IME

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

2004 ВЫПУСК **2**(10)

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

N 2(10) • 2004

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2004

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

N **2**(10) • 2004

Главный редактор
доктор экономических наук, профессор
В. А. ГНЕВКО

Заместитель главного редактора
доктор философских наук, профессор
Н. И. БЕЗЛЕПКИН

Научный редактор
доктор экономических наук, профессор
А. И. ДОБРЫНИН

Редакционная коллегия
доктор экономических наук, профессор
Е. С. ИВЛЕВА;
доктор социологических наук, профессор
Я. А. МАРГУЛЯН;
доктор политических наук, профессор
И. В. РАДИКОВ

Редакция
Редактор *Н. С. Никонов*
Корректор *А. У. Федорова*
Компьютерная верстка *С. П. Широкий*

Институт управления и экономики
198103, Санкт-Петербург, Рижский пр., 26.

Подписано в печать 9.11.04. Формат 70×108 1/16. Печать офсетная.
Уч.-изд. л. 18,65. Усл. печ. л. 18,55. Тираж 500 экз. Заказ 229

Регистрационное свидетельство
ПИ № 2-6099 от 4 сентября 2002 г.
Выдано Министерством Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ИПТ
199004, СПб., 5 линия В. О., д. 28.

Адрес редакции
198103, Санкт-Петербург,
Курляндская ул., д. 5. Тел. 251-82-66
E-mail: secretar@ime.ru; izdat-ime@yandex.ru

© Авторы, 2004
© Институт управления и экономики, 2004

Предислови

О. Н. Митр
Т. Е. Степа
инновац
Н. Л. Сенни
информа
М. В. Гаровн
как важн
Р. А. Фалтин
универси

А. В. Цурикое
формулир
В. Н. Рябых. (
О. В. Кожевин
Н. Э. Баннова
эволюции

В. А. Плотник
математич
М. Тюккюлайн
топливно-э
Б. Б. Коваленк
от уровня
Ф. Н. Давыдов
эффективн
О. А. Кацук. Тр
постиндуст
И. В. Троицкая.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 5

Образование. Высшая школа

О. Н. Митрохина. Корпоративное обучение персонала организации 7

Т. Е. Степанова. Основные характеристики образовательной модели инновационной экономики 13

Н. Л. Сенников. Гражданско-правовая защита вузовского продукта информационно-интеллектуальной собственности 18

М. В. Гаровникова, Е. В. Лемешевская. Инвестиции в образование как важный фактор развития экономики страны 21

Р. А. Фалтинский. Снижение рисков в управлении недвижимостью университетских коллективов 25

Экономическая теория

А. В. Цуриков, В. И. Цуриков. Замечания по поводу содержания, формулировок и интерпретаций теоремы Коуза 33

В. Н. Рябых. Стратегические перспективы развития экономики России . . 42

О. В. Кожевина. Проблемы анализа неравновесности экономики 50

Н. Э. Баннова. Методология экономической науки в исследовании эволюции экономической системы 54

Производство: факторы, управление

В. А. Плотников, А. К. Черных. Оценка эффективности применения математических моделей в управлении организациями 62

М. Тюккюлайнен, О. А. Андреев. Газовая промышленность в структуре топливно-энергетического сектора России 71

Б. Б. Коваленко. Зависимость модели корпоративного управления от уровня концентрации прав собственности 78

Ф. Н. Давыдовский. Организационное проектирование — эффективный метод рационализации управленческого труда 88

О. А. Кацук. Трансформация человеческого ресурса постиндустриального общества 93

И. В. Троицкая. Типы деловой активности и методы управления ими . . 102

офсетная.
аз 229

и печати,
ций.

ИПТ

ения и экономики, 2004

Финансово-банковская сфера

А. Б. Жеманов. Институциональные агенты монетарного сектора экономики 113
И. В. Додонова, И. Г. Зайцева. Усиление позиций финансового капитала в экономической системе рынка 123
Т. Н. Толстых, В. Ф. Комченков. Методика оценки земель, выделяемых сельскому населению 132
Г. С. Закревская. О финансовом контроле 138
С. В. Смолянинов. Проблемные аспекты единого сельскохозяйственного налога в РФ 145
А. Н. Дубянский. Очерк истории русских ассигнаций 157

Социальная сфера

И. А. Воробьева. Некоторые правовые аспекты решения проблем коренных народов Севера 169
Ю. П. Панибратов, И. Н. Насыров. Определение эффективности инвестиционных проектов строительства экопоселений 176

Мировая экономика: Статистика

Ю. В. Михалицына, В. А. Рябков. Структурные изменения в мировом производстве автомобилей 183
И. Ф. Рахматуллин. Использование статистических информационных ресурсов аналитическими службами предприятий 190
А. И. Добрынин (составитель). Тенденции мировой экономики 197

Аннотации 202
Abstracts 206
Contents 210
Основные требования к оформлению рукописей при сдаче в издательство 212

УДК 614.1

Ю. П. Панибратов, И. Н. Насыров

Определение эффективности инвестиционных проектов строительства экопоселений

В настоящее время у нас в стране ведется обширное жилищное строительство, осуществляемое государственными и частными коммерческими и некоммерческими организациями. Как правило, жилье строится в крупных городах или рядом с градообразующими предприятиями. Однако сопутствующие этому факторы, такие как нарушение окружающей природной среды, загрязнение атмосферы и ухудшение качества воды негативно сказываются на здоровье населения, что, в свою очередь, ведет к увеличению детской смертности и сокращению продолжительности жизни.

Следует отметить, что в Скандинавии, а также в некоторых европейских и азиатских странах получила распространение практика строительства специального жилья, представляющего собой поселки кооперативного типа с организацией проживания, отдыха, лечения. Что касается России, то до последнего времени в нашей стране такое жилищное строительство не получило должного развития. Причин этому много, в том числе и состояние дорог, отсутствие центрального водоснабжения, канализации и др. На наш взгляд, одной из форм решения жилищной проблемы может стать строительство так называемых экологических поселений (экопоселений). Экопоселение — это место постоянного проживания группы семей единомышленников, которые основным условием для жизни и работы избрали сохранение природной среды.

Под влиянием экологических факторов в ближайшие годы следует ожидать развития строительства социально ориентированного на удовлетворение потребностей населения в экологичном жилье и здоровой окружающей среде. Для грамотного принятия управленческих решений руководителям предприятий строительной отрасли необходима информация о готовности населения инвестировать свои средства в строительство такого жилья. Население, в свою очередь, желает знать, какие блага оно получит от подобных инвестиций. Ведь понятие экологичности (т. е. благоприятной окружающей среды, где природный компонент рассматривается в качестве приоритетного) подразумевает строительство жилья для здорового образа жизни.

Целью нашей статьи является обоснование методических принципов в определении эффективности инвестиционных проектов и выявление критериев и показателей эффективности инвестирования средств в строительство новых экологических поселений.

Для этого требуются научно обоснованные технологические решения, внедрение которых может внести значительный вклад в развитие экопоселений, а также внутреннего и въездного экологического туризма.

Юрий Павлович Панибратов — доктор экономических наук, профессор, ректор Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Искандар Наилович Насыров — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Института управления и экономики, докторант кафедры экономики строительства Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

© Ю. П. Панибратов, И. Н. Насыров, 2004.

Согласно определе
рая требуется для раз
мация принимает фор
нические данные могу
руководств и инструк
писанных на бумажны
чертежей. Техническа
таж, консультации, п
товка и обучение. Тех
ческих данных.

Применительно к т
ботки таких проектов
ция об эффективности
на определенных терр

Многие авторы счи
в качестве общеросси
вывести страну на ярк
хозяйственную стадию
дации бедности и увел

В рамках данной с
тируемые, строящиеся

В процессе проведе
результаты и сформул

1. К настоящему вр
сы их экономич
ны. Это обуслов
сравнительно не
ния и строитель
мации о стоимо
2. Не составлен об
ровка действую
экологическое з
ных пунктов тол
нием окружающ

Нами исследованы
применения методов о
смотрены наиболее п
в экопоселениях виды
ности на основе такого

Также сформулиро
показателей эффектив
Собрана информация
поселений с учетом дв

С помощью разрабо
ки различных вариант
анализа данных о влия
вания.

Достоверность иссл
селений, которых, к с
изучение опыта функ
экопоселений затрудни

Согласно определению, технология — это специальная информация, которая требуется для разработки, производства или применения изделия. Информация принимает форму технических данных или технической помощи. Технические данные могут быть представлены в виде диаграмм, моделей, планов, руководств и инструкций, таблиц, технических проектов и спецификаций, записанных на бумажных или других носителях (диски, ленты, ПЗУ), формул, чертежей. Техническая помощь может принимать такие формы, как инструктаж, консультации, передача практических знаний, профессиональная подготовка и обучение. Техническая помощь может включать в себя передачу технических данных.

Применительно к теме данной статьи необходимо отметить, что для разработки таких проектов и решений нужна методика и экономическая информация об эффективности строительства экопоселений в определенной местности и на определенных территориях.

Многие авторы считают, что концепция экопоселений может быть принята в качестве общероссийской национальной идеи [1]. Эта концепция способна вывести страну на ярко выраженную постиндустриальную и даже постсельскохозяйственную стадию развития. Возможно, она послужит основой для ликвидации бедности и увеличения продолжительности жизни.

В рамках данной статьи в качестве объектов исследования выбраны проектируемые, строящиеся и уже функционирующие экопоселения.

В процессе проведенных нами исследований получены интересные научные результаты и сформулированы следующие выводы.

1. К настоящему времени мало изучен опыт создания экопоселений. Вопросы их экономического самообеспечения и самофинансирования не решены. Это обусловлено тем, что, во-первых, объекты эти стали появляться сравнительно недавно; во-вторых, не отработаны технологии их размещения и строительства; в-третьих, нет целенаправленного изучения информации о стоимости проживания в экопоселениях.
2. Не составлен обзор нормативных документов и не проведена корректировка действующего налогового законодательства. При этом земельное и экологическое законодательство однозначно требуют создания населенных пунктов только в форме простых поселений с обязательным сохранением окружающей природной среды.

Нами исследованы и изложены в данной статье практические результаты применения методов оценки создания и функционирования экопоселений, рассмотрены наиболее приемлемые с точки зрения возможного использования в экопоселениях виды предпринимательской и иной экономической деятельности на основе такого нематериального объекта как информация.

Также сформулирована целевая функция и определены критерии оценки показателей эффективности инвестирования средств в создание экопоселений. Собрана информация по параметрам экономического функционирования экопоселений с учетом движения денежных средств жителей.

С помощью разработанной математической модели проведены расчеты оценки различных вариантов экономической деятельности экопоселений на основе анализа данных о влиянии ряда факторов на эффективность их функционирования.

Достоверность исследования подтверждена налоговыми проверками экопоселений, которых, к сожалению, в стране пока слишком мало. В связи с этим изучение опыта функционирующих в специфических российских условиях экопоселений затруднительно. В качестве прообраза экопоселений могут высту-

пать дачные кооперативы, в структуре организации которых присутствуют многие необходимые для создания экопоселений элементы.

Однако в условиях дачного поселка, в пределах малых земельных участков развернуть в полную силу бизнес затруднительно. Поэтому при строительстве экопоселений желательно уделить внимание решению центрального вопроса — обеспечению их экономической жизнеспособности и самофинансирования. Отсутствие решений по вопросам развития принципов самофинансирования привело к тому, что для поддержания находящегося в экономическом тупике дачного движения в Ленинградской области был принят специальный закон о выделении в период 2003–2010 гг. на эти цели 800 млн руб. по 100 млн руб. ежегодно [4]. Важно отметить, что с самого начала исследования в этом направлении возглавил ведущий в строительной области российский вуз — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.

В соответствии с официальным определением эффективность — это категория, отражающая соответствие инвестиционного проекта целям и интересам его участников. Осуществление эффективных проектов косвенно увеличивает поступающий в распоряжение общества внутренний валовой продукт.

Поступлениями и затратами участников определяются различные виды эффективности инвестиционных проектов: относительная (отношение доходов и расходов в различных комбинациях) и абсолютная (разность доходов и расходов, т. е. прибыль).

Обычно доходы, расходы и прибыль организаций рассчитываются методами, установленными действующими нормативными документами [3, 4]. Для физических же лиц формула расчета приобретает следующий вид:

$$П = Д - М - А - Т,$$

где Д — доходы; М — материальные затраты; А — амортизация здания и оборудования; Т — трудовые затраты на управление, сбыт и производство; П — прибыль/убыток.

Однако применительно к экопоселениям методология определения эффективности имеет свои специфические особенности. Разберем причины, по которым люди, не получающие прибыли, тем не менее стремятся обладать дачными участками. На первый взгляд — это стремление может быть вызвано желанием оказаться в здоровой экологической среде. Но эффект от участка связан не только с экологией, но и с правом собственности на участок.

По этой причине, как это показано в работах Мегре В. Н. [1], оптимальным является участок размером 1 га. Участки большего размера из-за больших трудозатрат на обработку могут быть запущены владельцем, а меньшего необходимо интенсивно обрабатывать, чтобы получить достаточный для пропитания урожай.

Обычно принято считать, что труд — это всегда затраты сил. Однако положительный эффект от нахождения в экологически чистой среде превращает труд в благо. Если оценить в рублях зависимость приложения сил на участке Т от времени t, то эта оценка примет вид, показанный на рис. 1.

Как увеличить полезный эффект от эксплуатации участка для случая экопоселений? Для ответа на этот вопрос с помощью методов математического анализа рассмотрим смысл отрицательных трудовых затрат. Непрерывную гладкую функцию трудовых затрат $T(t)$ от времени t вблизи любого момента времени t_0 можно разложить в ряд Тейлора:

$$T(t) = T(t_0) + \frac{T'(t_0)}{1!}(t - t_0)^1 + \frac{T''(t_0)}{2!}(t - t_0)^2 + \dots .$$

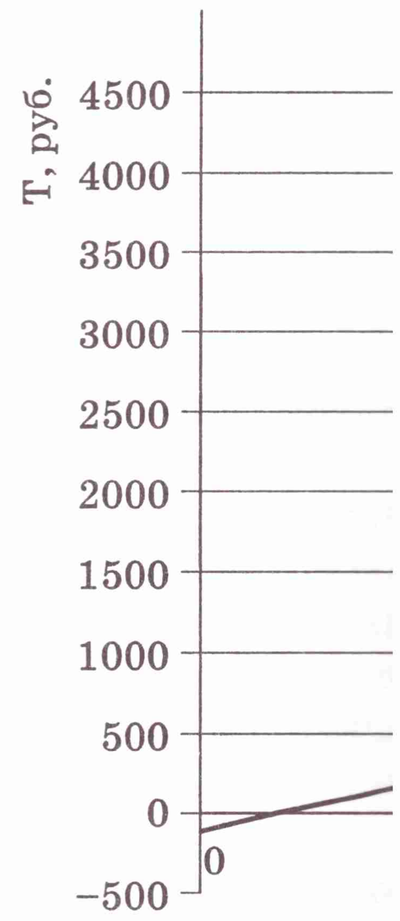

Рис. 1. Зат

В большинстве слу
$0 < t < 8$ часов и значе
с значением члена пер
ют линейное разложен
удвоенной оплаты тру
ки, при наличии сил
участком), значение
Поэтому труд на собст
принимается индивид
состава затрат. На эт
строится вся концепц

Таким образом, фо
но упростить до следу

Соответственно дл
материальные затраты
главной материальной
его дизайн, функцион
нировке его стоимост
тизируется), а наобор

При этом возможн
служить:

1) пенсия;
2) зарплата или и
3) экономия на пр
4) продажа продук
5) прием туристов

На наш взгляд, в
дут встречаться разл
мер, жители пенсионн

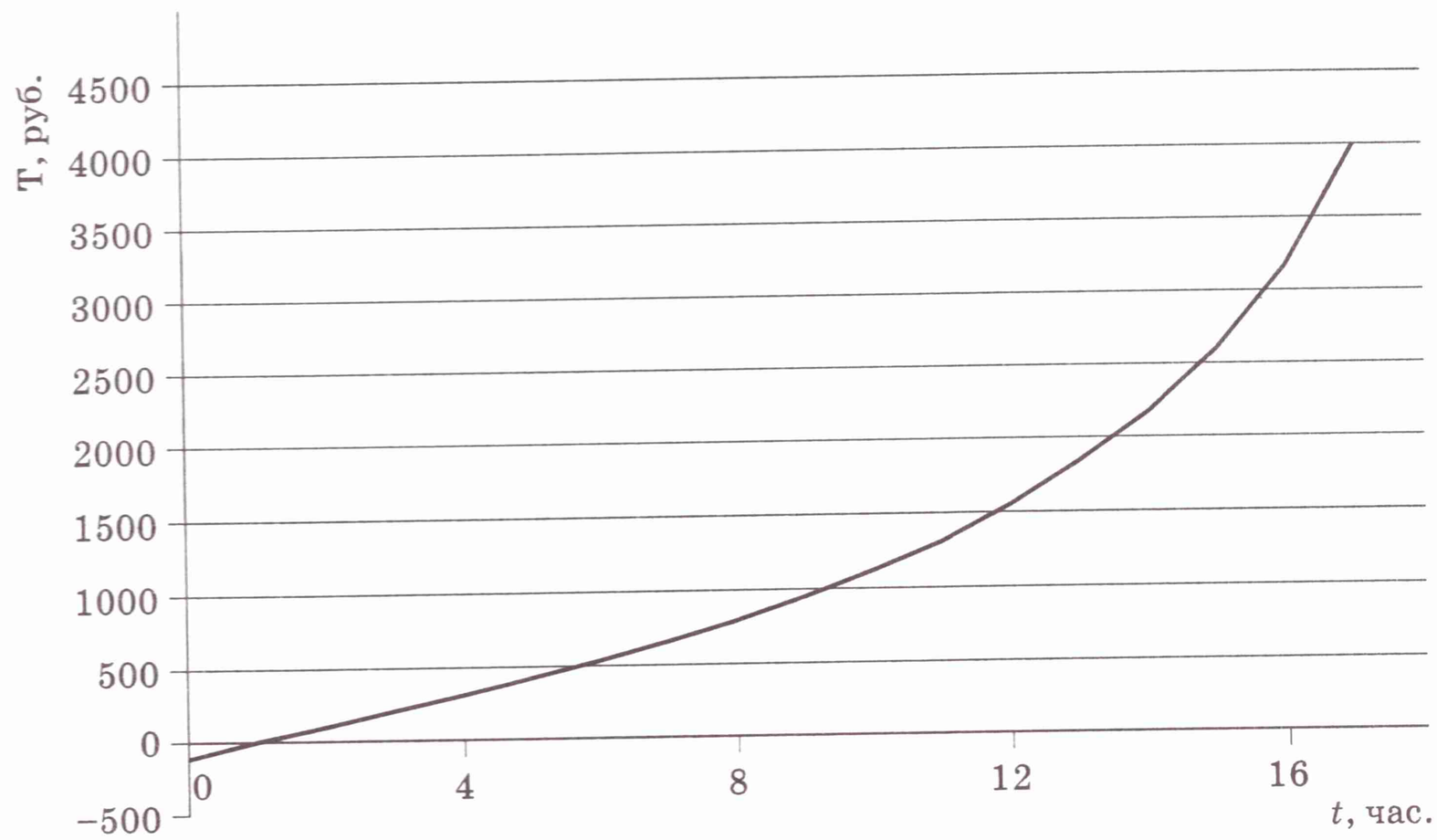

Рис. 1. Затраты труда Т жителя экопоселения от времени *t*

В большинстве случаев значение нулевого члена $T(t_0)$ равно 0, а в диапазоне $0 < t < 8$ часов и значения членов второго и выше порядков малы по сравнению с значением члена первого порядка. Поэтому в экономике в основном применяют линейное разложение величин, в случае необходимости вводя поправки типа удвоенной оплаты труда за сверхурочные. Но, как можно убедиться из практики, при наличии сильной мотивации (например, как в случае с собственным участком), значение нулевого члена $T(t_0)$ может быть достаточно большим. Поэтому труд на собственное благо до достижения некоторой величины не воспринимается индивидом как нечто отрицательное и его можно исключить из состава затрат. На этом важном аспекте понятия о собственности на землю строится вся концепция экопоселений.

Таким образом, формулу расчета прибыли для жителей экопоселений можно упростить до следующей:

$$П = Д - М - А.$$

Соответственно для максимизации прибыли необходимо до предела снизить материальные затраты и стоимость здания и используемого оборудования. Тогда главной материальной ценностью будет являться не дом, а земельный участок, его дизайн, функциональная продуманность. К тому же, при правильной планировке его стоимость с течением времени не только не уменьшается (не амортизируется), а наоборот, растет.

При этом возможными источниками дохода для жителей экопоселений могут служить:

1) пенсия;
2) зарплата или иной доход от деятельности в городе;
3) экономия на продуктах питания;
4) продажа продуктов;
5) прием туристов.

На наш взгляд, в реальных условиях функционирования экопоселений будут встречаться различные комбинации использования этих доходов. Например, жители пенсионного возраста могут постоянно проживать в экопоселении,

в качестве источника дохода используя свою пенсию, а их дети живут в городе на зарплату и приезжают только на выходные и в отпуск. При этом достигается значительная экономия на продуктах питания, так как отпадает необходимость приобретать их в магазине по ценам, в которые входят налоги, доставка, хранение, иные торговые и административные расходы.

В случае, если вся семья живет в экопоселении постоянно, источником дохода может служить продажа выращенных на участке овощей, фруктов и ягод. При этом не обязательно заниматься продажей индивидуально. Можно организовать торговлю, выдав одному из жителей экопоселения доверенность на право реализации совместно выращенной продукции. Если размеры территории и помещений позволяют организовать обработку и длительное хранение свежих плодов, то за счет продажи в течение года, особенно в период наивысших цен, можно получить значительный доход от этого вида деятельности.

Наиболее перспективной в плане экономической деятельности жителей экопоселений нам представляется организация экологического туризма. Во-первых, туристам предоставляется возможность приобрести экологически чистые продукты по минимальным ценам. Во-вторых, организуются культурная программа, что тоже служит источником дохода, и ночлег.

В связи с этим важно отметить, что при продаже продуктов желательно, а при приеме туристов обязательно наличие посредника-предпринимателя, в качестве которого может выступить организатор экопоселения. Варианты туристических мероприятий могут быть самыми различными: экскурсии на один или несколько дней, тематические научные конференции, иностранный туризм. В двух последних случаях помимо посредника-предпринимателя необходим партнер, например, какой-либо научно-исследовательский институт, а для иностранного туризма — еще и партнер за границей. Действительно, иностранный туризм позволяет увеличить размер дохода, получаемого жителями экопоселения, до 10 раз, так как уровень жизни и привычные тарифы оплаты за границей на порядок выше, чем у нас.

Для иллюстрации вышеизложенных положений приведем несколько примеров. Предположим, что размер пенсии составляет 24 000 руб. в год, а зарплата 120 000 руб. в год. Измеренные нами за период с августа 2003 г. по июнь 2004 г. расходы на питание в Санкт-Петербурге в расчете на 1 человека составляют 1704 руб. в месяц или 20 450 руб. в год [5]. Урожай, выращенный на участке размером всего в 20 соток в 2003 г. предпринимателем Захаровым В. В., руководителем проекта «Родовая усадьба» по организации экопоселения в д. Костенеево Елабужского района Республики Татарстан, в соответствии с рыночными ценами, составил 30 тыс. руб. Как видно, имеется весьма значительный резерв для увеличения производства продуктов питания.

При проведении на базе указанного экопоселения 22–24 апреля 2004 г. I научно-практического совещания «Учет в экопоселениях» с 4 человек — иногородних участников был получен доход в 3500 руб. При этом организатор совещания Захаров В. В. отметил, что одной семье одновременно больше 4 человек принять тяжело, поэтому прием гостей лучше организовывать в форме семейного туризма. В этом случае размер оплаты для иностранных туристов можно установить в 3000 руб. с человека в сутки. Длительность пребывания каждой группы (семьи) следует установить не более 2 недель. Таким образом, в течение сезона можно принять от 2 до 6 групп на каждом участке экопоселения.

Размер земельного налога с участка в 1 га зависит от многих факторов, мы возьмем его величину равной 2000 руб. в год. Налог на имущество физических лиц составляет 0,1% от стоимости объекта недвижимости, не превышающей

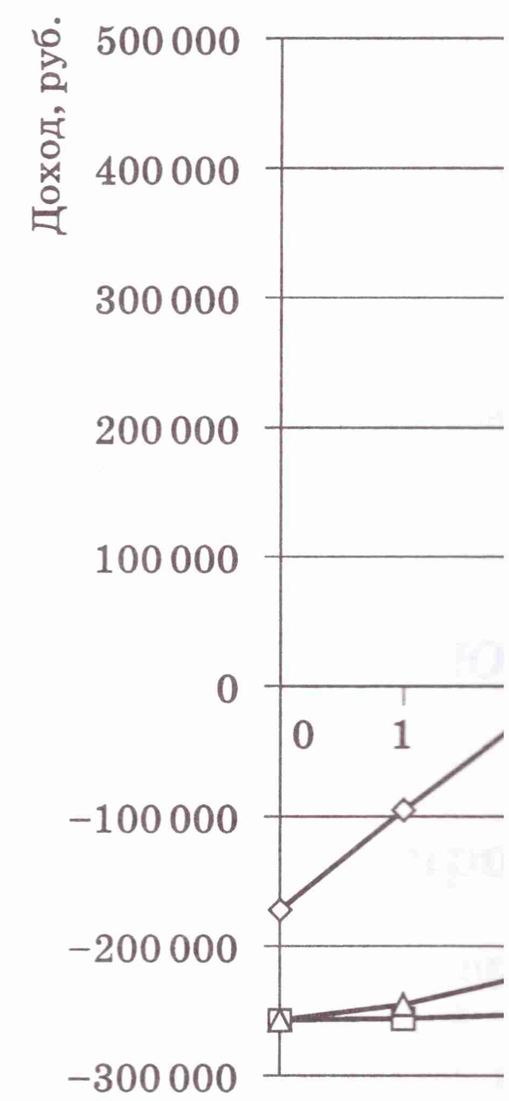

Рис. 2.

300 000 руб., т. е. в да
стиций в участок для
вития участка составл

Если инфляция за
переменного дисконта
комендаций [6].

На рис. 2 приведен
для случаев, когда он
вал прием иностранных
живя на зарплату, мож
там жить. Доходы от п
не позволят обеспечит
участка. Однако если д
то и находясь на пенси

Для реализации ук
нология. Частью этой
деления эффективност

Таким образом, пр
жения самообеспечени
лений показывают обо
специфики объектов и

1. *Мегре В. Н.* Звенящи
2. *Закон* Санкт-Петербу
тербурга „Развитие с
динений жителей Са

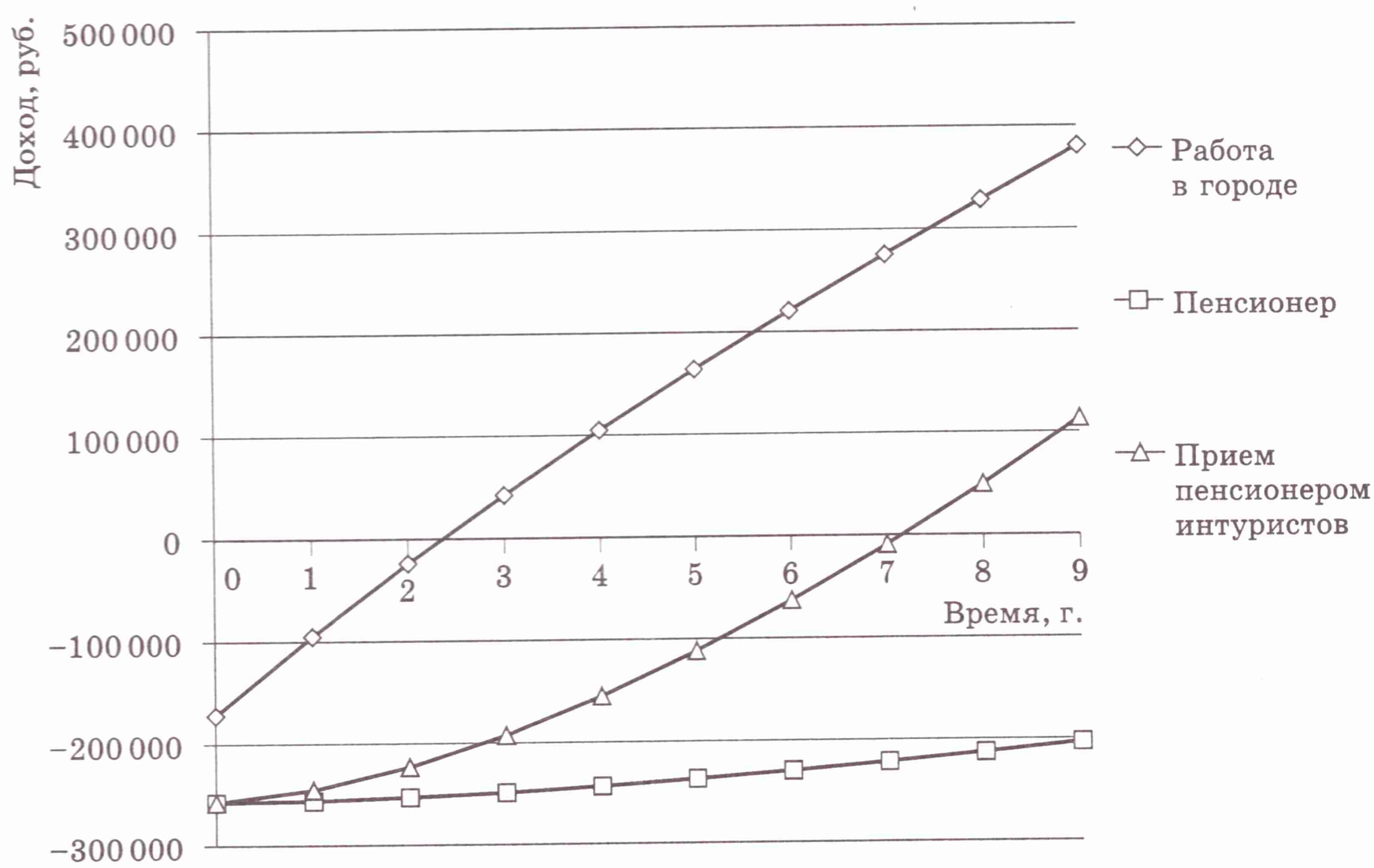

Рис. 2. Накопленная прибыль жителя экопоселения

300 000 руб., т. е. в данном случае не более 300 руб. в год. Пусть размер инвестиций в участок для компенсации возможной амортизации здания и для развития участка составляет 10 000 руб. в год.

Если инфляция за 10 лет будет снижена с 13 до 4% в год, то для расчета переменного дисконта необходимо использовать формулу из методических рекомендаций [6].

На рис. 2 приведены зависимости прибыли жителя экопоселения от времени для случаев, когда он работает в городе, живет только на пенсию или организовал прием иностранных туристов. Сравнительный анализ данных показывает, что, живя на зарплату, можно заниматься участком, а после, на пенсии, продолжить там жить. Доходы от пенсии, продажи продуктов и приема российских туристов не позволят обеспечить функционирование и дальнейшее развитие земельного участка. Однако если доходы от туристической деятельности возрастут в 10 раз, то и находясь на пенсии можно проживать в экопоселении.

Для реализации указанных возможностей необходима соответствующая технология. Частью этой технологии и является опробованная нами методика определения эффективности инвестиционных проектов строительства экопоселений.

Таким образом, приведенные результаты исследований возможностей достижения самообеспечения и самофинансирования деятельности жителей экопоселений показывают обоснованность применения изложенной методики с учетом специфики объектов исследований.

Литература

1. *Мегре В. Н.* Звенящие кедры России. СПб.: Диля, 2003.
2. *Закон* Санкт-Петербурга от 24.09.2002 № 396-40 «О целевой программе Санкт-Петербурга „Развитие садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений жителей Санкт-Петербурга" на 2003–2010 годы».

3. *Приказ* Министерства финансов РФ от 06.07.1999 № 43н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету „Бухгалтерская отчетность организации" (ПБУ 4/99)».
4. *Приказ* Министерства финансов РФ от 22.07.2003 № 67н «О формах бухгалтерской отчетности организаций».
5. *Насыров И. Н.* Методологические основы определения эффективности инвестиционных проектов создания экопоселений. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, 2004.
6. *Методические* рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов. 21.06.1999. № ВК 477).

МИРОВА

Ю

в миро

Автомобильная пр
значение. Причиной т
отрасли работников и
других отраслей, но и
продукта (автомобиля)
При этом экономич
точно различны. В пр
сохранение рабочих м
нии инвестиций, стро
создании новых рабоч
производителей сталк
предсказуемым послед
появление мегапроизво
lerChrysler); перенос п
в Венгрии); свертыван
совых ресурсов (Daimle
wagen в 2000–2002 гг
промышленность одна
является в Японии, явл
же и России автомобил
ния и его доля в стр
данные о мировом авт
табл. 1.
Согласно междунар
50 лет выросло в 5,5 р
легковых автомобилей,
60 млн [2]. Изменилась

Юлия Валерьевна М
Айштата-Ингольштата, Г
Виталий Александр
борьбе с экономическими
ловской области.
© Ю. В. Михалицына

тем репрезентатив-
следования модели
этипов российского

омики
омики и их роль в

кой системе рынка
вития финансового
зируются факторы,

лению
емых в счет земель-

нной системы струк-
тв в субъектах Рос-

налога в РФ
ения в российскую
га, динамика изме-
и структуры нало-
в федерации и мес-
ектам действующе-
гом, обосновывается
рования.

рии русских ассиг-
ые стороны первых
тике бумажных де-

ных народов Севера
рованием норматив-

Автор анализирует сложившееся противоречие между потребностями промышленного освоения северных территорий и сохранения экологической среды обитания малых народов на основе традиционных промыслов.

Панибратов Ю. П., Насыров И. Н.

Определение эффективности инвестиционных проектов строительства экопоселений

Автор приводит результаты исследований возможностей достижения самообеспечения и самофинансирования деятельности жителей экопоселений, полученные путем применения разработанной методики определения эффективности инвестиционных проектов.

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА: СТАТИСТИКА

Михалицина Ю. В., Рябков В. А.

Структурные изменения в мировом производстве автомобилей

Авторы приводят фактические данные развития мировой автопромышленности и производства автомобилей в отдельных странах.

Рахматуллин И. Ф.

Использование статистических информационных ресурсов аналитическими службами предприятий

В статье ставится вопрос о предоставлении промышленными и социальными структурами региона статистической информации субъектам Федерации.

FINANCE AND BANKING

Zhemanov A. B.

Agents of Monetary Sector in Economy

The focus in this paper is on the agents of monetary sector in economy and the role they play to ensure stable development.

Dodonova I. V., Zaytseva I. G.

Strengthening of Financial Capital Positions in the Economic Market System

The paper examines the issues of financial capital formation and development, its transformation and improvement by analyzing the factors that may have an effect on these processes.

Tolstikh T. N., Komchenkov V. F.

Procedure for Estimating the Lands Allocated to Rural Population

The paper offers the procedure for estimating the parcels of land allocated to rural population against land shares.

Zakrevskaya G. S.

On the Financial Control

The paper concentrates on the development of the centralized system of structures intended to control governmental expenditures in the RF subjects.

Smolianinov S. V.

Problem Aspects of a Single Agricultural Tax in the Russian Federation

The paper examines the reasons and procedure for introducing a single agricultural tax into the Russian fiscal practice, the dynamics of changes in the main principles of tax collection, and the amount and structure of proceeds from this tax to federal subjects' budgets and local budgets. Special emphasis is placed on the problem aspects of the functioning mechanism of single tax collection. Rationales are provided to justify the author's views on how this mechanism can be upgraded.

Dubiansky A. N.

On the History of Russian Banknotes

The paper describes the complicated and contradictory history of Russian banknotes. The author reveals positive and negative aspects of initial attempts to use soft money in the Russian economic practice.

SOCIAL SPHERE

Vorobeva I. A.

Some Legal Aspects of Solving the Problems of Aboriginal Nations of the North

The paper examines the issues involving formation of legal provisions and regulations for development of smaller nations. Consideration is given to the established contradiction between the needs for industrial development of northlands and preservation of smaller nations' habitat on the basis of traditional trades.

Panibratov Yu. P., Nasirov I. N.

Determination of Investment Project Efficiency for Construction of Ecological Settlements

Research results are provided for the possibilities of how self-sufficiency and self-financing can be achieved in the activities of ecological settlement residents. The results have been obtained by applying the procedure developed for determining the investment project efficiency.