

Ермилова А.В.

**Учебно-опытное хозяйство «Отрадное»
Тимирязевской
сельскохозяйственной
академии
и его люди**

Москва 2005

УДК 635.012:378.663
ББК 42.3:74.58
Е73

Рецензенты:

профессор кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных растений МСХА А.В. Крючков;
директор Мемориального музея-квартиры К.А. Тимирязева, доцент А.А. Дручек.

Е 73

**Ермилова А.В. Учебно-опытное хозяйство «Отрадное»
Тимирязевской сельскохозяйственной академии и его
люди.** - М., 2005. - 40 с. + вкл.

ISBN 5-9675-0067-7

Очерк написан на основе архивных материалов учебно-опытного хозяйства «Отрадное» Тимирязевской сельскохозяйственной академии (ныне РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева). Подробно освещены годы становления хозяйства и его деятельность до ликвидации, т.е. охватывает весь период социалистического строительства в сельском хозяйстве (1929-1987 гг.).

Материал, приведенный в очерке, подтверждает стабильное развитие учхоза в данный период времени. Содержание очерка раскрывает характеры людей и роль отдельной личности в хозяйственной деятельности учхоза «Отрадное».

Данное издание рассчитано на студентов и сотрудников академии, интересующихся историей своей alma mater.

ISBN 5-9675-0067-7

© Ермилова А.В., 2005

© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005



Ермилов Виктор Иванович

*Посвящаю светлой памяти
мужа и верного друга
Ермилова Виктора Ивановича*

От автора

Ермилов Виктор Иванович почти четверть века, с 1965 г. до ликвидации хозяйства, проработал директором учебно-опытного хозяйства "Отрадное" Тимирязевской сельскохозяйственной академии и заведующим экспериментальной базой учхоза. Это был высококвалифицированный специалист, умелый организатор производства, принципиальный руководитель.

В учхозе "Отрадное" он проводил большую работу по развитию овощеводства защищенного грунта, плодоводства, семеноводства овощных культур и цветоводства. Много внимания он уделял организации практики студентов, развитию науки и внедрению её результатов в производство, а также внедрению хозяйственного расчёта и повышению рентабельности хозяйства.

Виктор Иванович - участник Великой Отечественной войны, был ранен, инвалид войны. За боевые заслуги награжден двумя орденами Отечественной войны I и II степени; орденом "Красная Звезда", медалями "За взятие Кенигсберга", "За Победу над Германией" и другими медалями. За достигнутые успехи в производстве сельскохозяйственной продукции неоднократно был участником ВДНХ, имеет медали выставки.

Многokратно награждался грамотами Министерства сельского хозяйства СССР и Тимирязевской академии. В 1981 г. Ермилову В.И. было присвоено почетное звание Заслуженного работника сельского хозяйства РСФСР.

Почти все годы своей работы в учхозе он был членом Ученого Совета и Государственной экзаменационной комиссии плодово-овощного факультета академии (фото 84).

Я, Ермилова Анна Васильевна, начала работать в учхозе еще студенткой с 1948 г., под руководством доцента кафедры селекции и семеноводства плодовых и овощных культур Чижова Сергея Тихоновича вела научную работу по гетероизму белокачанной капусты, с 1952 по 1965 г. была агрономом, а затем - главным агрономом учхоза и продолжала вести работу по семе-

новодству и агротехнике овощных культур.

Практически 40 лет жизнь семьи Ермиловых была связана с учхозом "Отрадное" и академией. Мысль написать о деятельности и жизни коллектива учхоза со дня организации и до его ликвидации возникла у мужа еще при жизни.

Для этого он имел богатейший материал по всем производственным и экономическим показателям, начиная с 1936 г. (в разрезе каждого года), а также большой фотоархив. И я решила выполнить желание Виктора Ивановича.

Для того чтобы показать деятельность и развитие хозяйства более наглядно и доходчиво, я суммировала и высчитала по каждой пятилетке средние показатели по производству продукции, урожайности, продуктивности скота, выходу и реализации посадочного материала и другие экономические показатели, что дало возможность раскрыть и показать работу всего коллектива и роль в этом руководителей учхоза.

Работая в учхозе, я много слышала от старейших работников Павловой М.А., Козлова М.А., Сапожникова Г.Т., Забелина И.В. и других о жизни и деятельности коллектива учхоза в 30-е, 40-е и последующие годы, что помогло мне в написании этого материала.

Помогло и то, что более 15 лет я проработала в учхозе, непосредственно участвовала в производстве продукции, проведении студенческой практики, а также в экспериментальных работах аспирантов и студентов плодоовощного факультета.

Считаю своим долгом выразить благодарность за консультативную помощь кандидатам с.-х. наук Дручеку А.А., Пацурия Д.В., заведующей научно-библиографическим отделом ЦНБ МСХА им. К.А. Тимирязева Макаренко Г.А., а также декану плодоовощного факультета, доктору с.-х. наук Раджабову М.К.

Также желаю выразить благодарность кандидатам с.-х. наук Андреевой А.В., Андрианову В.Н., главному агроному Лариной Н.И., работницам Карповой У.Н., Клинковой Т., Абрамовой М. и другим за посильную помощь в освещении фактов жизни учхоза "Отрадное".

Думаю, что желание мужа я выполнила и представляю на суд читателей, среди которых, надеюсь, будут преподаватели и студенты Тимирязевской академии, свой скромный труд.

Выражаю особую благодарность за рецензирование и помощь в издании очерка "Учебно-опытное хозяйство "Отрадное" Тимирязевской сельскохозяйственной академии и его люди" профессору кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных растений Крючкову Анатолию Васильевичу, директору Мемориального музея-квартиры К.А. Тимирязева, доценту Дручеку Алексею Андреевичу, а также доктору с.-х. наук Захаренко Андрею Владимировичу

Ермилова А.В.

Вместо предисловия

В основе этого литературного произведения лежат реальные факты, свидетелем и участником которых является сам автор. Используя богатый архивный материал, Анна Васильевна Ермилова сумела раскрыть читателю не только историю учебно-опытного хозяйства "Отрадное", одного из лучших учебных и научных центров плодоовощного факультета Тимирязевской академии, но и дать экономическую оценку деятельности хозяйства на протяжении полувека существования учхоза.

Содержательное и иллюстрированное Приложение раскрывает дух целой эпохи социалистического строительства в сельском хозяйстве. Автору удалось показать, что основу успеха в любом предприятии составляют люди. Я могу это подтвердить своим многолетним знакомством с коллективом данного хозяйства, являясь в течение двадцати лет ответственным руководителем учебной практики студентов плодоовощного факультета.

Плодоовощной факультет, понеся невосполнимую утрату в связи с ликвидацией учхоза "Отрадное", до сих пор ощущает затруднение в проведении на должном уровне учебной практики студентов. Однако отраднo отметить, что часть "золотого фонда" (так называли в учхозе высококвалифицированных рабочих и специалистов) влилась в различные структурные подразделения академии. Некоторые из них продолжают работать до сих пор.

В заключение хочу сказать, что работа А.В. Ермиловой несомненно найдет живой отклик как среди тех, кто соприкасался с учебно-опытным хозяйством "Отрадное", так и тех, кто в дальнейшем заинтересуется историей наших учхозов.

Очерк следует опубликовать, он, безусловно, явится частью истории нашей академии.

Директор Мемориального музея-квартиры

К.А. Тимирязева, доцент

А.А. Дручек

В очерке подробно освещены жизнь и деятельность коллектива учхоза "Отрадное" Сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева со дня его организации и до момента ликвидации. Объективно показано создание и успешное развитие плодoводства, овощеводства защищенного и открытого грунта, семеноводства овощных культур, а также декоративного садоводства.

Показана важная роль руководства и коллектива учхоза в создании условий для прохождения производственной практики студентами и выполнения научно-исследовательских работ преподавателей и научных сотрудников плодоовощного факультета академии. Следует отметить, что учхоз "Отрадное" был одним из крупнейших центров селекции крyжовника, в нем впервые в нашей стране была начата селекция и семеноводство гибридов кочанной капусты.

Очерк освещает много интересных моментов в истории академии.

Профессор кафедры селекции
и семеноводства овощных,
плодовых и декоративных растений

А.В. Крючков

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧХОЗА "ОТРАДНОЕ" И ЕГО ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В конце 20-х годов XX века в стране начался процесс объединения единоличных крестьянских хозяйств. Повсеместно создавались колхозы и совхозы. Требовались специалисты по производству сельскохозяйственной продукции в крупных хозяйствах, в том числе агрономов по выращиванию плодово-ягодных и овощных культур.

Для квалифицированной подготовки будущих агрономов к производственной работе, закреплению их теоретических знаний по садоводству и овощеводству в 1929 г. был организован совхоз "Отрадное" Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Хозяйство было создано на базе освоенных земель, расположенных в Краснополянском районе Московской области, и только в 50-х годах земельные угодия хозяйства оказались на территории г. Москвы.

В основном вся работа по раскорчевке лесного массива и вывозке древесины и пней проводилась в 30-е годы вручную и на конной тяге, что хорошо видно на сохранившихся фотографиях 1 - 3. Не могу не отметить такой интересный факт: на фотографии 3 справа стоит Любшин Андрей, отец киноартиста Любшова Станислава Андреевича. Мать его в то время была в хозяйстве дояркой.

Земли были дерново-подзолистые, бедные. Для улучшения физических и химических свойств почв завозили органические удобрения из других районов по железной дороге, которая пролегла рядом с хозяйством. Разгрузку завезённых удобрений из вагонов проводили вручную, а вывозку на поля - лошадьми. Для выполнения этих работ организовывались субботники, в которых участвовал весь коллектив (фото 4 - 8).

Несмотря на большие трудности по освоению земель, к концу 1935 г. под пашню и сады было освоено 277,7 га. Для создания необходимых условий для производственного обучения студентов, а также проведения научно-исследовательских работ преподавательским составом плодоовощного факультета в начале 30-х годов по рекомендации профессора П.Г. Шитта в хозяйстве была проведена посадка яблонь различных сортов, а также смородины, крыжовника, малины и земляники.

Работами по организации посадки сада руководили директор Калабин А.А., агрономы Павлова М.А. (в будущем знаменитая на всю страну селекционер по крыжовнику) и Козлов М.А. (фото 9, 10).

К концу 1935 г. площадь сада составила 39,3 га. Для ухода за садом и выращивания ягодников была создана бригада из нескольких звеньев (фото 11 - 14).

На практике по овощеводству студенты выращивали овощи как в открытом грунте, так и ранние овощи в теплице и парниках (фото 15-17).

Прополку овощей, борьбу с вредителями и болезнями, уборку урожая в основном проводили вручную (фото 18 - 20).

Все работы по выращиванию овощных культур осуществляла бригада овощеводов с участием студентов. В 1931-1933 гг. хозяйство "Отрадное" являлось базой практики студентов Овощного института им. К.А. Тимирязева.

В это время начали внедрять механизацию. Первый трактор-универсал появился в хозяйстве в 1931 г. Он использовался на вспашке почв, при междурядной обработке, вывозе урожая (фото 21-22).

Вспоминая об этом эпизоде, Мария Алексеевна Павлова говорила, что появление первого трактора было настоящим праздником для всего коллектива хозяйства. Она рассказывала, что в начале 30-х годов рабочих было около 160 человек, в основном это были переселенцы из Мордовии.

Семьи рабочих жили в оставшихся от помещика Моргуно-

ва домах и бараках. Молодёжь и одинокие женщины жили в бывших животноводческих помещениях, приспособленных под общежитие (фото 23 - 25).

Большинство рабочих были неграмотные. Выполняя решение XV Всероссийского съезда от 5 марта 1931 г. "О необходимости всеобщего обязательного начального обучения и ликвидации безграмотности" в хозяйстве была организована учёба - "Ликбез". Учились те, кто не мог читать и писать. Проводилась также учёба по агротехнике выращивания ягодников, овощей и других культур (фото 26, 27).

Несмотря на трудные условия жизни, рабочие активно участвовали во всех проводимых общественных мероприятиях: по оказанию помощи в разгрузке удобрений из вагонов, в уборке урожая, благоустройстве территорий детского сада, конторы, а также других хозяйственных объектов. Активно проходила подписка на заем (фото 28, 29).

Это заслуга руководителя хозяйства и специалистов, которые постоянно вели агитационную работу в учхозе. Было организовано соревнование между бригадами, звеньями за получение высоких показателей в производстве. Пионеры также активно участвовали во всех мероприятиях (фото 30, 31).

В 1933 г. был издан приказ по Сельскохозяйственному институту им. К.А. Тимирязева (СХИТ) от 20 августа № 214 за подписью директора А.А. Бурдукова:

"В соответствии с решением ЦИК СССР "О высшей школе от 19.09.1932 года. Директору учебно-опытного совхоза "Отрадное" товарищу Кузнецову - приказываю:

1. Немедленно приступить к составлению перспективного плана учебного хозяйства на базе совхоза "Отрадное".

2. В основу плана положить - обеспечение прохождения непрерывной производственной практики студентов и научно-исследовательской работы кафедр СХИТ.

3. Учитывая:

- что совхоз "Отрадное" находится в пригородной зоне, которая имеет овощное направление;

- ограниченность земельных фондов в совхозе, которых имеется 506 га, из которых ещё 175 га не освоены (требуют раскорчевки и мелиорации).

4. Большие затраты, ранее произведённые по линии плодово-ягодных насаждений и закрытого грунта.

Вследствие всего этого придать совхозу "Отрадное" овощное направление с подсобными отраслями животноводства на отходах овощеводства и ягодоводства, находящихся на хозяйстве и особо выделенной научно-исследовательской и опытной частью, что даст возможность развернуть работу в полном объёме кафедрам: овощеводства открытого и закрытого грунта, селекции и семеноводства и частично кафедрам агрохимии и почвоведения, механизации хозяйства, организации хозяйства и защиты растений.

Привлечь к разработке плана вышеуказанные кафедры".

Срок составления плана был установлен: начало 15.08.1933 г., окончание 01.01.1934 г.

Над составлением перспективного плана трудились специалисты совхоза совместно с профессорско-преподавательским составом кафедр института, и он был разработан вовремя.

А позже согласно приказу по СХИТу от 09.06.34 г. № 236 и договору Почвенной станции с совхозом "Отрадное" СХИТ была произведена съёмка с составлением почвенной карты земельных угодий хозяйства.

В соответствии с приказом по Сельскохозяйственному институту им. К.А. Тимирязева (СХИТ) от 21 марта 1934 г. № 116 "Об организации плодоовощного факультета" в апреле и мае того же года были утверждены кафедры плодородства, овощеводства, селекции и семеноводства плодовых и овощных культур.

По решению правительства и в соответствии с приказом НКЗ СССР от 25.08.34 г. за № 38-28 "О стабильной сети сель-

хозвузов" Сельскохозяйственный институт им. К.А. Тимирязева (СХИТ) с 01.09.34 г. был переименован в Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева. С этого времени совхоз "Отрадное" стал учебной базой плодовоовощного факультета МСХА им. К.А. Тимирязева.

В период первой пятилетки (1931-1935) в хозяйстве продолжалась работа по освоению земель, созданию базы для плодородства, овощеводства, животноводства, кормопроизводства.

К началу 1936 г. хозяйство имело 527 га, в том числе сельхозугодий 480,5 га, из них пашни - 244,4 га. Площадь под садами и ягодниками составляла 39,3 га. Было 74 головы крупного рогатого скота, в том числе 44 коровы, а также 100 свиней и 42 лошади, последних использовали на всех работах как тягловую силу.

В это время в хозяйстве было 5 тракторов и столько же автомашин. Среднегодовое количество рабочих и служащих составило 265 человек.

Во время второй пятилетки (1936-1940) хозяйство возглавляли Должанский Л.Д. (1936), Синев А.К. (1937) и т. Труш (1938-1940).

За эти годы количество земельных угодий не изменилось, площадь же под плодовыми культурами и ягодниками к 1938 г. возросла почти на 10 га и составила 49,2 га.

В среднем за эту пятилетку посевная площадь овощей открытого грунта составила 26 га при средней урожайности 94,4 ц/га, урожай картофеля 134,5 ц/га на 27 га, кормовых корнеплодов - 141,3 ц/га с 25 га, зерновых - 12,2 ц с 43 га.

Следует отметить, что в 1938 и 1939 гг. был получен низкий урожай по всем культурам: урожайность с гектара по овощам составила всего 69,7 ц, картофелю - 36 ц, кормовым корнеплодам - 58,4 ц, зерновым - 9 ц, плодово-ягодным культурам - 17,2 ц с га. Эти годы были крайне неблагоприятными по погодным условиям. В засушливое лето 1938 г. даже сена для скота было заготовлено в 2 раза меньше, чем в предыдущие годы.

В больших объемах выращивали посадочный материал плодовых и ягодных культур, особенно крыжовника, смородины, земляники. Всего за пятилетку было реализовано около миллиона растений различного посадочного материала. В это время агрономом по садоводству была М.А. Павлова. Она уже в этот период начала работу по селекции крыжовника.

С помощью кафедры селекции и семеноводства плодовых и овощных культур было налажено выращивание семян белокочанной капусты и других овощных культур. Контроль осуществлял доцент кафедры С.Т. Чижов. Одновременно он вел в учхозе научную работу по изучению влияния различных способов предпосадочной подготовки семенников капусты на урожай семян.

В 30-х годах кафедрой овощеводства было рекомендовано использовать для парников городской мусор как новый вид биотоплива взамен навоза. Благодаря этому в учхозе увеличилось количество парников и значительно возросло производство ранних овощей. Поэтому за вторую пятилетку среднегодовое производство их составило 108 т. Валовой выход плодов и ягод в среднем за год составил 51 т (вкл., рис. 1 и 2).

Среднегодовой выход продукции на одного работающего составил 360 руб., среднегодовое производство продукции на 1 га сельхозугодий - 257 руб. Рост основных фондов на 1 га сельхозугодий - 536 руб. Среднегодовая чистая прибыль на 1 га сельхозугодий - 8 руб. (вкл., рис. 3 - 5).

В годы третьей пятилетки (1941-1945) руководителями учхоза были Сивчук Б.С. (1941-1942), Должанский Л.Д. (1943-1945). В связи с тем, что в 1941 г. часть земельных угодий была занята под военные объекты, их площадь уменьшилась почти на 200 га. Также почти наполовину сократилась площадь под садами и ягодниками, и в среднем за пятилетку она составила 26 га.

В 1941 г. только треть пашни была занята под посевами зерновых, кормовых корнеплодов, картофеля и овощных

культур и получена крайне низкая урожайность, соответственно 7,6; 62,8; 89 и 102,2 ц/га.

Весной 1945 г. земли были возвращены учхозу. Посевная площадь указанных культур увеличилась, и был получен высокий урожай: по зерновым - 18 ц/га, кормовым корнеплодам - 324,7 ц, картофелю - 282 ц, по овощам открытого грунта - 205,4 ц/га. Среднегодовая численность работающих составила за годы третьей пятилетки 180 человек, вместо 248 - во второй пятилетке. Валовой выход овощей закрытого грунта сократился и составил в среднем за пятилетку всего 29 т вместо 108 т во второй пятилетке, соответственно выход плодов и ягод - 36 т вместо 51 т.

Среднегодовой выход продукции на одного работающего был 447 руб., что на 27% выше, чем в предыдущей пятилетке.

Производство продукции на гектар сельхозугодий увеличилось на 35,8% и составило 349 руб. Возросла прибыль, в среднем за год она составила 72,6 тыс. руб. вместо 16,5 тыс. руб. во 2-й пятилетке (см. вкл., рис. 3 - 5).

Экономические показатели улучшились благодаря тому, что в большом количестве выращивался посадочный материал плодовых и ягодных культур. За 5 лет было реализовано около 90 тыс. саженцев, рассады овощных культур только в 1942 г. реализовано 8 млн шт. Более 5 т выращено и реализовано за пятилетку семян овощных культур.

На ферме крупного рогатого скота на одну фуражную корову в среднем надой за пятилетку составил 3112 кг, соответственно валовое производство молока - около 100 т. На свиноферме был получен среднесуточный привес свиней 416 г. телят - 520 г. Производство мяса ежегодно составляло около 20 т.

В послевоенные годы руководителями учхоза были Должанский Л.Д. (1946), т. Гаврилов (1947), Синев А.К. (1948-1950).

Общая площадь земли составила 505,2 га. В 1949 г. возросла на 70 га площадь пашни за счёт распахки естественных сенокосов.

В 1950 г. увеличилась на 14,4 га площадь под садами и ягодниками в связи с посадкой вишневого и селекционного сада, а также виноградника на площади 0,75 га.

В 1950-1951 гг. была подготовлена почва под посадку сада на площади 50 га. По рекомендации кафедры плодородства был заложен многолетний опыт по влиянию предпосадочной подготовки почвы на рост, развитие и урожай яблони разных сортов. Была проведена плантажная вспашка, вспашка обычная с глубоким рыхлением и контроль - обычная вспашка.

Одновременно выращивали в питомнике саженцы для нового сада ранних, осенних и зимних сортов яблони. Была также увеличена площадь под овощами, это позволило почти вдвое увеличить их производство по сравнению с предыдущей пятилеткой, что в среднем за год составило 462 т, соответственно производство картофеля возросло на 30,7%, и составило 300 т, зерна - на 57,8%, 112 т, кормовых корнеплодов - на 63%, 242 т.

Валовой выход овощей защищенного грунта в среднем за год составил 36 т и возрос по сравнению с 3-й пятилеткой на 33% (см. вкл., рис. 1).

В это время работал замечательный мастер по выращиванию овощей в клинских теплицах (тогда ещё на печном отоплении) Сапожников Георгий Терентьевич, который получал с 1 м² более 20 кг огурцов, в то время это считалось большим достижением (фото 32, 33).

Вдвое увеличилось производство плодов и ягод, в среднем за год выращивалось по 80 т (см. вкл., рис. 2).

Среднегодовой выход продукции за 4-ю пятилетку на одного работающего (и производство её на гектар с.-х. угодий) вырос почти в 2 раза и составил соответственно 853 и 650 руб. Рост основных фондов на 1 га сельхозугодий составил 857 руб. и возрос на 10%. Чистая прибыль на 1 га сельхозугодий составила 177 руб.

В учхозе укреплялась материально-техническая база: в два

раза увеличилось количество тракторов - как гусеничных, так и колёсных; возросло также количество грузовых автомашин.

Была построена ферма для крупного рогатого скота на 100 голов. Среднее поголовье коров составило 43 головы с продуктивностью 4170 кг. Ежегодно производилось около 200 т молока.

Свиноферма была ликвидирована.

Начато строительство котельной для обогрева теплиц. Построен жилой дом вместо старого барака (фото 34).

Все годы пятой пятилетки (1951-1955) директором учхоза был Андрей Куприянович Синев. Следует отметить, что в 1952 г. было изыято под строительство жилья для города 77 га. В этом же году был посажен сад площадью 50 га. В результате структура площадей изменилась: увеличилась площадь под садами и ягодниками, к концу пятилетки она составила 109 га; однако не стало естественных сенокосов, уменьшились посевы под зерновыми, овощными культурами и картофелем.

Уже отмечалось, что подготовка к посадке сада началась ещё в 1950 г. В 1952 г. была составлена схема посадки яблонь, проведена предварительная разбивка всей площади на кварталы и разметка точек для механической копки посадочных ям. Работа эта осуществлялась агрономами учхоза при активной помощи доцента кафедры плодоводства Кузнецова М.Д. под общим руководством профессора В.А. Колесникова.

Посадка проводилась рабочими учхоза, а также студентами плодовоощного факультета. Для ускорения посадки сада неоднократно организовывались субботники с участием всего коллектива учхоза. Увеличилась площадь плодоносящего сада и ягодников, в результате валовой выход плодов и ягод возрос против 4-й пятилетки на 67% и составил в среднем за год 134 т (см. вкл., рис. 2).

За счёт ввода в эксплуатацию зимних теплиц площадью 480 м² и повышения урожайности производство овощей в защищенном грунте возросло на 50% и составило в среднем за год 54 г (см. вкл., рис. 1).

В теплицах выращивали виноград для проведения учебных занятий студентов и исследовательских работ кафедры виноградарства. Ежегодно урожай был около 3 кг с 1 м². Культуру эту вела агроном Соколова Л.В. под руководством доцента Капсара Петровича Скуиня.

Продолжалось выращивание семян белокочанной и пекинской капусты, редиса и других овощных культур. В большом количестве выращивали и реализовывали саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур, а также рассаду овощных и цветочных культур.

Для корма животным выращивали многолетние и однолетние травы на зелёный корм и сено. В первые годы междурядья молодого сада на площади 50 га использовали для посева однолетних трав.

Грубыми и сочными кормами поголовье крупного рогатого скота обеспечивалось полностью.

В пятой пятилетке животноводы добились высоких результатов. Средний надой на корову составил 5390 кг, а в 1952 г. от каждой коровы получено 5816 кг. Учхоз за высокие показатели в работе был участником ВДНХ, а коровы-рекордсменки с продуктивностью около 7 тыс. кг молока находились на выставке в павильоне крупного рогатого скота для всеобщего обозрения.

Зоотехник, он же и врач, Курмес Е.Е., бригадир Абрамова К.А., доярки Лагуткина А., Захарова М. были участниками ВДНХ и награждены медалями (фото 35).

Валовое производство молока возросло против предыдущей пятилетки на 48,8% и составило в среднем за год 280 т, а в 1951 г. - 320 т. Среднегодовой выход продукции на одного работающего остался на уровне 4-й пятилетки и составил 854 руб. (см. вкл., рис. 3).

Среднегодовое производство продукции на 1 га с.-х. угодий составило 786 руб. и возросло на 20,9%, соответственно

рост основных фондов был 1418 руб. или увеличился на 65%. Чистая прибыль составила 105 руб. на 1 га сельхозугодий (см. вкл., рис. 4 и 5).

За эту пятилетку было закончено строительство котельной для обогрева теплиц, овощехранилища, детского сада. Начато строительство жилого дома вместо старого барака.

Следует отметить, что в учхозе в эти годы была цеховая организация труда, которая сохранилась на все последующие годы. Руководили цехами агрономы, зоотехники, инженеры (они назывались начальники цехов), помощниками у них были бригадиры. Цех плодоводства, куда относились и ягодники до 1951 г., возглавляла М.А. Павлова, затем Г.П. Ковалёва, с 1954 г. до ликвидации учхоза - Соколова Людмила Васильевна.

Во главе декоративного питомника и участка цветоводства была Ворончихина Зоя Никоновна, затем Агрофенин Алексей Николаевич, плодовым питомником заведовал старейший специалист -ученик П.Г. Шитта Козлов Михаил Алексеевич.

Цех овощеводства открытого и закрытого грунта, семеноводства и полеводства возглавляла Ермилова Анна Васильевна.

В учхозе были также вспомогательные цеха. Строительный цех, который осуществлял строительство объектов и все ремонтные работы в хозяйстве, возглавлял прораб Сапегин Семён Иванович. Он начал свою работу в учхозе ещё в 1930 г. завхозом и проработал почти 50 лет.

Механический цех возглавляли Шишнев Иван Павлович и Забелин Иван Васильевич. Забелин И.В. был прекрасный механик, изобретатель, который многое сделал для внедрения механизации как в овощеводстве, так и в садоводстве (фото 36).

В пятой пятилетке цех животноводства возглавлял зоотехник и одновременно ветврач Курмес Евгений Евсеевич.

Главным агрономом в первые годы пятилетки был по совместительству Синев А.К., затем Маркунин В.С. Главным бухгалтером почти четверть века была Вишнякова Мария Ивановна. При составлении годового производственного финансового плана начальники цехов полностью разрабатывали технологические карты с расчётами всех затрат на выращивание той или иной культуры с вычислением себестоимости единицы продукции. Главный бухгалтер делал сводный баланс по всем экономическим показателям.

Годы шестой и седьмой пятилеток (1956-1965) характеризуются общим подъёмом производства всех основных культур, улучшением экономических показателей, значительным строительством производственных объектов и жилья. Возглавляли учхоз Шаумян Иван Константинович (1956-1959), Комиссаров Василий Алексеевич (1959-1963), Машкович Игорь Константинович (1964), Ермилов Виктор Иванович (1965).

За эти годы структура земельных угодий практически не изменилась, уменьшилась лишь на 30 га площадь с.-х. угодий в связи со строительством жилья.

Сократились посевы зерновых, кормовых корнеплодов, овощей открытого грунта. Средняя урожайность за годы 6-й пятилетки по сравнению с 5-й возросла по всем этим культурам на 20-50%. В седьмой пятилетке площадь посева и посадки овощей открытого грунта сократилась наполовину, однако за счёт повышения урожайности почти вдвое валовое производство возросло на 20%. Средняя урожайность овощей составила 351 ц/га.

Получали высокие урожаи и кормовых корнеплодов. В шестой пятилетке средний урожай с гектара составил 275 ц, начиная с 1959 г. ежегодно урожай был более 300 ц, а в 1961 г. - 418 ц/га (фото 37, 38).

Корнеплоды на зимнее хранение закладывались в наземные бурты и прекрасно сохранялись (фото 39).

Значительная работа проводилась по развитию овощеводства защищенного грунта. За счёт ввода в эксплуатацию новых теплиц, увеличения количества плёночных парников и внедрения плёночных укрытий, а также повышения урожайности валовой выход ранних овощей в среднем за год в шестой пяти-

летке составил 67 т и вырос по сравнению с 5-й пятилеткой на 24%, соответственно в седьмой -153 т, что более, чем в 2 раза выше, чем в 6-й пятилетке (см. вкл., рис. 1).

Следует отметить, что ещё в начале 50-х гг. по рекомендации кафедры овощеводства был внедрён механизм для замеса массы при изготовлении торфоперегнойных горшочков, позднее для изготовления их стали применять стационарный горшечкоделатель ИГ-9.

Для обогрева парников ежегодно завозилось около 5 тыс. т городского мусора. Для разогрева его требовалась перебивка, которая велась вручную. В середине 50-х годов начали применять для этих целей тракторный экскаватор. Для закладки мусора в парники и насыпки земли использовали самоходное шасси Т-16, расширив просвет между колёсами. Внедрение этой механизации облегчило труд рабочих, повысилась производительность труда и урожайность, снизилась себестоимость выращиваемых овощей (фото 40).

Передовые работницы во втором обороте получали урожай огурцов по 15-16 кг с одной рамы при плане 10-11 кг. Ежегодно получали высокие урожаи овощей в парниках Смогуло М.А., Вуколова П.А., Зенкина М., Колотушкина Е., Барбосова А. и др. (фото 41). Это были старейшие мастера своего дела, которые вспоминали, как ещё в 30-е годы их парники посещал сам профессор В.И. Эдельштейн.

Улучшились условия работы и в зимних теплицах. В новых ангарных теплицах стало легче вести необходимую агротехнику по выращиванию овощей.

Средняя урожайность в седьмой пятилетке составила около 20 кг. Передовики получали намного больше. За выращивание высокого урожая огурцов в зимних теплицах - 30,1 кг с 1 м² - в 1958 г. участниками ВДНХ были Карпова УМ., Емелина А.И., Дёмина Д.И., Чупейкина М.К. Все они были награждены серебряными медалями и ценными подарками: Карповой УМ. были вручены золотые часы, Чупейкиной М.К. - ковёр, Емелиной А.И. и Дёминой Д.И. - швейные машины.

Продолжало развиваться и садоводство. Валовой выход плодов и ягод в среднем за год в шестой пятилетке составил 176 т и возрос против пятой на 31%, соответственно в седьмой - 286 т, или на 62,5% против шестой (см. вкл., рис. 2).

Производство возросло за счёт вступления в плодоношение сада посадки 1952 г. и повышения урожайности ягодников. Средняя урожайность плодов в седьмой пятилетке составила 38 ц/га.

Средний урожай крыжовника за десятилетие (1956-1965) составил 101 ц/га. Ежегодно выращивалось и реализовывалось в среднем за эти годы 55 т крыжовника. Высокая урожайность в целом по учхозу была в 1958 г. - 124 ц/га, 1962 г. - 153 ц, в 1963 г. — 176 ц/га. Большая роль в получении высокой урожайности крыжовника принадлежит старшему научному сотруднику Павловой М.А., которая не только вела селекционную работу, но и строго следила за агротехникой данной культуры.

Уделялось внимание и выращиванию земляники. Валовое производство в 6-й пятилетке в среднем за год составило 28 т, при урожайности 35 ц, соответственно в седьмой-41 т, 50,4 ц/га.

Самый высокий урожай земляники был получен в 1961 г., в среднем по учхозу - 128,5 ц/га.

Передовики производства - Чашкика К.В., Ескина А., Захарова М.Ф. и другие - были участниками ВДНХ, награждались золотыми и серебряными медалями за получение урожайности крыжовника более 200 ц и земляники 130 ц с гектара (фото 42).

В плодовом и декоративном питомнике ежегодно выращивалось около 25 тыс. саженцев яблонь и груш, 50 тыс. ягодных культур, 60 тыс. декоративных кустарников. Продолжалось выращивание семян овощных культур. Только за седьмую пятилетку выращено и реализовано семян белокочанной, пекинской капусты, редиса и др. 12,8 т.

В 1956-1965 гг. хорошие показатели были и по животноводству. Средний надой на корову в шестой пятилетке составил около 5 тыс. кг, в седьмой - 4,5 тыс. кг. Среднегодовое производство молока за эти годы составило 270 т.

Среднегодовой выход продукции на одного работающего в шестой пятилетке возрос на 41% против пятой и составил 1206 руб., рост основных фондов был более чем в 2 раза и составил в седьмой пятилетке 3153 руб. на 1 га сельхозугодий, среднегодовая чистая прибыль увеличилась в 5 раз и достигла 612 руб. (см. вкл., рис. 3 - 5).

Необходимо отметить, что с 1956 г. при директоре Шаумяне Иване Константиновиче, Герое Советского Союза, участнике Великой Отечественной войны, началось большое строительство. Было построено общежитие для студентов, овощехранилище, жилой дом для рабочих, новый клуб, начато строительство конторы. В строительстве клуба и других объектов участвовали все работники учхоза, постоянно организовывались субботники и вечерняя работа.

Шаумян И.К. добился разрешения в Моссовете на строительство трех пятиэтажных домов для рабочих и сотрудников учхоза. Практически за 3 года эти дома были почти построены. При директоре Комиссарове В.А. они окончательно достроены и были заселены работниками учхоза.

При директоре Комиссарове В.А. была введена в строй новая двухэтажная контора с лабораторией для экспериментальной базы учхоза (фото 43, 44).

Следует отметить, что за высокие производственные показатели были участниками ВДНХ и награждались медалями выставки директора учхоза Шаумян И.К., Комиссаров В.А., агрономы Ковалёва Г.П., Соколова Л.В., Ермилова А.В., зоотехник Курмес Е.Е., научный сотрудник Павлова М.А.

С 1965 по 1987 г., до ликвидации учхоза, директором и ведущим экспериментальной базой учхоза "Отрадное" работал Ермилов Виктор Иванович (фото 45).

За этот период была проведена большая работа по развитию овощеводства защищенного грунта, плодоводства, семеноводства овощных культур, декоративного садоводства и цветоводства.

Много внимания уделялось практике студентов, развитию и внедрению достижений науки в производство, а также укреплению хозрасчёта в учхозе. Успехи в научно-исследовательской работе на экспериментальной базе учхоза отмечены авторскими свидетельствами за получение новых сортов плодовых, ягодных, овощных и цветочных культур (груш - 6 сортов, крыжовника - 14 сортов, чеснока - 2 сорта, хризантем более 15 сортов).

В учхозе было налажено выращивание чеснока сортов Отрадненский, Тимирязевский, а также элитного посадочного материала плодовых, ягодных и цветочных культур.

Успешно развивалось овощеводство защищенного грунта.

Осуществлялось строительство плёночных теплиц. Если в 1964 г. площадь их составляла 2773 м², то в 1970 г. - 14823, а в 1972 г. -17112 м². В 1966 г. была построена новая котельная с газовым оборудованием для обогрева зимних и плёночных теплиц. Овощи, цветы, рассаду этих культур эффективнее было выращивать в плёночных теплицах, чем в парниках, которые в 1968 г. были полностью ликвидированы.

В теплицах обработка почв, внесение удобрений, борьба с вредителями и другие работы по уходу за растениями были механизированы, что улучшило труд тепличников и способствовало повышению урожайности, увеличению производства овощей и снижению себестоимости продукции (фото 46, 47).

Валовой выход овощей постоянно рос, что видно из данных рис. 1. Производство их возросло в 9-й пятилетке более чем в 2 раза по сравнению с 7-й пятилеткой и составило 329 т в год, соответственно урожайность овощных культур возросла в теплицах под стеклом с 20 кг с 1 м² до 26 кг, а в 1982 г. до 31 кг с 1 м², в теплицах под плёнкой с 13 до 19 кг с 1 м² в среднем за

год в 11-й пятилетке.

Передовики производства: Карпова У.М., Чупейкина М.К., Емелина А.И., Дёмина Д.И. - в зимних теплицах, Абрамова М., Клиникова Т. и др. - в плёночных теплицах, получали урожайность на 15-20% выше средней по учхозу (фото 48).

В отдельные годы валовый выход овощей в теплицах составлял более 370 т. В конце 60-х годов в плёночных теплицах начали выращивать гибридные семена огурцов различных сортов: ТСХА-1, Майский, ТСХА-211, ТСХА-77, ТСХА-98 и др., выведенных сотрудниками кафедры овощеводства под руководством профессора Тараканова Г.И. Ими же осуществлялся контроль за их производством. Если в среднем за год в 9-й пятилетке (1971-1975) производство семян огурцов составило 80 кг, то в 10-й около 300 кг, а к концу пятилетки более 450 кг в год, что составило 1,5 т за пятилетку. Этого количества семян было достаточно, чтобы выращивать огурцы в теплицах на площади более 1250 га.

Экономическая эффективность производства гибридных семян была высокая. Так, только в 1981 г. прибыль от реализации семян огурцов составила 242 тыс. руб.

В этот же год было выращено и реализовано огурцов из зимних и плёночных теплиц на сумму 320 тыс. руб., прибыль составила 157 тыс. руб., декоративных растений и цветов на 157 тыс. руб. - прибыль 99 тыс. руб., от реализации яблок и ягод 189 тыс. руб., прибыль - 102 тыс. руб. Из полученной прибыли, в целом по учхозу 610 тыс. руб., почти 40% получено от реализации семян гибридных огурцов. Передовики производства Смогуло М.А., Козлова Н.М. выполняли план по выращиванию семян на 160-250%.

В учхозе до 1979 г. выращивались семена и других овощных культур: пекинской, белокачанной и цветной капусты, репса, лука и др. (фото 49).

За 1966-1978 гг. было выращено в открытом грунте и реализовано сортовых семян овощей 64 т. Возросла и средняя урожайность - с 5,7 ц в 7-й до 9,5 ц за 1966-1978 гг., а в 10-й пятилетке средняя урожайность с гектара была 12,2 ц.

Контроль и апробацию семенных посевов осуществляла кафедра селекции и семеноводства плодовых и овощных культур под руководством доцентов Чижова Сергея Тихоновича, Прохорова Ивана Андриановича и Крючкова Анатолия Васильевича.

В конце 60-х годов в плёночных теплицах начали выращивать гвоздики, хризантемы, розы, флоксы и другие цветы.

Особенно эффективно развивалось цветоводство в плёночных теплицах в 70-е годы. Начальниками цеха декоративного цветоводства и питомника в то время были Андрианов Валерий Николаевич и Ларина Надежда Ивановна, главным агрономом до 1975 г. был Иванов Виктор Кириллович, затем до 1982 г. Андрианов В.Н., в 1982-1986 гг. - Ларина Н.И.

Только за три года, 1977-1979 гг., было выращено более 350 тыс. хризантем, около 120 тыс. роз, 60 тыс. гвоздик и 440 тыс. рассады цветов.

В 80-е годы возросло количество выращенных роз до 70 тыс. в год, пионов - до 10 тыс., тюльпанов - до 5 тыс. Передовики цветоводства: Чурикова А., Егоркина Н.И., Снимщикова П.И., Байкова А. и др., ежегодно перевыполняли план по выращиванию цветов с 1 м² теплиц на 120-150%. Работница Чурикова А. была участником ВДНХ и награждена медалью за выращивание хризантем - 37 шт. с 1 м² (фото 50).

За выведение и внедрение новых сортов хризантем Андрианов В.Н. был участником ВДНХ и награждён медалью.

В зимних теплицах продолжалось выращивание винограда, получали около 7 ц в год, реализовали в основном на кремлёвскую базу, так как сроки созревания винограда опережали поступление его из южных районов страны.

В материалах, опубликованных к 100-летию Тимирязевской сельскохозяйственной академии, в статье проректора В.А. Комиссарова было указано, что учхоз "Отрадное" за 5 лет, с

1963 по 1967 г., вырастил и реализовал 128 тыс. сортовых саженцев яблонь и груш, 299 тыс. саженцев ягодных культур, 452 тыс. саженцев декоративных растений.

В дальнейшем, до изъятия земель, в 8-й и 9-й пятилетках в таком же объёме выращивался посадочный материал ягодников и декоративных кустов.

Количество же выращиваемых саженцев сортовых яблонь и груш возросло до 45-50 тыс. в год.

В плодовом питомнике большую помощь оказывали студенты плодового факультета. В период учебной практики студенты выполняли работы по посадке сеянцев, их выращиванию и прививке. Был внедрён ускоренный метод выращивания саженцев. Семена яблонь и груш высевались в торфяные горшочки и росли в рассадниках под плёнкой. При высадке их в питомник резко сокращался выпад, увеличивался выход сеянцев, готовых к прививке, а также общий выход выращенных саженцев (фото 51, 52).

Большое внимание садоводству уделял руководитель учхоза, а также специалисты.

Благодаря высокой агротехнике урожайность плодовых деревьев возросла с 38 ц с гектара в 7-й пятилетке до 86,6 ц в 8-й и до 105 ц - в 9-й пятилетке. Самая высокая урожайность плодовых деревьев была в 1970 г. - 144 ц и в 1971 г. - 179 ц/га.

Валовый выход плодов и ягод в среднем за год возрос по сравнению с 7-й пятилеткой в 2 раза, в 9-й - в 2,5 раза и составил почти 700 т против 286 т в 7-й.

Из-за уменьшения площадей в 10-й пятилетке валовый сбор несколько снизился. Большую помощь в саду оказывали студенты плодфака, осуществляя весной обрезку деревьев, а осенью принимая активное участие в уборке урожая (фото 53).

Для транспортировки урожая плодов в хранилище и на склад, а также для их реализации группой работников учхоза был сконструирован на тракторе "Беларусь" плододоподъёмник. Авторами изобретения являлись Андрианов В.Н. - главный агроном, трактористы Долгов К.М. и Герасимов М., слесарь Козлов В.А., главный инженер Остапчук В.Я. и директор Ермилов В.И. (фото 54, 55).

Применение плододоподъёмника облегчило труд работающих на погрузке и разгрузке ящиков с плодами, в результате снизились общие затраты при перевозке и закладке плодов в хранилище.

Продолжалось выращивание ягодников. За 8-ю пятилетку (1966-1970) валовое производство крыжовника в среднем за год составило 52 т при средней урожайности 98 ц/га, это на уровне 7-й пятилетки (фото 57). В связи с изъятием земель, площадь под крыжовником в 9-й пятилетке сократилась наполовину, в результате валовый сбор уменьшился до 25 т в год.

Высокий урожай крыжовника был получен в 1975 г. - 145 ц с гектара. Передовики Чекмарёва М. и Димитрячева М. получили в этом году более 160 ц/га (фото 56).

Уделялось внимание и выращиванию земляники. Несмотря на то, что площадь посадки её уменьшилась по сравнению с 7-й пятилеткой на 20%, валовое производство за 10 лет (1966-1975) составило около 400 т, в среднем 40 т за год, это на уровне 7-й пятилетки, средняя урожайность возросла до 56 ц против 50 ц с гектара в 7-й пятилетке. В 9-й пятилетке в среднем за год была получена 51 т при урожайности 71 ц/га. Высокий урожай был в 1973 г. - 88 ц/га, всего было реализовано 66 т. Передовики - Захарова М.Ф., Неяскина Т., Петрова П., Хохлова М., Карпова М. - получили 110-120 ц/га (фото 58).

Самая трудоёмкая работа на землянике - уборка урожая. В это время большую помощь оказывали студенты и москвичи, которые приходили на сбор. Желавших иногда было так много, что не всех могли принять на работу.

Практиковался в это время следующий метод оплаты и расчёта за их труд. Согласно установленным нормам по оплате труда на заработанные деньги, по желанию работающего, в тот же день отпускали ягоду, и многие москвичи зарабатывали

себе отборную землянику, помогая учхозу в уборке этой ценной культуры.

Во время учебной практики студенты выращивали и другие ягоды: малину, черную и красную смородину, площадь их была 2-2,5 га, сбор ежегодно не превышал 7,8 т в 8-й и 4-5 т - в 9-й пятилетке. Выращивался также посадочный материал этих культур.

Для снабжения животных кормами выращивали кормовые корнеплоды, кукурузу на силос и картофель. Средняя урожайность за 8-ю пятилетку возросла по сравнению с 7-й соответственно на 32, 35, 23%. Высокий урожай корнеплодов был в 1968 г. - 544 ц с гектара. В 9-й пятилетке площадь под кормовыми культурами сократилась, выращивали только силосные культуры и травы на зелёный корм, в результате снизился общий объём сочных кормов, что отрицательно повлияло на продуктивность молочного стада.

За 1966-1970 гг. среднее валовое производство молока в год составило 255 т при надое на корову 4342 кг, более высокий надой был в 1968 г. - 4700 кг и тогда же было реализовано почти 300 т молока. В 9-й пятилетке (1971-1975) сократились поголовье коров и производство молока до 200 т с надоем 4000 кг на корову.

В связи с изъятием с.-х. угодий - более 50 га, учхоз вынужден был в 1975 г. ликвидировать ферму и все поголовье скота.

В конце 60-х годов в учхозе внедряется внутрихозяйственный расчёт. Большая заслуга в этом деле принадлежала директору учхоза В.И. Ермилову, главному бухгалтеру В.Н. Дручек, экономисту С.С. Ивановой. На основании разработанных технологических карт по выращиванию культур устанавливались годовые хозрасчётные задания бригаде, цеху, а также расценки для оплаты за продукцию с учётом качества и сроков реализации. Распределение коллективного фонда оплаты и премирование осуществлялись с учётом коэффициента трудового участия работающего в производстве данной культуры. Учитывались все затраты труда, материальные и энергетические ресурсы.

Зарплата рабочих в период выращивания растений до плодоношения осуществлялась согласно нормам по оплате труда. В конце года подводились итоги работы коллектива, учитывались все производственные затраты. При положительных показателях выплачивались премии. В результате внедрения внутрихозяйственного расчёта повысилась производительность труда, возросло производство продукции, снизилась её себестоимость, улучшились экономические показатели учхоза. Среднегодовой выход продукции на одного работающего возрос в 10-й пятилетке по сравнению с 7-й почти в 3 раза и составил 4066 руб., в 1986 г. - 5707 руб.

В конце девятой пятилетки началось изъятие сельхозугодий под капитальное строительство г. Москвы. В 1974 г. было изъято 51 га, в 1977 г. - 70 га, в 1982 г. площадь плодово-ягодных насаждений была полностью изъята, но благодаря организаторской способности директора Ермилова В.И., главных агрономов Андрианова В.Н. и Лариной Н.И. рентабельность в учхозе возросла с 41 % в 7-й до 89% - в 10-й пятилетке, при площади 113 га, до 113% в 1982 г. - 18 га, а прибыль соответственно увеличилась со 149 тыс. руб. в 7-й до 593 тыс. руб. в 1981 г., при площади сельхозугодий 40 га, в 1983 г. до 350 тыс. руб. - 18 га и в 1986 г. - 200 тыс. руб. - 10 га (вкл., таблица).

Средняя прибыль за 8-ю пятилетку была 208 тыс. руб., в 9-й - 390 тыс. руб., в 10-й - 380 тыс. руб. За 1965-1986 гг. в учхозе было произведено и реализовано всех видов продукции на сумму 16,6 млн руб., прибыль составила около 7 млн руб. Основные фонды на 100 га с.-х. угодий выросли в 10-й против 7-й пятилетки в 2,5 раза и составили 1148 тыс. руб. (см. вкл., таблица).

Свою деятельность директор Ермилов В.И. начал со строительства наиболее важных объектов, необходимых для улучшения производства и облегчения труда. Как отмечалось ранее, была построена котельная с газовым обогревом, 15 тыс. м²

плёночных теплиц, стеблесушилка с активным вентилированием подогретого воздуха, типовая мастерская с навесом для хранения сельскохозяйственной техники, хранилище для минеральных удобрений, склад для реализации продукции и другие объекты.

Для улучшения жилищных условий в 1967 г. он добился через Моссовет выделения жилплощади учхозу, и была проведена большая работа по переселению рабочих из бараков и старых построек в новые благоустроенные дома, расположенные вблизи учхоза (фото 59, 60).

Руководство учхоза всегда уделяло большое внимание культурно-массовой работе. Ещё в старом клубе в 30-е и 40-е годы работали кружки художественной самодеятельности и хор рабочих и служащих.

Первые выступления киноартиста Любшина Станислава Андреевича были именно на сцене клуба учхоза, здесь он в юности участвовал в драматическом кружке. Во вновь построенном клубе до ликвидации хозяйства постоянно работали кружки: детский танцевальный, художественной самодеятельности, хорового пения, кройки и шитья. Клуб и территория учхоза являлись также объектом внимания киностудии им. Горького, где снимались кинофильмы "Анна на шее", "Сельский детектив" и др. В роли Анискина играл замечательный артист Михаил Жаров.

Особенно активная работа проводилась в 70-е годы при директоре клуба Ванькине Павле Петровиче, который был прекрасным солистом, играл на баяне, был хорошим организатором вечеров отдыха, заведовал он клубом более 20 лет (фото 61 - 65).

В это время со стороны руководства учхоза, партийной и профсоюзной организаций оказывалась всяческая помощь в проведении различных мероприятий, праздничных вечеров, концертов. Из фонда директора учхоза выделялись деньги на оплату работы кружков и проведение концертов московских артистов, на организацию поездок передовиков производства в города Одесса, Сталинград, Ленинград, Севастополь, Ереван, а также в Болгарию, Германию, Польшу.

В учхозе была своя традиция: 5 ноября устраивать праздник в честь 7-го ноября и окончания сельхозработ. Весь коллектив собирался в клубе. Вначале была торжественная часть с докладом по итогам работы хозяйства и каждого цеха. Затем поощряли передовиков с вручением им грамот, денежных премий, подарков (фото 66). Далее концерт артистов и самодеятельности учхоза.

Заканчивалось всё товарищеским ужином. Всегда на эти праздники приглашались декан и руководители кафедры плодфака, учебно-опытного комбината академии. Все работающие по цехам во главе с начальником усаживались за стол, сервировка которого и закуска была, как в хорошем ресторане. Веселье, песни, пляски продолжались до 12 часов ночи. Никогда не было каких-либо беспорядков.

Так и хочется сказать всем, кто работал в учхозе "Отрадное":

Вспомните наши праздники
былые:
Речи, торжества, подарки
и цветы.
А были мы тогда
такими молодыми,
Умели и трудиться, и
радость всем нести.

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

На экспериментальной базе учхоза "Отрадное" успешно проводились исследования учёных академии, готовились диссертационные работы аспирантов, соискателей, а также дипломные работы студентов. Особенно эта работа получила своё развитие в годы руководства директоров Синева А.К., Шаумяна И.К., Комиссарова В.А. и Ермилова В.И.

Большое внимание уделялось внедрению результатов научных исследований в производство.

Длительное время (1930-1965) кафедрой овощеводства под руководством заведующего кафедрой академика В.И. Эдельштейна проводилась в учхозе работа по изучению биологии и агротехники овощных культур (фото 67). Эти исследования были продолжены и в последующие годы заведующими кафедрой профессорами Пановым М.А. и Таракановым Г.И. (фото 69). Ими же с учениками разрабатывалась промышленная технология производства огурца в плёночных теплицах учхоза и осуществлялся контроль за выращиванием гибридных семян огурцов.

Гибридные семена реализовывались в колхозы, совхозы, подсобные хозяйства различных министерств. Поэтому ареал гибридных семян был очень широк - от московских опытных теплиц до районов Западной Сибири, Коми АССР, Якутии и других республик.

Успешная научно-исследовательская работа в учхозе проводилась кафедрой селекции и семеноводства плодовых и овощных культур под руководством заведующих кафедрой профессоров Тимофеева Н.Н. (фото 68), Прохорова И.А. и Комиссарова В.А. Особенно большое внимание уделялось работам по выведению зимостойких сортов груш, начатым в 1950-е годы доцентом С.Т. Чижовым, позднее эту работу продолжал профессор С.П. Потапов.

Ещё в 1948 г. под руководством сотрудников кафедры рабочими учхоза и студентами плодфака было высажено 2857 саженцев. Большой объём работ по гибридизации и отбору лучших форм был выполнен также в 1952-1956 гг. С.Т. Чижовым. В октябре 1957 г. было выращено 7423 растения. В 1962 г. в результате оценки и отбора сеянцев из гибридного фонда первого этапа селекции груш для первичного сортоиспытания были рекомендованы 8 элитных гибридов. В 1963 г. в учхозе их начали размножать для передачи на сортоиспытательные станции. В 1967 г. в различные плодово-ягодные станции девяти областей было отправлено 450 черенков 20 перспективных форм.

В 1968 г. в учхозе "Отрадное" закулировано 847 дичков - 13 перспективных форм. К 1969 г. привито 148 растений 39 перспективных гибридов.

В результате были выведены сорта груш: Чижовская, Лада, Москвичка, Кафедральная, Память Жегалова, Отрадненская и др.

Этот громадный многолетний труд учёных и сотрудников кафедры сопровождался постоянной помощью со стороны руководства, специалистов и рабочих учхоза. Предоставлялись все необходимые условия для выращивания и ухода за растениями как в питомнике, так и в селекционном саду.

В учхозе до 1979 г. выращивались саженцы новых сортов груш для реализации в другие хозяйства и продажи садоводам-любителям. Таким образом была решена проблема выращивания груши в Нечерноземной зоне России.

В области семеноводства овощных культур С.Т. Чижовым в учхозе ещё в 30-е годы изучались различные способы предпосадочной подготовки семенников белокочанной капусты на сроки дозаривания и урожайность семян. Разрабатывалась технология выращивания семян овощных культур, проводилась работа по практической селекции гороха, салата и цветной

капусты.

Доцентом Волковой А.А. и профессором Прохоровым И.А. изучался характер ветвления и выделения на этой основе разных типов семенников белокочанной капусты, редиса, моркови и других культур и влияние их на продуктивность и качество семян.

Профессором Прохоровым И.А. изучалась эффективность применения способа формирования семенных кустов цветной капусты. При применении этого способа себестоимость семян цветной капусты, выращенных в парниках учхоза, снизилась на 19%. Им же в 70-е годы изучалась особенность дозаривания семенников репчатого лука, а также влияние срока уборки и дозаривания семенников капусты и редиса на урожай, посевные и продуктивные качества семян.

Почти 30 лет на экспериментальной базе учхоза, с 1959 г. до ликвидации хозяйства, проработала младшим, затем старшим научным сотрудником Анна Васильевна Андреева. Под руководством профессора Комиссарова Василия Алексеевича она проводила научно-исследовательскую работу по изучению биологии и агротехники лучших сортов чеснока и многолетних луков, их хранению и биохимическому составу.

Было опубликовано около 40 работ в Докладах ТСХА и ВАСХНИЛ, в "Известиях ТСХА", журналах: "Селекция и семеноводство", "Овощи и картофель".

В 1970 г. А.В. Андреева защитила кандидатскую диссертацию на тему "Изменение углеводов, витаминов и фитонцидов чеснока в период его хранения и вегетации". Были выведены сорта чеснока Отрадненский, авторы - Комиссаров В.А. и Андреева А.В., Тимирязевский, авторы - Андреева А.В., Комиссаров В.А. и Тараканов Г.И.

Полученные сорта размножались в учхозе, посадочный материал чеснока рассылался по всем областям Российской Федерации, а также в Грузию, республики Средней Азии, Молдавию, Украину и другие республики.

А.В. Андреева неоднократно была участником ВДНХ, за использование интенсивных методов размножения различных сортов чеснока награждена 4 серебряными и одной бронзовой медалями.

На экспериментальной базе учхоза 12 лет (с 1961 г.) работал старшим научным сотрудником, впоследствии доцентом и профессором кафедры селекции и семеноводства плодовых и овощных культур Крючков Анатолий Васильевич. Основной целью его научной работы была разработка эффективных способов селекции и производства семян капусты на основе самонесовместимости, и селекции томата. В результате под его руководством созданы 23 гибрида ранних, средних и поздних сроков созревания белокочанной капусты и томат Белый налив (совместно с Г.И. Таракановым и другими), который был районирован в 19 областях страны.

Вели в учхозе "Отрадное" научные исследования под руководством Крючкова А.В. по белокочанной капусте аспиранты и соискатели: Монахос Г.Ф., Пацурия Д.В., Судденко В.Г., Воробьёва И.Н., Лежнина А.В. и др. В настоящее время все они являются кандидатами с.-х. наук и продолжают работать в академии.

Так, Монахос Г.Ф. - директор Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева, Пацурия Д.В. - директор Учебно-научного центра "Овощная опытная станция имени В.И. Эдельштейна", Судденко В.Г. - доцент кафедры овощеводства, Лежнина А.В. и Воробьёва И.Н. - ведущие научные сотрудники Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева.

Кафедрой плодородства под руководством заведующего кафедрой профессора В.А. Колесникова проводились научные исследования в области взаимосвязи корневой и надземной систем плодовых растений и разработка новых методов изучения корневой системы плодовых культур (фото 70).

Под его руководством в учхозе в 1952 г. был заложен опытный сад, который в дальнейшем был использован исследо-

вателями Анджеем Садовски, А.Ю. Куленкампом, Ф.Н. Пильщиковым, аспирантами из Китая и другими научными сотрудниками для подготовки кандидатских диссертаций.

Изучали:

- влияние различной предпосадочной обработки почвы на рост и развитие яблонь,
 - влияние предпосадочной подготовки почвы на размещение корневых систем различных подвоев яблонь,
 - влияние плантажной вспашки на рост корней и накопление хлорофилла в листьях яблони
- и проводили другие научные исследования на базе опытного сада.

В течение ряда лет (1956-1960) доцентом Кузнецовым М.Д. в питомнике учхоза с целью повышения выхода стандартных подвоев изучались вопросы подкормки сеянцев в различных вариантах. В результате подкормок выход стандартных подвоев увеличился до 88,7%, а подвоев первого сорта - до 72%. Им же была проведена работа по дефолиации растений в питомнике.

Профессором Тарасенко М.Т. отрабатывались отдельные элементы технологии зелёного черенкования. Кафедрой плодоводства проводились и другие научные работы по агротехнике плодовых и ягодных культур.

Попов Борис Александрович, много лет ведущий на телевидении передачу "Наш сад", готовил кандидатскую диссертацию в учхозе на плантации земляники.

С начала организации учхоза почти 50 лет проработала агрономом по садоводству, а впоследствии научным сотрудником экспериментальной базы учхоза Павлова М.А. Многие годы она вела селекционную работу с крыжовником. Ею было выведено 14 сортов, в том числе Московский красный, Золотой огонёк, Янтарный, Отрадненский, Колхозный и др. В 1951 г. за выведение новых сортов крыжовника Мария Алексеевна получила звание лауреата Государственной премии 3-й степени. Одновременно она вела научную работу по агротехнике земляники, смородины, малины, крыжовника (фото 71-73, 75).

М.А. Павловой напечатано 40 работ на темы: "Агротехника и получение высоких урожаев земляники, смородины, малины, крыжовника"; "Посадка ягодников и уход за ними"; "Укоренение рассады земляники"; "Культура крыжовника в учхозе "Отрадное" ТСХА"; "Новые сорта крыжовника"; "Как вырастить саженцы крыжовника" и др.

Неоднократно она была участником ВДНХ и награждалась золотыми и серебряными медалями.

В 1956-1959 гг. директор учхоза Шаумян И.К. вел научную работу на темы: "Предпосадочная подготовка, резка картофеля и нормы посадки", "Как получить ранний картофель".

Кафедрой виноградарства под руководством заведующего кафедрой профессора Негруля А.М. проводилась в учхозе доцентом Скуином К.П. научно-исследовательская работа по изучению агротехники различных сортов винограда в теплицах и открытом грунте.

Кафедрой переработки плодов и овощей, профессором Широковым Евгением Петровичем, кандидатом с.-х. наук Машковичем И.К. изучалось влияние активного вентилирования на хранение плодов, картофеля, а также капусты при хранении в буртах и в хранилище.

Продолжительное время в учхозе работала научный сотрудник экспериментальной базы Маркова Л.И. Она вела научную работу по агротехнике различных сортов пионов, роз, флоксов.

Под руководством академика ВАСХНИЛ Былова В.Н. проводил научно-исследовательскую работу с хризантемами главный агроном учхоза Андрианов В.Н. Диссертационная тема его работы - "Выращивание хризантем в совмещенных культуuroборотах в овощных обогреваемых плёночных теплицах". Им было доказано, что при таком методе использования теплиц затраты на их строительство окупаются в течение года. Андриа-

нов В.Н. вывел 15 сортов хризантем: Отрадненская, Надежда, Тимирязевка, Агасия, Янтарная, Аннушка, Солнышко и др.

Научные работы вели также агрономы учхоза Соколова Л.В. под руководством профессора Колесникова В.А. по изучению влияния предпосадочной обработки почвы на рост и развитие яблонь; Ворончихина З.Н. - по декоративному садоводству; Ермилова А.В. под руководством академика Эдельштейна В.И. - о влиянии предпосевной обработки семян огурцов на их рост, развитие и урожайность.

Конечно, в небольшом очерке невозможно осветить все научно-исследовательские и опытные работы, которые проводились в учхозе кафедрами плодоовощного факультета, но основные темы и их исполнители нашли отражение в этом издании.

Нельзя не отметить, что в учхозе "Отрадное" научную работу вели не только кафедры плодоовощного факультета, но и многие другие факультеты и кафедры академии: земледелия, агрохимии, растениеводства, физиологии растений, механизации и др.

О СТУДЕНЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Главной задачей учебной и производственной практики студентов является закрепление и углубление знаний и приобретение навыков по технологии возделывания плодовых и овощных культур. С этой целью и было создано учебно-опытное хозяйство "Отрадное". Следует отметить, что руководство и специалисты учхоза с большой ответственностью относились к выполнению всей программы учебной и производственной практики студентов факультета.

Обычно группа студентов приходила с руководителем практики - преподавателем, который рассказывал о технологии выращивания той или иной культуры, организации труда. Затем под руководством агронома или бригадира студенты по овощеводству осваивали необходимые приемы по выращиванию овощных культур.

Как сейчас помню, в 1950 г. (тогда я была ещё студенткой) практические занятия на парниках учхоза вёл доцент М.А. Панов. После разъяснения он говорит: "Ну, молодые люди, разбейтесь по парам, чтобы были только между собой симпатия и понимание, с сегодняшнего дня за каждой парой будут закреплены парники, и вы будете выполнять все работы по уходу и выращиванию овощей" (фото 74).

И мы, студенты, каждый день, рано утром поднимались, шли пешком, а иногда бежали бегом, спешили по Лиственничной аллее на свои закреплённые парники и проводили полив, подкормку и все необходимые работы по выращиванию овощей. Позднее было построено общежитие в учхозе и это улучшило проведение студенческой практики (фото 76).

Студенты проходили практику по посадке рассады овощных культур в открытом грунте на рассадопосадочной машине, обеспечивая полностью весь процесс - заготовку и сортировку рассады, доставку её на поле, а также посадку с последующей проверкой.

Староста группы, выполняя роль бригадира, оформлял наряды на оплату за выполненные работы.

В разные годы практикой по овощеводству в учхозе руководили доценты Панов М.А., Соколова А.М., Муратова Е.В., Шаумян И.К., Девочкин Ф.А., Тарасов Г.И. и др.

По плодоводству практикой руководили доценты Кузнецов М.Д., Тарасенко М.Т., Анзин Б.Н., Тарасов В.М., Агафонов Н.В. Дручек А.А.

Студенты осваивали разнообразные работы в питомнике: посев и посадку сеянцев, прививку и перепрививку плодовых растений, а также технологию выращивания саженцев плодовых и ягодных культур.

В саду они проводили обрезку плодовых и ягодных культур, посадку ягодников, знакомились с агротехникой, а также осуществляли уборку плодов и ягод (фото 77-81).

Научные сотрудники экспериментальной базы учхоза, агрономы, передовики производства всеми силами старались передать опыт выращивания высоких урожаев овощных, ягодных и других культур студентам академии.

Студенческую практику по селекции и семеноводству плодовых и овощных культур осуществляли профессор и доценты Чижов С.Т., Волкова А.А., Прохоров И.А., Комиссаров В.А., Крючков А.В., Потапов С.П. и др.

Кафедрой технологии хранения и переработки плодов и овощей (профессором Е.П. Широковым и доцентом В.И. Полетаевым) на экспериментальной базе учхоза в лаборатории осуществлялась практика по переработке плодов и ягод.

Сотрудники кафедры виноградарства доценты Скуинь К.П. и Калмыкова Т.Н. проводили практику по изучению сортов и освоению агротехники винограда, выращиваемого в теплицах и на открытом участке площадью 0,75 га (фото 82).

Ежегодно студенты готовили дипломные работы по овощеводству открытого и защищенного грунта, садоводству, ягодоводству (крыжовника, земляники), для этого предоставлялись все условия для проведения опытов на поле, в саду, в ягодниках.

Следует отметить, что приказом по Сельскохозяйственному институту им. К.А. Тимирязева от 20.07.1933 г. № 214 за подписью директора Бурдукова А.А. перед учхозом была поставлена задача создать основу развития отраслей для обеспечения прохождения непрерывной производственной практики студентов и научно-исследовательской работы кафедр СХИТ, в том числе кафедры овощеводства, селекции и семеноводства.

Из всего вышеизложенного можно сделать вывод, что эта задача была успешно выполнена.

* * *

30 января 1987 г. был издан приказ Госагропрома СССР № 88 "О ликвидации учебно-опытного хозяйства "Отрадное" Московской с.-х. академии имени К.А. Тимирязева", на основании которого был издан приказ Московской ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева от 23 февраля 1987 г. № К-7-324.

Во исполнение этого приказа комиссия в составе 13 человек провела передачу учебно-опытного хозяйства "Отрадное" "Учебно-опытному хозяйству ТСХА" по балансу на 1 марта 1987 г. за подписью директора учхоза "Отрадное" Ермилова В.И. и директора "Учхоза ТСХА" Дмитриева А.Ф. Среднегодовая стоимость основных средств составила 816 тыс. руб. Основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения составили 714 тыс. руб. Численность работающих - 90 человек. Норматив собственных оборотных средств на 01.01.1987 г. составил 238 тыс. руб. Прибыль за 1986 г. - 200 тыс. руб.

В завершение очерка следует отметить, что руководителями и специалистами учхоза были созданы все условия по развитию плодородия и овощеводства, обеспечению устойчивой рентабельности хозяйства.

Организуя свою производственную работу в тесной связи с профессорско-преподавательским составом, научными сотрудниками и аспирантами, коллектив учхоза обеспечивал условия для проведения научных исследований, а также учебно-производственной практики студентов плодоовощного факультета.

В течение всего периода существования учебно-опытного хозяйства "Отрадное" и экспериментальной базы учхоза ректорат академии, деканат и кафедры плодоовощного факультета постоянно осуществляли руководство и помощь в укреплении материально-технической базы, капитальном строительстве, в улучшении организации студенческой практики, в проведении

научно-исследовательских работ на экспериментальной базе и внедрению всего нового и передового в сельскохозяйственное производство, что дало возможность добиться коллективу учхоза высоких результатов по производству плодово-ягодных и овощных культур, повышению урожайности, а также других экономических показателей.

Общими усилиями всех специалистов учхоза и академии удалось создать высокоорганизованное, рентабельное хозяйство.

Именной указатель

- Абрамова К.А. - ф. 35; с. 17
Абрамова М. - с. 6, 22
Агафонов Н.В. - с. 35
Александров А.Д. - ф. 84
Андреева А.В. - с. 6, 30, 31
Андреианов В.Н. - ф. 54, 57; с. 6, 23, 24, 26, 33
Анзин И.П. - ф. 77; с. 35
Анюткин И.П. - ф. 65
Байкова А. - с. 23
Банников И.Р. - ф. 65
Барбосова А. - с. 19
Буданова А. - ф. 52
Бурдуков А.А. - с. 11, 36
Бусурин М.Я. - ф. 85
Былов В.Н. - с. 33
Ванькин П.П. - ф. 63; с. 27
Вишнякова МИ. - с. 18
Власова - ф. 16
Волкова А.А. - ф. 79, 84; с. 30, 35
Волкова В.В. - ф. 85
Воробьева И.Н. - с. 31
Ворончихина З.Н. - с. 17, 34
Вуколова П.А. - с. 19
Гаврилов - с. 14
Герасимов М. - с. 24
Горяинов К.Г. - ф. 65
Девочкин Ф.А. - ф. 85; с. 35
Дёмина Д.И. - ф. 48; с. 19, 22
Димитрячева М.И. - ф. 56; с. 25
Дмитриев А.Ф. - с. 36
Долгов К.М. - с. 24
Должанский Л.Д. - с. 12, 13, 14
Дручек А.А. - с. 6, 7, 35
Дручек В.Н. - ф. 57; с. 26
Егоркина Н.И. - с. 23
Емелина А.И. - ф. 48; с. 19, 22
Еникеев Х.К. - ф. 71
Ермилов В.И. - ф. 45, 54, 57, 64, 65, 69, 83, 85; с. 5, 18, 21, 24, 26, 27, 29, 36
Ермилова А.В. - ф. 85; с. 5, 7, 17, 21, 34
Ескина А. - с. 20
Жаров М. - с. 27
Забелин И.В. - ф. 36; с. 6, 17
Зарубина Р. - ф. 85
Захаренко А.В. - с. 6
Захарова М.Ф. - ф. 35; с. 17, 20, 25
Зенкина М. - с. 19
Ибрагимов Г. - ф. 85
Иванов В.К. - с. 23
Иванова С.С. - с. 26
Калабин А.А. - с. 10
Калмыкова Т.И. - с. 35
Карпова М. - ф. 58; с. 25
Карпова УМ. - ф. 48; с. 6, 19, 22
Клинкова Т. - с. 6, 22
Ковалёв Н.П. - ф. 16
Ковалёва Г.П. - с. 17, 21
Козлов В. А. - с. 10, 17, 24
Козлов М.А. - с. 6
Козлова Н.М. - с. 23
Комиссаров В.А. - ф. 70, 85; с. 18, 21, 23, 29, 30, 31, 35
Колесников В.А. - ф. 70; с. 16, 32, 33
Колотушкина Е. - ф. 41; с. 19
Корганов А.К. - с. 6
Крючков А.В. - с. 6, 8, 23, 31, 35
Кузнецов - с. 11
Кузнецов М.Д. - с. 16, 32, 35
Куленкамп А.Ю. - с. 32
Курмес Е.Е. - с. 17, 21
Лагуткина А. - ф. 35; с. 17
Ларина Н.И. - с. 6, 23, 26
Лежнина А.В. - с. 31
Липезин М.И. - ф. 65
Любшин А. - с. 9
Любшин С.А. - с. 9, 27
Макаренко Г.А. - с. 6
Маркова Л.И. - с. 33
Маркунин В.С. - с. 18
Машкович И.К. - с. 18, 33
Метельский Б.В. - ф. 85
Монахос Г.Ф. — с. 31
Моргунов - ф. 59; с. 10
Муратова Е.В. - ф. 84; с. 35
Негруль А.М. - с. 33
Неяскина Т. - ф. 58; с. 25
Осин И. Е. - ф. 85
Остапчук В.Я. - ф. 57; с. 24
Павлова М.А. - ф. 27, 71-73, 75, 78; с. 6, 10, 13, 17, 20, 21, 32, 33
Панов М.А. - с. 29, 34
Пацурья Д.В. - с. 6, 31
Перфильева И.В. - ф. 85
Петрова П. - ф. 58; с. 25
Петрова Р.А. - ф. 85
Пильщиков Ф.Н. - с. 32
Полегаев В.И. - с. 35
Попов Б.А. - с. 32
Потапов С.П. - с. 29, 35
Прохоров И.А. - с. 23, 29, 30, 35
Раджабов М.К. - с. 6
Резниченко А.Г. - ф. 84
Родников Н.П. - ф. 70
Садовски А. - с. 32
Сапегин СИ. - ф. 65; с. 17
Сапожникова Г.Т. - с. 6, 15
Сивчук Б.С. - с. 13
Синев А.К. - ф. 71; с. 12, 14, 15, 18, 29
Синоборская П.Я. - вкл., таблица
Скуинь Б.С. - ф. 82; с. 16, 33, 35
Смогуло М.А. - ф. 41; с. 19, 23
Снимщикова П.И. - с. 23
Соколова А.М. - с. 35
Соколова Л.В. - ф. 57, 66; с. 16, 17, 21, 33
Судденко В.Г. - с. 31
Тараканов Г.И. - ф. 69; с. 22, 29, 31, 35
Тараканова СИ. - ф. 85
Тарасенко М.Т. - ф. 71; с. 32, 35
Тарасов В.М. - ф. 80, 85; с. 35
Тарасова Л. - ф. 85
Тимофеев Н.Н. - ф. 68, 84; с. 29
Торопкин Н.Д. - ф. 65
Труш - с. 12
Хохлова М. - ф. 58; с. 25
Чашкина К.В. - ф. 42; с. 20
Чекмарёва М.Н. - ф. 52, 56; с. 25
Чижов СТ. - с. 5, 13, 23, 29, 30, 35
Чупейкина М.К. - с. 19, 22
Чурикова А. - с. 23
Шалалыхин СИ. - ф. 65
Шаумян И.К. - с. 18, 20, 21, 29, 33, 35
Широков Е.П. - с. 33, 35
Шитт П.Г. - с. 9, 17
Шишнев И.П. - ф. 65; с. 17
Штейман Л. - ф. 85
Штейман У.Г. - ф. 85
Эдельштейн В.И. - ф. 67, 84; с. 19, 29, 34

СОДЕРЖАНИЕ

От автора.....	5
Вместо предисловия.....	7
Организация учхоза "Отрадное" и его хозяйственная деятельность.....	9
О научно-исследовательской работе.....	29
О студенческой практике.....	34
Именной указатель.....	38

Научно-популярное издание

Ермилова Анна Васильевна
УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО "ОТРАДНОЕ"
ТИМИРЯЗЕВСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ И ЕГО ЛЮДИ

Редактор *Н. П. Воронина*
Художник *О.Е. Остаева*
Компьютерная верстка - *О.Д. Даровских*

Подписано в печать 01.12.05. Формат 60x84¹/₁₆.
Усл. печ. л. 2,33 + 2,79 вкл. Уч.-изд. л. 2,4. Усл. кр.-отт. 5,36.
Зак. 707. Изд. № 47. Тираж 150 экз.

ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева
127550, Москва, Тимирязевская ул., 49

Центр оперативной полиграфии
ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44

Ермилова А.В.

Учебно-опытное хозяйство «Отрадное»

Тимирязевской сельскохозяйственной академии

И ЕГО ЛЮДИ



Москва 2005



ЕРМИЛОВА Анна Васильевна —

выпускница Тимирязевской сельскохозяйственной академии, почти 15 лет проработала в учхозе «Отрадное» агрономом и главным агрономом; была участником ВДНХ и награждена серебряной медалью.

Затем 24 года была начальником отдела сельского хозяйства Министерства нефтяной промышленности СССР. На практике внедряла научные разработки академии в производственную деятельность совхозов и подсобных хозяйств министерства. Опубликовала 9 печатных трудов в «Докладах ТСХА», журналах «Картофель и овощи», «Вестник с.-х. науки», «Нефтяник». За большой вклад в развитие совхозов и подсобных хозяйств награждена тремя правительственными медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, нагрудным знаком «Отличник нефтяной промышленности».

Москва 2005



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

1. Раскорчёвка и освоение земель в учхозе «Отрадное». 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

4. Субботник по разгрузке навоза. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

2. Вывозка раскорчёванных пней, деревьев. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

5. Субботник по разгрузке навоза. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

3. Раскорчёвка леса в учхозе «Отрадное». 1932 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

6. Вывозка навоза на поля

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

7. Поле зимой

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

10. Конная планировка почв перед посадкой ягодников. 1932 г.

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

8. Субботник. 1930 г.

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

11. Звено по уходу за ягодниками, слева – М.А. Павлова

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

9. Бригада землекопов. 1931 г.

<http://www.noorderlingen.org>



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

12. Ручная культивация земляники. 1933 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

13. Культивация земляники. 1932 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

16. Овощная теплица: директор Калабин А.А. (слева),
 техник Ковалёв Н.П., Работница Власова и др



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

14. Звено по борьбе с вредителями ягодников



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

17. Опрыскивание огурцов в теплицах. 1932 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

15. Парники для выращивания овощей. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

18. Передовое звено овощеводов. 1931 г.



19. Уборка капусты



22. Трактор-универсал на вывозке овощей



20. Борьба с вредителями. 1932 г.



23. Общежитие на участке «Свиблово» (наружный вид). 1931 г.



21. Первый трактор-универсал по обработке почв. 1931 г.



24. Женское общежитие на участке «Свиблово». 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

25. Общежитие для ударников-садоводов. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

28. Рабочие и служащие возле конторы после субботника. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

26. Занятие по «Ликбезу»



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

29. Рабочие на митинге по подписке на заём



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

27. Занятие по агротехнике ведёт агроном М.А. Павлова



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

30. Пионеры. 1933 г.



31. Дети рабочих



34. Барак №13 – жилой дом учхоза. 1956 г.



32. Общий вид клинских теплиц



35. Участники ВДНХ, справа: бригадир Абрамова К.А., доярки Лагуткина А. И Захарова М.



33. Сапожников Г.Т. В клинских теплицах. 1952 г.



36. Механик Забелин И.В. В виноградной теплице на ремонте шпалер



37. Уборка кормовой свёклы. 1962 г.



40. Перебивка городского мусора для парников



38. Передовое звено, получившее 450 ц корнеплодов с гектара



41. Передовики по выращиванию овощей в парниках:
Смогуло М. И Колотушкина Е.



39. Бурты кормовой свёклы, заложенные на зимнее хранение. 1963 г.



42. Неоднократный участник ВДНХ – Чашкина К.В. (слева)



43. Старая контора



46. Плёночная теплица (общий вид)



44. Вновь выстроенная контора с лабораторией



47. Плёночная теплица (построена в 1965 г.)



45. Ермилов В.И. в кабинете учхоза



48. Бригадир Крганов А.К. Принимает продукцию у рабочих Дёминой Д.И., Емелиной А.И., Карповой У.М.



49. Поле по выращиванию семян лука, справа – бригадир Корганов А.К.



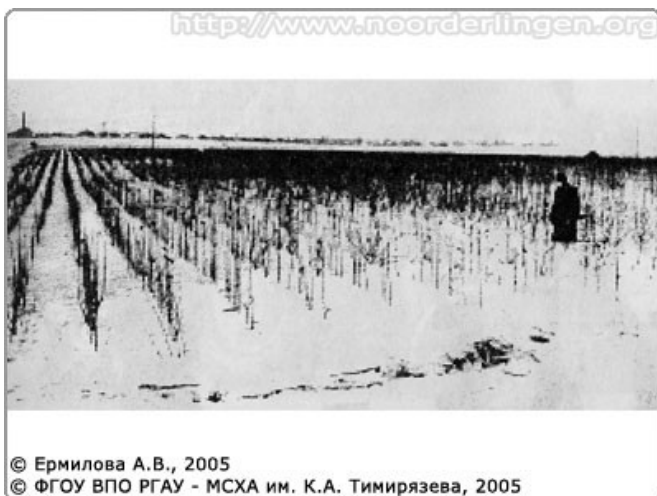
52. Нарезка черенков на размножение. Работницы Буданова А. (слева), Чекмарёва М.



50. Чурикова А. (справа) – участник ВДНХ



53. Студенты на уборке яблок



51. Общий вид плодового питомника



54. Плодоподъёмник, сконструированный группой специалистов, справа – директор учхоза Ермилов В.И., слева – гл. агроном Адрианов В.Н.



55. Плодоподъёмник в работе



58. Передовики (слева направо):
Неяскина Т., Петрова П., Хохлова М., Карлова М.



56. Передовики Димитрячева М., слева – Чекмарёва М.



59. Старый дом, построенный ещё помещиком Моргуновым



57. Проверка состояния ягодников. Справа – директор Ермилов В.И.,
далее гл. инженер Остапчук В.Я., гл. агроном Андрианов В.Н.,
нач. цеха Соколова Л.В., гл. бухгалтер Дручек В.Н.



60. Старый дом, где жили рабочие



61. Клуб в учхозе «Отрадное»



62. Ленинская комната в клубе учхоза «Отрадное»



63. Участники художественной самодеятельности
(в центре с баяном – директор клуба Ванькин П.П.)



64. Праздник, посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне, в первом ряду второй слева – Ермилов В.И. 1985 г.



65. Участники Великой Отечественной войны учхоза «Отрадное». 1985 г. Слева направо (сидят): Осин И.Е., Банников И.Р., Сапегин С.И., Ермилов В.И., Анюткин И.П., Липезин М.И., Торопкин Н.Д.; стоят – Шишнев И.П., Шалалыхин С.И., Горяинов К.Г. и др.



66. Вручение Красного знамени цеху плодородства, справа – начальник цеха Соколова Л.В. 1970 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

67. Академик В.И. Эдельштейн



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

68. Заведующий кафедрой селекции и семеноводства овощных и плодовых культур профессор Тимофеев Н.Н.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

69. Заведующий кафедрой овощеводства Тараканов Г.И. (справа), слева – Ермилов В.И.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

70. Профессора Комиссаров В.А., Колесников В.А., Родников Н.П. (в первом ряду) среди выпускников плодфака 1952 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

71. Сидят: Павлова М.А., Симонов И.Н. и др. учёные; стоят: Еникеев Х.К., директор Синёв А.К., Доцент Тарасенко М.Т. и др.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

72. Занятия с молодыми рабочими и студентами проводит Павлова М.А.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

75. Павлова М.А. Среди студентов. 1931 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

73. Павлова М.А. (слева) за селекционной работой



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

76. Студенческое общежитие



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

74. Студенты 3-го курса на практике по уходу за овощными культурами в парниках. 1949 г.



© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

77. Практическое занятие со студентами по плодоводству ведёт доцент Анзин Б.Н. 1950 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

78. Павлова М.А. (вторая справа) рассказывает о сортах крыжовника



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

81. Студенты после уборки крыжовника. 1950 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

79. Практику студентов по селекции и семеноводству плодовых и овощных культур ведёт доцент А.А. Волкова



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

82. Учебная практика по размножению винограда. Объяснение даёт доцент кафедры виноградарства ТСХА Скуинь К.П. 1950 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

80. Тарасов В.М. - студент (будущий профессор кафедры пловодства). 1950 г.



© Ермилова А.В., 2005
© ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

83. Студенты на отдыхе возле столовой, в центре – Ермилов В.И. 1950 г.



85. Встреча студентов плодовоощного факультета выпуска 1952 г. на праздновании 100-летия Тимирязевки. Слева направо (сидят): Штейнман Л., Зарубина Р., Ермилова А.В., Петрова Р.А., Волкова В.В., стоят: Тараканова С.И., Штейнман У.Г., Бусурин М.Я., Тарасова Л., Тарасов В.М., Метельский Б.В., Ибрагимов Г., Перфильева И.В., Комиссаров В.А., Девочкин Ф.А., Ермилов В.И.

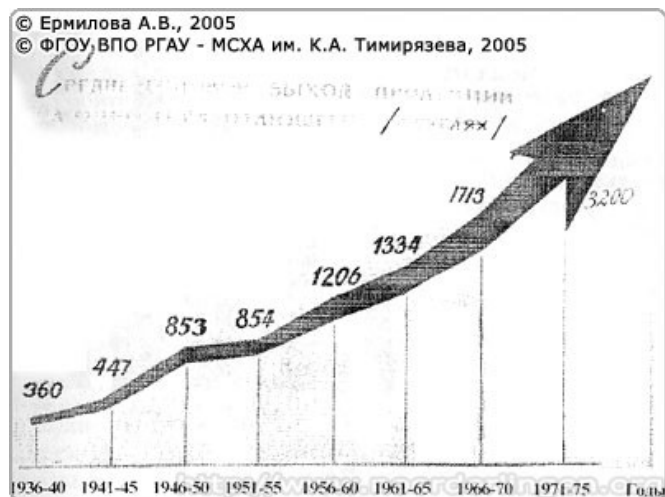


Рис. 3

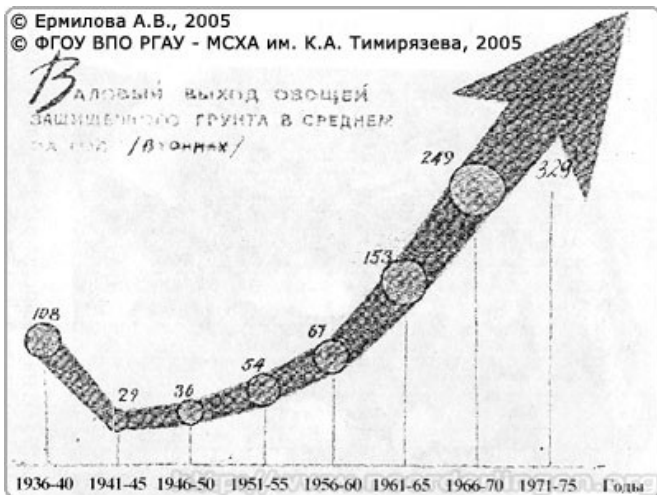


Рис.1

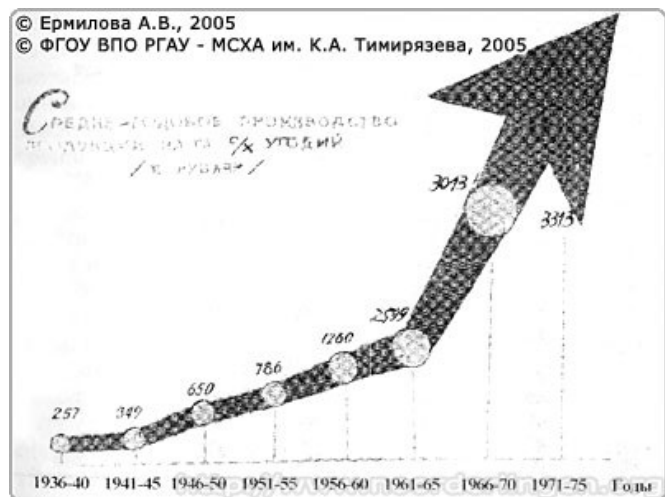


Рис. 4

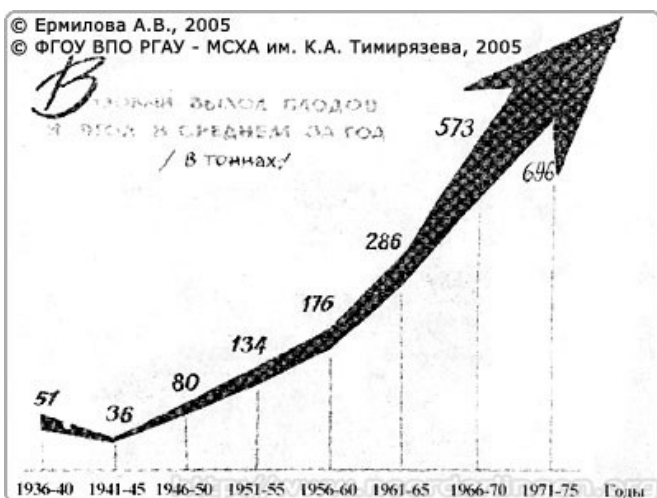


Рис. 2

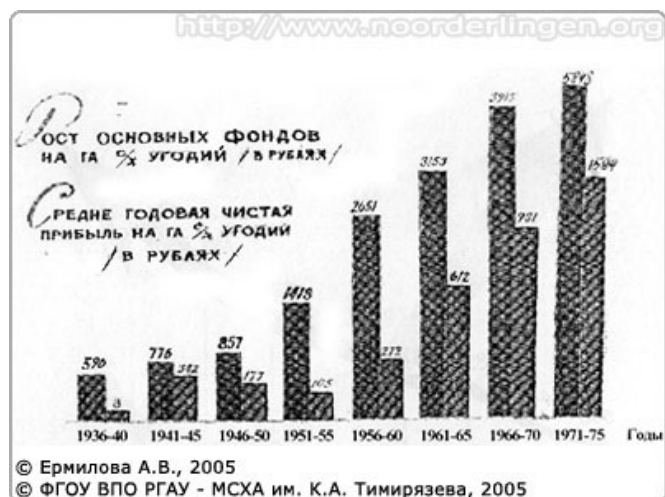


Рис. 5

© Ермилова А.В., 2005
 © ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ УЧЕБЗА
 " ОБРАЗНОЕ "

Год	Земля, всего га/дес.уголдей/тыс.руб.	Реализован тыс.руб.	Прибыль тыс.руб.	Рентабельность %
1965	398	209	502	120
1966	398	208	566	114
1967	398	225	672	207
1968	398	229	787	237
1969	398	229	670	156
1970	398	220	897	329
1971	391	225	860	325
1972	391	225	840	205
1973	391	225	817	329
1974	236	174	671	361
1975	236	174	964	404
1976	224	152	675	240
1977	154	105	743	314
1978	156	100	824	390
1979	156	100	787	487
1980	156	100	911	471
1981	92	40	973	593
1982	45	18	872	449
1983	45	18	727	350
1984	28	10	552	180
1985	28	10	606	129
1986	28	10	672	200



Директор учебного
 заведения
 бухгалтер

(Handwritten signature)

В.И. Ермилова
 П.В. Симонорская

<http://www.noorderlingen.org>