

УДК330.322.332

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

© 2016 г. *О. А. Терновский**, *Е. И. Макарова***

**Каменский институт (филиал)*

Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ)

***Луганский национальный аграрный университет, Украина*

Статья посвящена определению предпосылок необходимости применения инвестиционного капитала и внедрения новых технологий в аграрное производство. Особое внимание уделено анализу современного состояния применения инвестиций и инноваций в управлении использованием земельных ресурсов. Определена необходимость применения инвестиций и инноваций в аграрном землепользовании.

Ключевые слова: аграрные предприятия; инвестиции; инновации; земля; земельные ресурсы; управление использованием земельных ресурсов.

The article is devoted to the definition of investment preconditions and new technologies needs in agrarian production. Particular attention is paid to analysis of the current state of investment application and innovation in the land resources management. It is determined investment and innovation need in the agricultural land use.

Key words: agrarian enterprises; investments; innovation; land; land resources; land resources management.

Земельные ресурсы являются основополагающими ресурсами для развития аграрного предприятия. Одним из элементов управления использованием земельных ресурсов является привлечение инвестиционных средств. Эффективность использования земельных ресурсов в значительной степени зависит от активизации инновационных процессов в аграрном производстве.

Инвестиционная деятельность аграрных предприятий в современных рыночных условиях является одним из важнейших инструментов их экономического развития. Инвестирование позволяет компенсировать недостатки, связанные с нехваткой природных ресурсов, территориально-географическим положением, отсутствием необходимого квалифицированного персонала. Инвестиционная политика должна учитывать состояние развития предприятия, имеющийся ресурсный, технический и интеллектуальный потенциал [1, 3].

С целью определения состояния применения инноваций и инвестиций в управлении использованием земельных ресурсов необходимо осуществление практических исследований на аграрных предприятиях.

Используя классические подходы к привлечению экспертов, можно установить основные преимущества в их работе: наличие опыта, квалификации и знаний на основе постоянного решения практических задач в определенной, в частности, аграрной сфере; наличие практического и неформализованного опыта в сфере оценки применения инвестиций и внедрения инноваций в использовании земельных ресурсов и принятии управленческих решений [4, 5].

С целью получения объективных данных в сфере применения инноваций и инвестиций в управлении использованием земельных ресурсов целесообразно определить группу экспертов, которые определяют реальное

состояние дел. Ситуацию можно прояснить через специальный способ оценки, который может базироваться на данных опроса. Опрос необходим для выявления положения исследуемой проблемы [3].

Выбранные для опроса эксперты были определены по нескольким критериям. К таковым относятся: отраслевые, квалификационные, степень участия экспертов в деятельности аграрных предприятий. В опросе принимали участие специалисты из 30 предприятий. Информация о составе экспертов, которые были опрошены, приведена в табл. 1.

Приведенный состав экспертов можно считать достаточным для объективной и достоверной оценки сущности процессов, которые исследуются.

Исследование основывается на аналитической обработке данных предприятий. Указанные предприятия были выбраны по ряду критериев:

1. По направлению деятельности — все предприятия являются аграрными.

2. По основному профилю деятельности — все аграрные предприятия специализируются на производстве продукции растениеводства и животноводства.

3. Аграрные предприятия были избраны по территориальному размещению.

4. Аграрные предприятия были отобраны по доступности информации.

В исследовании принимали участие эксперты аграрных предприятий различных форм собственности и размеров.

Информация о формах собственности предприятий, которые были исследованы, приведена на рис. 1.

Предприятия, принимавшие участие в исследовании, имеют достаточный собственный опыт работы в аграрной сфере: 20% предприятий работают уже более 5 лет, 63% — более 10 лет, 17% исследуемых пред-

Таблица 1

Состав группы экспертов для определения степени применения инвестиций и инноваций в использовании земельных ресурсов

Должность	Количество экспертов, чел.
Руководитель предприятия	13
Заместитель руководителя	3
Главный бухгалтер предприятия	13
Бухгалтер	1
Общее количество экспертов	30



Рис. 1. Информация о формах собственности предприятий, которые приняли участие в опросе

приятый — более 15 лет. Длительный период работы обусловлен количественным и качественным составом опытных специалистов предприятия, а устойчивость работы предприятий на рынке является залогом современных технико-технологических способов обработки земельных ресурсов, рациональным использованием ресурсов.

В ходе исследования было установлено, что все 30 аграрных предприятий в своей работе используют земельные ресурсы, полученные во временное пользование у населения (земельные паи). Использование паев, а не собственных земельных ресурсов создает определенные проблемы для аграрных предприятий. Одной из таких проблем является конкуренция по поводу аренды земельных паев, расторжение договоров аренды, возможность и невозможность для арендаторов, которые внесли в землю неотъемлемые инвестиции, продления сроков аренды или увеличения площади арендованной земли, распределение результатов труда, форма и размер платы за использование паев.

Управление использованием земельных ресурсов зависит от технико-технологических условий, инновационного обеспечения предприятий. С целью определения результативности управления использованием земельных ресурсов необходимо исследовать не только инвестиционные, но и инновационные аспекты деятельности. Целесообразно рассмотреть вопрос об инновационном развитии предприятий. Для этого в ходе

исследований экспертам было предложено оценить уровень применения прогрессивной техники и технологий в обработке земельных ресурсов (рис. 2).

Уровень применения прогрессивной техники и технологий показывает отношение количества единиц нового оборудования к количеству единиц всего оборудования, которое применено в обработке земли. За нормативный показатель исследования временной интервал обновления составляет 2 года. 16 из опрошенных респондентов оценили этот уровень достаточно положительно в пределах от 50 до 75%, 6 предприятий — более 75%, что означает: большинство аграрных предприятий использует значительную часть новой техники и технологий в работе с землей. Однако, 5 из рассматриваемых предприятий используют незначительную часть прогрессивной техники и технологий, а именно: на 1 предприятии применяют только до 25% новой техники и технологий в обработке земель, на 4 предприятиях этот показатель находится в пределах от 25 до 50%, что является весомой проблемой в их деятельности, а использование новой техники и технологий, по мнению руководителей этих предприятий, обусловило бы рациональность использования земельных ресурсов и сокращения трудо-временных и финансовых затрат на обработку земель.

Поскольку последние десятилетия все больше значения уделяется экологическим характеристикам, то особое внимание аграрных предприятий должно быть обращено именно

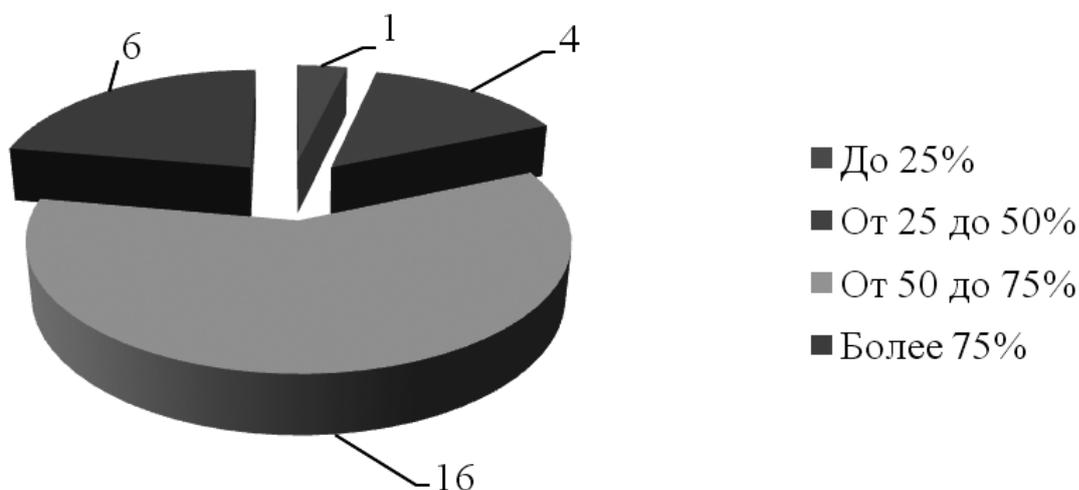


Рис. 2. Результаты опроса о выявлении уровня применения прогрессивной техники и технологий в обработке земельных ресурсов

на эту сферу их деятельности. Экологические параметры продукции, технических процессов и состояния земельных ресурсов — это экологическая безопасность населения и экологическая безопасность страны, равно как и продовольственная. Рациональное и экологически безопасное обращение с земельными природными ресурсами — потенциал развития предприятий отрасли. Согласно современным требованиям, экологические показатели деятельности аграрных предприятий, экологическое качество и безопасность продукции являются ключевыми показателями для производителей аграрной продукции [2, 3], поэтому система современного управления земельными ресурсами должна учитывать и экологические показатели.

Проведенным анкетированием был установлен уровень применения экологически чистых технологий в обработке земельных ресурсов, который показывает отношение объема экологически чистых технологий к общему количеству технологий, применяемых в производственных процессах, связанных с землей. Графически это изображено на рис. 3.

Из рис. 3 видно, что в деятельности анализируемых аграрных предприятий наблюдается разрозненность в применении экологически чистых технологий в процессах работы на земле. 6 предприятий вовсе не применяют в обработке земель экологически чистые технологии, которые не приносят ущерб земельным ресурсам, способствуют их развитию и уменьшают деградацию, способствуют росту плодородия и урожайности, восста-

новление качества почв также ими не производится. Это говорит о нерациональном и небрежном отношении к арендованным ресурсам. 7 предприятий оценили уровень применения экологически чистых технологий в пределах до 25% от общего объема технологий и процессов, связанных с работой на земле, 4 предприятия — на уровне от 25 до 50%, 7 — от 50 до 75%, и 6 респондентов отметили, что применяют более 75% экологически чистых технологий. Эта разрозненность является следствием того, что аграрное производство на исследуемых предприятиях осуществляется на арендованных землях, поэтому предпринимателей не всегда интересуют последствия их деятельности, их деятельность направлена на получение экономического эффекта, не все предприятия следят за соблюдением агротехнических правил, в частности, севооборотов. В таких условиях владельцы земельных ресурсов должны иметь рычаги контроля за использованием и управлением земельных ресурсов. Наличие специальных оценок и программ позволит владельцам и пользователям земельных ресурсов своевременно вмешиваться в процессы безопасного использования земельных ресурсов. Привлечение инвестиционных ресурсов будет способствовать дополнительному вложению средств во внедрение экологически чистых технологий в процессы обработки земельных ресурсов.

Исследованием был установлен уровень использования собственных финансовых средств в обработке земельных ресурсов. Респонденты в процентном выражении

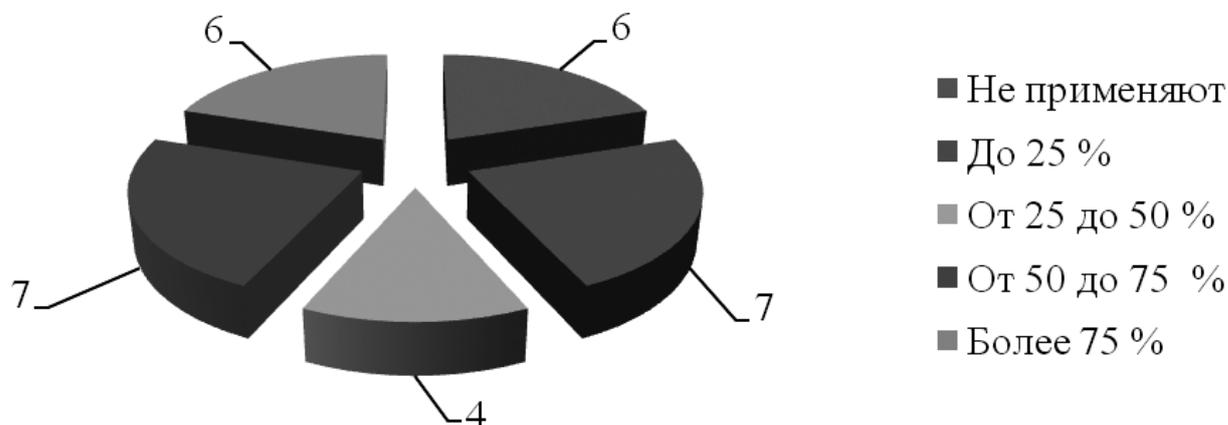


Рис. 3. Уровень применения экологически чистых технологий в обработке земельных ресурсов

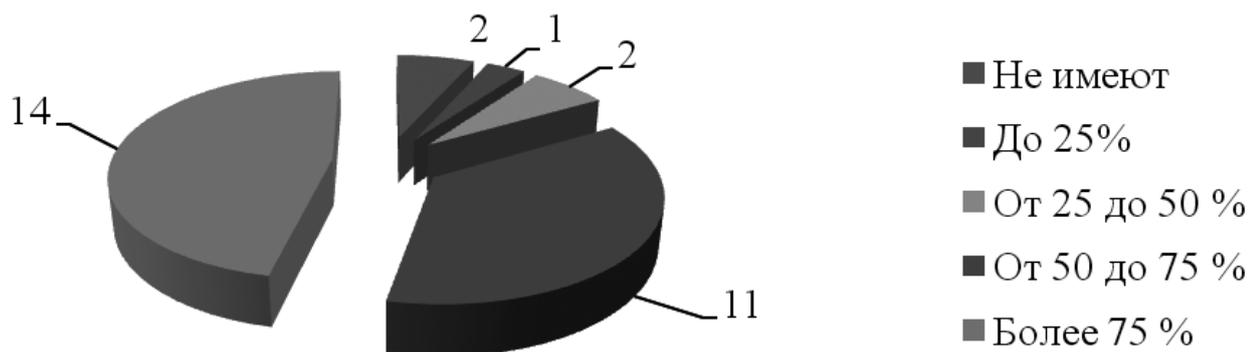


Рис. 4. Наличие собственных финансовых средств, необходимых для обработки земельных ресурсов

оценили отношение собственного капитала к привлеченному (рис. 4).

Из рис. 4 видно, что 14 предприятий используют более 75% собственных финансовых средств в процессе обработки земельных ресурсов. Часть предприятий использует большую долю привлеченных средств в процессе обработки земельных ресурсов, а именно: 2 из рассматриваемых предприятий совсем не имеют собственных финансовых средств, для проведения сезонных полевых работ они используют ссудный капитал; 1 предприятие использует до 25% собственных финансовых средств при обработке земельных ресурсов, 2 — от 25 до 50% и 11 предприятий — от 50 до 75%. Привлекая инвесторов и используя их средства, аграрные предприятия могут контролировать большие денежные потоки, расширять масштабы своей деятельности, повышать рентабельность собственного капитала, укреплять рыночные позиции. Однако необходимо учитывать и отрицательные стороны использования привлеченных средств: возникает риск снижения финансовой устойчивости и платежеспособности аграрного предприятия, уменьшается прибыльность производимой ими продукции вследствие выплаты ссудного процента.

Проведенный анализ использования инвестиций и инноваций в управлении использованием земельных ресурсов аграрных предприятий позволил сделать следующие выводы. В деятельности большинства аграрных предприятий не применяют инвестиционные ресурсы и новые технологии в управлении использованием земельных ресурсов, что является причиной недополучения доста-

точного урожая, нерационального использования ресурсов и денежных средств, сложных арендных отношений, несоблюдения агротехнических правил и др. Поэтому необходима разработка нового комплекса диагностических процедур системы управления использованием земельных ресурсов аграрных предприятий. Комплексный метод оценки позволит выявить основные направления оптимизации процесса управления использованием земельных ресурсов аграрного предприятия и будет способствовать принятию фундаментальных управленческих решений. Результаты оценки позволят повысить уровень надежности предприятия как партнера в рыночных отношениях, его способность умело и эффективно использовать земельные ресурсы для достижения поставленных целей в условиях нестабильности внешней среды.

Литература

1. Инвестирование и инновационные процессы в аграрном производстве: монография / Под ред. В.Г. Ткаченко, В.И. Богачева. — Луганск: «Промпечать», 2015. — 276 с.
2. Кропивко М., Ковалева О. Экологическая диверсификация использования сельскохозяйственных земель // Экономика Украины. — 2010. — №7. — С. 78–85.
3. Родионов А. В., Макарова Е. И. Организация системы управления использованием земельных ресурсов аграрных предприятий // Сб. научн. трудов ВНУ им. В. Даля — Луганск: ВНУ им. В. Даля, 2014. — №16. — С. 91–99.

4. Родионов А. В. Экологический менеджмент. — Учебное пособие: Издание второе. — Луганск: «Ноулидж», 2011. — 220 с.

5. Родионов А. В. Способы оценки финансовой устойчивости инновационного разви-

тия малых и средних предприятий в АПК // Вестник ДИТБ. Научн. журнал. — Донецк: ДИТБ. — 2011. — №15 (II). — С. 49–55.

Поступила в редакцию

25 ноября 2015 г.



Терновский Олег Александрович — директор Каменского института (филиала) Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ).

Ternovskiy Oleg Aleksandrovich — Director of Kamensky Institute (branch) South-Russian state Polytechnic University (NPI).

347800, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пр-т. К. Маркса, 23
23 Karla Marksa st., 347800, Kamensk-Shakhtinskiy, Rostov reg., Russia
Тел.: 8 (86365) 7-90-85; e-mail: kpi_mail@mail.ru



Макарова Елена Ивановна — аспирантка кафедры экономической теории и маркетинга Луганского национального аграрного университета.

Makarova Elena Ivanovna — postgraduate student, chair of economic theory and marketing of Lugansk National Agrarian University.

91006, Украина, г. Луганск, кв. Южный, дом 8а, кв. 59
8a Yizhny st., app. 59, 91006, Lugansk, Ukraine
Тел.: +3 (8066) 747-90-67; e-mail: 32oklena@rambler.ru