 1953 году получили хороший урожай. Для обеспечения высоких и устойчивых урожаев на культурные луга ежегодно дополнительно вносятся калийные и фосфорные удобрения. Весной 1954 года внесли по 1,5 центнера суперфосфата, 2 центнера фосфорита и 1,2 центнера хлористого калия на гектар.

Повышению качества сена многолетних трав много способствовала своевременная и умелая уборка сена. Уборка сена в совхозе начинается рано — в середине июня, что дает возможность получать высококачественное сено и кроме того 1—2 урожая отавы, используемые, в соответствии с потребностью, на сено или зеленый корм.

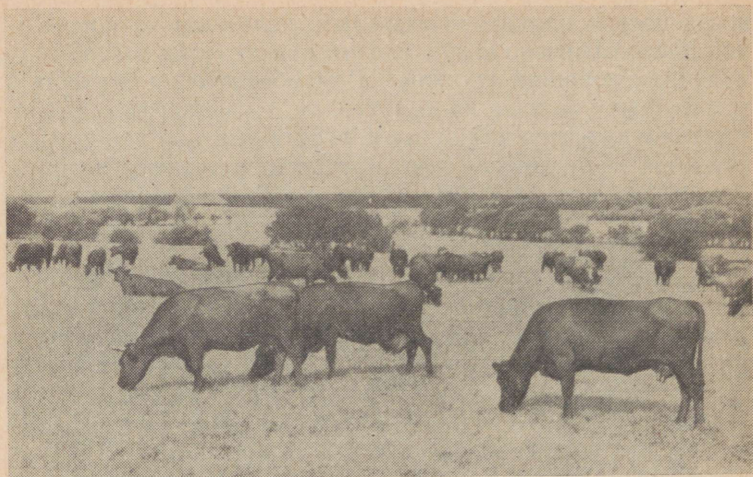
Косят сенокосилкой на тяге трактора ХТЗ-7. Сушат сено всегда на шатровых ределях. Укладка сена в сараи механизирована. При такой организации работ, даже в 1954 году, когда летом выпадало очень много осадков, сеноуборку удалось закончить своевременно, без лишних потерь как по качеству, так и по количеству сена. Повышение урожайности и качества многолетних трав способствовало повышению продуктивности животноводства и снижению себестоимости продукции.

Для залужения культурных лугов и пастбищ в совхозе организовано семеноводство многолетних трав. В 1954 году семенников многолетних трав было 56,2 га, в том числе клевера 17 га, тимофеевки 18 га, овсяницы луговой 8,2 га, белого донника 4 га, овсяницы красной 4 га, мятлика болотного 3 га, ежи сборной 2 га. Наличие своих семян многолетних трав позволяет составлять разнообразные травосмеси.

### Кормление, уход и содержание дойного стада

Культурные пастбища в совхозе «Курекюла» заложены в основном в 1953 и 1954 гг., дернина которых еще недостаточно уплотнилась; а поэтому для систематической пастьбы они еще не пригодны. Но с 1955 года в совхозе культурные пастбища, на площади в 55 га, используются в порядке загонной пастьбы.

Кормление дойного стада в летний период происходит главным образом на скотном дворе, причем зеленые кор-



Дойное стадо на культурном пастбище.

ма скашиваются и подвозятся на скотный двор. На культурные пастбища или клевера дойное стадо выпускается только два раза в день.

Для обеспечения стада зеленой массой организован зеленый конвейер, который весной начинается с озимой ржи и кончается поздней осенью, а иногда и зимой, кормовой капустой. Кормовую капусту, выращенную в 1954 году, скармливали с осени 1954 года до 15 января 1955 года.

Скармливание зеленой ржи начинается со второй декады мая месяца. Затем, примерно 25 мая начинается пастьба скота на клеверах. За клеверами следует вико-овсяная смесь разных сроков посева, которая скармливается до конца июля, затем до поздней осени производится пастьба на отаве многолетних трав, причем в качестве подкормки дают кормовую капусту. Зеленые корма даются вволю, в среднем по 60—70 килограммов в сутки на корову. В соответствии с фактическим удоем каждой коровы добавляют концентраты, в среднем по 250—270 граммов на каждый килограмм молока.

Поят скот на скотном дворе из автопоилок. Распорядок дня дойного стада в летний период установлен следующий:

## Ч а с ы

Первая дойка . . . . .	с 4.00 по 6.00
Дача концентратов в размере 50% суточной нормы . . . . .	„ 6.00 по 6.15
Пастьба . . . . .	„ 6.15 по 9.00
Перегон скота на скотный двор и дача зеленых кормов . . . . .	„ 9.00 по 9.30
Перерыв на скотном дворе . . . . .	„ 9.30 по 12.00
Вторая дойка . . . . .	„ 12.00 по 13.30
Дача зеленых кормов . . . . .	„ 13.30 по 14.30
Перерыв на скотном дворе . . . . .	„ 14.30 по 16.00
Пастьба . . . . .	„ 16.00 по 19.00
Перегон скота на скотный двор . . . . .	„ 19.00 по 19.30
Дача концентратов в размере 50% суточной нормы . . . . .	„ 19.30 по 20.00
Третья дойка . . . . .	„ 20.00 по 21.30
Дача зеленых кормов . . . . .	„ 21.30 по 22.30
Ночной перерыв . . . . .	„ 22.30 по 4.00

В жаркое время года скот держат по ночам в открытых загонах.

Перевод на зимнее кормление происходит обычно в первой декаде октября. В переходный период дойному стаду дают кормовую капусту, ботву кормовых корнеплодов, мякину и сено многолетних трав второго укоса.

Распорядок дня дойного стада в зимний период установлен следующий:

## Ч а с ы

Первая дойка . . . . .	с 4.00 по 6.00
Кормление: $\frac{1}{2}$ концентратов, $\frac{1}{3}$ грубых кормов и $\frac{1}{4}$ сочных кормов от суточной нормы . . . . .	„ 6.00 „ 7.30
Заправка мест и чистка коров . . . . .	„ 7.30 „ 8.30
Прогулка . . . . .	„ 8.30 „ 10.30
Перерыв . . . . .	„ 10.30 „ 12.00
Вторая дойка . . . . .	„ 12.00 „ 13.30
Кормление: $\frac{1}{2}$ сочных кормов и $\frac{1}{3}$ грубых кормов от суточной нормы . . . . .	„ 13.30 „ 14.30
Чистка коров и заправка мест . . . . .	„ 14.30 „ 15.30
Перерыв . . . . .	„ 15.30 „ 18.30
Приготовление кормов . . . . .	„ 18.30 „ 19.30
Дача концентратов: $\frac{1}{2}$ от суточной нормы . . . . .	„ 19.30 „ 20.30
Третья дойка . . . . .	„ 20.30 „ 21.30
Кормление: $\frac{1}{4}$ сочных кормов и $\frac{1}{3}$ грубых кормов от суточной нормы . . . . .	„ 21.30 „ 22.30
Смена подстилки . . . . .	„ 22.30 „ 23.00
Ночной отдых . . . . .	„ 23.00 „ 4.00

Между бригадами дойного стада, а также между отдельными доярками организовано социалистическое соревнование. До всех доярок доведены плановые задания, как по группе коров в целом, так и по каждой корове в



Лучшая доярка совхоза — Вшивцева  
Лидия, надоила в 1954 году от 12 ко-  
ров в среднем по 5084 кг молока  
(участница ВСХВ).

отдельности. В конце каждого месяца данные о количестве молока, надоенного каждой дояркой за месяц, заносятся в личную книжку доярки и обсуждаются на производственном совещании бригады, а затем на общем производственном совещании работников совхоза, созываемом 5-го числа каждого месяца.

В межбригадном социалистическом соревновании в 1954 году вышла победителем бригада дойного стада фермы «Каарли-Ярве», где бригадиром работает Петерсон Юлиус. В этой бригаде план валового надоя молока выполнили в 1954 году на 130,2% и от группы первотелок в 50 голов надоили на каждую корову в среднем по 4389 кг молока.

Лучшей дояркой в этой бригаде оказалась Пихластик Вера, надоившая от каждой коровы своей группы в среднем по 4664 кг молока и выполнившая план надоя на 138,7%.

Лучшей дояркой по совхозу оказалась доярка первой бригады центральной усадьбы совхоза Вшивцева Лидия, надоившая по своей группе в среднем по 5084 кг молока и выполнившая план надоя по группе на 108,6%.

Из опыта Вшивцевой следует особенно подчеркнуть образцовый уход за коровами, своевременный запуск их и хорошую подготовку к получению высоких удоев в последующую лактацию. Она обращает большое внимание на то, чтобы сухостойный период у коров ее группы продолжался не менее 2-х месяцев. Сухостойных коров она кормит по нормам, установленным для коров с суточными удоями в 12 килограммов. Она обосновывает это тем, что сухостойная корова расходует корма как на развитие плода, так и на создание запасов в организме для новой лактации. Стельные коровы ее группы имеют хорошую упитанность, а новорожденные телята крепки, жизнеспособны и дают высокие привесы. От потомков коров ее группы получено много высокоудойных коров.

Суточный кормовой рацион сухостойных коров группы доярки Вшивцевой Лидии в зимний период следующий:

соломы . . . . .	2 кг = 0,5 корм. единиц
сена . . . . .	4,5 „ = 2,0 корм. единиц
сочных кормов (в том числе 50% корне- плодов) . . . . .	30 „ = 3,3 корм. единиц
концентратов . . . . .	3 „ = 3,0 корм. единиц

Всего = 8,8 корм. единиц

Кроме того она включает в кормовой рацион 200 граммов минеральных кормов: кормовой мел, костяную муку и поваренную соль.

От подготовленных таким образом коров она надаивала до 38 килограммов молока в сутки. Лучшая корова группы Вшивцевой Л. № 148 дала за год 6243 кг молока, при жирности 4,23%. Первотелка № 57 ее группы давала по 29 кг молока в сутки, при жирности 4,0%. Наряду с правильной подготовкой к раздою она обращает много внимания на правильную технику доения и на образцовый уход за коровами. Примеру Вшивцевой Л. последовали в 1954 году и другие доярки первой бригады дойного стада, в результате чего значительно улучшился уход и кормление всего дойного стада совхоза.

Передовая доярка бригады дойного стада фермы «Сангла»—Сааремаа Хелена, наряду с правильной подготовкой к раздою обращает внимание на кормление и технику доения. Так, при подготовке концентратов к скармливанию она смачивает их соленой водой. Соленой водой она смачивает также грубые корма. При доении она систематически применяет массаж вымени как в начале, так и в конце дойки и перед дойкой вытирает вымя полотенцем, смоченным в горячей воде.

От коров своей группы она в 1954 году надоила в среднем по 4861 кг молока на корову, при средней жирности 3,72%, в то время, как средняя жирность молока по всей бригаде дойного стада фермы «Сангла» была 3,58%.

Многие доярки этой бригады последовали примеру доярки Сааремаа и заметно улучшили технику кормления и ухода за коровами. В результате социалистического соревнования между доярками и бригадами дойного стада значительно улучшился уход за крупным рогатым скотом совхоза, удой молока в среднем на корову повысился с 4300 кг в 1953 году до 4427 кг в 1954 году.

## **ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА И УЛУЧШЕНИЕ ПЛЕМЕННОГО СОСТАВА СТАДА**

Так как основной производственной отраслью совхоза «Курекуюла» является разведение племенного крупного рогатого скота, в совхозе большое внимание уделяют выращиванию молодняка и улучшению племенной работы.

В деле выращивания молодняка коллектив совхоза принял за основу мичуринское учение об изменении природы

живого организма под влиянием внешних условий (кормления, ухода и содержания) и о направленном воспитании молодняка. Забота о теленке начинается уже в утробный период. Хорошая подготовка коров и нетелей к лактации одновременно обеспечивает хорошие условия развития зародыша и получение здоровых и жизнеспособных телят. Телят с раннего возраста приучают к поеданию больших количеств грубых, сочных и зеленых кормов, что увеличивает объем органов пищеварения телят и создает предпосылки к тому, чтобы они после перевода в состав взрослого стада могли бы поедать большие количества кормов и давать высокие удои.

На центральной усадьбе телята размещены в новом телятнике, а на фермах — в временно приспособленных помещениях. Вокруг телятников имеется выгул, где телята находятся днем и где из оборудованных для этой цели кормушек телят кормят концентратами и зелеными кормами. В жаркие дни телята находятся в помещениях.

Между телятницами также организовано социалистическое соревнование. Лучшая телятница Раямяэ Сальме добилась в 1953 году, а также в 1954 году от своей группы телят среднесуточных привесов свыше 800 граммов. Среднесуточные привесы телят молочного периода ее группы в зимние месяцы часто превышали 1 кг.

Телятница Раямяэ Сальме следит за тем, чтобы запуск стельных коров не затягивался и при отелах принимает лично всех телят. Новорожденного теленка она помещает в продезинфицированную клетку и, начиная с первого поения, ухаживает за ним лично. Она изучает особенности каждого теленка и выпаивает их по индивидуальным нормам, но с таким расчетом, чтобы в целом для телят всей группы не допускать перерасхода молока против установленных планом норм. Телят поит 4 раза в сутки из сосковых поилок молоком подогретым до 45°. Некоторым телятам выпаивают по 12—14 кг молока в сутки, которые при этом дают привесы по 1,5 и более килограммов в сутки. С 8-дневного возраста она приучает телят к поеданию просеянной ячменной муки, которую ставит в небольшом количестве в кормушки. С 10-дневного возраста она дает телятам измельченную кормовую свеклу и хорошее витаминное сено.

Когда от нормы цельного молока, выделенной на вы-



Телятница — Раямяэ Сальме, получила от своей группы телят в 1954 году по 809 г среднесуточного привеса (участница ВСХВ).

пойку теленка (в среднем 450 кг) остается 50 кг, начинается резкий переход к использованию обрата. К этому времени теленок уже достаточно окреп и переход к обрату не вызывает заметных изменений в росте и развитии теленка. Однако обрат, выпаиваемый теленку в течение первых трех дней переходного периода, должен быть совершенно свежим и подогретым. После окончательного перехода на обрат, она начинает выпаивать обрат в заквашенном виде. Болтушку она дает телятам только в случае, когда обрат недостаточно заквасился или слишком водянист. Для заквашивания обрата применяет культурную закваску, полученную с молочного завода.

В летний период она кормит телят преимущественно богатым витаминами свежескошенным клевером и вико-овсяной смесью. Дополнительно дает, два раза в день, ви-



Телятница — Кют Альма, получила от своей группы телят в 1954 г. по 806 г среднесуточных привесов (участница ВСХВ).

таминное сено, заготовленное в ранние сроки. Муку дает до конца молочного периода в просеянном виде, обращает большое внимание на чистоту кормушек и помещения телят и своевременно сменяет подстилку.

Телятница фермы «Сангла» Кют Альма обращает большое внимание на усовершенствование техники кормления и на абсолютную чистоту кормушек. Отличие по сравнению с методами телятницы Раямяэ состоит в том, что Кют А. дает телятам концентраты в подготовленном виде. Часть концентратов она дает в виде болтушки, а часть их размачивает в горячей воде и дает в виде каши.

Дополнительно к цельному молоку Кют А. кормит телят сенным настоем. При таком способе кормления и ухода она получила от телят молочного периода среднесуточные привесы по 786 г. Наивысшие привесы были в летние месяцы — по 900—950 граммов в среднем за сутки.

В совхозе добились значительных успехов также по улучшению условий кормления, ухода и содержания молодняка старших возрастных групп.

Насколько большой эффект дает правильная подготовка нетелей к первой лактации, говорит следующий опыт.

До 1953 года у совхоза «Курекюла» не было достаточной кормовой базы. Только в 1953 году, когда с культурных лугов получили первый урожай, положение значительно улучшилось. До закладки культурных лугов молодняк старших возрастов пасли летом в пойме реки «Эмайыги», травостой которой однообразен, малопитателен и быстро грубеет. Молодняк не охотно поедал эту траву, в результате чего в летний период не давал достаточных привесов. В 1953 году на ферму «Каарли-Ярве» была переведена группа нетелей в 40 голов, которая была обеспечена хорошими условиями кормления и ухода по подготовке к первой лактации. Дополнительно к достаточному количеству зеленых кормов нетели в начале осеннего стойлового периода получали концентратов по 3 кг на голову за сутки. Другую же меньшую группу нетелей в 11 голов пасли летом в пойме реки «Эмайыги» и позднее перевели ее оттуда в дойное стадо фермы «Сангла». Все эти нетели отелились в течение января и февраля месяцев 1954 года. Несмотря на то, что условия кормления и ухода для обеих групп скота после отела были более или менее одинаковы, первотелки, получившие хорошую подготовку к отелу, дали значительно более высокие удои, чем первотелки, получившие недостаточную подготовку к отелу (находившиеся летом на пойме).

От первой группы первотелок, в результате хорошей подготовки к отелу, получили за 300 дней первой лактации в среднем по 4009 кг молока, а от первотелок второй группы, неудовлетворительно подготовленных к отелу, получили за 300 дней лактации только по 2351 кг молока на корову.

При этом на получение 1 центнера молока для коров первой группы было израсходовано концентратов на 8,9 кг, грубых кормов на 16 кг и сочных кормов на 15,4 кг меньше, чем для коров второй группы. Перерасход кормов на 1 центнер молока пошел в основном на построение тканей организма первотелок второй группы, так как вследствие пастбы на пойме с плохим травостоем, они в росте и развитии отстали от первотелок первой группы.

Кроме того, телята, полученные от отелов первотелок второй группы, оказались более слабо развитыми и давали значительно меньшие привесы, чем телята первой группы первотелок, получивших хорошую подготовку к лактации.

В связи с улучшением условий кормления, ухода и содержания в совхозе значительно увеличились среднесуточные привесы молодняка, что видно из таблицы 5.

Таблица 5

Среднесуточные привесы молодняка  
(в граммах)

Показатели	1946	1951	1954
	год	год	год
Телята рождения текущего года . . .	491	658	721
Молодняк рождения предыдущих лет	324	331	465
Молодняк крупного рогатого скота в среднем . . . . .	358	468	488

Среднесуточные привесы телят рождения текущего года увеличились с 491 грамма в 1946 году до 721 грамма в 1954 году. Привесы молодняка старших возрастных групп увеличились за тот же период времени с 324 граммов до 465 граммов. Привесы и живой вес молодняка увеличились в 1954 году в частности потому, что молодняк пасли летом на культурных пастбищах.

Увеличение живого веса молодняка характеризуется данными, приведенными в таблице 6.

Таблица 6

Средний живой вес одной головы молодняка крупного рогатого скота по данным бонитировки

(в килограммах)

Показатели	При рождении		В 6-месячном возрасте		В годовалом возрасте		В 1,5 годовалом возрасте	
	1951	1954	1951	1954	1951	1954	1951	1954
	год	год	год	год	год	год	год	год
Бычки . . . . .	29	31	175	313	—	438	457	516
Телки . . . . .	28	29	134	294	235	381	325	368

В связи с увеличением привесов молодняка средний живой вес телок в возрасте одного года повысился в 1954 году до 381 килограмма. Успехи, достигнутые в деле выращивания молодняка, позволили совхозу значительно расширить продажу племенного скота и улучшить его качество. Продажу племенного молодняка характеризуют данные, приведенные в таблице 7.

Таблица 7

Продажа племенного молодняка в 1953 и 1954 годах

Показатели	1953 г.	1954 г.
Продано племенного молодняка — всего . . . . .	22	91
в том числе: телок . . . . .	12	83
из них класса элиты . . . . .	5	44
бычков . . . . .	10	8
из них класса элиты . . . . .	6	8

Кроме молодняка совхоз продал в 1953 году 22 и в 1954 году — 32 племенные коровы.

В результате продажи племенного скота значительно увеличились доходы совхоза и улучшилась рентабельность хозяйства.

Путем постоянного улучшения условий кормления и ухода за скотом, направленного выращивания молодняка, правильного отбора и подбора родительских пар, совхоз

Таблица 8

Породный состав крупного рогатого скота

Показатели (в % %)	1951 г.	1954 г.
От всего стада:		
чистопородных . . . . .	71,4	79,3
IV-го поколения . . . . .	—	6,4
III-го поколения . . . . .	15,4	12,4
От общего числа коров:		
чистопородных . . . . .	68,5	71,9
в том числе класса элита-рекорд и элита . . . . .	12,0	19,7

добился значительных успехов в повышении продуктивности и улучшении породного состава крупного рогатого скота.

Улучшение породного состава крупного рогатого скота характеризуется данными, приведенными в таблице 8.

Если в 1951 году во всем стаде чистопородного скота было 71,4%, то в 1954 году удельный вес чистопородного скота увеличился до 79,3%. За то же время число чистопородных коров увеличилось с 68,5% до 71,9% к общему числу коров. От всех коров по данным бонитировки 1954 года класса элита-рекорд и элита было 19,7%. Из быков-производителей один оценен классом элита-рекорд и 3 быка классом элита. Средний живой вес коров в 1954 году составлял 489 килограммов, в том числе коров первой лактации — 477 кг. Состав дойного стада сравнительно молодой, так как по данным бонитировки коров первой лактации было 44% и второй лактации 15%. Удои лучших коров совхоза за 300 дней лактации достигают свыше 6000 кг. Так, в 1954 году от коровы № 1211 за 300 дней седьмой лактации получили 6330 кг молока, от коровы № 413 за 300 дней третьей лактации — 6259 кг молока, а от коровы № 41 получили уже в первую лактацию 5107 килограммов молока, при жирности 3,8%.

## СВИНОВОДСТВО

Наряду с основной производственной отраслью совхоза, т. е. с разведением племенного крупного рогатого скота, важной подсобной отраслью является свиноводство. Из года в год в совхозе улучшаются условия кормления и ухода за свиноголовьем, в результате чего значительно увеличались среднесуточные привесы свиней и сдача свинины государству.

Так, в 1954 году среднесуточные привесы увеличились по сравнению с 1946 годом: у молодняка в возрасте 2—4 месяцев с 325 граммов до 365 граммов, у откормочного поголовья — с 378 граммов до 478 граммов. Сдача свинины государству увеличилась в 1954 году по сравнению с 1950 годом в 3,6 раза. Основным типом откорма является беконный откорм, в меньших размерах — сальный и полусальный. Так, в 1954 году из свиней, сданных государству, 64% было беконных и 14% сальных и полусальных сви-



Свиньи откормочной группы на пастбище.

ней. При летнем кормлении свиньям скармливают в больших количествах зеленые корма, что позволяет сократить расход концентратов и снизить себестоимость свинины. Для получения достаточного количества зеленых кормов для свиней организован зеленый конвейер, состоящий из клевера, вико-овсяной смеси, скашиваемых в ранние сроки, кормовой свеклы и кормовой капусты. Дополнительно свиньям скармливают в дрожжеванном виде концентраты (а иногда только замоченные в горячей воде). Кормовую капусту скармливают до поздней осени. С тем, чтобы использовать в свиноводстве в максимальных количествах зеленые корма, массовые случки свиноматок проводятся в октябре, ноябре и декабре месяцах. В этом случае массовый отъем поросят проводится в апреле, мае и июне месяцах, в результате чего этот молодняк может использовать дешевые зеленые корма в большом количестве. Для получения ранней весной в большом количестве поросят, в конце года кроме основных свиноматок случают также много молодых свинок откормочной группы. Последние используются только для получения разовых опоросов и

после отъема поросят снова ставятся на откорм. От основных свиноматок получают в год по два опороса — весной и осенью.

В зимний период свиньям скармливают в больших количествах клеверную резку, мякину и картофель. Взрослым свиньям и молодняку скармливают комбикорм (концентрат), а пороссятам — ячменную или овсяную муку.

Все корма, за исключением кормовой свеклы, перед скармливанием, запариваются.

Суточный кормовой рацион для свиней откормочной группы весом в 100 кг в зимний период состоит из следующих кормов:

резки клевера или мякины семенников	
многолетних трав . . . . .	2,0 кг = 0,7 корм. един.
кормовой свеклы (сырой) или брюквы	
(запаренной) . . . . .	1,5 кг = 0,1 „ „
запаренного картофеля . . . . .	2,0 кг = 0,6 „ „
комбикорма из концентратов . . . . .	2,0 кг = 2,0 „ „
	<hr/>
Всего . . . . .	7,5 кг = 3,4 корм. един.

Среднесуточный привес свиней при таком кормлении составлял 480 граммов. В осенний период откормочному поголовью скармливают картофеля, по сравнению с вышеприведенным рационом, значительно больше, причем среднесуточные привесы свиней повышаются до 650—700 граммов. При скармливании больших количеств клеверной резки или мякины семенников многолетних трав вместе с кормовой брюквой, откормочные свиньи давали высокие привесы и без картофеля. В этом отношении интересен опыт зимнего периода 1951/52 года, когда картофеля для свиней не хватало. В этот период свиньям скармливали в больших количествах сенную резку, которую запаривали в течение 30 минут и смешивали с запаренной кормовой брюквой. Такую смесь, даваемую вволю, свиньи поедали с большим аппетитом и при небольшом расходе концентратов (до 4 ц концентратов на каждый центнер привеса), давали по 510 г среднесуточного привеса. В результате такого кормления себестоимость центнера свинины в 1952 году снизилась, по сравнению с предыдущим годом, на 15,4%. Опыт совхоза показывает, что свиньи хорошо усваивают большое количество грубых кормов в виде хорошей мякины или клеверной резки и дают при этом сравнительно высокие привесы. Следует отметить, что при

таком типе кормления свиньи были здоровы, не замечалось заболеваний печени, рахита или отставания в росте, свиноматки давали здоровых и жизнеспособных поросят. В самом большом помете было 18 поросят, наибольший живой вес поросенка в помете — 2,1 кг. Поросята росли и развивались хорошо, падежа не было.

Свинарка по уходу за молодняком, Кирс Иоханна, при подготовке концентратов к скрамливанию запаривает их и производит дрожжевание. Обрат она скармливает только в квашенном виде, применяя для заквашивания культурную закваску. При таком кормлении она получает от своей группы молодняка среднесуточные привесы по 585 граммов. Летом она дает молодняку в больших количествах резку зеленого клевера и зеленой вики, которую она перед скармливанием запаривает или заливает горячей водой. Подготовленные таким способом корма хорошо поедаются и не вызывают растройства пищеварения. В 1954 году Кирс И. полностью сохранила молодняка своей группы.

За свинаркой Меос Хильдой в 1954 году были закреплены откормочное поголовье, супоросные матки и молодняк. От откормочного поголовья своей группы она добилась среднесуточных привесов 545 граммов.

Следуя в кормлении свиной примеру Кирс И., Меос Х. в своей группе также полностью сохранила поросят и молодняк.

При кормлении поросят в период отъема Меос Х. меньше чем другие свинарки расходует коровьего молока, так как особое внимание обращает на подготовку свиноматок к опоросу. До и после опороса она ухаживает за свиноматками и кормит их так, чтобы повысить их молочность, в результате чего поросята развиваются крепкими и жизнеспособными. В период отъема она скармливает поросятам болтушку из овсянки и ячменной муки.

## РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

В совхозе «Курекула» основную продукцию, сдаваемую государству, получают от животноводства, причем производство продукции растениеводства направлено в основном на обслуживание животноводства.

В 1954 году из реализованной продукции (в реализа-

ционных ценах) продукция животноводства составляла 88,1%, продукция растениеводства 7%, прочая продукция и работы на сторону 4,9%. За послевоенные годы структура реализуемой продукции значительно изменилась, что видно из таблицы 9.

Таблица 9

**Структура и рост реализуемой продукции**  
(в реализационных ценах, в процентах к общей сумме)

Отрасли производства	1946 г.	1950 г.	1954 г.
Животноводство . . . . .	30,9	95,2	88,1
Растениеводство . . . . .	51,2	3,8	7,0
Прочая продукция и работы на сторону	17,9	1,0	4,9
Всего . . . . .	100,0	100,0	100,0
Рост реализуемой продукции в рублях (1946 г. = 100) . . . . .	100	408	813

В связи с быстрым ростом поголовья скота и повышением его продуктивности, удельный вес продукции животноводства в реализуемой продукции в 1954 году повысился до 88,1% против 30,9% в 1946 году, а удельный вес продукции растениеводства, за тот же период, снизился с 51,2% до 7%. Количество реализуемой продукции увеличилось, по сравнению с 1946 годом, более чем в 8 раз. Из реализуемой продукции животноводства в 1954 году молоко составляло 46,2%, свиноводство 32,9%, продажа племенного скота 10,4%, мясо крупного рогатого скота 9,1%, птицеводство 1,4%. Только от сдачи государству молока совхоз в 1954 году получил дохода свыше одного миллиона рублей.

Совхоз получил большой доход от сдачи государству свинины — 774 тыс. руб. и продажи племенного скота — 246 тыс. рублей.

Коллектив совхоза уделяет много внимания снижению себестоимости продукции и повышению рентабельности хозяйства. За последние пять лет совхоз получил чистой прибыли 1 млн. 47 тысяч рублей, из них в 1954 году — 361,2 тыс. рублей. Переход с 1954 года на бездотационную работу резко поднял активность членов коллектива сов-

хоза в борьбе за повышение рентабельности хозяйства. В результате этого чистая прибыль совхоза за 1954 год увеличилась, по сравнению с предыдущим годом, на 207,7 тыс. рублей. Наибольшую прибыль получили от сдачи молока — 249 тыс. рублей и от свинины — 186 тыс. руб.

Учитывая в реализуемой продукции большой удельный вес молока, на снижение его себестоимости в совхозе обращают особое внимание. Обращают большое внимание также на расширение продажи племенного скота, что значительно повышает прибыльность животноводства.

Коллектив совхоза много внимания уделяет производству свинины, так как от ее реализации постоянно получает высокую прибыль. Так, в 1954 году на каждый центнер свинины получали 279 рублей прибыли.

## СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ

Наряду с увеличением количества реализуемой продукции, в хозяйстве много внимания уделяют снижению себестоимости продукции, что является одним из важнейших условий для получения прибыли. По сравнению с 1946 годом себестоимость продукции в совхозе в 1954 году снизилась: по молоку на 48%, по свинине на 52%, по зерновым на 21%, по силосу в 2,6 раза, по многолетним травам на зеленый корм — в 2,9 раза, по картофелю — в 3,1 раза, а по кормовым корнеплодам в 3,6 раза.

В 1954 году совхоз «Курекуола» среди совхозов Министерства совхозов Эстонской ССР производил молоко с наименьшими затратами.

Т а б л и ц а 10

Снижение себестоимости основных видов продукции в совхозе «Курекуола» за 1951—1954 годы

Вид продукции	Себестоимость 1 ц в рублях		1954 г. по отношению к 1951 г. в процент.
	1951 г.	1954 г.	
Молоко . . . . .	101,66	89,97	88,5
Мясо крупного рогатого скота . .	805,24	764,40	94,9
Свинина . . . . .	991,37	863,50	87,1
Яйца (за 10 штук в рублях) . .	9,45	4,88	51,6

По сравнению с 1951 годом себестоимость одного центнера основных видов продукции снизилась к 1954 году по молоку на 11 руб. 69 коп., по свинине на 127 руб. 87 коп., по мясу крупного рогатого скота на 40 руб. 84 коп., а по яйцу на 4 руб. 57 коп. с десятка.

Коллектив совхоза хорошо знает, что основным фактором для снижения себестоимости продукции является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства.

Итоги, подведенные за ряд лет по всем совхозам Министерства совхозов Эстонской ССР, показывают, что при увеличении урожаев в растениеводстве и повышении продуктивности животноводства, себестоимость продукции, как правило, снижается. Эти итоги показывают, что в среднем за пять лет (1948—1952 гг.) в совхозах, где удои молока были выше 5000 кг на корову, себестоимость молока была на 35% ниже, чем в совхозах, где удои молока были ниже 2500 кг на корову.

Анализ вышеприведенных показателей показывает, что при увеличении среднесуточных привесов откормочного и ремонтного поголовья свиней с 253 граммов до 533 граммов (т. е. в 2,1 раза) себестоимость центнера привеса снизилась на 33%. Такая же закономерность в отношении между продуктивностью скота и себестоимостью продукции наблюдается и при других видах скота и продукции. При повышении урожайности также закономерно снижается себестоимость продукции растениеводства. Данные по совхозам Министерства совхозов Эстонской ССР за пять лет (1948—1952 гг.) показали, что при увеличении урожая зерновых с 8 ц до 25,8 ц, себестоимость зерна снизилась в 2,8 раза.

Другим существенным фактором для снижения себестоимости продукции является экономия материальных и денежных средств.

В целях сокращения издержек производства, специалисты и бухгалтер совхоза «Курекюла» постоянно анализируют себестоимость продукции и возможности ее снижения. По данным анализа структура производственных затрат в животноводстве, как основной отрасли производства, была в 1954 году следующая:

Структура производственных затрат в животноводстве в 1954 году  
(в процентах к общей сумме расходов)

	Животноводство всего	Крупный рогатый скот			Свиньи		
		всего	дойное стадо	молодняк	всего	основн. стадо вместе с поросятами 2-х мес. возраста	свыше 2-х месячного возраста
Заработная плата	23,0	25,5	30,0	18,3	17,0	22,9	14,9
Корма . . . . .	52,8	48,9	42,5	59,4	63,3	58,6	65,0
Прочие прямые расходы . . . . .	8,1	7,5	6,3	9,4	7,6	2,2	9,5
Общепроизводст- венные расходы . . . . .	9,4	10,4	12,2	7,4	7,0	9,4	6,1
Общесовхозные расходы . . . . .	6,7	7,7	9,0	5,5	5,1	6,9	4,5
Всего:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Анализ показывает, что более половины (52,8%) производственных затрат в животноводстве состоит из стоимости кормов.

По видам животных и по производственным группам стоимость кормов, по сравнению с производственными затратами составляет: по крупному рогатому скоту в среднем 48,9%, по дойному стаду 42,5%, по молодняку 59,4%, по свиноводству в среднем 63,3%, по основному стаду свиней с поросятами до 2-х месячного возраста — 58,6%, по молодняку, откормочному и ремонтному поголовью, в возрасте старше 2-х месяцев — 65%.

Учитывая большой удельный вес в себестоимости продукции стоимости кормов, в совхозе был произведен также подсчет себестоимости кормовой единицы, на основании чего были приняты меры к снижению их себестоимости.

Для снижения себестоимости кормов, используемых в



Заготовка силоса в буртах на ферме «Сангла».

животноводстве, существенное значение имело снижение себестоимости кормовых культур и производство более дешевых и высококачественных кормов. В совхозе добились снижения себестоимости кормовых культур путем повышения их урожайности, а также улучшением организации и механизации полевых работ.

При анализе себестоимости молока, выяснилось, что низкой себестоимости в совхозе «Курекияла», по сравнению с другими совхозами, добились в 1954 году главным образом в результате обильного и рационального кормления скота. При сравнении себестоимости кормовой единицы в кормах, скормленных дойному стаду, выяснилось, что себестоимость кормовой единицы в зеленых кормах, силосе и грубых кормах была более чем в два раза дешевле, чем в кормовых корнеплодах и 1,5 раза дешевле, чем в концентратах. Снижение себестоимости молока оказалось возможным в первую очередь в результате скармливания в больших количествах зеленых кормов и силоса, кормовая единица которых оказалась самой дешевой. По сравнению со средними данными Министерства совхозов Эстонской ССР в совхозе «Курекияла» себестоимость кормовой единицы в кормах, скормленных дойному стаду в 1954 году, была на 15 копеек дешевле

средней себестоимости кормовой единицы по всем совхозам республики.

Снижение себестоимости кормов и выращивание более дешевых кормов дает еще больший эффект в свиноводстве, где удельный вес стоимости кормов в производственных затратах превышает 60%. Из кормов, скормленных свиньям в 1954 году, себестоимость кормовой единицы была самой дешевой в грубых кормах (сенная резка и мякина семенников трав), в зеленых кормах и в оброте. Себестоимость кормовой единицы в картофеле почти равнялась себестоимости кормовой единицы в концентратах. По сравнению с концентратами и картофелем, себестоимость кормовой единицы в зеленых кормах и оброте была почти 1,5 раза дешевле, а в грубых кормах 2,5 раза дешевле.

Таким образом скормливание свиньям в больших количествах зеленых кормов, сенной резки и т. д. давало в совхозе большой хозяйственный эффект.

Большой хозяйственный эффект дает также экономное и рациональное использование кормов, что достигается главным образом целесообразной подготовкой кормов к скормливанию и осуществлением контроля за расходом кормов на каждую единицу продукции.

В системе мероприятий по снижению себестоимости продукции и повышению рентабельности совхоза, существенную роль играют внутрисовхозное планирование и хозрасчет. Немедленно после утверждения промфинплана, утверждаются годовые производственные планы и лимиты расходов для ферм совхоза. В конце каждого месяца для ферм на следующий месяц утверждают задания по производству и сдаче государству продукции и лимиты более важных расходов. На основании этих лимитов проверяют ежемесячно хозяйственную деятельность фермы, итоги работы обсуждаются на производственных совещаниях каждой фермы и в целом по совхозу, в результате чего принимаются конкретные меры к улучшению производственной деятельности ферм и совхоза в целом, и к снижению издержек производства. При проверке работы совхоза и совхозных ферм особенно основательно анализируется расход кормов по видам продукции на получение центнера молока, центнера привесов молодняка крупного рогатого скота и свиней, и, на основании этого анализа, обеспечивается экономное расходование кормов и сниже-

ние себестоимости продукции. Проверка показала, что расход кормов откормочному поголовью и молодняку свиней в 1954 году сократился на каждый центнер привеса, по сравнению с предыдущим годом, на 112 кормовых единиц.

## МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Одним из существенных факторов в повышении производительности труда и в снижении себестоимости продукции в совхозе является механизация трудоемких процессов. Коллектив совхоза делает все для того, чтобы механизировать по возможности все трудоемкие работы. Путем лучшего использования машинно-тракторного парка уже добились значительных успехов в повышении производительности труда.

Тракторный парк совхоза состоит из шести тракторов: С-80, ДТ-54, два НАТИ, один У-2 и один ХТЗ-7. Все тракторы обеспечены соответствующими сельскохозяйственными прицепными машинами и орудиями, что позволяет совхозу 90% всех полевых работ проводить механизированно и обеспечить своевременное проведение работ при



Уборка картофеля комбайном ККР-2.

высоком качестве. Своевременное и систематическое проведение технических уходов за тракторами и устранение небольших дефектов в борозде обеспечивает бесперебойную работу тракторов в течение всего периода весенних и осенних полевых работ. В результате этого, например, весенний сев в 1954 году был проведен в сжатые сроки и на высоком агротехническом уровне, а план осенних работ и вспашки зяби был перевыполнен. На всех полях, где было намечено провести зяблевую вспашку, за исключением полей из под картофеля и корнеплодов, было проведено лущение жнивья, а зяблевую вспашку провели плугами с предплужниками. Сенокосение на больших площадях производили на тракторной тяге. Уборка и подвозка сена в объеме 65% производилась также при помощи тракторов и грузовых автомашин. Уборку зерновых произвели комбайнами. Механизированно были проведены также работы по силосованию кормов и уборке картофеля. В результате постоянного повышения своей квалификации, трактористы хорошо владеют своими тракторами и прицепным инвентарем.

План тракторных работ 1954 года был выполнен на 113%. Особенно хорошо работал на тракторе С-80 тракторист Эллер Энн, выработавший более 1300 га мягкой пахоты. Тракторист Юльпер Хельдур выработал на тракторе ХТЗ-7 418 гектаров мягкой пахоты, т. е. в переводе на 15-сильный условный трактор 889 гектаров. Тракторист Юльпер Хельдур ежегодно вырабатывает по 2,5—3 годовых норм.

Добиваясь повышения производительности труда, механизаторы совхоза работают над усовершенствованием машин и орудий, с тем, чтобы способствовать механизации трудоемких работ.

Летом 1954 года механизаторы центральной усадьбы совхоза, во главе с главным механиком Шпренк Иоханнесом сконструировали приспособление для транспортировки и подачи сена в сарай и скирды.

Приспособление состоит из лебедки, троса, электромотора, мощностью в 2,7 киловатт, и подвесной дороги. Если раньше, вручную, за день можно было уложить в сарай 20—40 возов сена, то в результате механизации этой работы укладывали в сарай за день 50—60 возов, причем от тяжелой работы по подаче сена высвободилось в среднем 6—8 человек (в зависимости от высоты укладки). По тому

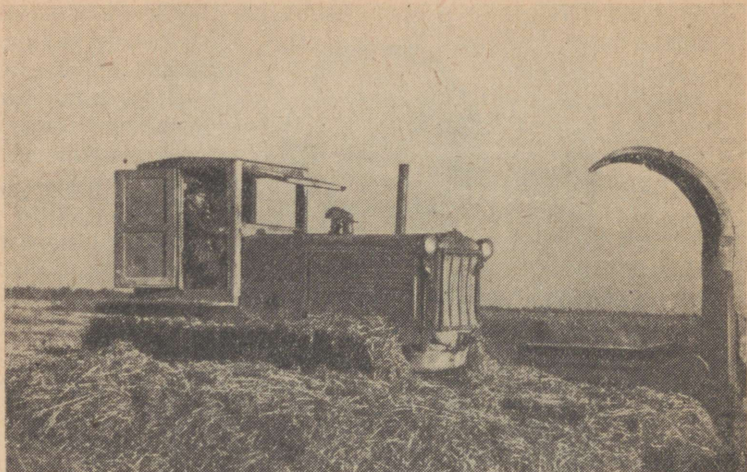


Тракторист — Юльпер Хельдур, выработал в 1954 году на тракторе ХТЗ-7 418 га мягкой пахоты, что составляет на 15-НР условный трактор 889 га мягкой пахоты (участник ВСХВ).

же принципу на центральной усадьбе совхоза «Курекюла» в амбаре построен подъемник, подающий мешки с зерном на потолок амбара, откуда зерно доставляется в сушилку, а после сушки подается непосредственно в сортировку. Механизированы также дробление торфа и работы по силосованию кормов. В амбарах центральной усадьбы совхоза и фермы «Каарли-Ярве» установлены универсальные мельницы ДКУ-1,2 для дробления зерна и для размола сена на муку.

На трех скотных дворах оборудованы автопоилки, причем подача воды происходит при помощи электромоторов. На кормокухне свинарника фермы «Каарли-Ярве» работают на электроприводе соломо-силорезка, картофелемялка и корне-клубнейка.

Скотные дворы совхоза оборудованы подвесными железными дорогами, что значительно облегчает работу



Утрамбовка силосной массы трактором.

доярки и скотники. Идет строительство механизированной кормокухни на 900 голов свиней. Завершается строительство ремонтной мастерской для ремонта тракторов, сельскохозяйственных машин и орудий и проведения технических уходов.

В результате механизации производственных процессов и лучшей организации труда, производительность труда рабочих совхоза значительно повысилась.

Если в 1946 году в совхозе на каждого постоянного и сезонного рабочего производили в среднем по 22,9 ц молока, 1,37 ц мяса (в живом весе), в том числе 0,15 ц свинины, то в 1954 году на каждого постоянного и сезонного рабочего производили уже по 40,7 центнеров молока, 4 центнера мяса (в живом весе), в том числе свинины 2,6 центнера и 204 яйца.

## **ПОВЫШЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО УРОВНЯ И УЛУЧШЕНИЕ ЖИЛИЩНО-БЫТОВЫХ УСЛОВИЙ.**

Работники совхоза повышают свою квалификацию на трехлетних агро-зоотехнических курсах без отрыва от

производства. На этих курсах принимают участие 25 рабочих полеводства и 20 животноводов, из них 8 свинок. Трехлетние агро-зоотехнические курсы успешно закончили уже 48 работников, им выданы соответствующие аттестаты.



Участница Всесоюзной Сельскохозяйственной  
Выставки — передовая работница полеводства  
Гуляева Евдокия.

Лучшие полевые рабочие Сашмин Оскар, Коппель Клавдия, Нурм Эрна, Гуляева Евдокия и другие выполняют постоянно свои дневные нормы выработки и хорошо учатся на агро-зоотехнических курсах.

Передовые доярки Сааремаа Хелена, Андерсон Линда, Пихластик Вера и др. закончили агро-зоотехнические курсы с оценкой отлично. С оценкой отлично закончили агро-зоотехнические курсы также передовые телятницы Раямяэ Сальме, Кют Альма и свинок Меос Хильда и Кирс Иоханна.

Повышают свою квалификацию без отрыва от произ-

водства также трактористы и другие механизаторы совхоза.

О повышении культурного уровня работников совхоза неуклонно заботится профсоюз совхоза совместно с первичной партийной организацией. В целях повышения культурного уровня трудящихся при профсоюзе организованы кружки самодеятельности, как например, музыкальный кружок, в составе которого работают смешанный и мужской хоры; спортивный кружок, кружок народных танцев и ряд других кружков. Для повышения уровня художественной самодеятельности и взаимного ознакомления с коллективами других совхозов, кружки художественной самодеятельности выступали также в других совхозах. В 1954 году они выступили в совхозах: «Уула» и «Алатскиви». В клубе совхоза «Курекюла» выступали кружки художественной самодеятельности совхозов: «Кобило», «Ныгиару» и «Уула».

В совхозе идет строительство нового административного здания, в котором будет находиться клуб и агро-зоотехнический кабинет. Новое здание будет сдано в эксплуатацию в 1955 году, в результате чего создадутся более благоприятные условия для культурного обслуживания работников совхоза. В совхозе постоянно заботятся об улучшении жилищных условий рабочих.

В совхозе построено 4 четырехквартирных жилых дома, идет строительство еще трех четырехквартирных жилых домов.

В 1955 году на ферме «Каарли-Ярве» работниками совхоза строится пять индивидуальных жилых домов.

Строительные рабочие, вместе с коллективом всего совхоза, неуклонно борются за дальнейшее улучшение быта трудящихся и за расширение жилищной площади.

В результате дружного сотрудничества членов коллектива производство сельскохозяйственной продукции в совхозе постоянно увеличивается и совхоз выполняет и перевыполняет все обязательства по сдаче государству продукции.

## **ПЕРСПЕКТИВЫ НА БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ**

Коллектив совхоза «Курекюла», добившийся за послевоенный период выдающихся успехов по многостороннему развитию хозяйства и повышению интенсивности

производства, не успокаивается на достигнутом. Выполняя Постановления сентябрьского и январского Пленумов ЦК КПСС по дальнейшему развитию сельского хозяйства, коллектив совхоза борется за повышение продуктивности животноводства, расширение посевных площадей, повышение урожайности сельскохозяйственных культур, за более полное использование всех внутривозрастных ресурсов, за увеличение сдачи государству продукции и снижение ее себестоимости.

По пятилетнему плану (1956—1960 гг.) производство молока на каждые 100 га сельскохозяйственных угодий в 1960 году увеличится, по сравнению с 1954 годом, с 932 ц до 1302 ц, производство мяса с 71 ц до 158 ц (в убойном весе). Производство свинины на каждые 100 га пашни увеличится в 1960 году до 185 ц (в убойном весе), против 69 ц в 1954 году. Яиц получают в 1960 году на каждые 100 га посевов зерновых 58 514 штук. С расширением производства увеличится сдача продукции государству: по мясу в 2 раза, в том числе свинине в 2,1 раза, по молоку в 1,3 раза, по яйцу в 3,3 раза. Удой молока на корову увеличивается до 4600 кг, производство яиц на каждую несушку до 140 штук. Для обеспечения животноводства кормовой базой, в посевах увеличивается удельный вес высокоурожайных культур, в частности кукурузы, повышается урожайность с гектара, закладывается 128 гектаров новых культурных пастбищ. В посевных площадях 1960 года озимые зерновые составят 15,6%, яровые зерновые 33,2%, картофель 12,1%, кормовые корнеплоды 4,1%, кормовая капуста на зеленый корм 2,0%, кукуруза на зеленый корм 1,8%, однолетние травы на зеленый корм 5,3%, многолетние травы 24,9% и прочие культуры 1,0%. Из яровых зерновых 43,5% составляет кукуруза на початки молочно-восковой спелости. Урожай с гектара увеличиваются к 1960 году: по зерновым без кукурузы до 26 центнеров, по кукурузе — початков молочно-восковой спелости — до 120 центнеров, стеблей до 380 центнеров, по картофелю до 230 центнеров, по кормовым корнеплодам до 720 центнеров, по многолетним травам на сено до 52 центнеров, по селу культурных лугов до 52 центнеров, по многолетним травам на зеленый корм до 230 центнеров и по культурным пастбищам до 180 центнеров. В связи с изменением структуры посевных площадей и повышением урожаев с гектара, сбор кормовых



Новый коровник на центральной усадьбе совхоза.

культур в среднем с одного гектара увеличится к 1960 году до 4598 кормовых единиц, против 2797 кормовых единиц в 1954 году. Совхоз уже с 1955 года обеспечивает потребность животноводства в кормах полностью за счет кормов собственного производства.

В целях повышения урожайности увеличивается применение навоза и других органических удобрений в 2,2 раза, этим обеспечивают внесение на каждый гектар посевной площади (включая культурные луга и пастбища) органических удобрений ежегодно по 30 тонн. Для увеличения количества навоза и повышения его качества, а также для обеспечения скота обильной подстилкой, добыча подстилочного торфа увеличится в 1,3 раза, что составляет на каждую условную голову взрослого крупного рогатого скота до 25 м<sup>3</sup> подстилочного торфа.

В течение пятилетки будет произведено осушение полей дренажем на площади 100 га и проведено известкование кислотных почв на площади 300 га.

Для выполнения намеченной производственной программы совхоза разворачивается строительство и механизация трудоемких работ. Предусматривается строительство одного коровника на 100 голов, свиарника на 100 свиноматок, двух свиарников для откормочного поголовья на 350 голов каждый, одного курятника на 1500

голов. В связи с резким увеличением заготовки силоса предусматривается строительство силосохранилищ на 1600 тонн, в том числе в 1955 году на 800 тонн. Кроме того предвидено строительство двух хранилищ для корнеплодов, вместимостью по 500 тонн каждый и двух сенных сараев, вместимостью по 300 тонн каждый. В целях улучшения водоснабжения ферм в соответствии с генеральным планом совхоза на каждой ферме предусматривается строительство водонапорной башни. Буровые скважины для водонапорных башен на фермах «Сангла» и «Каарли-Ярве» уже готовы. В ближайшее время буровая скважина будет закончена и на центральной усадьбе совхоза.

Для дальнейшего повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции продолжают работы по электрификации и комплексной механизации производственных процессов. На каждой ферме совхоза строят трансформаторные подстанции общей мощностью в 130 ква. Предусматривается также строительство высоковольтной линии на 4 километра и низковольтной линии на 2 километра. Выполнение этой программы строительства позволит электрифицировать на фермах все трудоемкие процессы.

На скотных дворах вводится механическая дойка, механизуются полностью работы в свинарниках.

На центральной усадьбе совхоза строят ремонтную мастерскую вместе с сараем для хранения машин и орудий. Пополнится также тракторный парк совхоза, будут приобретены новые сельскохозяйственные машины и орудия.

Большое внимание обращают на улучшение жилищно-бытовых условий трудящихся. Уже в 1955 году жилплощадь рабочих совхоза увеличится на 292 м<sup>2</sup>. В последующие пять лет дополнительно построят ряд жилых домов с общей жилплощадью в 1460 м<sup>2</sup>. В совхозе предусматривается строительство детского сада на 50 мест.

Умело используя внутрихозяйственные резервы и огромную помощь, оказываемую коммунистической партией и советским правительством, по дальнейшему укреплению и расширению хозяйства совхозов, коллектив совхоза «Курекюла» обеспечит выполнение Постановлений партии и правительства по дальнейшему мощному развитию сельского хозяйства и созданию обилия сельскохозяйственных продуктов в нашей стране.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение . . . . .	3
Организация совхоза . . . . .	4
Организация кормовой базы . . . . .	9
Агротехника основных сельскохозяйственных культур . . . . .	18
Агротехника возделывания силосных культур . . . . .	20
Агротехника возделывания кормовых корнеплодов . . . . .	24
Агротехника возделывания зерновых культур . . . . .	27
Агротехника возделывания многолетних трав . . . . .	29
Кормление, уход и содержание дойного стада . . . . .	31
Выращивание молодняка и улучшение племенного состава стада . . . . .	36
Свиноводство . . . . .	43
Рентабельность . . . . .	46
Снижение себестоимости продукции . . . . .	48
Механизация производственных процессов . . . . .	53
Повышение культурного уровня и улучшение жилищно-бытовых условий . . . . .	56
Перспективы на ближайшее будущее . . . . .	58

Лухт, Ф.

СОВХОЗ «КУРЕКЮЛА»

Обложка Салдре, А.

Эстонское Государственное Издательство  
Таллин, Пярну маантеэ 10

\*

Редактор П. Исаков

Технический редактор А. Руутсоо

Корректоры Е. Хиэдел и Р. Кулль.

Сдано в набор 22. VII 1955. Подписано к печати 17 VIII 1955. Формат бумаги 54×84, 1/16. Печатных листов 4. По формату 60×92 печатных листов 3,28. Учетно-издательских листов 2,98. Тираж 5000. МВ-16401. Заказ № 3798.

Типография «Коммунист», Таллин, ул. Пикк, 2.

Цена 75 коп.

IX

1

A-3267

TÜ RAAMATUKOGU

