

ЭЛЕМЕНТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Т. А. Кузьмина, студентка 5 курса экономического факультета ГОУВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарева»

С. Г. Рябова, канд. экон. наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ГОУВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарева»

В статье дана оценка эффективности использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий в Ельниковском муниципальном районе Республики Мордовии

Ключевые слова: производственный потенциал, земельные ресурсы, трудовые ресурсы, производственные фонды, эффективность использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий

Социально-экономические потрясения девяностых годов, экономический кризис привели к значительному снижению эффективности использования производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий, сокращению объемов производства и реализации сельскохозяйственной продукции. В сложившихся условиях особую актуальность приобретали вопросы, связанные с повышением эффективности применяемых ресурсов, включая земельные, трудовые и материальные.

Эффективное использование каждого ресурса определяет уровень использования производственного потенциала в целом. Проблемы, возникающие в отдельности хотя бы по одному из ресурсов, немедленно оказывают негативное воздействие на остальные. Поэтому обеспеченность ресурсами, их сбалансированность являются необходимым условием нормального функционирования сельскохозяйственных предприятий.

Проведенное нами исследование показало, что Ельниковский муниципальный район характеризуется среднеплодородными почвами. Почвенный покров сельскохозяйственных земель – дерново-подзолистые (45 %), серые лесные (21 %), черноземы (16 %), пойменные (11 %) почвы. Сельскохозяйственные

угодья Ельниковского района занимают 56565 га, из них площадь посевов на сено – 1399 га, на зеленый корм и выпас – 3254 га, пашни – 24510 га. Снижение удельного веса используемых сельхозугодий в общей площади сельскохозяйственных угодий района произошло в связи с реорганизацией отдельных хозяйств.

В районе обозначилась устойчивая тенденция к ухудшению качественного и экологического состояния земельных ресурсов, антропогенная и техногенная нагрузка на которые увеличивается с каждым годом. Прогрессирующее воздействие этих процессов приводит к нарушению нормальных биологических циклов, дальнейшему разрушению почв, снижению их плодородия. Особую тревогу вызывает высокая засоренность полей. Расчеты показывают, что потери урожая от сорняков превышают 20-30% от возможных валовых сборов сельскохозяйственных культур.

Снижение эффективности использования земель связано также со снижением уровня наукоемкости сельскохозяйственного производства, его технологической и технической обеспеченности. Особую озабоченность данная проблема вызывает в связи с тем, что в республике при достаточно развитой сельскохозяйственной науке (наличии двух высших учебных заведений с четырьмя факультетами сельскохозяйственного профиля, двух отраслевых сельскохозяйственных институтов, ряда опытно-экспериментальных хозяйств, сельскохозяйственного колледжа и пр.) явно прослеживается слабая интеграция научно-исследовательской деятельности, не ориентированная в должной мере на создание технологий и формирование технологической политики, а также отсутствие проводящей сети научно-технического прогресса.

Экономические трудности, сложившиеся в некоторых создаваемых крестьянско-фермерских хозяйствах, привели к нехватке материально-технических ресурсов и финансовых средств для организации обработки всех имеющихся в их распоряжении сельскохозяйственных угодий. В 2010 году крестьянско-фермерские хозяйства провели сев яровых зерновых и кормовых культур в целях производства кормов для общественного скота, что позволило увеличить долю

используемых сельскохозяйственных угодий в общей площади сельхозугодий района до 76%.

Снижение удельного веса используемых сельхозугодий в общей площади сельскохозяйственных угодий в Ельниковском районе явилось также и следствием социальных проблем, среди которых продолжающееся в течение многих лет снижение численности населения, отток его в города, концентрация в более крупных сельских населенных пунктах.

В результате за последние 35 лет с карты Ельниковского района «исчезло» 20 сельских населенных пунктов, на грани вымирания находятся еще 20 деревень и поселков с численностью населения менее 20 человек. Крупные массивы земель, которые раньше обрабатывались жителями этих населенных пунктов, превращаются в «дальноземье» для более крупных сельских поселений, где сконцентрированы трудоспособное население и сельскохозяйственная техника.

Следующий элемент в структуре производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий – трудовые ресурсы. На процесс их формирования, степень использования и условия воспроизводства многофункциональное влияние оказывают факторы, которые условно можно разделить на три основные группы, связанные:

1) *с демографической базой.* Источниками ее формирования являются естественное и механическое движение населения, характеризующееся следующими показателями: количественными – уровнем рождаемости, смертности, и др.; качественными – степенью старения сельского населения, удельным весом подростков, детей и женщин, а также механическим движением;

2) *со спецификой сельскохозяйственного производства.* Они основываются на переплетении экономического и естественного (природного) процессов воспроизводства, сезонном характере труда;

3) *с социально-экономическими и культурно-бытовыми условиями.* К ним следует отнести уровень механизации производства; фондо- и энерговооруженность труда; режим труда и отдыха; размеры фондов личного и общественного потребления; обеспечение жильем и уровень его благоустройства; насыщен-

ность школами, детскими дошкольными учреждениями, учреждениями культуры, медицинскими, предприятиями бытового обслуживания, газообеспечением, связью, дорожно-транспортными услугами.

По состоянию на 1 января 2010 г., численность населения района составляла 12003 чел. За 1965-1976 гг. численность сельского населения сократилась на четверть (с 24,9 до 18,4 тыс. чел.), за следующие 14 лет (1976-1989 гг.) – на 2,6 тыс. чел. (с 18,4 до 15,8 тыс. чел.), а за период с 1989 по 2002 г. – на 2,4 тыс. чел. (с 15,8 до 13,4 тыс. чел.) [1]. Численность трудоспособного населения района составила – 6,8 тыс. чел., или 56 % от общей численности населения. Тяжелые условия труда и быта сельских жителей, недостаточный уровень медицинского обслуживания сказываются на продолжительности жизни, ведут к росту смертности населения, а, следовательно, и к уменьшению трудовых ресурсов на селе. Особую тревогу вызывает довольно высокий уровень смертности населения в трудоспособном возрасте.

Кроме того, в сельском хозяйстве по сравнению с другими отраслями народного хозяйства имеются несколько худшие социальные условия труда и отдыха. Это делает сельскохозяйственный труд малопривлекательным и неэстетичным. Серьезную озабоченность вызывают условия и охрана сельскохозяйственного труда. По данным Центра Всероссийского мониторинга социально-трудовой сферы села ВНИИЭСХ, из АПК ежегодно выбывают около 60 тыс. работников с частичной и полной утратой трудоспособности. Большинству из них группа инвалидности устанавливается в возрасте 30 – 49 лет. Коэффициент частоты травматизма (число несчастных случаев на 1000 работающих) по АПК в два раза выше, чем в целом по экономике [4, с.29].

В прямой зависимости от процессов естественного воспроизводства населения находится формирование его половозрастной структуры. Анализ возрастной структуры сельского населения показывает, что доля нетрудоспособных здесь значительно больше, чем в городе. Почти каждый четвертый житель – человек старше трудоспособного возраста. Коэффициент старения в сельской местности составляет более 30%, являясь свидетельством явно высокого уровня

демографической старости населения, поэтому особую актуальность в данной связи приобретает проблема необходимости привлечения к труду работников всех возрастов.

Отмеченные возрастные диспропорции уже сейчас отрицательно влияют на темпы развития сельскохозяйственных предприятий, а в дальнейшем могут привести к еще большему ухудшению возрастной структуры работающих и сокращению численности занятых в сфере производства.

Наблюдается так же нарушение половой структуры населения. Наиболее ярко этот процесс выражен во второй группе (лица в трудоспособном возрасте), где доля мужчин значительно превышает количество женщин. Однако, уже в следующей возрастной группе складывается совершенно противоположная ситуация – численность женщин в возрастной группе старше трудоспособного более, чем в 2 раза превышает количество мужчин. Особую тревогу вызывает тот факт, что сокращение занятых в сельскохозяйственном производстве происходит не за счет уменьшения использования труда временных и сезонных работников, а за счет постоянных.

Ограниченность сфер занятости на селе, отсутствие развитого рынка жилья, низкая территориальная и социально-профессиональная мобильность сельского населения, слабая социальная защита безработных сдерживает процесс оптимизации уровня и структуры занятости в сельскохозяйственном производстве. Причины высокого уровня безработицы кроются не только в общем спаде производства, но и в самих особенностях сельскохозяйственного производства, его территориальной оторванности от других отраслей.

По мере уменьшения роста оснащенности сельскохозяйственного предприятия основными средствами производства сельскохозяйственного назначения ухудшается сбалансированность рабочих мест и рабочей силы увеличивается трудоемкая нагрузка рабочих и снижается эффективность использования трудовых ресурсов. Поэтому для улучшения использования трудовых ресурсов большое значение имеет достижение более или менее равномерной загруженности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве. В зимний пе-

риод практически одна треть трудоспособного населения села не занята в сельскохозяйственном производстве.

Сезонность сельскохозяйственного производства, оказывая большое влияние на организацию трудового процесса, вызывает неравномерную потребность в рабочей силе на протяжении всего года. Работники, выполняющие ручные работы в растениеводстве, заняты лишь 170-190 дней в году. Решить эту проблему в рамках только сельскохозяйственного производства практически невозможно, поскольку комбинирование одних видов земледельческого труда другими, не изменяя сезонности характера труда, лишь увеличивает масштабность колебания сезонно исполнительских масс живого труда в каждом хозяйстве. Соединения, сочетания растениеводческих отраслей с животноводством, также не решает проблемы, не влияя существенно на массу сезонной занятости рабочих в растениеводстве, так как практическое число занятых в отраслях животноводства и зимой и летом остается неизменной.

Наиболее перспективное решение данной проблемы на сегодняшний день представляется в сочетании сельскохозяйственного производства с промышленным, и прежде всего с перерабатывающими отраслями. Так, промышленная деятельность на селе позволит не только сгладить сезонность в использовании труда, но и при одном и том же количестве работников существенно увеличить производство конечной продукции. При этом годовая производительность труда может возрасти на 30-35%, а непрерывность процесса труда будет выступать – как дополнительная производительная сила. Сочетание сельскохозяйственной и промышленной деятельности даст возможность многим работникам деревни заменить вынужденный перерыв в труде в зимнее время другим производством, увеличить свои заработки.

Ввиду сезонности производства в сельском хозяйстве невозможны узкая специализация и разделение труда, как в промышленности. Введение в производство интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур требует глубоких технических, технологических и экономических знаний. Этим объясняется необходимость постоянного повышения уровня подготовки кадров

и их профессионального мастерства, вследствие чего, происходит рост качественных и количественных изменений в профессионально-квалификационной структуре трудовых ресурсов.

Одной из причин, сдерживающих формирование квалифицированных кадров на селе, является подвижность специалистов, их уход из сферы сельскохозяйственного производства. Несмотря на широкую сеть вузов, техникумов и колледжей, имеющих в республике, процент специалистов с высшим и средним специальным образованием сельскохозяйственного профиля по-прежнему остается низким. Зачастую должности специалистов и руководящих работников в сельскохозяйственном производстве занимают практики, не имеющие высшего образования.

В сельском хозяйстве, так же как и в других отраслях, важнейшим условием эффективного применения трудовых ресурсов является фактор сбалансированности рабочей силы с другими факторами производства. Результаты проведенных нами исследований свидетельствуют о том, что несбалансированность рабочей силы и средств производства приводит к неполному использованию труда и производственных фондов, сокращению объемов производства сельскохозяйственной продукции, повышению ее себестоимости и трудоемкости.

Кроме того статистические данные указывают и на тот факт, что в ближайшее десятилетие демографический фактор будет служить дестабилизирующим в развитии сельскохозяйственной отрасли Ельниковского района, что приведет к снижению предложения на рынке труда и кадровому дефициту. Вместе с тем вплоть до 2012 г. востребованность сохранят такие специальности, как механизатор, водитель, тракторист, агроном, ветврач, зоотехник, животновод. В последующее десятилетие в связи с модернизацией промышленности и АПК, развитием строительной индустрии, расширением сферы услуг потребуются квалифицированные специалисты обновленной структуры занятости населения (инженерные кадры, кадры электротехнических специальностей, специалисты в области сервиса).

Третий неотъемлемый элемент в составе производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий – производственные фонды сельскохозяйственного назначения. Низкая обеспеченность основными средствами производства приводит к несвоевременному выполнению важнейших технологических операций, росту трудоемкости и увеличению материальных затрат на производство продукции.

Одним из главных сдерживающих факторов эффективного развития сельскохозяйственного производства является недостаточный уровень его технической оснащённости. Сокращение машинно-тракторного парка, износ сельскохозяйственных машин затрудняют проведение всех видов сельскохозяйственных работ в оптимальные сроки. Коэффициент обновления парка тракторов в районе в 2009 г. составил 6,6 %, зерноуборочных комбайнов – 8,7%, кормоуборочных комбайнов – 5,6 %.

Значительную роль в повышении эффективности сельскохозяйственного производства играет пропорциональность между основными и материальными оборотными фондами. Эффективность использования основных фондов выше в том случае, если поддерживается необходимая пропорциональность между ними и материальными оборотными средствами, поскольку между ними существует объективная прямая зависимость: существование основных средств обуславливает потребность в материальных оборотных средствах и наоборот.

Непосредственное влияние на оборачиваемость основных и оборотных фондов в сельском хозяйстве оказывают особенности, связанные с формами собственности и значительной ролью в сельском хозяйстве естественно-биологических процессов. Так, в связи с сезонностью сельскохозяйственного производства используемая в земледелии техника на протяжении года загружена неравномерно. Некоторые виды машин (комбайны, сеялки и т.д.) эксплуатируются несколько недель в году, что ведет к замедлению оборота фондов, усилению их морального износа.

Низкий производственно-технический потенциал сельского хозяйства сдерживает темпы его восстановления и развития, ведет к высоким издержкам

производства, потерям продукции. Имеющаяся в хозяйствах техника морально устарела, имеет физический износ 65-70%, а обеспеченность сельского хозяйства техническими средствами основных видов не превышает 50- 70%. По экспертным оценкам, из-за неудовлетворительного состояния материально-технической базы отечественного сельского хозяйства, низкого качества обработки почвы, несвоевременной уборки ежегодно теряется до трети урожая сельхозкультур.

Таким образом, производственный потенциал сельского хозяйства Ельниковского района в настоящее время значительно ослаблен. Ухудшаются плодородие почв, состояние племенного дела и семеноводства, снижается поголовье скота, изнашивается техника и оборудование, не соблюдается система земледелия и технологические требования. Происходит ухудшение состояния и использования производственного потенциала, нарушение воспроизводства элементов его ресурсной базы.

Фактором, сдерживающим реализацию имеющегося потенциала, является и низкая конкурентоспособность животноводства и растениеводства, обусловленная экстенсивным характером развития. В состоянии упадка приходят мелиоративные системы, слабо используются возможности орошения для увеличения урожайности сельскохозяйственных культур.

Все это обуславливает необходимость восстановления и наращивания производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий, достижения необходимых параметров его развития, способствующих ведению расширенного воспроизводства и исключающих возможность загрязнения окружающей среды.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1 Муниципальная целевая программа социально-экономического развития Ельниковского муниципального района Республики Мордовия на период до 2012 г. и прогноз до 2020 г.

2 Назаренко Н. Т. Экономика сельского хозяйства / Н.Т. Назаренко. – Воронеж, ВГАУ, УКЦ, 1996. –248 с.

3 Огарков А.П. Сельское хозяйство и его производственно-ресурсный потенциал / А.П. Огарков //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2000. – № 5. – С. 7-10

4 Смагин Б.И. Определение производственного потенциала в аграрном производстве / Б.И. Смагин // Аграрная наука. – 2003. - №1. – С.28-30

5 Чернышева Н. Эффективней использовать региональный агропромышленный потенциал / Н. Чернышева, С. Гильмулина, Г. Зяблицкая // Экономика сельского хозяйства. – 2010. - №5. – С.65-79