

33
A-1

КИРГИЗСКИЙ ФИЛИАЛ АКАДЕМИИ НАУК СССР
СЕКТОР ЭКОНОМИКИ

М. Е. ШТЕЙНГАРТ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА КИРГИЗИИ

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой
степени кандидата экономических наук

Фрунзе
1951

ВВЕДЕНИЕ

Реферируемая работа содержит:

235 страниц, 65 таблиц в тексте, 17 карто-схем, 10 диаграмм и приложение в количестве 16 таблиц и одной карто-схемы. В приложении даны основные показатели хозяйственной деятельности по каждому колхозу с итогами по зонам и по району в целом.

Вопросы экономического развития отсталых в прошлом народов являются одними из решающих в Ленинско-Сталинской программе приобщения трудящихся масс народов национальных окраин к делу социалистического строительства. В ней предусмотрено оказание всесторонней помощи возрожденным народам с целью вовлечения их в активное участие в социалистическом строительстве, максимального развития и использования производительных сил страны, гармонического сочетания их развития с жизненными интересами всех трудящихся Советского Союза.

Под водительством партии Ленина—Сталина, с братской помощью великого русского народа, Киргизстан из страны отсталой, с патриархально-феодалным укладом хозяйства, минуя мучительную капиталистическую стадию развития, превратился в цветущую социалистическую республику с развитой промышленностью, крупным сельским хозяйством и передовой культурой. На примере киргизского народа, нашло свое подтверждение гениальное научное предвидение В. И. Ленина о том, что „... с помощью пролетариата передовых стран отсталые страны могут перейти к советскому строю и через определенные ступени развития — к коммунизму, минуя капиталистическую стадию развития“¹.

Киргизский народ возродился и оформился в единую самостоятельную социалистическую нацию.

В период постепенного перехода от социализма к коммунизму, сельскому хозяйству Киргизии, как наиболее отсталому в недалеком прошлом, все еще требуется большая организационно-хозяйственная помощь в деле подтягивания его до уровня передовых районов Советского Союза.

Основная целевая установка данной работы заключается в том, чтобы на примере одного из районов конкретизировать основные задачи, стоящие перед Чуйской долиной Киргизии на данном этапе исторического развития.

Руководящим началом в работе явилось учение великих корифеев науки Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина и решения партии и правительства по вопросам сельского хозяйства.

Калининский район Фрунзенской области Киргизской ССР, расположен в западной части Чуйской долины.

¹ В. И. Ленин—соч. том XXXI, стр. 219, изд. 4-е.

По специализации сельского хозяйства—это район широкого развития свеклосеяния, сочетающегося с значительным развитием зерновых культур и животноводства. Данный район является типичным для Фрунзенской области.

В ближайшей перспективе по производственной специализации Калининский район будет занимать одно из основных мест в Чуйской долине в выполнении политико-экономической задачи партии и правительства выращивания новых технических культур.

Изучение сельского хозяйства Калининского района проводилось нами в зональном разрезе.

В Киргизии, согласно генеральной схеме электрификации сельского хозяйства, предусмотрено строительство ряда сельских гидроэлектростанций, объединенных в энергосистемы.

В настоящее время началось строительство первой энергосистемы в республике на территории западной части Чуйской долины, куда входит и территория Калининского района, колхозы которого по решению Совета Министров Киргизской ССР намечено электрифицировать в первую очередь.

В связи с этим изучение современного состояния и разработка перспектив развития колхозов Калининского района, представляет большое практическое и теоретическое значение.

Настоящая работа в условиях Киргизии, является первой попыткой дифференцированного подхода к анализу состояния сельского хозяйства и перспектив его развития с учетом применения электрификации по зонам в одном из районов республики.

Для разрешения поставленных в настоящей работе задач автором проводились экспедиционные выезды в колхозы, анализировались годовые отчеты колхозов и машинно-тракторных станций Калининского района за 1939—1945—1949 гг. а также были использованы литературные источники, картографические и статистические материалы.

При полевом изучении и последующей камеральной обработке материалов, автор стремился производить анализ хозяйственной деятельности колхозов дифференцированно, не по средним показателям, а по отдельным группам колхозов—передовым и отстающим.

Это позволило выявить причины, порождающие отставание части колхозов и задерживающие их более быстрое развитие.

Конкретный анализ хозяйственной деятельности передовых и отстающих колхозов позволил также выявить неиспользованные резервы вообще и, в частности, в отстающих колхозах, а также наметить мероприятия по их организационно-хозяйственному укреплению.

УЧЕНИЕ ЛЕНИНА—СТАЛИНА О КОЛЛЕКТИВИЗАЦИИ И УСПЕХИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КИРГИЗИИ

„Коммунизм—это есть Советская власть плюс электрификация всей страны“,—говорил В. И. Ленин¹.

„...Мы можем,—писал товарищ Сталин,—уничтожить возможность восстановления капитализма, можем выкорчевать корни капитализма и добиться окончательной победы над капитализмом, если поведем усиленную работу по электрификации страны, если под промышленность, сельское хозяйство и транспорт подведем техническую базу современной крупной промышленности. Из этого и вытекает возможность победы социализма в нашей стране“²

Социалистическая индустриализация материально обеспечила победу коллективизации, а победа колхозного строя явилась одним из важнейших источников экономического и военного могущества СССР.

Коммунистическая партия во главе с товарищем Сталиным повела советское крестьянство по пути интенсификации и механизации земледелия на базе коллективизации. Решающую роль в механизации сельскохозяйственного производства сыграли оснащенные самой передовой техникой машинно-тракторные станции.

В Киргизии, где до революции почти совершенно отсутствовала какая-либо промышленность, за годы Сталинских пятилеток был создан ряд крупных заводов, производящих сложные станки, сельскохозяйственные машины (жатки, конные грабли, сенокосилки), моторы, запасные части к автомашинам и тракторам и т. д.

В послевоенной пятилетке Советское правительство оказало огромную помощь Киргизии в развитии сельского хозяйства, в повышении уровня его механизации. Мощность тракторного парка еще в 1949 году выросла против 1945 года на 20%, а грузовых автомобилей стало почти вдвое больше. Производство жаток, конных граблей и сенокосилок увеличилось в 1950 г. против 1945 г. в шестнадцать раз.

В больших масштабах ведутся в настоящее время работы по осуществлению сплошной электрификации колхозов, совхозов и МТС. Электричество проникло в самые отдаленные уголки республики и стало насущной потребностью населения.

¹ В. И. Ленин, соч. XXVI, стр. 46.

² И. В. Сталин—„Вопросы ленинизма“ изд. XI, стр. 207.

УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КОЛХОЗОВ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА

Советское социалистическое государство, решая важную историческую задачу развития социалистических наций, помогло киргизскому народу в короткий срок преодолеть его вековую экономическую и культурную отсталость.

Вместе с тем Ленин и Сталин учили большевистскую партию отыскивать и находить национально-особенное, национально-специфическое в разрешении общей задачи.

Необходимо учитывать исторически сложившиеся особенности экономического и культурного развития, классовой структуры и быта народов, ибо пути и темпы формирования социалистических наций не могли не зависеть от этих особенностей.

От самых экстенсивных, отсталых форм земледелия и скотоводства киргизский народ, в ходе социалистического строительства, совершил переход к высшей форме хозяйства — к социалистическому хозяйству.

Однако, несмотря на значительные успехи, достигнутые Киргизией в целом и Калининским районом в частности, в деле преобразования сельского хозяйства, все же еще далеко не все колхозы достигли одинаково больших успехов.

Пережитки многовековых, исторически сложившихся отсталых форм земледелия и животноводства в известной степени все еще сказываются на уровне колхозного производства некоторых колхозов.

Поэтому руководящим работникам и специалистам на местах, научным работникам, занимающимся исследованиями в области сельского хозяйства, необходимо глубоко вникать в производственную работу каждого колхоза, систематически указывать колхозникам на допущенные ими ошибки, терпеливо и настойчиво учить их правильному ведению социалистического сельскохозяйственного производства, всячески помогать им укреплять организационно-хозяйственное состояние колхозов.

Сельскохозяйственное производство района сосредоточено в основном в 27 колхозах. На территории района в настоящее время нет ни одного совхоза. В составе Калининского района имеется часть колхозов с преобладанием киргизского населения, в другой части колхозов преобладает русское население и в 2-х колхозах наблюдается различный национальный состав.

Наличие разнообразных земельных угодий в районе способствует разностороннему развитию сельского хозяйства. Значительные площади орошаемой пашни обеспечили возможность возделывания ценных технических культур — сахарной свеклы и

хлопка, большие массивы сенокосов и пастбищ создали условия для развития животноводства.

По занимаемой площади основными полеводческими культурами в районе являются зерновые, которыми занято 81.5% всей посевной площади. Однако наибольшее хозяйственное значение имеют посевы сахарной свеклы, хотя они занимают только 8.4% посевной площади. На долю кормовых культур приходится 10.3% и небольшие площади заняты посевами овоще-бахчевых культур, картофеля, льном кудряшем и некоторыми другими.

Почти все колхозы района имеют по 4 и более животноводческие фермы: коневодческую, крупного рогатого скота, овцеводческую и свиноводческую. Во всех колхозах в той или иной степени развито птицеводство.

Территория изучаемого района по своим почвенным и климатическим условиям и водным ресурсам не одинакова. Кроме того, сами колхозы не только по характеру земельных угодий и обеспечению водою, но также материальными и трудовыми ресурсами находятся в несколько различных условиях. Совокупность этих факторов в настоящее время накладывает определенный отпечаток на сельское хозяйство в отдельных частях района, определяя специализацию колхозов.

На основе учета этих особенностей на территории Калининского района нами были выделены следующие сельскохозяйственные зоны.

1. *Горная зона.* К этой зоне отнесены снежники, ледники, скалы и осыпи, а также сенокосные и пастбищные угодья, преимущественно летние, закрепленные за колхозами других зон.

2. *Предгорная зона.* Большая часть этой зоны представляет собой район поливного земледелия со специализацией на технических (сахарной свекле) и зерновых культурах в сочетании с мясо-молочным направлением крупного рогатого скотоводства с зимним стойловым и летним пастбищным содержанием, тонкорунным и полугрубошерстным овцеводством с пастбищным содержанием, коневодством отгонно-пастбищного содержания и свиноводством.

3. *Сизная зона.* Район поливного земледелия с основной специализацией на сахарной свекле в сочетании с зерновым хозяйством и с тем же направлением животноводства, что и в предгорной зоне, но несколько лучшими условиями содержания скота.

4. *Степная зона.* В основном район богарного зернового земледелия, с тем же направлением животноводства, что и в предыдущих зонах, но с еще более лучшими условиями содержания скота и более высокой его продуктивностью.

Современное направление, полеводства степной зоны находится в явном противоречии как с экономическими задачами Калининского района в целом, так и с ее природными условиями.

При наличии орошения колхозы могут получать здесь высо-

кие урожаи не только сахарной свеклы, но и таких ценных технических культур, как хлопок и джут.

Указанные сельскохозяйственные зоны, имеющие определенные различия по направлению хозяйства, в то же время тесно экономически связаны между собой. Они тяготеют к одной и той же железнодорожной станции Карабалты и пользуются одними и теми же путями во время отгона скота на пастбища. Они связаны не только одним административным центром, но также и общими водными источниками, промышленными пунктами, государственными заготовительными организациями.

Наконец, все зоны связаны между собой в отношении использования самой сельскохозяйственной площади. Большой фонд горных летних пастбищ в верхних частях территории района (горная зона), при недостатке пастбищ и летнем выгорании растительности в нижних частях территории (сазной и степной зонах), делают вполне целесообразным перегоны скота на выпас из нижних зон в верхние. Отсутствие богарных пашен и недостаточное количество сенокосов, весенне-осенних пастбищ в предгорной зоне и в верхней части сазной зоны, приводят к тому, что почти все колхозы этих зон пользуются богарными и сенокосными землями на свободных фондах за пределами своего основного землепользования, часто расположенных на больших расстояниях чересполосно с селениями и колхозами других сельскохозяйственных зон. Таким образом, фактическое землепользование колхозов каждой зоны сложным образом перекрещивается с землепользованием колхозов других зон. Поэтому разграничение территории на зоны является по существу несколько условным и упрощенным. Вместе с тем такое подразделение территории на зоны и определение основного направления их хозяйства, имеет большое практическое значение для дифференцированного руководства колхозами внутри каждого района.

Главные вопросы землепользования в колхозах Калининского района в настоящее время полностью еще не разрешены. Не разрешены вопросы землеустройства и ирригационно-мелиоративного освоения довольно крупных земельных массивов на условно-поливных и богарных землях, что является большим тормозом для введения здесь правильной травопольной системы земледелия.

Большим недостатком в колхозном землепользовании является разбросанность земельных массивов одного и того же колхоза в разных частях территории района, чрезмерная вытянутость основных массивов (колхозы им. Энгельса, им. Калинина, им. Федорова, „25 лет комсомола“ и др.), частое вклинивание массивов одних колхозов в массивы других и т. д.

Так, по данным на 1950 г. 1 колхоз имеет землю в семи отдельных массивах, 4 колхоза — в пяти, 9 колхозов — в четырех, 6 колхозов — в трех, 6 колхозов — в двух и только один колхоз им. Кирова имеет один земельный массив.

Если в условиях горной страны, при отгонно — пастбищной системе животноводства, наличие двух и, в крайнем случае, трех земельных массивов может считаться относительно нормальным явлением, то наличие четырех и более массивов никак не может быть оправдано. Такая чересполосица, а также отсутствие водообеспеченности на части массивов создают затруднительные условия для более рационального использования земельных угодий. В связи с этим значительная доля пахотных земель в ряде колхозов района остается неиспользованной под посевы. Так, по данным 1949 г. в районе не использовались под посевы 27% пашни. По отдельным же колхозам им. Шопокова, им Буденного и другим, не использовались под посевы более половины пашни.

При улучшении водообеспеченности, осуществлении необходимого землеустройства и при внедрении более высокого уровня механизации, колхозы Калининского района могут использовать все закрепленные за ними пахотоспособные массивы под посевы преимущественно технических и кормовых культур.

Плодородие почвы, обилие света и тепла, дают возможность возделывать в Калининском районе самые разнообразные сельскохозяйственные культуры и получать большие урожаи, но только при условии искусственного орошения.

Вода — основа жизни долинной части района. „Кто владеет водой — тот владеет всем“, говорит киргизская пословица.

В Калининском районе за годы Советской власти были проведены большие ирригационные работы, позволившие увеличить поливаемую площадь района более чем в два раза. В данное время из 36,8 тыс. гектаров пахотоспособных земель 50,6% полностью обеспечены поливной водой, тогда как 25—30 лет тому назад обеспеченные водой земли составляли 15—17%.

Расширение поливной площади и улучшение водообеспеченности в будущем будет проводиться в следующих направлениях: — а) дальнейшего технического улучшения и переустройства крупных внутрихозяйственных каналов; б) строительства водохранилищ, аккумулирующих осенне — зимний и весенний сток; в) крупного ирригационного строительства, в частности, окончание Ортотокской водохранилища и Большого Чуйского Канала, из которого будут поливаться 8750 гектаров земли Калининского района; г) использования подземных вод; д) осуществления перехода на новую систему орошения с применением временных оросительных каналов.

ГЛАВА III.

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Зерновое направление хозяйства, господствовавшее в Калининском районе до революции (удельный вес зерновых культур в 1918 г. составлял 91,5% к общему посеву), с организацией колхозов, превращается во всесторонне развитое общественное

земледелие, в котором непрерывно повышается удельный вес технических и кормовых культур, т. е. земледелие становится все более квалифицированным. Однако, при уменьшении удельного веса зерновых культур их посевная площадь за годы Сталинских пятилеток не сократилась, а наоборот, в связи с расширением земледелия, увеличилась.

Посевные площади под яровыми хлебами постепенно уменьшаются, но резко возрастают (в 3. 7 раза), посевы озимых, особенно пшеницы (в 4.4 раза), как наиболее устойчивой по урожайности и позволяющей уменьшить напряжение трудовых и материальных ресурсов в период весеннего сева.

Площадь посева под техническими культурами в 1949 году, по сравнению с 1913 годом, увеличилась в 6 раз. Вслед за строительством Карабалтинского сахарного завода, сахарная свекла заняла ведущее место в районе. Машинно—тракторная станция, вооруженная современной техникой и обеспеченная кадрами специалистов, оказала большую помощь колхозам в повышении интенсификации сельского хозяйства, в частности, в расширении посевных площадей под сахарную свеклу, в получении высоких устойчивых урожаев ее.

Развитие свеклосеяния приобрело большое значение не только с точки зрения создания сахарной промышленности в районе, но и в отношении подъема общей культуры земледелия в колхозах. В. И. Ленин указывал, что „Введение в севооборот такого корнеплода, как свекла, неразрывно связано с переходом к более совершенной системе полеводства, с улучшением обработки земли и корма скота и т. д.“¹.

С 1950 года колхозы Калининского района начали осваивать новую культуру для района—хлопок. Внедрение хлопкосеяния знаменует собой новый этап еще более высокой интенсификации земледелия.

Посевы кормовых культур в 1949 г. против 1913 г. увеличились в 4.25 раза, тем не менее размеры их еще очень малы. Под многолетними травами занято 10.3% площади всех посевов, что свидетельствует о крайне слабом внедрении травопольных севооборотов.

Часть колхозов Калининского района из года в год добивается получения устойчивого высокого урожая сахарной свеклы. Другая же часть колхозов не использует всех возможностей для получения высоких урожаев сахарной свеклы.

Колебания в уровне урожайности имеют место не только в целом по зонам, но и между колхозами, находящимися на смежных земельных массивах с одинаковыми почвенно—климатическими условиями.

Резкие различия в уровне урожайности обусловились следующими основными факторами:

¹ В. И. Ленин, т. III, стр. 249, IV изд.

1. Уровнем агротехники, в частности, количеством вносимых органических и минеральных удобрений;

2. Величиной затрат труда на гектар посева сахарной свеклы;

3. Степенью освоения севооборотов и механизации;

4. Другими, более общими показателями организационно—хозяйственного порядка.

В таких передовых колхозах Калининского района, как: „Красный Восток“, им. Энгельса, им. Калинина, им. Федорова, „Карасу“, где проводились лущение стерни, глубокая зяблевая пахота с внесением навоза, ранне—весеннее боронование, яровизация семян, посев с обязательным внесением минеральных удобрений, где своевременно и высококачественно проводились все остальные агротехнические работы, где уделяется серьезное внимание быстрейшему освоению севооборотов, урожайность была значительно выше, чем в других колхозах. Особенно больших успехов в урожайности добились Герои Социалистического Труда товарищи Попова У. Г. и Скворцова М. Е. Первая с обрабатываемой площади в 2 гектара собрала сахарной свеклы по 925 центнеров с каждого гектара, а вторая с такой же площади собрала 875 центнеров с каждого гектара.

В целях повышения урожайности свеклы и других сельскохозяйственных культур, необходимо форсировать мероприятия по расширению травопольных севооборотов, а следовательно и расширение посевов люцерны, доведя ее удельный вес до 25-30% от общей посевной площади, вместо современного, составляющего 10.3%.

Урожайность люцерны в колхозах района, как правило, низкая. Основная причина неудовлетворительного состояния люцерноводства объясняется недооценкой этой важнейшей культуры многими колхозами, систематически нарушающими рекомендуемый уровень агротехники ее возделывания.

В отстающих колхозах, кроме 2—3-х несвоевременных поливов в течение года никаких агротехнических мероприятий по выращиванию урожаев люцерны не проводится. Опыт показал, что в тех хозяйствах, в которых хорошо налажено выращивание семян люцерны, быстрее осваиваются севооборот, не нарушается принятое чередование культур, в установленный срок начинается и продолжается ротация.

Колхозы Калининского района еще не добились высоких урожаев по зерновым культурам, в особенности, на богарных землях. Только отдельные, наиболее передовые колхозы („Красный Восток“, им. Энгельса, им. Калинина и несколько других), применяя более передовую агротехнику, добились сравнительно высокой урожайности зерновых.

Более 61% валовой продукции зерновых культур колхозы Калининского района получают на богарных землях. Последние

занимают 45% в общей площади пашни, и 55.3% посева всех зерновых культур. На богарных землях введены паровые севообороты, но и они не освоены; отсутствие же здесь травопольных севооборотов, является значительным тормозом в деле повышения плодородия почвы, повышения урожайности и в обеспечении кормами животноводства.

Районные руководящие организации и специалисты сельского хозяйства главное внимание уделяют свекловодству, недооценивая остальные отрасли хозяйства, что является основной причиной их отставания. Но даже в условиях такой недооценки зернового хозяйства, урожайность зерновых, по сравнению с урожайностью единоличных хозяйств доколхозного периода, увеличилась почти в три раза.

Экспериментальные опыты и практика передовых колхозов доказали, что в условиях богары Калининского района можно получать высокие урожаи зерновых культур, люцерны и люцерно-житняковой смеси.

За последние годы в районе была проведена значительная работа по внедрению высокоурожайных сортов зерновых культур. Руководствуясь указаниями академика Лысенко о создании высокого агрофона на семенных участках для получения семян высокого качества, передовые колхозы проводят большую работу по улучшению семеноводства и обеспечивают себя собственными семенами.

Наибольший рост урожайности зерновых культур приходится на колхозы сазной зоны, в которых уровень интенсификации выше по сравнению с колхозами других зон.

Более высокая урожайность передовых колхозов говорит о больших неиспользованных резервах, которыми располагает район в целом. Результаты, достигнутые передовыми колхозами района должны мобилизовать колхозников на борьбу за дальнейшее повышение урожайности, которая является важнейшей и решающей предпосылкой экономического роста колхозов и повышения материального благосостояния колхозного крестьянства.

ГЛАВА IV.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Животноводство Калининского района представлено преимущественно мясо-шерстным овцеводством. Удельный вес овец и коз составляет 87%, из них на долю коз приходится не более 10%. Значительную роль играет также крупное рогатое скотоводство мясо-молочного направления.

Претворяя в жизнь историческое решение партии и правительства о Трехлетнем плане развития общественного колхозного и совхозного продуктивного животноводства, колхозы увеличивают общее поголовье скота. Однако, успехи были бы более

значительными, если бы со стороны зоотехнических и ветеринарных работников и актива колхозов были приняты действенные меры по ликвидации тех больших потерь, которые зачастую несут общественное животноводство.

По крупному рогатому скоту в течение 1947 и 1948 гг. не было достигнуто прироста стада за счет собственного воспроизводства. Только за счет покупки поголовья, составившей в 1947 г. 65% от полученного колхозом приплода, а в 1948 г. — 91%, было обеспечено выполнение планов за эти годы. В 1949 г., благодаря увеличению приплода, по сравнению с предыдущими годами и сокращению расхода, был получен незначительный прирост за счет воспроизводства, который в сочетании с покупкой обеспечил перевыполнение плана животноводства.

В отстающих колхозах Калининского района потери от яловости маточного состава достигают больших размеров.

Для иллюстрации приведем следующие примеры.

Выход приплода на 100 голов маток в 1949 г. составлял:

По отстающим колхозам:

По передовым колхозам

По отстающим колхозам:		По передовым колхозам	
	Телят:		
„Боксо—Джол“	—33	им. Энгельса	—98
„III интернационал“	—36	„20 лет Киргизии“	—97
	Ягнят и козлят:		
„Большевик“	—76	им. Молотова	—158
„III интернационал“	—75	„Серп и молот“	—122

Таких колхозов, как им. Энгельса, им. Молотова и других пока еще мало в Калининском районе.

Но эти передовые социалистические хозяйства указывают путь преодоления той отсталости, которая еще имеет место в ряде колхозов. Примеры этих передовых колхозов свидетельствуют об огромных резервах, которые еще не использованы в общественном хозяйстве. Падеж скота—бич животноводства колхозов Калининского района. Высокий падеж свидетельствует о недостаточной зоотехнической культуре на фермах, о неудовлетворительном содержании поголовья, плохом уходе и кормлении.

В 1949 году потери крупного рогатого скота, овец и коз от падежа превысили сдачу государству и всю реализацию в целом. Ликвидация падежа должна явиться огромным резервом роста поголовья скота и увеличения мясных ресурсов для государства и колхозов.

Общий рост численности общественного скота в Калининском районе сопровождался улучшением породного состава.

Если в дореволюционный период все поголовье, за единственным исключением, состояло из местных малопродуктивных пород, то в 1949 году удельный вес скота культурных пород в колхозах Калининского района составлял к общей его числен-

ности по лошадям 25%, по крупному рогатому скоту 42.3%, по овцам 77.6%, по свиньям 55%, по козам 9.8%.

подавляющую часть колхозного стада овец составляет мясошерстная тонкорунная порода, что дало возможность создать Калининский племяссадник овец; по крупному рогатому скоту и лошадям в большой группе колхозов создано племенное ядро, а ряд колхозов почти полностью укомплектовал свои стада племенными животными.

Несмотря на значительное улучшение породности скота, продуктивность его еще не стоит на должной высоте и отстает от его количественного роста, в связи с чем план удоя молока и настриг шерсти по району систематически не выполняется.

В целом государство недополучило по колхозам Калининского района в 1949 году 16% молока и 22% шерсти к годовому плану, в 1948 г.—17% молока и 38% шерсти.

Следует также отметить, что качество шерсти, получаемой от стрижки овец, не соответствует их породному составу. Сдается в основном шерсть второго и третьего класса, легкая, сухая, с перехватами.

Калининский район располагает обширными площадями пастбищ, которые вместе с кормовыми ресурсами полеводства и закрепленными за районом дополнительными пастбищами госземфонда—летними—в урочище Сусамыр в Тяньшанской области, Киргизской ССР и весенне—осенними в урочище Саргоо в Чуйском районе, Казахской ССР, представляют большие возможности для развития животноводства.

В Калининском районе в настоящее время только в нескольких передовых колхозах введены кормовые севообороты.

Кормовые корнеплоды и силосные культуры занимают весьма малую площадь; но и эта площадь не используется полностью для заготовки сочных кормов.

Выполнение плана по закладке силоса производится в основном за счет дикорастущих трав и сорняков. Явно неудовлетворительная организация полевого кормодобывания заставляет колхозы Калининского района приспособлять содержание отдельных видов скота, в первую очередь, к пастбищным условиям.

В течение года скот по несколько раз перегоняется с одного сезонного пастбища на другое, (организация перегонов иллюстрируется 7 схемами помещенными в работе).

Во время перегона скот проходит долгий и тяжелый путь в горах, подчас по скалистым тропам. Это вызывает большие потери в живом весе и сказывается на здоровье животных; в местах скопления стад не всегда удается избежать инфекционных заболеваний.

Между тем, при разумном использовании пастбищ и правильном уходе за ними, колхозы Калининского района могут устранить такие перегоны путем организации на отдельных

пастбищных массивах Сусамырской долины постоянных колхозных отделений для круглогодичного содержания скота с зимним стойловым или полустойловым кормлением, которое является необходимым условием повышения продуктивности тонкорунных овец и всех прочих видов скота.

В настоящее время особое значение придается задаче улучшения пастбищ. По многочисленным свидетельствам исследователей ботаников и практиков, работающих в области животноводства, на многих массивах наблюдается значительное ухудшение качества пастбищных угодий.

Поэтому, наряду с освоением травопольных севооборотов и использованием пожнивных культур, корнеплодов и силосных культур, необходимо проводить работу по повышению урожайности лугов и пастбищ и их правильному использованию.

Только путем внедрения пастбищеоборота и загонной пастбы можно упорядочить использование пастбищ и тем самым повысить их продуктивность, что, в свою очередь, явится одной из основ дальнейшего развития животноводства и повышения его продуктивности.

Прямой долг сельскохозяйственных органов и научно-исследовательских учреждений—помочь колхозам создать вполне надежную базу для максимального развития интенсивного животноводства.

ГЛАВА V

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРУДА И ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Партия Ленина—Сталина и Советское правительство неоднократно указывали на огромную роль повышения производительности труда в социалистическом строительстве нашей страны. Систематическое повышение производительности труда—это самое важное и главное для победы коммунизма.

Советский народ все больше разворачивает свои способности и таланты, и все завоевания новейшей техники и культуры служат ему опорой в борьбе за всемерный подъем производительности труда.

Наибольшее напряжение в затратах труда в колхозах Калининского района с свекловично-зерновым направлением хозяйства в сочетании с животноводством, отмечается с апреля по октябрь месяцы.

Решающее значение для заполнения менее загруженных осенне-зимних месяцев в колхозах имеет развитие продуктивного животноводства. Эта отрасль является не сезонной и при ее интенсификации весьма трудоемкой.

Затраты труда в стойловый период выше, чем во время пастбищного содержания скота, совпадающего с летними поле-

выми работами. Чем больше будет развиваться продуктивное животноводство и строительство подсобных предприятий, тем более будет выравнен годовой график затраты труда.

Дифференцированный подход к анализу хозяйственной деятельности колхозов Калининского района за 1949 год помог установить, что в передовых колхозах района, как правило, более полное использование трудовых ресурсов способствует увеличению производительности труда и доходности колхозов. С увеличением годовой выработки трудодней на трудоспособного колхозника увеличивается и валовая продукция сельского хозяйства в расчете на трудоспособного. Здесь находит отражение прямая зависимость между массой продукции и количеством труда, вложенным в общественное хозяйство. При этом темпы роста валовой продукции и валового дохода намного превышают рост затрат живого труда. Так, при сопоставлении данных по колхозам „Боксо-Джол“ и „Эрик-ту“ видно, что если рост затраченного труда на одного трудоспособного в последнем составил 178% по отношению к первому, то рост валовой продукции соответственно составил 357%, а валового дохода—510%.

Это является неопровержимым доказательством несостоятельности реакционной теории убывающего плодородия почвы и опровергает измышления буржуазных экономистов о неспособности колхозов к интенсификации. Однако, следует помнить, что более полное вовлечение трудовых ресурсов в колхозное производство сыграет положительную роль только при условии их рационального использования.

МТС играет решающую роль в повышении качества обработки колхозной земли, обеспечивает выполнение сельскохозяйственных работ в более благоприятные агротехнические сроки. Процесс механизации сельскохозяйственных работ в колхозах непрерывно возрастает. В 1949 г. по всем колхозам района механизация сельскохозяйственных работ по линии МТС составляла 71,5% (в мягкой пахоте), а работы выполненные колхозами за счет собственных средств производства—28,5%. Одновременно с оснащением машинно-тракторных станций передовой техникой увеличивалось снабжение колхозов сельскохозяйственными машинами и инвентарем. Ежегодно в колхозах района увеличивается количество автомашин, плугов, сеялок, уборочных машин по очистке и сортировке семян.

Однако, обслуживание МТС пока еще не построено на тщательном изучении экономики колхозов и их производственной нагрузки.

В отстающих колхозах „Боксо-Джол“, „Каирма“, „Красный Октябрь“ нагрузки пахоты на одного трудоспособного и на единицу живого тягла значительно больше, чем в некоторых передовых („Красный Восток“, им. Энгельса), а обслуживание отстающих колхозов со стороны МТС в лучшем случае одинако-

вое. Конного сельхозинвентаря и различных уборочных машин в отстающих колхозах гораздо меньше, чем в передовых.

Февральский пленум ЦК ВКП(б) потребовал дифференцированного подхода к колхозам, глубокого проникновения во все детали колхозной жизни и принятия мер к укреплению каждого колхоза в отдельности. Это обязывает районные организации и МТС составлять план тракторных работ с учетом особенностей колхоза, что даст возможность во время приходить на помощь отстающим. Оценку работы МТС следует давать не по среднерайонным цифрам, а по выполнению плана тракторных работ по каждому колхозу в отдельности, не сбрасывая с весов и качество агротехнической помощи колхозам со стороны МТС.

ГЛАВА VI

ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ И ДОХОДЫ КОЛХОЗОВ

Валовая продукция является одним из важнейших показателей хозяйственной деятельности колхозного производства. Из общей стоимости валовой продукции колхозов Калининского района в 1949 г. на долю полеводства приходилось 81,2%, лугового 3,4%, плодоводства 2,9% и на долю животноводства 12,5%. Особое место в валовой продукции колхозов района занимает сахарная свекла. На долю сахарной свеклы приходилось 43,7% всей валовой продукции, а валовой продукции от полеводства—54%.

Размер валовой продукции того или иного хозяйства в расчете на одного трудоспособного является одним из определяющих факторов общего экономического состояния хозяйства. Все колхозы района по стоимости валовой продукции в пересчете на 1 трудоспособного, были нами условно распределены на три группы.

В колхозах высшей группы лучше используется пашня под посевы, значительно выше урожайность зерновых и технических культур, больше производится разнообразных сельскохозяйственных продуктов, выше производительность труда колхозников.

В передовых колхозах района более полно осуществляется сталинский принцип правильного сочетания личных интересов колхозников с общественными интересами колхозов. В них значительно возрастает роль общественного хозяйства в удовлетворении личных потребностей колхозников и, как результат этого, усиливается заинтересованность колхозников в развитии общественного хозяйства, в более полном использовании и повышении производительности колхозного труда.

Одним из первостепенных факторов получения наибольшего количества валовой сельскохозяйственной продукции с каж-

дого гектара при сохранении и повышении плодородия почвы, является рациональное использование земли.

Для выявления вопроса о влиянии степени интенсивности использования земли на экономику колхозов, мы распределили колхозы одинакового производственного направления на четыре группы по стоимости валовой продукции в пересчете на гектар закрепленной земли.

Группировка показывает, что интенсификация колхозного производства находит свое отражение в увеличении средств производства и затрат труда на единицу хозяйственной площади, в развитии материально-производственной базы колхозов, в усилении механизации сельскохозяйственных работ, в повышении культуры земледелия, в правильной организации производства и труда колхозников.

От низшей группы к высшей растут затраты на покупку машин, сельхозинвентаря, оборудования, а также растет количество минеральных и органических удобрений, внесенных на каждый гектар посева сахарной свеклы.

В. И. Ленин в свое время писал, что „данные о расходах на удобрения и стоимости орудий и машин служат самым точным статистическим выражением степени интенсификации земледелия“.¹

Это указание В. И. Ленина целиком подтверждается при анализе экономики колхозов Калининского района. Средства производства МТС, затрачиваемые на обработку колхозных полей, существенно повышают общий уровень интенсивности земледелия.

В реферируемой работе дается анализ товарности основных видов продукции и денежных доходов колхозов. И по денежной доходности, так же, как и по размерам валовой продукции, колхозы высшей группы получают доходов на одного трудоспособного колхозника в три раза больше, чем колхозы низшей группы и в полтора раза больше, чем колхозы средней группы.

От растениеводства высшая группа колхозов получает доходы в 4 раза, от сахарной свеклы в 6 раз, от животноводства в 3,6 раза больше, чем колхозы низшей группы. Последние данные также свидетельствуют о больших неиспользованных резервах, какими располагают колхозы исследуемого района.

В целом анализ современного состояния сельского хозяйства колхозов Калининского района Киргизии позволяет сделать следующие основные выводы:

Наибольшей экономической мощности добились колхозы, характеризующиеся следующими основными показателями:

1. Специализацией по возделыванию технических культур с одновременным широким развитием зернового производства и

такой важной отрасли, как животноводство, являющегося необходимым спутником рационально организованного земледельческого хозяйства.

В передовых колхозах, кроме того, значительное развитие имеют и другие подсобные отрасли.

2. Высокой трудовой активностью колхозников, обеспечивающей возможность интенсификации земледелия и животноводства на высоком агротехническом и зоотехническом уровне всех производственных процессов.

3. Высоким уровнем механизации сельскохозяйственных процессов с широким использованием средств производства собственных и МТС.

Методы, с помощью которых достигнуты успехи в передовых колхозах, доступны и для отстающих, обладающих колоссальными резервами и неиспользованными возможностями. Для использования этих резервов необходимо, прежде всего, рационально использовать все земельные угодия на базе ирригационного освоения, более широко внедрить в колхозы технические культуры, добиться комплексного развития хозяйства в целом, повысить производительность труда.

Осуществление всех этих мероприятий, требующих больших затрат труда, в сжатые сроки возможно лишь при максимальном внедрении механизации в сельское хозяйство на базе электрификации сельскохозяйственных процессов производства.

Перспективы развития колхозов Калининского района в этом отношении весьма велики.

ГЛАВА VII

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КОЛХОЗОВ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА

Придавая большое значение техническим культурам в дальнейшем развитии народного хозяйства и учитывая их значение в деле подъема экономической мощи колхозов, партия и правительство поставили перед Фрунзенской областью Киргизии, в том числе и Калининским районом, задачу дальнейшего более широкого внедрения в колхозы таких культур, как хлопок, кендирь, махорка и совершенно новой для Киргизии культуры — джута. Для расширения посевов указанных культур в период с 1951 по 1960 гг. в Калининском районе будут развернуты большие работы по переустройству существующих и строительству новых водохозяйственных объектов. За счет переустройства и мощения крупных каналов горных систем, устройства водохранилищ, строительства Большого Чуйского Канала и Оргокойского водохранилища и перехода на новую систему орошения, поливная площадь Калининского района увеличится на 16380 га, т. е. на 91% по сравнению с современной площадью

¹ В. И. Ленин, сочинения, т. XXII, изд. 4, стр. 28, 29.

орошаемых земель. Большой эффект в расширении орошения можно также ожидать от закладки шахтных и трубчатых колодцев.

При разработке перспектив развития комплексного хозяйства колхозов Калининского района на 1960 г. мы положили в основу директивные указания партии и правительства о размещении новых технических культур на территориях наиболее благоприятных в почвенно-климатическом отношении для произрастания тех или иных культур.

Для этой цели после определения трансформации земельных угодий, были определены зоны специализации технических культур и составлены проекты севооборотов, определяющих размещение посевных площадей по культурам в пределах каждой зоны.

Учитывая опыт передовых колхозов и то обстоятельство, что из года в год должна будет повышаться культура земледелия, была определена перспективная урожайность на 1960 г. по отдельным культурам и на этой основе сделан расчет выхода валовой продукции растениеводства по колхозам района.

Размещение земельных угодий в целях наиболее рационального их использования дало возможность определить кормовую базу для всемерного развития животноводства и примерно рассчитать его продуктивность. Предусмотрено также развитие и других отраслей колхозного производства.

При разработке перспектив развития сельского хозяйства Калининского района мы исходили также из необходимости максимально эффективного использования рабочей силы колхозов в течение всех времен года, как одного из условий умножения общественного богатства колхозов и повышения благосостояния колхозников.

При общем увеличении площадей посева, резко изменится состав сельскохозяйственных культур. Если до 1950 года единственной технической культурой в районе являлась сахарная свекла, то в будущем, наряду с ростом площадей под этой культурой, в колхозах будут возделываться на больших площадях хлопчатник, джут и конопля. Почти в 5 раз увеличатся площади под кормовыми культурами, в 3 раза под овоще-бахчевыми и картофелем, почти в 5 раз увеличится площадь под многолетними насаждениями.

Увеличение площади посевов кормовых культур и сеяных трав, создание на значительных площадях искусственных сенокосов и улучшение естественных лугов и пастбищ, послужит большим стимулом для дальнейшего развития колхозного общественного животноводства.

Одновременно с ростом поголовья скота колхозное животноводство претерпит сильное изменение. Основная часть крупного рогатого скота будет переведена на стойловое и летнее лагерное содержание.

На стойловом и лагерном содержании будет значительная часть конского поголовья (рабочие лошади, жеребцы производители, матки и жеребята). Молодняк крупного рогатого скота и гулевые лошади должны быть переведены на полустойловое содержание с выпасом лишь в весенне-осенне-летнее время на участках лугопастбищного севооборота в предгорной и горной части района и в долине Сусамыр. Тонкорунное и полутонкорунное овцеводство также должно быть переведено на полустойловое содержание с выпасом в летнее и осеннее время в долине Сусамыр.

Рост колхозного производства обеспечит значительное увеличение денежных и натуральных доходов колхозов и колхозников. Даже самые приближенные расчеты показывают, что по сравнению с 1948—49 гг. денежные доходы колхозов к 1960 г. возрастут не менее чем в три раза.

Расширение объемов основного производства на высоком агротехническом уровне, создание в колхозах новых видов производства (переработка сельхозпродукции) и большой размах строительных работ потребуют значительных затрат рабочей силы. Недостаток рабочей силы в большинстве колхозов Калининского района выдвигает в качестве важнейшей задачи механизацию и электрификацию процессов сельскохозяйственного производства с использованием в качестве дешевого источника водной энергии.

Только при внедрении полной механизации основных процессов сельскохозяйственного производства колхозы смогут выполнить намеченные планы нового освоения больших площадей под технические культуры и осуществить подъем отдельных отраслей сельского хозяйства.

К 1960 г. в колхозах Калининского района должны быть охвачены электрификацией 90% всех работ по обработке почвы, от 60 до 90% работ по междурядной обработке пропашных культур, 60% площади посева хлопчатника, 90% плана посева сахарной свеклы, джута и конопли.

К строительству одной из наиболее крупных местных энергосистем Фрунзенской области, которая должна будет обслуживать и Калининский район, уже приступили в 1950 году.

Согласно схеме, энергосистема Фрунзенской области объединяет в себе 27 гидроэлектростанций общей мощностью 11546 киловатт и будет обеспечивать сельскохозяйственных потребителей пяти западных районов области. Район действия энергосистемы охватывает земли 102 существующих колхозов с общей площадью 360 тысяч гектаров и двух крупных совхозов. В зоне обслуживания системы расположены 4 районных центра, 3 рабочих поселка, 6 машинно-тракторных станций и машинно-тракторных мастерских, 3 сахарных завода, фабрика фетровых изделий, пивоваренный и спиртовой заводы, ремонтно-механический завод и ряд других предприятий.

Широкое применение электричества в сельскохозяйственном производстве в колхозах Калининского района даст значительный экономический эффект, выраженный в экономии 262,5 тысяч человеко-дней, 150,7 тысяч конедней и 3877,3 тонн различного топлива в год.

Конкретной иллюстрацией того, что широкое внедрение электрификации является могучим фактором роста колхозного и совхозного производства, создания изобилия продуктов, необходимых для перехода к высшей стадии социализма—коммунизму, является разработанный нами перспективный план развития сельского хозяйства на период 1949—1955 гг. по колхозу им. Н. К. Крупской. Колхоз им. Крупской пока единственный в районе имеет собственную гидроэлектростанцию мощностью 200 квт и уже в настоящее время электрифицировал такие процессы производства, как автопоение, дойку коров, стрижку и подогрев воды для купки овец, молотьбу, подсобные мастерские; много энергии отпускается на бытовые нужды колхозников.

Перспективный план разработан с учетом максимального внедрения электроэнергии в процессы сельскохозяйственного производства. В результате осуществления перспективного плана развития колхоза им. Крупской может быть достигнуто значительное увеличение размеров валовой продукции на душу населения. Так наряду с абсолютным ростом населения, размер валовой продукции на душу населения возрастет в 1955 г. более чем в три раза.

Одним из важнейших мероприятий, обеспечивающих осуществление плана перспективного развития сельского хозяйства Калининского района и преодоления различия в уровне экономического развития колхозов является укрупнение мелких колхозов.

Для десятков тысяч колхозов Советского Союза, в том числе и колхозов Калининского района, оно создает благоприятнейшие условия подготовки их перехода к высшей форме колхозного движения—к коммуне.

Укрупнение мелких колхозов является прогрессивным мероприятием большого государственного значения.

К сожалению, в настоящей работе, ввиду краткого срока существования укрупненных колхозов в Калининском районе, мы не имеем возможности проанализировать их хозяйственную деятельность и показать экономическую эффективность, полученную колхозами в результате укрупнения. Эта очень важная и благодарная задача требует специального изучения и ей будет уделено особое внимание.

* * *

Огромны потенциальные ресурсы колхозов Калининского района. Партия и Советское правительство создали все условия

для наиболее полного использования этих ресурсов, для небывалого подъема и расцвета производительных сил сельского хозяйства района.

Главными и решающими звеньями в этом деле являются организационно-хозяйственное укрепление колхозов и быстрейшее ирригационное освоение плодороднейших земель района. Освоение земель района обеспечит развитие разностороннего земледельческого производства и, в первую очередь, расширение посевов технических культур, создаст условия для развития высокопродуктивного животноводства с устойчивой кормовой базой, приведет к рациональному использованию земли, которое является неприменным условием создания изобилия сельскохозяйственных продуктов в нашей стране.

Максимальное внедрение механизации и электрификации в сельскохозяйственное производство, честный и самоотверженный труд всех колхозников Калининского района еще больше укрепят организационно-хозяйственное состояние колхозов.

Калининский район имеет все основания, чтобы завоевать почетное место среди самых передовых районов Киргизии.

Добиться этого—значит быть в авангарде великого строительства коммунизма в нашей стране. К этому должны быть направлены вся энергия, все чаяния и стремления колхозов и колхозников Калининского района.

Ничто не поколеблет уверенности советских людей, руководимых величайшим гением человечества—И. В. Сталиным, в достижении великой цели—построения коммунистического общества, ибо нет такой силы в мире, которая могла бы задержать наше победоносное движение вперед—к коммунизму.

