

С.В. Макар

**Применение
методологии
пространственного
анализа**

**К исследованию
лесного потенциала
России**



ЭКОНОМИКА

Центр по исследованию проблем федерализма
и местного самоуправления
Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации

С.В. Макар

**Применение
метедологии
пространственного
анализа
к исследеванию
лесного потенциала
России**



ЭКОНОМИКА
www.economizdat.ru

УДК 330.15:630(470+571)
ББК 65.341(2Рос)
М15

Рецензенты:

доктор экон. наук, профессор, заслуженный экономист России, проректор по научным исследованиям и разработкам Финансового университета при Правительстве Российской Федерации М.А. Федотова

доктор экон. наук, профессор, зав. кафедрой Менеджмент Финансового университета при Правительстве Российской Федерации Ю.М. Цыгалов

Макар С.В.

Применение методологам пространственного анализа к исследованию лесного потенциала России: Монография / С.В. Макар. — Москва: Экономика, 2012. — 367 с.

ISBN 978-5-282-03214-7

В монографии рассматриваются вопросы развития теории и методологии пространственного анализа применительно к исследованию лесного потенциала России. Выделена роль пространственного анализа в развитии региональной экономики. Исследуются эколого-экономические особенности лесного потенциала, который представляет собой пространственноорганизуемый природно-экономический системный объект. Обоснован новый концептуальный подход к эффективному развитию лесного потенциала страны и регионов. Выявлена специфичность состояния и развития лесного потенциала России, актуальные проблемы и предпосылки современного национального лесопользования. Разработаны модели устойчивого развития регионального лесного потенциала. Определены направления и принципы стратегического планирования его развития. Разработана методика определения устойчивости развития регионального лесного потенциала с использованием индексов «возможностей» и «рисков» развития.

Для специалистов-практиков в сфере государственного управления лесопользованием и социально-экономического развития регионов, ученых-исследователей, занимающихся проблемами региональной и пространственной экономики, а также для аспирантов и студентов магистратуры и бакалавриата.

УДК 330.15:630(470+571)
ББК 65.341(2Рос)

ISBN 978-5-282-03214-7

© Макар С.В., 2012
© ЗАО «Издательство «Экономика», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
ГЛАВА 1. Развитие теории пространственного анализа применительно к исследованию лесного потенциала	9
1.1. Пространство как научная категория	9
1.2. Пространственный анализ — фундаментальное направление развития теории региональной экономики ...	25
1.3. Потенциал лесов России как объект пространственного анализа	46
ГЛАВА 2. Эколого-экономические особенности лесного потенциала	73
2.1. Многофункциональность лесного потенциала	73
2.2. Цикличность воспроизводства лесных ресурсов	87
2.3. Особенности эколого-экономической оценки лесного потенциала	100
ГЛАВА 3. Мировые тренды и отечественная специфика лесопользования	121
3.1. Анализ зарубежного опыта лесопользования и лесопользования	121
3.2. Анализ российской практики лесопользования	139
3.3. Предпосылки устойчивого развития лесного потенциала России	157
ГЛАВА 4. Модели развития регионального лесного потенциала	179
4.1. Концептуальная модель регионального многофункционально-устойчивого лесопользования	179
4.2. Кластерный подход к формированию системы регионального лесопользования	195
4.3. Факторы и показатели межрегионального взаимодействия при реализации лесного потенциала регионов	209

ГЛАВА 5. Разработка стратегии развития регионального лесного потенциала	224
5.1. Разработка концепции построения стратегии устойчивого территориального лесопользования.	224
5.2. Стратегия освоения лесного потенциала региона	240
5.3. Стратегия воспроизводства лесных ресурсов и развития защитных функций лесного потенциала	262
5.4. Стратегия обеспечения экономической безопасности лесов России	279
5.5. Оценка эффективности стратегий развития регионального лесного потенциала	304
Заключение	323
Приложения	325
Литература	334

ВВЕДЕНИЕ

Лес — главное наполнение российского природного пространства, представляет собой объект, оказывающий активное влияние на структурирование и организацию различных уровней экономического пространства. Лесной потенциал России является национальным достоянием, при этом он имеет существенное глобальное и региональное значение. Актуальность реализации национального лесного потенциала возрастает в современную эпоху глобализации; с ним непосредственно связаны различные аспекты модернизации и вектор инновационного развития России. На лесной потенциал может опираться стратегия долгосрочного социально-ориентированного развития страны и ее регионов. Однако возможности использования данного объекта к настоящему времени оказываются недостаточно изученными. Это объясняет, в частности, незначительный вклад лесных продуктов и услуг в экономику страны. Проблема низкой эффективности использования лесного потенциала не позволяет реализовать стратегию устойчивого развития регионов. Изучение реализации лесного потенциала с точки зрения социального, природного (экологического), экономического концептов является необходимым условием устойчивого пространственного развития России.

Важнейшей проблемой (препятствием) научного и практического характера является низкий уровень эффективности лесопользования и лесоуправления в России, чему сопутствует целый ряд взаимосвязанных проблем, имеющих отраслевую и региональную специфику.

- ^ проблема экстенсивного развития лесного сектора России;
- ^ проблема рассогласованности макроэкономического и регионального развития в России с общемировыми тенденциями;

проблема отсутствия согласованности интересов субъектов лесных отношений — государства, бизнес-структур, населения;

- ^ проблема обеспечения экономической безопасности национального лесного потенциала;
- ^ проблема обеспечения устойчивого долгосрочного социально-экономического развития России и ее регионов.

Актуальность развития лесного потенциала определяется не только проблемами, но и вызовами. Во-первых, это внешние вызовы предстоящего долгосрочного периода: исчерпание традиционных источников экспортно-сырьевого развития, замедление роста мирового спроса на углеводороды. Во-вторых, необходимость и предопределенность выбора направления перехода к инновационному социально-ориентированному типу развития, включающего развитие человеческого потенциала через принятие мер по сохранению здоровья населения. В этом контексте лес — основа социо-эколого-экономической безопасности России. В-третьих, необходимость ухода от сырьевой специализации, закрепление и расширение глобальных конкурентных преимуществ России в сфере переработки природных ресурсов в целях укрепления позиций страны на мировом рынке лесной продукции на основе глубокой переработки леса. В-четвертых, внутренние вызовы, в том числе длительное преобладание экономических приоритетов в использовании природно-ресурсного потенциала над социально-экологическими: утрата отдельными регионами, части своего лесного потенциала, незаконные рубки леса и теневой оборот древесины, несовершенная структура экспорта лесной продукции, неэффективность структурных преобразований в ЛПК, низкий уровень развития производства лесозаготовительных машин и современного оборудования для переработки древесины; недостаточность развития лесной транспортной инфраструктуры для обеспечения экономической доступности лесных участков. В-пятых, некомплексное развитие территорий, неразвитость инструментов и механизмов, реализующих конкурентный потенциал регионов. Такая ситуация предполагает переход к новой модели пространственного развития российской экономики через создание сети территориально-производственных кла-

стеров. В контексте отмеченных вызовов, лесной потенциал выступает как национальное богатство и одновременно основа социо-эколого-экономической безопасности России и регионов.

Сказанное выше определяет потребность в научных исследованиях, направленных на разработку теоретических, методологических основ и методических рекомендаций по формированию моделей устойчивого лесопользования и лесопользования, учитывающих мировые тренды, национальные приоритеты, региональные интересы; экономические, экологические, социальные концепты развития; интересы государства, бизнес-структур и населения регионов в получении лесного дохода, стабильном экологическом состоянии и комплексном социально-экономическом развитии территорий. Преодоление противоречий между интересами экономически (коммерчески) эффективного лесопользования и эколого-экономической условиями долгосрочного развития региона должно быть обеспечено научно-практическим инструментарием в этой области. Необходимо предложить и обосновать новый концептуальный подход к развитию лесного потенциала России и регионов на основе развития теории и методологии пространственного анализа.

В монографии рассмотрены четыре группы проблем. Первая группа посвящена развитию теории пространственного анализа применительно к исследованию регионального лесного потенциала. Особенности развития экономической науки и современная хозяйственная практика свидетельствуют о происходящих процессах трансформации сложившихся представлений о пространстве, его практической значимости, о наличии неизученных структурных особенностей и целесообразности исследования новых аспектов его организации. Исследования взаимосвязанности и взаимозависимости природных и хозяйственных структур вызывают необходимость углубления знания об экономическом пространстве, систематизации его свойств и феноменов, связанных с ним теорий (в частности теорий размещения). Вторая группа проблем связана с анализом эколого-экономических особенностей лесного потенциала. Многофункциональность лесного потенциала основана на уни-

кальных свойствах леса как системного природного объекта. Третья группа проблем посвящена анализу особенностей лесопользования, механизма и инструментов лесопользования в зарубежной и отечественной практике. Исходя из этого, обоснованы императивы развития национального лесного потенциала, выделены предпосылки его развития. Четвертая группа проблем касается моделирования устойчивого развития лесного потенциала региона и применения созданных моделей в концепциях и стратегиях развития лесного потенциала с учетом региональных детерминант.

Автор выражает глубокую признательность всем, кто содействовал работе по подготовке материалов и публикации книги.