

«Сейфуллин окулары – 18(2): «XXI ғасыр ғылымы – трансформация дәуірі» халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации» - 2022.- Т.І, Ч.IV. – С.18-22

## **ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО ИСРЕДНЕГО БИЗНЕСА НА ОСНОВЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ RURALINVEST**

Ахметова А.Е., старший преподаватель, м.э.н.  
Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана

Наряду с текущей производственной деятельностью малому и среднему бизнесу нередко приходится заниматься еще и инвестиционной деятельностью, которая имеет свои особенности, главная из которых заключается во временном разрыве между затратами и результатами. Начинающему предпринимателю бывает трудно отказаться от текущего потребления ради инвестиций, которые обеспечивают более высокий доход и уровень потребления, но в будущем. Те, кто преодолевает этот барьер, получают конкурентные преимущества в виде сокращения затрат в текущей операционной деятельности [1].

Целью данного исследования является обоснование актуальности современного инструментария RuralInvest для оценки инвестиционных проектов в развитие малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве.

Человеческий капитал является наиболее важным ресурсом для малого и среднего бизнеса и для успеха его развития. Обучение, например, посредством тренингов и семинаров, является ключевым видом деятельности для стимулирования изучения новых технологий. Для преодоления разрыва между образованием и практикой в данной статье рассматривается подход, ориентированный на опыт, включая обучение на практике инструментария RuralInvest.

Одним из важных документов для любого предпринимателя является бизнес-план, поскольку он раскрывает основные преимущества и проверяет сбалансированность целей, сроков и ресурсов, необходимых для реализации в перспективе. Бизнес-план позволяет донести ваши идеи партнерам, доказать финансовую привлекательность инвестиций и способность извлекать прибыль.

Кроме того, в силу изменчивости внешней среды предприятие вынуждено быстро и эффективно менять свой план с учетом рыночной ситуации. Необходимость сохранять гибкость и возможность выбора адекватных действий в меняющемся мире вовсе не означают, что предприятие сможет действовать, не имея никакого утвержденного плана. Также все предприятия вынуждены сегодня работать в условиях усиления конкуренции, а потому должны думать об усилении ключевых факторов успеха и о создании своих конкурентных преимуществ. При этом важную роль здесь играют вопросы разработки и реализации стратегии, гибкого и непрерывного планирования [2].

На сегодняшний день планирование бизнеса по-прежнему является одной из самых болевых точек менеджмента. Это вызвано целым рядом причин, наиболее важной из которых является то, что планирование в условиях рынка, ориентированное на удовлетворение потребностей клиента, само по себе является достаточно сложной интеллектуальной работой. В ходе разработки планов требуется системное видение, а также создание и использование информационной базы, аналитическая обработка данных, проектирование будущего, постоянная активность и вовлеченность в процесс планирования всех участников планирования (особенно топ-менеджмента), их творческий подход к оценочной ситуации и возможностей потребителей.

Как известно, на предприятиях малого и среднего бизнеса зачастую экономически нецелесообразно содержать многочисленных сотрудников с необходимыми навыками, такими как «бизнес-аналитика, визуализация данных, статистический анализ, расширенный Excel, расширенная аналитика и прогнозное моделирование». В силу отсутствия возможностей содержания бизнес-аналитика, предприниматель вынужден самостоятельно разбираться в вопросах создания бизнес-концепции, научиться заглядывать в будущее и целенаправленно его готовить, предвидя опасности и используя возможности, открывающиеся во внешней среде, или же прибегать к услугам многочисленных агентств, для оценки жизнеспособности бизнес-проекта [3].

В недавнем прошлом для получения количественных оценок каждого инвестиционного сценария предприниматель должен был вручную рассчитывать, используя калькулятор. Сегодня существует множество программных продуктов для проведения такого анализа. Одним из таких современных инструментов, популярном во всем мире в сфере разработки инвестиционных планов для развития сельского хозяйства является RuralInvest.

RuralInvest был впервые разработан в 1990-х годах Инвестиционным центром FAO в качестве упрощенного подхода к определению и подготовке сельских инвестиций. При участии Межведомственного бюро технического содействия (RUTA) в Центральной Америке, он был разработан в общую методологию и инструментарий. Нынешний инструментарий RuralInvest основывается на данной работе и обобщает особенности практического опыта, который накопился за многие годы его использования в проектах Латинской Америки, Азии и Африке. Это привело к еще более широкому применению его как государственными, так и частными инвесторами.

RuralInvest может использоваться для двух основных видов инвестиций:

Доходоносящие проекты в сельском хозяйстве, животноводстве, рыболовстве, рыбоводстве, лесоводстве, агропромышленности, туризме, перевозках, народных промыслах, розничной торговле, оптовых и складских услугах; Недоходоносящие (или социальные) проекты, такие как центры здравоохранения, школы, меры по защите окружающей среды, дороги, снабжение питьевой водой ит.д. призваны поднять стандарты уровня жизни в сельских районах.

Как правило, RuralInvest используется для малых и среднемасштабных проектов, в размере от 5 000 до 500 000 долларов США в зависимости от сложности проекта.

RuralInvest отличается от других инвестиционных инструментов, которые, как правило, предназначены для многомиллионных проектов или сосредоточены на

одном конкретном секторе (например, агропромышленность) тем, что RuralInvest поддерживает все виды малых и среднимасштабных сельских инвестиционных проектов, также, как и остальные многочисленные проекты проводя сравнительный анализ.

Основные элементы включают:

- совместный и интерактивный подход с участием всех заинтересованных сторон;
- бесплатное руководство, которое сопровождает всех пользователей через все этапы проектного цикла;
- удобное в использовании программное обеспечение с комплексными функциями поддержки;
- автоматизированные технические и финансовые расчеты;
- аналитические инструменты для качественного анализа инвестиционных предложений.

Таким образом, RuralInvest - это бесплатная многоязычная методология и инструментарий для подготовки устойчивых сельскохозяйственных и сельских инвестиционных проектов, и бизнес-планов (рисунок 1) [4].

Программное обеспечение RuralInvest доступно на девяти языках: арабском, английском, французском, испанском, португальском, русском,

турецком и монгольском. Разработанный ФАО при поддержке национальных и международных партнеров по развитию, инструмент помогает усилиям ФАО по созданию инклюзивных и эффективных сельскохозяйственных продовольственных систем. Он был внедрен в странах Латинской Америки, Африке, Центральной Азии, Азии и Северной Африке.

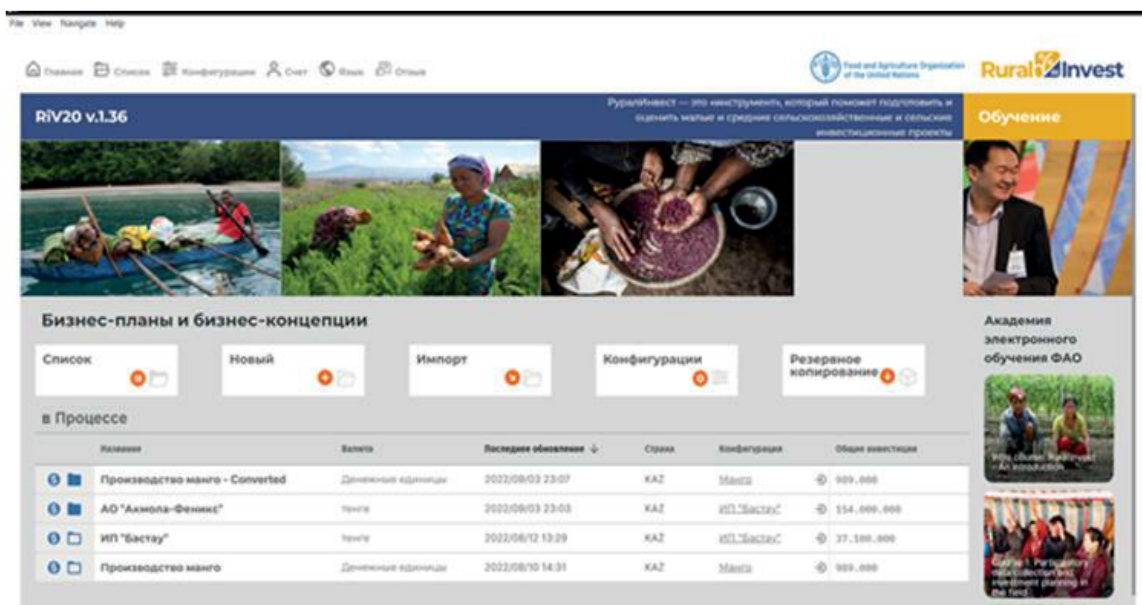


Рисунок 1 - Интерфейс программного обеспечения RuralInvest

В настоящее время ФАО проводит обучающие курсы и семинары по использованию RuralInvest для подготовки эффективных предложений по инвестиционным проектам как для научного сообщества, так и для сельскохозяйственных предпринимателей малого и среднего бизнеса как в Республике Казахстан, так и в других странах. Однако, следует отметить, что данный

продукт не требует глубоких знаний в IT-технологиях или многомерном инвестиционном анализе, сама программа отличается простотой, практичностью и удобством в использовании, что позволяет быстро развить навыки и способности по ее применению в практической деятельности предпринимателей малого и среднего бизнеса.

Преимуществом применения RuralInvest является то, что на первом шаге составляется и оценивается бизнес-концепция для года с максимальной загрузкой и получения наивысших показателей выхода продукции и получения выручки. Таким образом, если на данном этапе результативные показатели оценки проекта, такие как чистая приведенная стоимость и внутренняя норма рентабельности будут приемлемыми, то целесообразно переходить к разработке бизнес-плана, в противном случае, проект следует отклонить.

Как известно, для оценки эффективности инвестиционной деятельности используется прием сопоставления текущей стоимости PV («деньги сегодня») и будущей стоимости FT («деньги завтра»). Поэтому при разработке бизнес-плана в программе RuralInvest учитываются для рассматриваемого временного диапазона на основе принципов временной стоимости денег все денежные притоки и оттоки с учетом вводимой технологической карты производства. Это позволяет определить на каком этапе у предпринимателя возникает денежный разрыв и, следовательно, потребуются дополнительные источники финансирования.

Кроме того, с помощью инструментария RuralInvest предприниматель может осуществлять анализ чувствительности при разработке плана: если анализ тенденций и пропорций не дал желаемого результата, то имеется возможность изменить исходные предпосылки.

В процессе сценарных расчетов выявляются новые «узкие места» и проводится аналитическая работа по изысканию резервов эффективности за счет:

- контроля и оптимизации постоянных расходов;
- снижения текущих затрат;
- анализа динамики цен на сырье и продукцию;
- управления запасами;
- сохранности оборудования [5].

В результате предприниматель глубже понимает реальные процессы, влияющие на его бизнес, и постепенно приближается к более точному выявлению своих преимуществ на рынке, способен увидеть сильные и слабые стороны предпринимательской деятельности, оценить возможности и угрозы и выработать совместные шаги по уменьшению рисков и повышению ликвидности проекта.

Итоговым результатом плано-аналитической работы предпринимателя с помощью инструментария RuralInvest является созданный самостоятельно в ПДФ формате бизнес - план, обоснованный описательными и графическими характеристиками, и имеет возможность его предоставления для мобилизации финансовых ресурсов инвестиционным фондам, а также при рассмотрении заявок на кредитование в частных и государственных банках, которые активно работают в аграрном секторе.

Кроме того, инструментарий RuralInvest может быть использован группами, организациями или отдельными лицами для подготовки инвестиционных предложений или мобилизации ресурсов в социальные проекты, поддерживаемые

сельскохозяйственным фондом или фондом развития сельской местности, который финансируется из местного бюджета и управляется проектом регионального развития, Министерством сельского хозяйства или неправительственной организацией; Всемирным Банком, Международным фондом развития сельского хозяйства (IFAD) и другими международными организациями; Программой защиты окружающей среды и сохранения биологического разнообразия или программой, направленной на уменьшение последствий стихийных бедствий, например, на проекты, поддерживаемые Глобальным экологическим фондом (GEF), Фондом зеленого климата (GCF) и другими агентствами.

Таким образом, при использовании инструментария RuralInvest, аналитическая работа для предпринимателя облегчается, переставая быть дополнительной нагрузкой. Наоборот, вместо фрагментарного анализа отдельных операций, постоянного страха упустить что-то главное в завтрашнем дне, планирующий предприниматель получает преимущество: он заранее, спокойно и уверенно выявляет не только ожидающие его трудности, но и пути их преодоления.

### **Список использованной литературы**

- 1 Страшко И.В. Особенности разработки бизнес-планов инвестиционных проектов в аграрной сфере [Текст] / Экономика. - 2010. - № 2. - С.54-57.
- 2 Шкурко В. Е., Никитина Н.Ю. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности [Текст]: Учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство уральского университета, 2016. - 172 с.
- 3 Фальцман В.К. Проблемы прогнозирования малого и среднего бизнеса [Текст] / Проблемы прогнозирования. - 2019. - №1. - С. 16-22.
- 4 RuralInvest: Расширение доступа к финансированию для мелких предпринимателей // Официальный сайт ФАО, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fao.org/in-action/rural-invest/background/ru/>
- 5 Sarkar, Surajit; Ashik-E-Rabbani Md.; Saha, Chayan Kumer; Monjurul Alam Md. Assessment of custom hiring service provision for rice transplanter in the southern delta of bangladesh using rural invest tool [Text] / ASABE 2020 Annual International Meeting Virtual, Online 13 July 2020, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.asabe.org/abstract.asp?JID=5&AID=51514&CID=virt2020&T=1>