

# СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КРУПНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

***В.П. ТУР,***

*кандидат экономических наук, профессор,*

***С.В. РАДИОНОВА,***

*старший преподаватель, Уральская ГСХА, г. Екатеринбург*

***Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, сельхозугодия, поголовье скота, урожайность, продуктивность, интенсивные технологии, инновации, материально-технические ресурсы.***

Реализация принятых в последние годы нормативных документов: приоритетного национального проекта по раз-

витию АПК, Федерального закона «О развитии сельского хозяйства», Государственной программы развития сельско-



***The agricultural organizations, agricultural lands, cattle livestock, productivity, efficiency, intensive technologies, innovation, material and technical resources.***

го хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы во многом зависит от деятельности крупных сельскохозяйственных организаций.

В Свердловской области в 2007 году по отношению к 2006 году валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств уменьшилась на 3,5%, в том числе в растениеводстве - на 5,2%, в животноводстве - на 1,3%. В сельскохозяйственных организациях темпы снижения данных показателей несколько ниже: по всей валовой продукции они составили 1,3%, в том числе по растениеводству - 12,9%. По животноводству рост валовой продукции составил 2,3%.

В 2007 году сложилась следующая структура валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств: сельскохозяйственные организации - 46,4%, хозяйства населения - 50,2%, крестьянские (фермерские) хозяйства - 3,4%, в том числе по продукции растениеводства соответственно 21,6; 74,3; 4,1%, по продукции животноводства - 68,6; 28,6; 2,8%. За последние пять лет (2003-2007 годы) посевная площадь уменьшилась на 182 тыс. га, в том числе под зерновыми культурами - на 12 тыс. га, под картофелем - на 11 тыс. га, под овощами открытого грунта - на 2 тыс. га.

Валовой сбор зерновых культур уменьшился с 665 до 583 тыс. т, то есть на 12,3%, картофеля - на 187 тыс. т, овощей открытого грунта - увеличился на 21 тыс. т. Сокращение валового производства продукции обусловлено не только уменьшением посевных площадей, но и снижением урожайности зерновых культур с 15 до 13,2 ц/га, картофеля - со 140 до 135 ц/га. По овощам открытого грунта урожайность возросла со 185 до 239 ц/га, что положительно сказалось на росте валового производства.

В развитии животноводства в области сложилась отрицательная тенденция по поголовью крупного рогатого скота, которое уменьшилось за пять лет на 134 тыс. гол. (31%), в том числе коров - на 71 тыс. гол. (34,8%). Поголовье овец и коз также сократилось на 19 тыс. гол. (20,4%). Поголовье свиней возросло на 13 тыс. гол. (7%).

Уменьшение поголовья коров обусловило снижение его валового производства на 80 тыс. т несмотря на повышение среднегодового удоя молока на 913 кг (с 3295 до 4203 кг), то есть на 27,7%. Продукция выращивания крупного рогатого скота сократилась за пять лет с 37,4 до 29,4 тыс. т, то есть на 8 тыс. т (21,4%), свиней - с 23,1 до 22 тыс. т (9,6%), овец и коз - с 1,8 до 1,6 тыс. т (11,2%). Продукция выращивания птицы возросла с 53,5 до 72,8 тыс. т, то есть прирост составил 19,3 тыс. т (36,1%).

Как положительный факт следует отметить среднегодовой прирост крупного рогатого скота с 464 до 511 г (10,1%), свиней - с 210 до 280 г (33,3%).

Среднесуточный прирост бройлеров составил 45,4 г, следовательно, продукция выращивания птицы возросла в основном за счет высокой продуктивности бройлеров на птицефабриках мясного направления.

В 2007 году из 217 сельскохозяйственных организаций 48 были убыточными, то есть 22,1%. Это почти на 35 процентных пунктов меньше против 2002 года, когда 57% сельскохозяйственных организаций были убыточными.

По всем сельскохозяйственным организациям в 2007 году было получено 1538,7 млн руб. балансовой прибыли против 402,6 млн руб. в 2002 году.

Рост прибыли обусловлен повышением цены продаж за тонну: зерна - с 1663 до 3800 руб. (в 2,28 раза), картофеля - с 3717 до 5481 руб. (в 1,47 раза), овощей открытого грунта - с 6365 до 9724 руб. (в 1,53 раза), молока - с 5183 до 9284 руб. (в 1,9 раза), яиц - с 1118 до 1914 руб. за 1000 шт. (в 1,71 раза), по скоту и птице всех видов в живом весе - с 29533 до 51347 руб. (в 1,74 раза). При этом такой рост цен произошел без учета дотаций и компенсаций.

Уровень рентабельности с учетом дотаций и компенсаций возрос с 11,5 до 13%, в том числе по продукции растениеводства - с 21,6 до 41,9%, по продукции животноводства - с 10,3 до 11,2%.

Уровень рентабельности мог быть более высоким, если бы не было большего роста себестоимости продукции. Так, производственная себестоимость 1 ц зерна в сельхозорганизациях увеличилась со 169 до 359 руб. (в 2,12 раза), картофеля - с 224 до 358 руб. (в 1,6 раза), овощей - с 231 до 329 (в 1,42 раза), молока - с 403 до 762 руб. (в 1,9 раза), привеса крупного рогатого скота - с 3772 до 7423 руб. (в 1,97 раза), привеса свиней - с 3590 до 5193 руб. (в 1,48 раза), привеса птицы - с 2278 до 3589 руб. (в 1,6 раза), яиц - с 902 до 1686 руб. за 1000 шт. (в 1,87 раза).

Повышению рентабельности продукции, особенно молока, способствовало получение субсидий из федерального и областного бюджетов на сумму 1020804 тыс. руб. Их удельный вес в чистой прибыли составляет 66%.

Кафедра экономики АПК и менеджмента им. профессора М.П. Дормидонтова обобщает ежегодно опыт работы крупных сельхозорганизаций по эффективности производства отдельных видов продукции и в целом по предприятию.

Процесс производства в сельском хозяйстве многогранен. Он зависит от природных условий, уровня управления и хозяйствования, обеспеченности материально-техническими ресурсами, квалификации кадров, социально-бытовых условий работников и других факторов.

В связи с принятием приоритетного национального проекта по развитию АПК, закона о развитии сельского хозяйства и Государственной программы развития сельского хозяйства на 2008-2012 годы

в 2006-2007 годах сельхозпредприятия активизировали свою деятельность по достижению более высоких производственных и экономических показателей.

Колхоз "Россия" Ирбитского района (в 2008 году переименован в СПК "Килачевское") имеет площадь сельхозугодий 11540 га, из них пашни - 7529 га. Содержится 5727 голов крупного рогатого скота, в том числе коров - 2013, свиней - 3030 голов. В 2007 году предприятие получило чистой прибыли 105,5 млн руб. Уровень рентабельности составил 58%. Предприятие устойчиво рентабельное. Благодаря высокой культуре земледелия, применению достаточных доз минеральных удобрений, возделыванию высокоурожайных районированных сортов пшеницы и ячменя на предприятии получают высокие урожаи зерновых культур (30-42 ц/га) и картофеля (305-380 ц/га). Большое внимание уделяется созданию прочной кормовой базы, сбалансированности рационов кормления животных, что обуславливает получение высокой их продуктивности. В 2006-2007 годах среднегодовой удой молока от одной коровы составил 7000-7300 кг, среднесуточный прирост крупного рогатого скота на выращивании и откорме - 750-770 г, прирост свиней - 420-440 г. Данные показатели значительно превышают среднеобластные: по удою молока - на 73%, среднесуточному приросту крупного рогатого скота - на 50,6%, свиней - на 57%.

При реализации отдельных видов продукции получены весьма неодинаковые результаты. Так, прибыль от реализации зерна выросла с 3966 тыс. руб. до 9239 тыс. руб. (в 2,3 раза). От реализации молока прибыль уменьшилась на 10,6 млн руб. в связи с тем, что коммерческая себестоимость растет более высокими темпами, чем цена реализации. По этой же причине продажа крупного рогатого скота из рентабельной (5,1%) превратилась в убыточную (-6,9%). При реализации свиней резко снизилась рентабельность (с 57 до 1,9%).

Предприятие усиливает свою деятельность по изысканию резервов более эффективного использования материально-технических и финансовых ресурсов, разработало программу развития предприятия до 2012 года. В программе предусматривается достичь роста прибыли более чем 50 млн руб. только за счет повышения эффективности производства молока.

ЗАО "АПК "Белореченский" Белоярского района. Площадь сельхозугодий составляет 6,6 тыс. га, из них пашни - 6,4 тыс. га. В 2007 году предприятие получило чистой прибыли 43956 тыс. руб. Уровень рентабельности по всей деятельности - 19,4%, в том числе при продаже картофеля уровень рентабельности составил 43,4%, овощей открытого грунта - 21,7%, молока - 7,5%, зерна - 13%.

В 2007 году в сравнении с 2006 годом возросла коммерческая себестои-

мость 1 ц картофеля на 3,6%; овощей открытого грунта - на 12,6; молока - на 13; цена реализации картофеля - на 25; овощей открытого грунта - на 7; молока - на 8,2%. Уровень рентабельности при продаже картофеля составил в 2007 году 43,4%; овощей открытого грунта - 21,7; молока - 7,5.

На предприятии получили высокий урожай картофеля (334 ц/га) и овощей открытого грунта (295 ц/га). Этому способствуют интенсивные технологии при их возделывании, применение высокоурожайных сортов картофеля и овощей, оптимальные дозы внесения минеральных удобрений.

На предприятии также развито животноводство. Всего содержится крупного рогатого скота 2183 гол., в том числе коров - 1029 гол. В 2007 году удой на одну среднегодовую корову составил 6508 кг, среднесуточный прирост крупного рогатого скота - 669 г. Однако сложившийся диспаритет цен между сельским хозяйством и промышленностью обусловил опережение коммерческой себестоимости над ценой продажи продукции, в результате чего уровень рентабельности молока снизился с 12,8 до 7,5%. При реализации крупного рогатого скота в живой массе возросла убыточность с 35,6 до 55,9%.

В перспективе планируется добиться роста продуктивности животных, уменьшить себестоимость продукции за счет более экономного использования материально-технических ресурсов. Это позволит предприятию при равных условиях хозяйствования обеспечить прирост рентабельности по всем видам продукции.

Повышение эффективности использования материально-технических ресурсов в СХПК "Первоуральский" Свердловской области. СХПК "Первоуральский" специализируется на производстве молока. Дополнительными отраслями являются: в растениеводстве - производство овощей, в животноводстве - выращивание крупного рогатого скота.

В СХПК "Первоуральский" имеется 6590 га сельхозугодий, в том числе 4189 га пашни, содержится 2241 гол. крупного рогатого скота, в том числе 880 гол. коров. В 2007 году урожайность зерновых составила 14,1 ц/га. Из-за неблагоприятных погодных условий она была ниже на 9,4 ц/га, чем в 2006 году. По этой же причине снизилась урожайность картофеля на 45 ц/га (2006 год - 181 ц/га, 2007 год - 136 ц/га). Среднегодовой удой молока на одну корову получен достаточно высокий - почти 5500 кг. Среднесуточный прирост молодняка крупного рогатого скота - 594 г, что превышает среднеобластные показатели соответственно на 30,7 и 16,2%.

Несмотря на положительные тенденции в использовании биологических ресурсов (земли и животных) финансовые результаты в 2007 году по сравнению с 2006 годом ухудшились: прибыль без дотаций уменьшилась на 5560 тыс. руб.,

с дотациями - на 372 тыс. руб., уровень рентабельности сократился с 5,3 до 0,94% без дотаций, с 10,67 до 7,31% - с дотациями. Следует отметить, что сумма дотаций за два года возросла на 1,8 млн руб. Однако ее увеличение не позволило предприятию улучшить финансовое положение из-за отставания цен реализации продукции от роста ее себестоимости.

Рост себестоимости продукции в значительной мере зависит от эффективного использования материально-технических ресурсов, в том числе и основных производственных фондов.

На предприятии произошло увеличение основных средств почти на 20%. Из них машин и оборудования - на 56, транспортных средств - на 35, продуктивного скота - на 40%. Следовательно, более высокими темпами увеличиваются активные средства производства. Всего за анализируемый период капитальных вложений было сделано на сумму более 60 млн руб., из них на машины и оборудование - почти 31 млн руб. За счет фонда поддержки госпредприятий (непрограммные субсидии) за рассматриваемый период предприятием было получено субсидий 7,1 млн руб. За счет собственных средств было приобретено машин и оборудования за три года на сумму 23,7 млн руб. Возросли фондообеспеченность и фондовооруженность. Выработка на один физический трактор увеличилась на 17%. На работу тракторного парка негативное влияние оказывают простои по организационным причинам (33 дня). Это приводит к растягиванию сроков важнейших агротехнических работ и к еще большему потере урожая и увеличению себестоимости продукции. Себестоимость условного эталонного гектара возросла на 63% в основном за счет старения техники, которой требуется ремонт и, соответственно, запасные части, и удорожания других материально-технических ресурсов.

Количество комбайнов увеличилось на 5 единиц. Произошло значительное увеличение дневной выработки на один комбайн (на 6%), при этом сезонная выработка уменьшилась почти на 16%.

Отрицательным является тот факт, что снижается коэффициент использования автомашин в работе, то есть машины простаивают и не зарабатывают себе на ремонт, тем самым их содержание становится более затратным. Среднее расстояние перевозок увеличилось на 32%. Выработка на одну машину в год снизилась на 48%. Себестоимость тонно-километра увеличилась почти на 92%.

Оборотные средства наряду с основными являются важнейшим фактором производства. Общая стоимость оборотных средств возросла на 43%. Важнейшими составляющими оборотных средств отрасли растениеводства являются семена, посадочный материал, удобрения и го-

рюче-смазочные материалы.

В СХПК "Первоуральский" не допускается применение семян всхожестью менее 70%. По пшенице всхожесть составляет 85% и выше. Хуже ситуация складывается в отношении ячменя (около 75%) и овса (81%), поэтому в перспективе чтобы уменьшить расходы на семена на 1 га, необходимо увеличить всхожесть семян до 90%.

Для роста урожайности и качества получаемой продукции необходимо также использовать удобрения в достаточном количестве и необходимом их соотношении между азотом, фосфором и калием.

Использование минеральных удобрений, таких как аммиачная селитра, на предприятии уменьшилось в 2007 году в 5 раз. Диаммофоску не стали применять вообще. Расход нитроаммофоски вырос лишь на 7%. Цена 1 ц аммиачной селитры и нитроаммофоски выросла в 2 раза. Затраты на удобрения увеличились на 45%.

Своевременные поставки ГСМ также помогают сохранить урожай. То есть проведение важнейших агротехнических мероприятий в оптимальные сроки способствует лучшему росту и вызреванию сельскохозяйственных культур. При этом уборка также должна проводиться вовремя, что уменьшает потери урожая. Расход ГСМ на условный эталонный гектар сократился на 42% в 2007 году к уровню 2006 года.

Анализ показал, что на эффективность использования материально-технических ресурсов во многом влияет их удорожание. За два года стоимость трактора МТЗ-82 возросла на 22%, зерноуборочного комбайна "Нива-Эффект" - на 41,38%, грузового автомобиля - на 32,5% бензина - на 13%, дизельного топлива - на 17%. Их удорожание отрицательно сказалось на себестоимости единицы работ и продукции.

Эффективность использования основных средств зависит от квалификации кадров работников. Из трактористов-комбайнеров и водителей автомобилей 88% имеют 1-й, 2-й класс и их стаж свыше 5 лет. То есть кадры механизаторов достаточно квалифицированы и стабильны.

Квалификация работников животноводства недостаточно высокая, так как только 24 человека (38%) имеют 1-й класс. 2-й класс имеют 15 человек или 24%. Неквалифицированных работников - 24 человека (38%). Из-за низкой оплаты труда и непривлекательности данных специальностей возрастной состав работников животноводства является высоким. Среднемесячная заработная плата работников растениеводства и животноводства составляет свыше 10 тыс. руб. (в среднем по области - 8,3 тыс. руб.).

На перспективу спроектирован план по снижению себестоимости условного эталонного гектара. Рассчитано, что себестоимость условного эталонного гек-

тара можно уменьшить почти на 19% за счет увеличения выработки на один физический трактор и ликвидации простоев по организационным причинам. По грузовым автомобилям можно сократить себестоимость тонно-километра почти на 18% за счет увеличения коэффициента использования пробега с грузом до 0,65; увеличения выработки на один автомобиль на 22%. Улучшение использования МТП в перспективе будет способствовать снижению себестоимости продукции и увеличению доходов предприятия.

Эффективность применения интенсивных технологий при возделывании зерновых культур в ГУП "СО "Сухоложский" Сухоложского района Свердловской области. ГУП "СО "Сухоложский" сформировался в январе 1964 года. Это крупное многопрофильное сельскохозяйственное предприятие, специализирующееся на производстве молока, мяса говядины и свинины.

За предприятием закреплено 11618 га земли, в том числе сельхозугодий - 7642 га, пашни - 6232 га. В структуре посевных площадей зерновые и зернобобовые занимают 63-65%. За последние три года площадь зерновых увеличилась на 300 га. Урожайность зерновых в 2007 году к 2005 году уменьшилась на 5,5 ц/га. Это произошло из-за неблагоприятных природных условий, что повлекло снижение их валового сбора. Из кормовых культур наибольший удельный вес занимают многолетние травы на зеленый корм (их урожайность в 2007 году составила 122 ц/га), на сено - 22,6 ц/га, на семена - 2 ц/га.

В ГУП "СО "Сухоложский" при возделывании зерновых культур по интенсивной технологии применяются органические и минеральные удобрения. Минеральное питание - основной наиболее доступный для регулирования фактор формирования урожая. Динамика внесения удобрений под зерновые культуры на предприятии в 2007 году свидетельствует о том, что в совхозе удобряется около 50% посевной площади. Расчеты показали, что каждый центнер минеральных удобрений обеспечивает прибавку урожая 3 ц на 1 га или 2327,4 руб. Экономический эффект составил 2003,4 руб. по стоимости дополнительной продукции. Окупаемость затрат - 1,3 руб., что говорит о том, что на каждый дополнительный рубль, затраченный на внесение минеральных удобрений, получили валовой продукции на 1 руб. 30 коп. Применение удобрений обеспечивает высокую эффективность, так как их последствие будет в течение 3-5 лет.

На предприятии возделывают 2 сорта пшеницы (Иргина, Ирень) и 2 сорта ячменя (Ача, Эколог). Более высокоурожайным сортом пшеницы является Ирень, урожайность которой на 2,3 ц/га выше, чем сорта Иргина. В стоимостном выражении с каждого гектара получено дополнительной продукции на 991 руб. В связи с более высокой урожайно-

стью себестоимость 1 ц пшеницы сорта Ирень меньше на 11 руб. Это обеспечивает прирост чистого дохода с 1 га на 477 руб. и уровня рентабельности - с 24 до 28%. А более высокоурожайный сорт ячменя Эколог обеспечил прирост урожайности 3,4 ц/га. В стоимостном выражении с каждого гектара получено дополнительно продукции на 1472 руб. При росте затрат на 1 га на 38 руб. себестоимость 1 ц ячменя уменьшилась с 344 до 333 руб. Это обеспечивает прирост чистого дохода с 1 га на 661 руб. и уровня рентабельности - с 26 до 30%.

Себестоимость зерна за три года возросла с 223,2 до 344,1 руб., в том числе затраты на оплату труда - на 23 руб., на семена - на 11,6 руб., на удобрения - на 10,7 руб. Наибольшими темпами увеличились затраты на содержание основных средств - на 35,3 руб. или почти на 50%. Рост этих затрат можно объяснить удорожанием материально-технических ресурсов, поставляемых селу, особенно ГСМ, и применением более дорогостоящих основных средств (тракторов, зерноуборочных комбайнов). Конечный результат от продаж во многом зависит от каналов реализации. Основная часть зерна - свыше 90% - реализуется разным предприятиям по договорам, небольшая часть зерна - 89 ц - реализуется работникам предприятия. Поскольку предприятие молочно-мясного направления, 45-53 тыс. ц используется на корм животным. На семена расходуется 12-14 тыс. ц. Анализ реализации зерна за последние три года показал, что в 2007 году по отношению к 2005 году объем продаж возрос на 14,6%. Цена реализации зерна в этом периоде увеличилась на 72,5, а коммерческая себестоимость - на 74,2%. Поскольку темпы роста себестоимости опередили темпы роста цен, уровень рентабельности в 2007 году по отношению к 2005 году уменьшился на 0,9 процентных пункта. Однако в целом прибыль возросла на 77,7% из-за роста объемов продаж.

Сравнительные показатели эффективности производства зерна на предприятии, в районе и области свидетельствуют, что урожайность зерновых в 2007 году была выше, чем в среднем по району и области, на 5 ц. Практически при одинаковых затратах труда коммерческая себестоимость на предприятии выше, чем по району, на 7,1%. По сравнению с областью - на 11%.

Цена продажи на предприятии также выше, чем цена по району, на 11,6%. На 11,1% - по отношению к цене по области. Однако в связи с более высокой себестоимостью уровень рентабельности зерна ниже, чем в среднем по району, почти на 18, чем в среднем по области, почти на 26 процентных пунктов.

Анализ современного состояния зернового производства и применение интенсивных технологий позволили разработать программу развития зернового производства и увеличения доходов. В данной программе предусматривает-

ся оставить посевную площадь на уровне 2007 года, но предполагается повысить урожайность зерновых культур за счет сокращения потерь при уборке на 7-10%. Это позволит обеспечить прибавку урожая на 1,5-2,1 ц/га. И по максимальному варианту предусматривается внедрить более высокоурожайные сорта, что даст возможность к 2010 году увеличить урожайность на 5 ц/га к средней урожайности за последние три года и получить 21 ц/га. А к 2012 году планируется повысить урожайность на 6,6 ц/га. Цену реализации планируется довести до 450 руб. за 1 ц в первом варианте и до 470 руб. за 1 ц - во втором, ориентируясь на предприятия-конкуренты.

При реализации зерна по первому варианту прирост прибыли по сравнению с фактической прибылью составит более 2 млн руб., во втором варианте - 4,0 млн руб. В конечном итоге при повышении урожайности, уровня товарности и цены реализации можно добиться значительного увеличения прибыли, что может стать толчком для более успешного развития предприятия в целом.

Инновации и их влияние на эффективность производства продукции птицеводства в СПК "Птицесовхоз "Скатинский". Птицесовхоз "Скатинский" является одним из передовых хозяйств в Камышловском районе. Финансовое положение хозяйства стабильное. Однако в хозяйстве еще крайне мало новой высокопроизводительной и энергосберегающей техники и оборудования, особенно в птицеводстве, что существенно сказывается на эффективности производства продукции.

В развитии птицеводства произошли изменения: среднегодовое поголовье кур-несушек уменьшилось на 7 тыс. гол., молодняка - на 9 тыс. гол. Сохранность кур-несушек в 2006-2007 годах была самой высокой - 94,8%. Для достижения высокой сохранности поголовья птицы птицесовхоз улучшил рацион кормления, условия содержания и своевременную вакцинацию. Продуктивность птицы высокая. В 2007 году она достигла 316 шт. яиц в год. Валовое производство яиц, однако, снизилось на 1,7% из-за уменьшения поголовья кур-несушек. Среднесуточный привес птицы в 2007 году составил 9,6 г. Затраты труда на тыс. шт. яиц уменьшились на 3%, однако их себестоимость возросла на 23,7%, а цена продажи увеличилась на 17,2%. Более высокий рост себестоимости над ценой реализации обусловил уменьшение прибыли от продаж на 74,3% и снижение рентабельности на 5,6 процентных пункта. Расход кормов уменьшился на 7,7%. Рост продуктивности объясняется тем, что птицепоголовье обеспечено кормами необходимого качества и в нужном объеме. Для содержания птицепоголовья создан благоприятный микроклимат для кросса птицы "Ломанн Белый ЛСП-Ф".

В птицесовхозе "Скатинский" идет непрерывная работа по совершенство-

Таблица  
Основные экономические показатели деятельности некоторых крупных сельскохозяйственных предприятий Свердловской области в 2007 г.

Показатели	В среднем по области на одну с.-х. организацию	СПК «Килачевское» Ирбитского района	ЗАО «АПК «Белореченский» Белоярского района	СХПК «Первоуральский» г. Первоуральск	ГУП «СО «Сухоложский» Сухоложского района
1. Площадь сельхозугодий, га	4176	11540	6584	6590	7642
из них пашни, га	3453	7570	6430	4189	6232
2. Поголовье КРС, гол.	968	5914	2183	2241	2403
в том числе коров, гол.	410	2013	1029	800	1378
3. Урожайность, ц/га:					
зерновые	13,6	30,2	26,4	14,1	18,7
картофель	169	305	334	136	
овощи открытого грунта	288	–	376	236	–
4. Удой молока на одну корову, кг	4208	7002	6508	5499	6570
5. Среднесуточный прирост КРС, г	511	748	669	594	765
6. Чистая прибыль, млн руб.	7,1	105,4	44,0	9,9	12,7
7. Уровень рентабельности, %	11,4	58,5	19,4	7,3	17,7
8. Товарная продукция:					
на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.	1753	1943	3917	2063	1380
на одного работника, занятого в с.-х. производстве, тыс. руб.	391	348	464	335	394
на 1 руб. затрат, руб.	1,12	1,3	1,55	1,01	1,46
9. Численность работников, занятых в с.-х. производстве, чел.	199	644	555	474	275
10. Затраты труда, чел.-час. на 1 ц:					
молока	3,70	3,02	2,54	3,10	2,20
прироста КРС	30,80	11,34	25	26,80	11,95
зерна	1,0	1,1	0,6	0,7	1,0
картофеля	0,70	0,80	0,60	0,43	–
овощей открытого грунта	1,4	–	1,3	–	–

ванию и освоению новых технологий, внедрению более производительной техники и оборудования. Предприятие в целях повышения эффективности производства много внимания уделяет внедрению инноваций, таких как внедрение автоматического яйцесортировального комплекса.

В настоящее время уровень технической оснащенности яйцесортировального цеха, а также применяемые технологии сортировки в СПК "Птицесовхоз "Скатинский" являются отсталыми не только в сравнении с мировым уровнем, но и по отношению к наиболее передовым птицеводческим хозяйствам России, имеющим современное европейское оборудование и технологии.

Применение отсталых технологий и устаревшего оборудования не позволяет качественно и с высокой производительностью производить сортировку, дефектовку и упаковку яиц. А именно: пересортица по весовым качествам, категориям, смазанный и неполный штамп, загрязненность и повреждения скорлупы, высокий уровень ручного низкопроизводительного труда - вот неполный перечень недостатков, являющихся следствием отсталости в техноло-

гическом и техническом развитии яйцесортировального цеха.

Таким образом, предприятие подошло к такому этапу своего развития, когда необходимо направлять средства в современный высокопроизводительный яйцесортировальный комплекс.

На сегодняшний день яйцесортировальные машины и комплексы предлагаются отечественными и зарубежными производителями. Предприятие закупило яйцесортировальный комплекс "Ритм 16-6" (Новосибирск), что позволит добиться следующих результатов: проводить сортировку яиц своевременно, несмотря на ежегодное увеличение общих объемов производства и наличие пиков производства в течение года; сократить имеющуюся численность сортировщиц и фасовщиц; повысить эффективность использования автотранспорта за счет снижения времени простоя под погрузкой и устранения лишних переездов для загрузки в разных складах; организовать 2-сменную работу яйцесортировального цеха, повысив тем самым эффективность использования мощностей; повысить качество сортировки по весовым категориям, сведя к минимуму пересортицу, загрязненность,

насечку и бой яйца; внедрить эффективный компьютерный учет продукции по количеству и качеству; увеличить выход яйца Д-1; повысить среднюю цену реализации, увеличив тем самым доходность предприятия.

Внедрение автоматизированного яйцесортировального комплекса позволит получать продукцию, отвечающую самым строгим стандартам качества и требованиям покупателей, повышающую конкурентоспособность и доходность предприятия. В перспективе планируется также модернизировать птицеводческие корпуса, перевести их на автономное отопление, произвести реконструкцию объектов.

В результате планируемых мероприятий, таких как внедрение автоматического яйцесортировального комплекса (на его приобретение затрачено 35 млн руб., предполагается, что дополнительный доход составит 8 млн руб., следовательно, срок окупаемости составит 4,4 года); модернизация птицеводческих корпусов на базе современного и эффективного оборудования (на его приобретение затрачено 71 млн руб., предполагается, что дополнительный доход составит 40,7 млн руб., следовательно, срок окупаемости составит 1,7 года); перевод их на автономное отопление (газификация) (затрачено 28 млн руб., предполагается получить дополнительный доход 9,5 млн руб., срок окупаемости составит 2,9 года); реконструкция производственных объектов (на приобретение оборудования затрачено 29 млн руб., предполагается, что дополнительный доход будет получен в размере 6,4 млн руб., следовательно, срок окупаемости составит 4,5 года) экономический эффект составит 64,6 млн руб. Экономический эффект состоит из дополнительного дохода и экономии затрат.

Потребность в инвестициях и источниках финансирования планируемых мероприятий по технической и технологической модернизации на 2008-2012 годы составит 163 млн руб. Финансирование будет осуществляться за счет собственных средств (прибыли), заемных средств (88 млн руб.) и выделенных в виде субсидий из государственного бюджета 75 млн руб.

Внедрение инновационных мероприятий позволит в перспективе птицеводхозу увеличить реализацию яйца на 3 млн шт., соответственно, увеличить выручку от продажи.

Показатели работы отдельных крупных сельхозпредприятий представлены в таблице, из которой следует, что площадь сельхозугодий и пашни, поголовье крупного рогатого скота в них значительно превышает их размеры, приходится на одно сельскохозяйственное предприятие в среднем по области. Экономические показатели на данных предприятиях также более высокие. Продуктивность коров - в 1,3-1,66 раза, среднесуточный прирост крупного рогатого скота - в 1,16-1,5 раза

*Экономика*

выше. Трудоемкость продукции более низкая. Рентабельность превышает среднеобластной показатель (за исключением СХПК "Первоуральский").

Следовательно, опыт работы крупных сельхозорганизаций свидетельствует о том, что, обладая мощным техническим потенциалом, используя

интенсивные технологии, внедряя инновационные проекты, они достигают более высокой эффективности производства.

**Литература**

1. О развитии сельского хозяйства : федер. закон Рос. Федерации от 29 дек. 2006 г. № 264-ФЗ : принят Гос. Думой 22 дек. 2006 г. // Рос. газ. 2007. 11 янв.
2. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 гг. : утв. постановлением Правительства Рос. Федерации от 14 июля 2007 г. № 446.
3. Гордеев А. В. Приоритетный национальный проект «Развитие АПК: итоги первого года работы» // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2007. № 2. С.14.
4. Сельское хозяйство Свердловской области за 2002-2007 гг. / Территориальный орган Федеральной службы госстатистики по Свердловской области. Екатеринбург, 2008.
5. Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса за 2005-2007 гг.