



Шелководческая Украина

та Кочіша І.І. (Московська АВМІБ), Прохоренко П.Н. та Нахматуліної Н.Р. (ВНДІГР, Росія), Горковенко Л.Г. (Північно-Кавказької НДІТ), Шейко І.П. (НААН Білорусії) та ін.

Леонід Васильович займається науково-педагогічною діяльністю, керує аспірантурою по підготовці молодих учених. За період роботи підготовлено 12 дисертаційних робіт.

За активну працю, високі наукові результати Леонід Васильович постійно нагороджувався трудовими відзнаками Міністерства аграрної політики України: «Ветеран праці», «Відмінник аграрної освіти і науки», «Заслужений працівник освіти України», у 2012 році його ім'я занесено у збірник «Науковці України – еліта держави».

Професор Польовий Л.В. відомий як активний громадський діяч – голова «Вінницького зоологічного товариства», член президії Вінницької обласної громадської ради, член технічної ради проектного інституту «Вінницяагропроект». Постійно виступає з лекціями перед сільським населенням області, проводить консультативну роботу з питань розвитку тваринницької галузі. Користується високим авторитетом та пошаною у колективі аграрного університету та серед наукової громадськості і виробників Вінниччини.

Бажаємо ювіляру нових здобутків на трудовій ниві, міцного здоров'я, невичерпної життєздатності, сімейного затишку.

**Співробітники кафедри
розведення
сільськогосподарських
тварин і зоогієни.**

В долгах, как в шелках... Так можно описать в двух словах реальность, в которой существует сектор государственных шелководческих предприятий. Ни денег, ни шелка давно нет. Шелководство стало лишь воспоминанием и совершенно не востребовано в нашей стране.

Украине в наследство после развала Союза достались 24 шелководческих госпредприятия. На сегодняшний день они занимают площадь более 3 тыс. га, не принося в бюджет страны ни копейки, только убытки в размере 250 тыс. грн. Балансируют на грани выживания 16 предприятий с общим доходом всего чуть более 4,5 млн грн. Еще 8 предприятий даже не подают отчеты о своей деятельности...

Расцвет и упадок отечественного шелководства

Шелководство зародилось в Китае 5 тыс. лет назад. К нам же оно пришло довольно поздно – только при царе Федоре Иоановиче, когда в 1653 году в Москву был приглашен венецианский мастер Марк Чинопи. Первые попытки вырастить шелкопрядов в суровом климате закончились неудачей, и на время о шелководстве забыли. Но спустя несколько десятилетий, уже при Петре I, начали закладываться питомники шелковицы, строились первые черводни и шелкомотальни в Киеве, Астрахани, Кизляре, Ахтубе, Воронеже. Появились первые шелковые фабрики в Астрахани, Владимире, Вологде, Ярославле, где выпускались шелковые ткани неизменно высокого качества.

Вторая волна «шелкового времени» прошла при Екатерине II, тогда возле Царицына были построены шелководни и организованы шелковые производства в Харьковской губернии. К концу XVIII века производство шелка достигло

190 пудов (3 112 кг) – невероятный для того времени успех. Впервые в мировой практике были созданы специализированные шелководческие совхозы, построены государственные гренажные заводы, базы первичной обработки коконов, шелкомотальные фабрики, создана государственная система селекционной работы.

Пик расцвета шелководческой отрасли пришелся на 60-80-е годы – время «холодной войны». Советский Союз наращивал военную мощь, активно развивая ВДВ. Для парашютов нужен был натуральный шелк (насчитывалось до 10 воздушно-десантных корпусов численностью от 50 до 70 тыс. парашютистов, одному десантнику требовалось от 4 до 6 комплектов парашютов). Лишь небольшой процент шелка использовался в медицине и легкой промышленности.

До 80-х годов в Украине выращиванием тутового шелкопряда занимались почти 2 тыс. хозяйств в 15 областях.

Но уже в конце 80-х на рынке появился искусственный, более дешевый заменитель шелка, и спрос на шелковые стропы резко упал. Во время перестройки гонка вооружений прекратилась, государство перестало дотировать уже не нужную ему отрасль, и постепенно производство шелка сошло на нет. Если еще в 1990 г. его рентабельность составляла 20,5%, то уже спустя 5 лет – всего 2,4%. Лет 10 назад была выпущена последняя партия украинского натурального шелка.

Конец шелкового пути

В часе езды от столицы расположено некогда мощное, а теперь совершенно заброшенное шелководческое предприятие в Барышевке.

Из 7 шелководен две арендуют за небольшую плату местные жители, в одной из них выращивают гусей и уток.

Шелководство в цифрах

Название предприятия/ дата последнего финансового отчета	Площадь земельного участка, га	Среднее количество работников	Остаточная стоимость основных средств, тыс. грн	Обязательства и обеспечение, тыс. грн	Чистый финансовый результат, тыс. грн
Шелкохоз «Кумовское» 31.12.2014	157	3	2 639	2 095	-493
Шелкосовхоз «Гоголевский» 30.09.2014	216,8	11	179,9	203,8	185,5
Шелкосовхоз «Знамянский» 30.09.2014	372,33	19	478	63	130
Шелкосовхоз «Чутовский» 30.09.2014	193,79	2	279	9	-44
Шелкосовхоз «Апостоловский» 30.09.2014	85	1	49	305	—
«Александровский шелкосовхоз» 01.10.2014	356,7	4	285	177	78
«Государственный Миргородский гренажный завод» 30.12.2014	319	5	704,9	1 339,3	-99,8
«Киевская областная коконосушилка» 30.12.2014	0,45	2	129	44	1,3
Кременчужская межрайонная коконосушилка «Мижрайшовк» 01.01.2014	0,3	4	18	36	-6
Шелкохоз «Сахновщинское» 01.10.2014	230,73	2	37,1	50,9	5,7
«Государственный шелкосовхоз «Криворожский» 30.09.2013	231	9	101	76	9
Покровская межрайонная совхозфабрика 31.12.2014	44,45	3	38	38	3
Шелкосовхоз «Баришевский» 01.01.2013	446	8	6 644	98	2
Шелкосовхоз «Хорольский» 01.01.2013	54	1	506,8	23,5	—
«Шелкосовхоз «Шотовский» 01.01.2012	457,8	1	3 797	71	—
Шелкосовхоз «Пологовский» 01.10.2013	109	3	278,1	90	-20
Итого	3 274,35	78	12 366,8	3 380,2	-248,3

Остальные превратились в неживописные развалины, тутовые плантации стали непроходимой чащей. Из техники остался старый комбайн «Нива» и пара грузовиков, которые каждый день нужно ремонтировать.

В здании главной конторы сидит единственный бухгалтер. Лишь изредка сюда приходят местные бабушки да туристы, чтобы насобирать ягод шелковицы на компот и варенье.

Но были у Барышевского шелкосовхоза и счастливые времена. Образовался он в начале 50-х на базе предприятия, выращивавшего саженцы фруктовых деревьев. Уже в 1953-м плантации начали засаживаться шелковицей, параллельно строилась шелководня. Поначалу весь процесс обрезки тутовника велся вручную. Лишь спустя некоторое время появилась техника: 20 грузовиков и 10



Развалины бывшего шелководческого предприятия

тракторов. Институт шелководства начал направлять специалистов, которые обучали работающие бригады, а

также предоставлял новые разработки и вел селекцию шелкопрядов.

На предприятии в лучшие вре-

мена работало более 100 штатных работников и примерно столько же «фрилансеров». Оплата ручного труда оценивалась высоко: «штатники» получали оклад около 1000 руб./мес., наемные работники – 200-500 руб./мес. (для сравнения: доцент вуза зарабатывал около 300 руб., а тракторист всего 200 руб.).

Сезон выращивания шелкопряда начинался в мае. Если было холодно, помещения щедро обогревались, ведь тогда государство дотиrowало все расходы. С мая по сентябрь выращивались 3 поколения шелкопрядов. Собранные вручну коконы отправляли на Киевский шелкокомбинат. Далее основную часть сырья направляли на нужды военной промышленности, остатки использовали в медицине, а также в легкой промышленности. Советские модницы

щеголяли в платьях из натурального крепдешина

Шелковая сказка закончилась с развалом Союза. Сегодня работники Барышевского совхоза сравнивают себя со сторожами на предприятии. Почти вся техника ушла на металлолом, оставшуюся иногда сдают в аренду. Копейка лишней здесь не бывает. Зарабатывают, как могут: летом сеют пшеницу, осенью каждый получает по тонне зерна. Зимой торгуют дровами. В одном из уцелевших помещений кто-то решил поселить своих гусей и уток. Так и живут. Шелкопрядов тут не видели уже лет 20. Лишь остатки коконов среди развалившихся шелководен...

Реанимации не подлежит

Китайская мудрость гласит: бессмысленно подстегивать дохлую

лошадь, нужно пересесть на живую. По мнению аналитиков, восстанавливать шелководческую отрасль в Украине совершенно бесперспективно – нет заказчика, подобного советскому Минобороны, который взял бы на себя расходы на содержание дотационного направления. Производственная база разрушена практически полностью. Теперь для ее восстановления нужны колоссальные капиталовложения и время. Себестоимость же натурального шелка довольно высока из-за ручной работы, поэтому организовать рынок сбыта в Украине не представляется возможным, а занять нишу в мировом шелковом производстве и вовсе нереально. Государство все еще продолжает «лить воду в дырявые корзины», тем самым теряя сотни тысяч из госбюджета.

Latifundist.com

УДК 636.03:636.2:636.27

Тепловий баланс повітряного середовища у секціях для утримання надремонтного молодняку

Анотація. Встановлено, що за безприв'язного способу утримання, коли молодняк великої рогатої худоби інтенсивніше рухається, підвищуються витрати енергії корму, але тепловитрати енергії дають змогу підтримувати температурний режим в оптимальних межах.

Ключові слова: велика рогата худоба, надремонтний молодняк, утримання, тепло, баланс, енергія, повітря, середовище, корм.

Abstract. Air environment thermal balance in the section for maintenance nadremontnoho youngsters / Yaremchuk A.S.

It was established that for maintenance loose way when young cattle more intensively moving expenses increased energy feed, but the losses of heat energy can maintain optimal temperature in the range.

Key words: cattle, fattening young, maintenance, heat, balance, energy, air, environment, food.

О.ЯРЕМЧУК, докт. с.-г. наук
Вінницький національний аграрний університет

У сучасних умовах виробництва яловичини від надремонтного молодняку необхідно передбачити оптимальні умови вирощування та відгодівлі, у тому числі від молодняку української чорноякої молочної породи [3].