
**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА КОЛХОЗНОГО
ПРОИЗВОДСТВА — ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК РОСТА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В КОЛХОЗАХ**

(На примерах Толочинского района Витебской области)

Старший преподаватель И. А. БОЙКО

В осуществлении огромных задач, поставленных партией и правительством перед сельским хозяйством, решающее значение принадлежит росту производительности труда в земледелии и животноводстве.

Производительность труда — основа общественного прогресса. Она является самым важным, самым главным для победы нового строя. В. И. Ленин неоднократно указывал, что достижение высшей, чем при капитализме, производительности труда является главным и решающим условием победы нового, коммунистического строя. Суть повышения производительности труда заключается в том, что доля живого труда, затраченного на единицу продукта, уменьшается, а доля прошлого труда увеличивается таким образом, что общая сумма затрат труда уменьшается.

Рост производительности труда определяется многими обстоятельствами. К основным из них относятся: развитие средств труда, улучшение организации производства и труда, совершенствование их методов, обеспечивающих более эффективное использование средств производства, повышение квалификации трудящихся и природные условия. Все эти факторы взаимосвязаны и оказывают свое влияние одновременно, но роль и значение их не одинаковы. Уровень развития средств труда и степень их освоения имеют решающее значение для повышения производительности труда.

В сельском хозяйстве к средствам труда относятся: земля, сельскохозяйственные машины и орудия, двигатели и транспортные средства, рабочий и продуктивный скот, постройки, сооружения и т. д. Совокупность этих средств труда и составляет материально-техническую базу колхозного производства, которая играет огромную роль в развитии экономики артелей. Она определяет техническую вооруженность сельского хозяйства, степень его интенсификации. Ей принадлежит решающая роль в совершенствовании колхозного производства.

Марксизм-ленинизм рассматривает материально-техническую базу в неразрывной связи с системой господствующих производственных отношений. В условиях капитализма, например, частная собственность на средства производства создает непреодолимые препятствия росту и использованию материально-технической базы, обуславливает ее более медленное развитие в сельском хозяйстве по сравнению с промышлен-

ностью. Напротив, при социализме открывается безграничный простор росту и совершенствованию материально-технической базы, ее полному использованию.

В сельском хозяйстве материально-техническая база имеет свои отличительные особенности. Здесь в качестве важнейшего средства производства выступает земля, которая становится орудием производства, и как таковая совершенствуется в процессе труда. В использовании земли, как средства производства, решающая роль принадлежит социально-экономическим условиям. При капитализме господствующие классы превратили землю в средство наживы, в орудие эксплуатации трудящихся масс. В нашей стране земля поставлена на службу всему обществу. Для социализма характерно постоянное улучшение использования земли, улучшение структуры земельных угодий, освоение целинных и залежных земель, что видно на примере Толочинского района.

По государственным актам за 41 колхозом района по состоянию на июнь 1956 года закреплено в бесплатное и вечное пользование 71.621 га земли, что составляет 71% ее количества в районе. В среднем на один колхоз приходится 1.747 га, а на одного колхозника 7,5 га земли, что создает благоприятные условия для ведения крупного колхозного производства.

Структура земель колхозов района, как показывает анализ годовых отчетов, характеризуется сравнительно высоким удельным весом сельскохозяйственных угодий, пахотных земель, в том числе пашни. Так, сельскохозяйственные угодья в общей площади земель колхозов составляют 81,77%, пахотные земли и пашня — соответственно 56,64% и 50,48%. На каждые 100 га пашни приходится лишь 49 га естественных кормовых угодий, что является показателем интенсивного использования земли.

В колхозах района имеется 1.624 га перелогов и залежей. Это земли, которые в основном заросли кустарником и выпали из сельскохозяйственного пользования в период войны 1941—1945 гг. Вместе с болотами, вырубками и гарями эти земли служат реальным источником расширения посевных площадей колхозов.

Колхозы района накопили богатый опыт по расширению пахотных земель. С 1950 по 1958 год ими осушено 1.721 и освоено 495 га болот и заболоченных земель, поднято и освоено 3.571 га целины и залежей. В результате площадь пашни в колхозах увеличилась на 12,5%. Дальнейшее расширение пахотных земель неразрывно связано с введением правильных севооборотов, для освоения которых колхозы должны к 1960 году распахать: вырубку и гарей — 213 га, болот — 476 га, кустарников — 258 га, заболоченных сенокосов — 1.396 га, а также перелогов и залежи, всего 3.978 га. Выполнение этих работ под силу колхозам. Однако для этого необходимо завезти в район прицепной инвентарь для обработки болотных почв, шире привлекать Сенненскую ММС для проведения мелиоративных работ.

Особенностью землепользования ряда колхозов района является то, что в полях севооборотов имеется большое число небольших пахотных участков, часто неправильной конфигурации. Это затрудняет использование техники, ускоряет ее износ и ведет к увеличению себестоимости продукции. Разбросанность и неправильная конфигурация пахотных участков, при современном оснащении техникой колхозного производства района, может быть устранена в течение одного—двух лет. Колхоз «Советская Белоруссия», например, с помощью Сенненской ММС и Толочинской МТС только с 1955 по 1957 год освоил 127 га пе-

релогов и залежей и успешно ведет осушение болот и заболоченных земель как для посева с/х культур, так и для поверхностной добычи торфа на удобрение.

Проведение мелиоративных работ и освоение залежей и перелогов облегчается для колхозов и тем, что половину расходов по проведению этих работ берет на себя государство.

Колхозы района располагают значительными сенокосными угодьями, в то же время имеют крайне недостаточно выгонов и пастбищ. В среднем на колхоз их приходится лишь 92 гектара. Колхозы им. Димитрова, «XVIII партсъезд» и ряд других сельхозартелей почти не имеют пастбищ и вынуждены использовать для этой цели естественные сенокосы. Возникает необходимость трансформировать 690 га сенокосов в пастбища.

В колхозах 7515 га сенокосов, выгонов и пастбищ, или 42,3%, покрыты кустарниками и используются лишь на 70%. Назрела необходимость очистить эти угодья от кустарников в ближайшие 3—4 года. Для этого колхозы должны ежегодно очищать естественных угодий на 55% больше того количества, которое они очищали в среднем за два последних года. Кроме того, 20% суходольных лугов покрыты кочками, а заливные луга, после спада паводковых вод, часто покрываются мусором, что затрудняет машинную уборку трав. Для применения и повышения производительности сеноуборочных машин очень важно проводить работы по очистке лугов от кочек и мусора.

Назрела необходимость провести в колхозах района инвентаризацию и паспортизацию земельных угодий, дать характеристику участков, их размера, типа почв, характера растительности, возможности применения на участках механической тяги и т. д., составить рекомендации наиболее целесообразного использования этих участков в хозяйстве, что позволит решать важнейшие вопросы организационно-хозяйственного укрепления колхозов, лучшего использования земель.

Функционирование земли, в свою очередь, предполагает наличие целого ряда других средств производства. Марксизм-ленинизм учит, что следует различать основные, решающие средства производства от неосновных, второстепенных. Основные средства производства одновременно являются господствующими, так как при их посредстве выпускается такое количество продуктов, которое определяет их общественную стоимость.

С победой социализма в нашей стране основные средства производства, применяемые в общественном хозяйстве, становятся социалистической собственностью. Однако в отличие от промышленности колхозное производство опирается на сочетание двух форм социалистической собственности: государственной и колхозно-кооперативной, что создает благоприятные условия для развития колхозов.

На первом этапе строительства колхозов партия сохранила основные средства производства в руках государства. В лице МТС была найдена наиболее целесообразная для того времени форма государственной помощи колхозам в укреплении их общественного хозяйства. Представляя собой индустриально материально-техническую базу колхозного строя, МТС сыграли огромную историческую роль в создании и упрочении колхозного строя, в укреплении союза рабочего класса и крестьянства. С помощью МТС государство упрочило социалистические производственные отношения в деревне, создало новые формы организации труда и производства, подготовило кадры, создало предпосылку для мощного развития производительных сил сельского хозяйства. В

последние годы МТС явились большой организующей силой в борьбе за ликвидацию отставания отдельных отраслей колхозного производства, в осуществлении принятых партией решений по вопросам сельского хозяйства.

Через МТС осуществлялся прежде всего технический прогресс в сельском хозяйстве, его перевооружение на базе новой техники. Это хорошо видно на примере Толочинского района, где стоимость основных средств производства МТС и колхозов увеличилась с 13,1 млн. рублей в 1950 году до 55,7 млн. рублей в 1957 году, а стоимость машин и орудий за это время возросла в 9 раз. Приведенные данные ярко иллюстрируют непрерывный рост материально-технической базы колхозов, повышение интенсивности колхозного производства района, так как стоимость машин и орудий, приходящихся на 1 га пашни, непрерывно возрастает. В этой связи уместно привести указания В. И. Ленина, изложенные им в работе «Новые данные о законах развития капитализма в земледелии». Он писал: «Данные о расходах на удобрение и о стоимости орудий и машин служат самым точным статистическим выражением степени интенсификации земледелия»¹.

Решающая роль в техническом прогрессе колхозного производства принадлежит механическим двигателям внутреннего сгорания—тракторам и комбайнам, которые являются энергетической основой социалистического сельского хозяйства. Благодаря заботам партии и правительства, энерговооруженность колхозного производства непрерывно увеличивается. Так, с 1950 по 1957 год тракторный парк района увеличился в 3,1 раза, парк комбайнов в 25,1 раза. В 2,8 раза увеличилось число тракторов, приходящихся на 100 га пашни.

Рост материально-технической базы колхозного производства одновременно сопровождался её качественным изменением. Быстрый технический прогресс социалистической промышленности обеспечивает неуклонное совершенствование техники не только в промышленности, но и в сельском хозяйстве. Старые колесные тракторы уступают место новым пропашным колесным тракторам, а гусеничные с керосиновым двигателем заменяются новыми, более совершенными тракторами с дизельным двигателем, которые в последнее время являются основными машинами, обеспечивающими механизацию процессов в земледелии. В последние годы заново создан парк зерновых комбайнов, специальных комбайнов для уборки льна, картофеля и овощных культур. Значительно повысился удельный вес стоимости сельскохозяйственных машин и орудий в общей стоимости основных средств производства.

Реорганизация МТС и переход к новой форме производственно-технического обслуживания колхозов является важным стимулом дальнейшего совершенствования материально-технической базы колхозного производства. Продажа колхозам тракторов и комбайнов будет осуществляться на строго добровольных началах. Это ставит новые требования перед предприятиями сельскохозяйственного машиностроения, так как их производственная программа будет определяться главным образом объемом и структурой спроса на различные виды и типы машин. Такие условия создают благоприятные предпосылки для конструирования и изготовления наиболее совершенных и экономных машин, отвечающих потребностям колхозного производства в различных зонах страны, способствуют комплексной механизации всего сельскохозяйственного производства, включая и животноводство.

¹ В. И. Ленин. Соч., т. 22, стр. 28—29.

Рост и совершенствование материально-технической базы колхозного производства означает, что продукция сельского хозяйства уже не является плодом труда только крестьянства. В ней всё в большей мере воплощается труд работников социалистической индустрии, занятых производством машин и т. д. На основе увеличения в сельскохозяйственных продуктах доли прошлого труда работников промышленности, овеществленного в современных орудиях производства, увеличивается объем работ и производство в колхозах, повышается производительность труда и снижается себестоимость продукции. В колхозах Толочинского района валовая продукция на 100 га угодий с 1950 по 1957 год увеличилась в 2,2 раза, а производительность труда в 1,9 раза. В 1,5 раза снизилась за эти годы себестоимость продукции. Заметим при этом, что производительность труда в колхозах мы определяем в расчете на одного среднегодового работника, число которых в хозяйстве определяется путем деления общих затрат трудодней на среднегодовую выработку трудодней трудоспособного колхозника.

Решающую роль материально-технической базы в увеличении объема производства, росте производительности труда в колхозах мы покажем еще с помощью группировки колхозов по уровню механизации сельскохозяйственных работ. Причем уровень механизации колхозного производства мы определяем, как отношение механизированной при помощи МТС и колхозов части полевых работ к необходимому объему этих работ в соответствии с требованиями агротехники. Такой подсчет уровня механизации к необходимому объему, по нашему мнению, отражает уровень механизации работ в колхозах наиболее правильно и точно, чем подсчет этого уровня к фактическому объему выполненных работ, т. е. безотносительно к технологии производства.

Таблица 1

Влияние уровня механизации производства на качественные показатели работы колхозов Толочинского района (за период с 1953 по 1957 годы)¹

Группы колхозов	% механизации работ	К-во к-зов в группе	Валовая продукция на 100 га с/х угодий в % к I гр. (в закуп. ценах 1955 г.)			Валовая продукция на 1 среднегодового работника в % к I гр. (в закуп. ценах 1955 г.)		
			в растениеводстве	в животноводстве	в целом по колхозам	в растениеводстве	в животноводстве	в целом по колхозам
I	до 68%	12	100	100	100	100	100	100
II	от 68% до 78%	21	188,6	144,6	146,6	235,3	142,6	153
III	свыше 78%	8	272,8	229,1	251	288	218	248

Рост уровня механизации производственных процессов в колхозах района сопровождается непрерывным увеличением объема продукции и ростом производительности труда. Так, например, за 1953—1957 годы валовая продукция на 100 га угодий выросла во II-й группе колхозов на 46,6%, в III группе — на 151 по сравнению с I группой колхозов, а производительность труда увеличилась во II-й по сравнению с I группой колхозов на 53%, и в III-й группе — на 148%. Вместе с тем, ввиду более низкого уровня механизации животноводства по сравнению с механизацией растениеводства, рост валовой продукции животноводства на

¹ По годовым отчетам колхозов района.

100 га угодий в колхозах высших групп был в среднем на 43,8% ниже, чем в растениеводстве, а производительность труда на 76,3% ниже.

Увеличение валовой продукции и рост производительности труда с повышением уровня механизации колхозного производства объясняется тем, что вместе с ростом механизации растет урожайность с/х культур. Так, урожайность основных культур в колхозах III группы в 1950—1957 годы была выше в среднем в 2,3 раза, чем в колхозах I группы. В то же время рост урожайности был далеко не одинаков и находился в прямой зависимости от уровня механизации той или иной отрасли. В зерновом хозяйстве, где имел место более высокий уровень механизации производственных процессов, урожайность оказалась выше, чем в картофелеводстве и льноводстве, где производственные процессы были менее механизированы.

Высокая эффективность материально-технической базы колхозного производства во многом определяется тем, что она применялась в условиях укрупненных хозяйств. Укрупнение создало благоприятные условия для производительного использования техники и трудовых ресурсов, вызвало большие изменения в экономике и организационной структуре артелей. Оно сопровождалось прежде всего увеличением размеров производства, ростом денежных доходов колхозов.

В Толочинском районе укрупнение колхозов привело к увеличению размеров пашни на один колхоз с 240 га в 1949 году до 900 га в 1957 году, а денежных доходов за эти годы — с 41 тыс. рублей до 1.220 тыс. рублей, т. е. в 30 раз. Колхозы района располагают ныне капитальными сооружениями и постройками, электростанциями и мастерскими, сложными машинами и оборудованием, присущими крупному механизированному производству. Они осушают болота и осваивают новые земли, строят производственные здания, культурно-бытовые учреждения, дороги, водохранилища и т. д.

Таким образом, развиваясь на основе передовой материально-технической базы, сельхозартели района значительно окрепли. Это хорошо видно на примере колхоза «XVIII партсъезд», к которому в 1950 году присоединились две небольшие артели—им. Сталина и «Чырвоны сяг». Несмотря на высокую урожайность с/х культур в 1949 году, как наиболее благоприятном для сельскохозяйственного производства в условиях Белоруссии, валовая продукция на 100 га угодий увеличилась тут в последующие годы (по 1957 год) в 2,6 раза, а производительность труда—в 2,5 раза. В колхозе непрерывно повышается урожайность, растет производство продукции. В 1957 году, например, здесь собрано зерновых в 1,9 раза, льнопродукции—в 5,2, картофеля—в 1,7 раза больше, чем в 1949 году. Производство мяса и молока в 1957 году увеличилось в 5,7 раза, а денежный доход—в 42 раза. Это позволило хозяйству повысить процент отчислений в неделимый фонд, построить десятки типовых производственных помещений: электростанцию, мельницу, ветродвигатель и т. д. Колхоз успешно осуществляет строительство дорог, школ, клубов и детских яслей. Значительно повысилась материальная обеспеченность колхозников. Только деньгами они получают на трудодень по 12—28 рублей.

В условиях непрерывного роста общественного хозяйства колхозов все в большей мере проявлялись отрицательные результаты того состояния, когда на одной и той же земле вели хозяйство два социалистических предприятия—колхоз и МТС. Недостатки двойственности руко-

Водства колхозным производством побуждали практических работников сельского хозяйства искать новые формы взаимоотношений между МТС и колхозами в виде создания комплексных тракторно-полеводческих бригад, совместного планирования работ, создания единого руководства МТС и колхозов. В 1956 году во временное подчинение правлений колхозов им. XX съезда КПСС и «Заветы Ленина» Полоцкая МТС передала по одной тракторной бригаде. Как показала практика, этот опыт дал положительные результаты. После передачи техники МТС колхозам у председателей и бригадиров артелей повысилась ответственность за работу тракторного парка, улучшилось его обслуживание. Во время работы не было случая несвоевременного выделения колхозников для обслуживания тракторных агрегатов, для подвоза воды, горючего и т. д. Полевые работы в этих артелях начинались обычно раньше, чем в соседних колхозах. Распоряжаясь техникой МТС, колхозы получили возможность выполнять машинами те работы, которые наиболее необходимы для хозяйства, не подразделяя их на так называемые «выгодные» и «невыгодные». Машинным способом в таких колхозах заготовлено и вывезено на поля местных удобрений в 1,5 раза больше, чем вывезли тракторные бригады, находившиеся в непосредственном подчинении директора МТС. Неплохо использовалась техника и на других видах работ. Достаточно сказать, что на долю этих двух тракторных бригад приходилось 43% зерна, убранный силами Полоцкой МТС.

Передача тракторных бригад в подчинение колхозов привело к повышению выработки на 15-сильный трактор на 70—80 га по сравнению с другими сельскохозяйственными артелями зоны. Она позволила также сократить обслуживающий персонал и снизить затраты на производство единицы продукции. Себестоимость одного гектара условной пахоты в колхозах, которые имели в своем распоряжении тракторы, составляла лишь 30,6 рубля, в то время, как в остальных артелях зоны она была равна 40,8 рубля.

В результате эффективного использования техники колхозы им. XX съезда КПСС и «Заветы Ленина» провели все работы на более высоком агротехническом уровне и добились повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Так, урожайность зерновых в этих колхозах в 1957 году была в 1,3 раза, а льна-долгунца и картофеля—в 1,2 раза выше, чем в остальных колхозах зоны.

Недостатки двойственного руководства колхозным производством выразились и в том, что государство получало от колхозов в порядке обязательных поставок и закупок более дешевую продукцию, чем в виде натуроплаты за работы МТС. Так, себестоимость одного центнера зерна, полученного в 1957 году от колхозов по натуроплате в МТС района, составляла от 107 до 128 рублей, мяса—803 рубля, молока—211 рублей, т. е. была примерно в 1,6—1,7 раза выше стоимости продукции, заготавливаемой государством в колхозах.

Высокая себестоимость натуроплаты объясняется прежде всего тем, что техника МТС использовалась неполностью. В Толочинской МТС, например, в 1956 году каждый трактор «ХТЗ-7» отработал в среднем лишь 70 дней, в то время, как каждый трактор «ХТЗ-7», принадлежащий колхозам зоны, работал в этом году 135 дней. В Рыдомльской МТС эти показатели соответственно — 60 и 128 дней.

Более высокая себестоимость натуроплаты по сравнению с колхозной продукцией объясняется также большими расходами на содержание административно-управленческого аппарата. Только на заработную плату этой категории работников по МТС Толочинского района было уплачено

в 1957 году около 3 млн. рублей. Кроме того, большие средства направлялись на административно-хозяйственные цели. Помимо этого в МТС района нередко списывались еще пригодные машины или ремонтировалась техника, которая не нуждалась в ремонте, что также приводило к увеличению себестоимости натуроплаты. В МТС района в 1956 году было списано физических тракторов—7, комбайнов—2, автомашин—1. При хорошем уходе и своевременном ремонте многие из этих машин в состоянии были еще работать.

В период, когда достигнуты большие успехи в организационно-хозяйственном укреплении колхозов, а их общественное хозяйство поднялось на более высокую ступень, когда колхозы в состоянии сами производительно использовать технику, производственно-техническое обслуживание артелей через МТС уже не удовлетворяет потребности роста колхозного производства. Оно вступило в противоречие с коренной проблемой внутренней политики партии — повышения производительности труда, начало тормозить развитие производительных сил сельского хозяйства. Возникла необходимость найти новую форму производственно-технического обслуживания колхозов, наиболее отвечающую современному этапу развития колхозного строя. Партия, глубоко изучив вопросы дальнейшего развития колхозного строя и сложившиеся взаимоотношения между МТС и колхозами, пришла к выводу о необходимости и целесообразности перехода к продаже тракторов и других сельскохозяйственных машин непосредственно колхозам. При реорганизации МТС партия исходит не из слабости, а из силы колхозного строя, его крупных успехов, достигнутых при помощи МТС. В этом коренное отличие нынешней постановки вопроса о продаже техники колхозам от тех предложений, которые выдвигались отдельными экономистами несколько лет назад.

Реорганизация МТС и переход к новой, более совершенной форме производственно-технического обслуживания колхозов представляет собой более высокий уровень руководства сельским хозяйством. Теперь государство будет оказывать непосредственное воздействие на колхозное производство путем поставки тракторов, комбайнов и других машин. Ликвидируется отделение основной производительной силы сельского хозяйства — рабочей силы колхозов от основных орудий производства — тракторов и других машин.

Продажа тракторов и других машин колхозам будет способствовать внедрению комплексной механизации во все звенья колхозного производства, созданию стройных систем машин применительно к разным отраслям сельского хозяйства и к тем зональным природным и экономическим условиям, в которых находятся колхозы. Эта мера явится мощным экономическим стимулом в развитии хозяйственного расчета в колхозах, в борьбе за повышение производительности труда, за снижение себестоимости продукции. Она открывает простор дальнейшему развитию производительных сил советской деревни, росту и укреплению колхозно-кооперативной формы социалистической собственности.

Весь вопрос в том, в состоянии ли все колхозы района купить имеющуюся в МТС и необходимую для них технику и производительно ее использовать?

Увеличение денежных доходов в колхозах в последние годы позволяет значительно увеличить отчисления в неделимые фонды. За три последних года в среднем на один колхоз района отчислялось в неделимый фонд 250 тыс. рублей. Стоимость же техники, имеющейся в тракторных бригадах и подлежащей продаже колхозам из МТС района (с учетом амортизации), в среднем на один колхоз составляет 250—275 тыс руб-

лей. Отсюда видно, что колхозы в течение одного года не в состоянии оплатить технику. К вопросу о продаже техники необходимо подходить конкретно, с учетом возможностей каждого хозяйства, его природных и экономических условий.

Более сильные колхозы, которые ежегодно отчисляют в неделимый фонд свыше 350 тыс. рублей, имеют возможность купить нужную им технику и расплатиться за нее полностью уже в 1958 году. Что же касается группы экономически слабых и части средних колхозов, где в неделимые фонды ежегодно отчисляется от 130 до 275 тыс. рублей, то для них необходимо на ближайшие два—три года сохранить старую форму производственно-технического обслуживания.

При продаже техники МТС колхозам необходимо в первую очередь учитывать, сможет ли данное хозяйство производительно использовать приобретенную технику, имеет ли оно подготовленные кадры механизаторов для работы на машинах, достаточно ли квалифицированы руководящие работники артели. Однако вопрос о покупке техники, даже отстающими колхозами, нельзя откладывать на длительное время. Возникает необходимость помочь экономически слабым артелям всемерно использовать внутренние резервы для подъема их общественного хозяйства с тем, чтобы в 1959—1960 годы эти колхозы в состоянии были купить необходимые машины. Это будет способствовать дальнейшему повышению уровня механизации колхозного производства, росту производительности труда колхозников.

В последние годы колхозы района добились повышения механизации основных сельскохозяйственных работ. В 1957 году, например, уровень механизации работ в колхозах достиг по пахоте 92%, боронованию — 89%, культивации—82%, севу зерновых—88,7% и уборке—70%. Однако в производстве зерновых имеется целый ряд процессов, которые остаются еще почти не механизированными. К ним относятся: яровизация семян, весенняя подкормка озимых, обработка зерна на токах, вывозка удобрений и т. д. В 1957 году в колхозах района вывозка навоза была механизирована лишь на 19%, весенняя подкормка зерновых—на 21%. Интересы роста производительности труда настоятельно требуют, чтобы механизация этих процессов была значительно выше. Механизация уборочных работ зерновых культур осуществлялась главным образом за счет комбайнов, сменная выработка которых, как будет показано ниже, за рассматриваемые годы увеличилась незначительно. В результате все еще велики потери зерна при уборке.

Для резкого сокращения потерь зерна, указывается в Директивах XX съезда партии, следует «проводить уборку урожая зерновых колосовых культур не более чем в 10 рабочих дней в европейской части страны»¹. Значит, необходимо повысить сменную выработку комбайнов. В 1956 году, например, при средней сменной выработке на один комбайн в 7,1 га, колосовые культуры в колхозах района убирались машинами МТС и вручную в течение 18 дней, при этом около трети их было убрано с опозданием. Достаточно было повысить сменную выработку комбайнов лишь на 2,3 га, чтобы все колосовые культуры были убраны вовремя, тем самым колхозы избежали бы потерь зерна.

Важным средством в борьбе с потерями зерна является раздельная уборка зерновых колосовых культур. Этот прием уборки хлебов способствует увеличению валовых сборов продукции, повышению производи-

¹ Резолюция XX съезда КПСС. Госполитиздат, 1956 г., стр. 61.

тельности комбайнов и уменьшению трудоемкости послеуборочных работ. Так, колхоз «Заря коммунизма», который в 1956 году с помощью раздельного способа убрал 162 га зерновых, с каждого гектара получил озимой ржи на 1,2 ц, а яровых — на 1,1 ц больше, чем при прямом комбайнировании. Да и зерно, убранное раздельным способом, было суше и чище. В результате колхоз сэкономил 264 трудодня на послеуборочной обработке зерна. Однако способ раздельной уборки колосовых до последнего времени применяется в районе недостаточно. В 1956 году, например, раздельным способом было убрано 45% посевов озимых и 12% яровых колосовых. Лишь немногим больше убрано этим способом в 1957 году. Имеется возможность значительно увеличить раздельную уборку хлебов прежде всего за счет использования жаток, количество которых в колхозах района достаточно для того, чтобы скосить 40—50% зерновых колосовых. Кроме того, возможно жать яровые колосовые косами, которые с помощью простейших приспособлений дают хорошие валки.

Особенно низкий уровень механизации в процессах выращивания кукурузы. В 1957 году сев кукурузы был механизирован лишь на 26,6%, междурядная обработка—на 24,2% и уборка—на 14,5%. Недостаточная механизация возделывания кукурузы является главной причиной низких урожаев этой культуры. Следует отметить, что те хозяйства, которые повышают уровень механизации основных процессов возделывания кукурузы, добиваются высоких урожаев. Примером может служить колхоз «XVIII партсъезд», который в 1955 году, осуществляя механизацию производственных процессов и выполняя агротехнические требования возделывания кукурузы, получил с каждого из 33 га по 309 центнеров силосной массы. Для повышения уровня механизации выращивания кукурузы необходимо завезти в район машины по уходу за этой культурой, а также улучшить использование уже имеющейся техники. Нельзя мириться с тем, что при остром недостатке машин для возделывания кукурузы имеющаяся техника для этой цели используется лишь на 30%.

Комплексная механизация колхозного производства и дальнейший подъем производительности труда в колхозах настоятельно требуют завершения всех процессов механизации как в зерновом, так и во всех остальных отраслях хозяйства. Эта назревшая задача находит свое разрешение в развитии сельскохозяйственного машиностроения в нашей стране, в переходе к новой форме производственно-технического обслуживания колхозов, в их организационно-хозяйственном укреплении. Механизация трудоемких работ будет способствовать дальнейшему развитию трудоемких отраслей колхозного производства, где труд все еще остается в значительной степени немеханизированным, а именно: льноводства, картофелеводства и особенно животноводства.

Механизация возделывания льна в колхозах района достигла 87% только лишь по подготовке почвы и посеву. Уборка же его и расстил почти полностью осуществляются вручную, хотя имеется достаточное количество машин. Успехи же в развитии льноводства в колхозах района объясняются, главным образом, тем, что более полная механизация работ в зерновом хозяйстве позволяет выделить для возделывания льна достаточное количество трудовых ресурсов.

Механизация производства картофеля предполагает применение квадратно-гнездового способа посадки. В колхозах района этим способом в 1954—1955 годы было посажено свыше 69% картофеля¹, что позволило значительно увеличить его производство. Валовые сборы картофеля в эти

¹ Витебский облпартархив, фонд 85, опись 15, дело 7, лист 70.

годы увеличились в среднем в 2,2 раза, по сравнению с 1953 годом. Однако с 1956 года применение квадратно-гнездового способа посадки картофеля вновь сократилось, соответственно снизилась и урожайность этой культуры. Сокращение механизации возделывания картофеля объясняется ухудшением использования техники. В 1956 году, например, дневная выработка картофелесажалок «СКГ-4» составляла 1,9 га, культиваторов — 7,5 га, т. е. эти машины использовались лишь на 30%. Одно лишь повышение выработки этих машин до уровня установленной им нормы позволит повысить механизацию возделывания картофеля в колхозах района более, чем вдвое.

Наиболее отстающим в механизации производственных процессов является животноводство. На этом важном участке по-прежнему преобладает ручной труд. В 1957 году, например, в колхозах района только на 3-х фермах была механизирована подача воды, на 7—внутрифермский транспорт, на 6—переработка сочных кормов и на 19—запарка кормов. Низкий уровень механизации имеет место и в кормопроизводстве.

Для механизации кормодобывания и трудоемких работ на фермах социалистическая промышленность выпускает десятки видов машин, многие из которых покупаются колхозами. Но используются они на местах не полностью. В 1957 году машины по кормодобыванию в колхозах района использовались лишь на 37%. Многие механизмы, предназначенные для облегчения трудоемких работ на фермах, вовсе бездействуют: не установлены или технически неисправны. В колхозе «Ударник» уже три года не используется оборудование для механизации трудоемких работ на фермах на сумму в 200 тыс. рублей¹. Более двух лет бездействует доильная установка в колхозе «XVIII партсъезд».

Для механизации животноводческих ферм колхозов в МТС района были созданы бригады механизаторов. С реорганизацией МТС члены бригад перешли на работу непосредственно в колхозы. Возникает необходимость полностью использовать этих специалистов по своему прямому назначению, привлекая в помощь им колхозников.

Краткий анализ состояния механизации отраслей колхозного производства района за 1950—1957 годы свидетельствует о том, что увеличение объема производства в колхозах и рост производительности труда могут быть достигнуты лишь на основе дальнейшей механизации производственных процессов. Это относится не только к животноводству, где механизация трудоемких процессов только лишь начинается, но и к льноводству, картофелеводству и даже к зерновому хозяйству, в котором достигнут наиболее высокий уровень механизации. Дальнейшее повышение механизации всех отраслей может быть достигнуто как за счет улучшения использования имеющейся в колхозах техники, так и за счет дальнейшего укрепления материально-технической базы колхозов. Покупка тракторов и других сельскохозяйственных машин колхозами открывает для этого огромные возможности.

В деле дальнейшего укрепления материально-технической базы колхозного производства исключительно важное место принадлежит электричеству. В колхозах Толочинского района электрическая энергия применяется главным образом для освещения, молотьбы и вспомогательных работ. С 1954 года она начала применяться и на фермах. Однако до настоящего времени применение электричества в колхозах района крайне ограничено, а имеющиеся мощности используются лишь на 70%. Возникает необходимость в ближайшие годы значительно укрепить энергети-

¹ Витебский облпартархив, фонд 85, опись 9, дело 5, лист 20.

ческую базу колхозов района за счет электрической энергии. Для этого тут имеются большие возможности. Толочинский район расположен сравнительно недалеко от БелГРЭС. При небольших затратах на строительство силовой линии можно использовать электрическую энергию этой станции. Кроме того, в районе имеются водные ресурсы и большие массивы торфяных болот «Усвиж-Бук», которые могут быть использованы для производства электроэнергии.

Очень важным резервом повышения производительности труда в колхозах является улучшение использования машинно-тракторного парка. Вопросу улучшения использования техники, как средству экономии общественного труда, партия и правительство всегда придавали очень важное значение. XX съезд КПСС указал, что необходимо «улучшить использование техники машинно-тракторных станций и совхозов и повысить за пятилетие дневную выработку на трактор и зерновой комбайн не менее чем на 30—35 процентов»¹. В условиях укрупненных колхозов созданы все возможности для полного и эффективного использования техники.

Таблица 2
Использование тракторов и комбайнов в МТС Толочинского района²

Показатели	Годы	
	1950	1957
Среднегодовая выработка на 15-сильный трактор (в га м. п.)	334	337
Процент выполнения плана	96,6	99
Среднесезонная выработка на 15-футовый комбайн . . . (в га м. п.)	263	224
Процент выполнения плана	126	108
Среднесменная выработка на 15-сильн. трактор (в га м. п.)	4,0	3,2
Среднесменная выработка на 15-футовый комбайн (в га м. п.)	4,9	8,3
Отработано тракторосмен и комбайномен в целом (в тыс. шт.)	7,3	47,2

Из таблицы мы видим имеющиеся еще серьезные недостатки в использовании парка тракторов и комбайнов в целом по району. Так, среднегодовая выработка на 15-сильный трактор за рассматриваемые годы увеличилась на 13%, а среднесезонная на 15-футовый комбайн даже сократилась. Причем план работ тракторным парком за ряд лет не выполнялся. Увеличение же общего объема работ в колхозах района за эти годы осуществлено, главным образом, не за счет роста среднесменной выработки тракторов и комбайнов, которая по парку тракторов даже сократилась, а за счет общего увеличения машиномен, отработанных тракторами и комбайнами.

Известно, что повышение сменной нормы выработки на трактор и комбайн является центральной задачей в области улучшения использования техники. Это не только показывает, что работа в колхозах выпол-

¹ Резолюции XX съезда КПСС. Госполитиздат, 1956 г., стр. 64.

² По годовым отчетам МТС района.

няется в срок, но определяет и среднегодовую выработку на трактор и среднесезонную выработку на комбайн, от высоты которых зависит степень выполнения запланированного объема работ в колхозах. Повышение сменной выработки зависит от многих причин, анализ которых позволяет вскрыть резервы повышения использования парка тракторов и комбайнов.

Увеличение сменной выработки на трактор и комбайн неотделимо от внедрения в практику работы механизаторов прогрессивных норм выработки, которые обычно выше средних норм, достигнутых механизаторами в том или ином виде работ. Сентябрьский Пленум ЦК КПСС (1953 г.) потребовал периодического пересмотра норм выработки с тем, «...чтобы организация труда в сельском хозяйстве соответствовала возросшей технике производства и стимулировала работников к повышению производительности труда на машинах и тракторах»¹. В условиях района внедрение прогрессивных норм выработки осуществляется крайне медленно. Так, в 1957 г. лишь 22% тракторов и 36% комбайнов работало с превышением сменных норм выработки, а простои машин были равны примерно 39% рабочего времени. Если принять время простоев тракторов в 1957 году за 100%, то простои из-за технических неисправностей составляли 35,3, из-за отсутствия работ—39,6 и по другим причинам 25,1%. В период, когда техника находится в колхозах создается возможность ликвидировать простои тракторов и комбайнов из-за отсутствия работ, значительно снизить простои по техническим неисправностям и иным причинам что позволит дополнительно выполнить в колхозах района работ примерно на 27.560 га больше, чем в 1957 году.

Очень важной причиной, объясняющей недостаточное использование тракторов и комбайнов в МТС, их простои в период напряжения сельскохозяйственных работ, является двойственность и параллелизм в руководстве работами в колхозах. «А там, где два хозяина, — говорит Н. С. Хрущев, — не может быть хорошего порядка»². Часто в напряженные периоды (во время сева, уборки урожая) между руководством колхозов и МТС, между тракторными и полеводческими бригадами возникали различного рода неувязки. Бывали случаи, когда директора МТС в разгар полевых работ перебрасывали машины из колхоза в колхоз, а также не выполняли ряда работ, мотивируя тем, что это им невыгодно. Так, например, по распоряжению директора Рыдомльской МТС в 1956 году был снят агрегат, осуществляющий посадку картофеля в колхозе «Комбайн», и переброшен в колхоз им. Хрущева. В этом же году Толочинская МТС отказалась очистить участок от кустарников в колхозе «Советская Белоруссия». Нередко требовалось вмешательство райкома партии, чтобы выполнить ту или иную работу в колхозе. Все это приводило к простоям парка тракторов и комбайнов, снижало качество работ и повышало себестоимость продукции. При новой системе производственно-технического обслуживания колхозов механизаторы вольются в семью колхозов и будут работать под руководством председателя колхоза, нести полную ответственность за свой труд, за порученное дело, доводя его до конца. Это окажет воздействие на улучшение использования техники, ликвидирует простои машин.

Для улучшения использования техники на первых порах было бы целесообразно сохранить тракторные бригады в таком же составе, как они скомплектованы в настоящее время. Эти коллективы уже сработа-

¹ О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства. Постановление Пленума ЦК КПСС от 7.IX.53 г. по докладу Н. С. Хрущева. Госполитиздат, 1953 г.; стр: 48:

² Газета «Звезда» 25.I.58 г.

лись. Каждый механизатор хорошо знает свою машину и участок поля, на котором он трудится уже несколько лет. Отсюда следует, что вопросы передачи техники колхозам и трудоустройство механизаторов необходимо решать комплексно. В Сырицкой МТС, к примеру, восьмая бригада в составе 7 трактористов и 4 тракторов обслуживает колхоз им. Энгельса. Вся она необходима колхозу. Поэтому бригаду в полном составе следует направить в эту сельскохозяйственную артель. Впоследствии использование машин в колхозах может и должно принять другие формы, но на первых порах сохранение тракторных бригад в колхозах в том же составе, какими они были в МТС, на наш взгляд, принесет большую пользу.

Для лучшего использования тракторов и других сельскохозяйственных машин очень важно, чтобы не было ослаблено техническое руководство эксплуатацией техники. В колхозе должен быть инженер, под руководством которого технически грамотно осуществлялась бы эксплуатация, технический уход и ремонт парка тракторов и комбайнов. Для оперативности руководства между тракторными бригадами и инженером, а также мастерскими ремонтно-технической станции необходимо установить радиосвязь. Для лучшего использования техники колхозы должны иметь ремонтные мастерские, задача которых — проводить текущий ремонт и периодический осмотр тракторов и комбайнов, ремонт сельскохозяйственных орудий с тем, чтобы ремонтно-технические станции, создаваемые на базе МТС, выполняли только более крупный ремонт машин, а также снабжали колхозы запасными частями, горючим, удобрениями и различными материалами. При ремонтно-технических станциях необходимо иметь передвижные мастерские, резервные машины, а также обменный фонд, что позволит оказывать помощь механизаторам колхозов. Целесообразно также продумать работу походных мастерских, снабжение тракторных бригад необходимыми деталями машин, чтобы трактористы, перейдя в подчинение колхозов, получили возможность работать более производительно. Для обеспечения бесперебойной работы парка тракторов и комбайнов важно сохранить в колхозах круглогодичный ремонт техники, который имел место в МТС.

В результате усиления материальной заинтересованности в работе механизаторов после сентябрьского Пленума ЦК КПСС в МТС района пришло большое количество опытных трактористов и комбайнеров. Число их на одну физическую машину (трактор или комбайн) в 1954 году повысилось до 2 человек. Это незамедлительно сказалось на росте сменной выработки. Однако с 1955 года число механизаторских кадров района вновь начало сокращаться. В 1957 году на одну физическую машину их приходилось уже 1,5 человека. Поэтому, задача укрепления механизаторскими кадрами колхозов района в настоящий период по-прежнему остается актуальной. Она может быть разрешена не только за счет увеличения численного состава трактористов и комбайнеров, но и за счет, главным образом, совмещения профессий механизаторами.

Для укрепления механизаторскими кадрами колхозов необходимо тщательно продумать систему оплаты их труда с тем, чтобы трактористы и комбайнеры получали за свою работу в колхозах не меньше, чем в МТС. В передовых колхозах, в силу высокой оплаты трудодня, эта задача решается проще. Что касается колхозов с недостаточной оплатой трудодня, то следует сохранить за механизаторами получаемый ими в МТС гарантийный минимум оплаты. Для улучшения использования техники необходимо, чтобы был установлен такой

порядок оплаты труда механизаторов, при котором оценка их работы осуществлялась бы, прежде всего, в зависимости от достигнутых результатов, от выращенного урожая. Это будет служить одновременно стимулом для улучшения качества механизированных работ и повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Для повышения сменной выработки очень важно, чтобы перевыполнялись нормы выработки на всех тракторах и комбайнах. Достаточно было Толочинской МТС в 1957 году добиться того, чтобы число трактористов, которые перевыполняли нормы выработки на 28%, по сравнению с другими МТС района, увеличилось, как ее сменная выработка превысила среднюю по району на 7%. Это увеличение сменной выработки на трактор в Толочинской МТС, по сравнению со средней в районе, не пришло само собой, а явилось результатом проведенных организационных мероприятий и, прежде всего, того, что в этой МТС в значительной мере ликвидированы простои тракторов из-за технических неисправностей.

В передовых тракторных бригадах Героя Социалистического Труда т. Бородавко И. М. и т. Яркович А. И. перед началом работ изучаются массивы, подъезды к ним, а также возможности подвоза к агрегатам воды и горючего. Рабочие агрегаты составляются с учетом максимального использования мощности трактора. В тех случаях, когда невозможно полностью загрузить трактор одной машиной или орудием, составляются комбинированные агрегаты с соответствующим подбором прицепных машин. Улучшение использования тракторов в бригадах достигается и за счет повышения скорости передвижения агрегатов в борозде, подмены трактористов на обеденный перерыв, сокращением времени на заправку машин горючим и водой, а также работой механизаторов по часовому графику. Передовые приемы организации труда, применяемые в Толочинской МТС, в полной мере могут быть использованы для улучшения организации труда в колхозах. Широкое применение этих приемов колхозными механизаторами будет способствовать повышению выработки машин, росту производительности труда колхозников.

Наконец, важным резервом для улучшения использования техники является дальнейшее укрупнение колхозов района. Современная материально-техническая база колхозного производства, мощные тракторы, комбайны требуют и крупных земельных массивов. Количество же пашни, принадлежащей на один колхоз в районе, равно в среднем 900 га. В 10-ти колхозов, что составляет около 25% их общего количества, размеры пашни на один колхоз даже меньше 700 га. Ясно, что такие размеры пашни, при небольших пахотных участках в полях севооборотов, в известной мере создают препятствие эффективному использованию техники. Возникает необходимость укрупнить ряд колхозов района. Это будет способствовать, кроме того, более полному использованию всех преимуществ крупного производства в пользовании землей.

Из вышеизложенного вытекает огромное значение материально-технической базы колхозного производства для увеличения объема сельскохозяйственной продукции, повышения производительности труда в колхозах. Неуклонный рост и совершенствование материально-технической базы колхозного производства, осуществляемый на основе мощной социалистической индустрии, сопровождается увеличением объема работ в колхозах, повышением уровня механизации производственных процессов, что приводит к увеличению выхода сельскохозяйственной продукции, получаемой с единицы земельной площади, при наименьших затратах труда и средств на единицу продукции. Этим же целям служит и улучшение использования техники.