– совершенствование публичного управления на основе внедрения инструментов и механизмов сетевой политики и полицентричного принятия управленческих решений.

Решение данных задач предполагает комплексное изучение, обобщение и критическое переосмысление сложившихся в отечественной и мировой теории и практике методологических основ и методических подходов к формированию моделей пространственной организации региональных социально-экономических систем.

В любом случае, интерес к формированию и развитию сетевых территориально-трудовых сообществ - это интерес к поиску современных моделей развития территорий российских регионов вне рамок формальных административно-территориальных границ.

Публикация подготовлена при поддержке Программы фундаментальных исследований РАН № 34 «Новые инструменты и методы прогнозирования инновационно-технологического развития регионов». Проект12-П-7-1001.

РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Чудеснова Я.С., Князева И.В., Семененко М.Г.

Калужский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Калуга, e-mail: msemenenko@mail.ru

Почтовая связь, являясь одним из базовых элементов социальной инфраструктуры общества, играет важнейшую роль в экономическом и социальном развитии страны. Уже сегодня на

предприятии разработаны многие инновационные проекты. Одним из таких проектов является проект внедрения передвижных отделений почтовой связи (ПОПС). ПОПС представляют собой автомобили повышенной проходимости, которые позволяют почтовым работникам оказывать услуги почтовой связи даже в условиях бездорожья или полного отсутствия инфраструктуры.

Эффективность инвестиций, направленных на развитие проекта по ПОПС

Показатель	D., 6
Показатель	Рубли
Ставка дисконтирования, %	15
Период окупаемости – PB, мес.	1 год 4 месяца
Дисконтируемый период окупаемости – DPV, месс.	1 год 11 месяцев
Чистый доход – NV, мес.	2 246 390
Чистый дисконтируемый до- ход– NPV, мес.	663 232
Индекс прибыльности – PI	1,15
Модифицированная норма рентабельности MIRR, %	37,46

Оценка экономической эффективности проекта организации ПОПС была проведена средствами программно-аналитической системы Ргојест Ехрегт. С помощью программы Ргојест Ехрегт была рассчитана предполагаемая эффективность инвестиций, направляемых на развитие проекта по передвижным отделениям почтовой связи. Полученные предварительные результаты представлены в таблице.

«Фундаментальные исследования», Иордания (Акаба), 9-16 июня 2013 г.

Биологические науки

МОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИОКСИДАНТА А-ТОКОФЕРОЛА НА НАДПОЧЕЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ ХРОНИЧЕСКИ АЛКОГОЛИЗИРОВАННЫХ КРЫС

Алексеева Н.Т., Кварацхелия А.Г.

Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, e-mail: alexeevant@list.ru

Систематическое употребление этилового алкоголя при хронической алкогольной интоксикации приводит к развитию патологических процессов в разных органах и тканях организма, в ряду которых важное место занимают поражения эндокринных органов, свойственные хронической алкогольной интоксикации [1, 3, 4]. Надпочечники обеспечивают адекватность реагирования адаптивной системы на стрессовые

воздействия, но морфологические эквиваленты этого явления при хронической алкогольной интоксикации изучены еще недостаточно [2]. Этиловый спирт в силу своих физико-химических свойств и особенностей биологического и токсического действия резко выделяется из широкого круга психоактивных соединений, обладающих способностью вызывать развитие зависимости [5].

Целью работы явилась оценка влияния алкогольной интоксикации крыс на морфометрические показатели коры надпочечных желез при лечении антиоксидантами.

Материалы и методы исследования. На первоначальном этапе 510 самцам беспородных белых крыс массой 200–250 г в течение 3-х недель предоставляли свободный доступ к корму, воде и 15% раствору этанола. Проводились ежедневные измерения объема потре-