

Экономический анализ полученных результатов свидетельствует о том, что скормливание бычкам на откорме в составе рациона 30 % по питательности барды в сочетании с минерально-витаминной добавкой обеспечивало снижение затрат кормов на 1 ц прироста живой массы на 8,1 %, в том числе концентратов на 12 % по сравнению с аналогичными рационами контрольных животных, получавших в качестве минеральной подкормки мел кормовой и поваренную соль. Экономическая эффективность в расчете на 1 голову за опытный период (120 дней) составила 4,7 тыс. рублей, а в расчете на 1ц прироста живой массы повысилась на 27,6 %.

ИННОВАЦИИ В НЕДВИЖИМОСТЬ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

С.С. Рябова, ст. преподаватель

Академия управления при Президенте Республики Беларусь (г. Минск)

Инновационное развитие в широком смысле его понимания состоит в поиске эффективного сочетания усилий по развитию ресурсной базы технологических и продуктовых инноваций с осуществлением разнообразных институциональных и организационно-хозяйственных инноваций. При этом институциональные инновации должны обеспечить реальный спрос на технологические и продуктовые инновации, а также социально-экономические условия, стимулирующие структурно-технологические изменения собственного производства.

Рациональное использование ресурсов и сохранение экологически чистой окружающей среды, сопряженное с философией устойчивого развития, в немалой степени зависит от того, как в дальнейшем будет строиться и использоваться недвижимость: будет ли она негативно влиять на живую природу или, наоборот, будет сосуществовать с ней в гармонии и содействовать ее процветанию. Философия проектирования и строительства экологичной недвижимости состоит в том, чтобы минимизировать воздействия зданий на окружающую среду и создать благоприятные условия для здоровья человека в местах его жизнедеятельности. Экологичная недвижимость также должна способствовать повышению эффективности использования ресурсов (энергии, воды) и материалов. «Зеленое» или устойчивое здание является реализацией строительного проекта, качество которого включает экономическую, социальную и экологическую составляющую.

Хотя определение «зеленых» зданий постоянно видоизменяется, сохраняются шесть основополагающих принципов:

1. Оптимизация места. Создание «зеленых» зданий начинается с правильного выбора места, включая рассмотрение повторного использования или реконструкции существующих зданий. Расположение и благоустройство здания влияет на местные экосистемы, способы транспортировки и использование энергии.

2. Оптимизации использования энергии. Проблема истощения природных ресурсов, обуславливает появления угроз энергетической безопасности и независимости. В результате чего актуальными являются способы уменьшения нагрузки, повышение эффективности и использования возобновляемых источников энергии.

3. Защита и сохранение воды. Во многих странах пресная вода является дефицитным ресурсом. Устойчивое развитие предполагает уменьшить сток воды, ее эффективное использование, а также рециркуляции воды.

4. Использование при строительстве экологически чистых материалов. При строительстве «зеленого» здания предполагается использовать материалы минимизирующие воздействие на окружающую среду, такие как глобальное потепление, истощение ресурсов и токсичность для человека.

5. Улучшение антропогенной среды в рабочем помещении. Качества микроклимата в здании оказывает влияние на состояние здоровья работников, комфортные условия и производительность труда. К элементам «зеленого» здания относятся максимально естественное освещение, оптимальное соотношение вентиляции и контроля влажности, ограничение в использовании материалов с высоким содержанием летучих выбросов.

6. Оптимизация оперативного и технического обслуживания. Своевременное и регулярное обслуживание способствует улучшению условий труда, повышение производительности, экономии энергоресурсов и предотвращению сбоев в работе систем. При строитель-

стве могут быть использованы материалы и системы, которые упрощают их техническое обслуживание, используют меньше воды, энергии и токсичных химических веществ.

Развитию «зеленого» строительства способствуют государственные программы. Так государства может выпустить облигации с длительным периодом погашения под проекты «зеленых» зданий. При этом государство в рамках социальной политики обеспечивает здоровье нации и безопасность окружающей среды. Государство способствует «зеленому» строительству стандартизируя процесс и регламентируя экологические нормы.

Экономическим методом активизации инвестиций в «зеленое» строительство может послужить введение «зеленого» налога. Как правило, его вводят в виде денежного штрафа на компании, чрезмерно использующих энергоресурсы. «Зеленый» налог выступает в качестве стимула для сокращения выбросов в окружающую среду и предопределяет экологическую устойчивость, связывая прибыль непосредственно с расходом энергии.

Здания являются основным капиталом, формой привлечения инвестиций. При этом они неразрывно связаны с землей и имеют определенные сроки службы. Всегда существует возможность усовершенствовать здания и его коммуникации по средствам использования экологических элементов. Собственники недвижимости не уверены в преимуществах «зеленых» зданий, поэтому актуальным является использование их стимулирования на государственном уровне, прибегая к льготам по налогообложению, бюджетному финансированию, ограничениям выбросов загрязнения окружающей среды по средствам «зеленого» налога.

Инновации в «зеленые» здания позволяют сократить потребления материальных и энергетических ресурсов и уменьшить воздействия на окружающую среду как в промышленности, так и других отраслях экономики. Институциональные инновации позволяют сформировать рынок «зеленых» зданий и тем самым способствовать экономическому росту.

РОЛЬ ЖЕНЩИН В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ БЕЛАРУСИ НАЧАЛА XX ВЕКА

Т.В. Рязанцева, ст. преподаватель

Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

О.Л. Помалейко, ст. преподаватель

Академия МВД (г. Минск)

Актуальность темы обусловлена возросшим в стране с конца XX в. интересом к гендерной проблематике; развитием женского движения. Для дальнейшей разработки перспективных стратегий интеграции женщин в процесс общественного развития представляется необходимым научное осмысление отечественного исторического опыта.

В рассматриваемый нами период в Российской империи, куда входили белорусские земли, господствующими оставались консервативно-патриархальные взгляды на положение женщины в обществе. С начала XX в. вследствие увеличения количества учащих представительниц женского пола наблюдается рост женских объединений (союзов, клубов, кружков, организаций, обществ, общин и комитетов). В Беларуси наибольшее распространение получили объединения благотворительной направленности, цель которых состояла в оказании разнообразной помощи не только женщинам, но и другим социально незащищенным категориям населения. Среди благотворительных объединений женщин, согласно целям и задачам функционировали: а) общества помощи, оказывавшие ее широкому кругу населения (Женское благотворительное общество в Могилеве, Слуцкий дамский благотворительный кружок); б) общества помощи детям (Общество для призрения новорожденных детей у бедных евреев г. Минска); в) общества помощи раненым воинам и их семьям; населению, пострадавшему от войн и стихийных бедствий (общины сестер милосердия, Дамские комитеты и кружки общества Красного креста); г) общества вспомоществования, направленные на оказание помощи только женщинам (Дамский кружок для призрения бедных еврейских вдов г. Минска, Еврейское общество вспомоществования бедным роженицам в г. Двинске); д) общества помощи служащим учреждений и их семьям (Общество домашней женской христианской прислуги в г. Гродно); е) общества помощи осужденным и их семьям (Женское отделение губернского комитета общества попечительного о тюрьмах в Витебской губернии); ж) общества помощи учащимся учебных заведений (Женское общество попечения об учениках «Талмуд-Торы» в г. Режице) и др.