

УДК 630\*524.4:630\*907.2:630\*18

***М.Т. Сериков***

Сериков Михаил Тихонович родился в 1953 г., окончил в 1974 г. Воронежский лесотехнический институт, в 2002 г. Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова, кандидат сельскохозяйственных наук, советник Российской академии архитектуры и строительных наук, доцент кафедры лесной таксации и лесоустройства Воронежской государственной лесотехнической академии. Имеет 100 печатных работ в области комплексной оценки лесных ресурсов, лесоустройства и рекреологии.  
E-mail: [lestaks53@mail.ru](mailto:lestaks53@mail.ru).



**О ПРОЕКТИРОВАНИИ ОСВОЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ  
РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Представлен анализ недостатков в проектировании освоения защитных лесов рекреационного назначения. Даны рекомендации по их устранению.

*Ключевые слова:* защитные леса рекреационного назначения, проект освоения лесов, экосистемный метод лесоустройства.

Освоение лесов рекреационного назначения должно осуществляться по специальным проектам. Их исполнение относится к лесостроительному проектированию, но проводится на конкурсной основе в виде оказания лесопользователям рыночных услуг. Содержание проекта регламентируется нормативным документом «Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки», утвержденным приказом МПР РФ от 06.04.2007 г. № 77.

Другим нормативом являются «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденные приказом МПР России от 24.04.2007 г. № 108. К сожалению, этот документ имеет общий характер, содержит противоречия и неточности. Например, п. 3 «Правил...» рекомендует при использовании лесов «...руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы». Однако такой показатель в силу своей неопределенности не может обеспечить экологичность и рациональность освоения рекреационных лесов. Этот процесс правильнее ориентировать на экологическую рекреационную емкость природных комплексов, т. е. на предельно допустимую рекреационную нагрузку с учетом экологической агрессивности форм проектируемой рекреации. Кроме того, при антропогенном преобразовании благоустроенных частей лесных участков (парковые категории рекреационных ландшафтов, рекреационные застройки и др.) следует одновременно применять нормативы психологической рекреационной емкости, а также санитарных норм использования.

Другим примером является искажение цели ухода за лесами (п. 8 «Правил...»), что создает предпосылки размещения рекреационных сооружений и элементов благоустройства за счет рубки древесной растительности, поскольку в качестве цели ухода определено проведение

благоустройства. Кроме того, п. 10 документа прямо указывает на допустимость проведения рубок лесных насаждений. Все это может привести к уничтожению лесной растительности на интенсивно осваиваемых под рекреационную застройку участках леса. В какой-то мере это возможно лишь в городских лесах, если имеются утвержденные «Правила землепользования и застройки ...» с нормативами максимальной застройки и минимального озеленения участков.

Авторы «Правил использования лесов ...» определили ответственными за проведение рубок и обеспечение экологичности использования лесного участка разработчиков проекта освоения лесов. При этом нет утвержденных методик научного обоснования проектирования, единого понятийного аппарата. В состав проекта осуществления рекреационной деятельности заложены безнадежно устаревшие подходы к организации территории объекта, оценке и использованию его рекреационного потенциала. В связи с этим схема типового проекта освоения лесов и разрабатываемые на ее основе макеты специализированного проекта осуществления рекреационной деятельности не могут обеспечить рациональность освоения и сохранность рекреационных лесов.

Рассмотрим основные недостатки проектирования и способы их устранения. Начнем с названия проекта. В связи с требованиями нового лесного законодательства оно должно быть таким: «Проект (макет) освоения лесов земельного участка, используемого в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (для осуществления рекреационной деятельности) в \_\_\_\_\_ (наименование арендодателя или собственника), предоставленного в аренду или постоянное (бессрочное) пользование \_\_\_\_\_ (наименование арендатора или землепользователя)». Макет проекта актуален для лесных участков любых категорий земель РФ с разрешенным рекреационным использованием.

В связи с уточненным названием проекта формулировка назначения проекта должна быть следующей: «Назначение проекта – освоение лесов земельного участка (лесного участка), используемого в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (для осуществления рекреационной деятельности), предоставленного в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, с созданием комфортных и экологически безопасных условий для осуществления рекреации (при необходимости путем благоустройства участка лесной территории, возведения временных рекреационных сооружений) и формирования при этом долговечных, здоровых насаждений, отличающихся высокими эстетическими, санитарно-гигиеническими свойствами, устойчивых к неблагоприятным факторам среды».

Так как на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в первую очередь, «подлежат сохранению природные ландшафты» (ЛК РФ, ч. 3, ст. 41), то в основу проектирования рекреационного использования лесов должен быть положен ландшафтный подход (ландшафтный анализ и синтез) [1]. В свою очередь, ландшафтный

синтез предполагает диагностику и прогноз. Независимо от размеров предоставленного лесного участка диагностика его использования для осуществления рекреационной деятельности должна быть выполнена одновременно в пределах всего единого природно-территориального комплекса (ПТК) и в рамках объекта проектирования, если он является лишь составной частью этого ПТК. Основным средством диагностики выступает комплексный анализ природно-экологических и социально-экономических предпосылок рекреационного использования и функциональной структуры всего ПТК. Поэтому проект должен содержать раздел «Природная и функциональная структура объекта, анализ предпосылок осуществления рекреационной деятельности», включающий следующую информацию:

1) природно-экологические особенности ПТК;

2) ландшафтно-функциональная структура территории ПТК в соответствии с существующими лесоустроительными, градостроительными проектами, включая имеющиеся результаты законченных научно-исследовательских работ, а также узаконенные инициативы по перспективному использованию отдельных частей ПТК (лесной план субъекта РФ и план развития территории, материалы районной планировки, лесохозяйственных регламентов, корректировки генплана и т. п.) и место объекта в общей функциональной системе;

3) социально-экономические, историко-культурные аспекты осуществления рекреационной деятельности и наличие в ПТК уникальных и аттрактивных (притягательных для рекреации) общедоступных объектов;

4) этнические особенности (при их актуальности).

Анализ, выполняемый в разделе, должен заканчиваться выводами об общем целевом назначении и особенностях ПТК, актуальности осуществления рекреационной деятельности (потребности в ней) и обоснованием необходимости удовлетворения потребности в рекреации на территории проектируемого объекта как части рекреационной системы или единственного рекреационного объекта в пределах ПТК.

Прогноз должен содержать:

- оценку потребности (или ее изменение) в использовании рекреационных функций объекта и условий их реализации, определение возможного числа рекреантов (предполагаемое к обслуживанию население), их географическую и социальную обобщенную характеристику;

- уточнение необходимых (или сложившихся) в объекте видов рекреации, систем хозяйствования и охраны, желательного (или существующего) градостроительного, транспортно-бытового обеспечения рекреационного использования объекта и перспективы ее улучшения.

В идеале прогнозирование должно завершаться обоснованием необходимых объемов финансирования (инвестирования) для обеспечения рационального и экологичного использования проектируемого рекреационного объекта в системе ПТК.

Такая методика с самого начала систематизирует создание нового или ревизию уже действующего рекреационного объекта.

Специфика задач проектирования заключается в том, что освоение лесов рекреационного назначения осуществляется в целях сохранения их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов для осуществления рекреационной деятельности. При освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются: организация использования лесов; создание и эксплуатация объектов лесной и рекреационной инфраструктуры; проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

В основу рекреационного лесоустройства и проектирования освоения территории лесного участка должен быть положен экологический системный подход к организации использования рекреационного ресурса, т. е. экосистемный метод лесоустройства [2]. Он включает в себя комплексную оценку природных и антропогенных факторов, современную ландшафтную таксацию, определение экологической рекреационной емкости однородных участков с учетом естественных природных (экологических) и психологических возможностей, организацию территории на основе функционального зонирования [3] с дальнейшим обоснованием сочетания благоустройства и проектируемых лесоводственно-рекреационных мероприятий при соблюдении правового режима категории защитных лесов.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сериков, М.Т. Основы лесоустройства рекреационных лесов [Текст]: учеб. пособие / М.Т. Сериков, В.А. Бугаев, А.Н. Одинцов. – Воронеж, 2004. – 60 с.
2. Сериков, М.Т. Основы математического моделирования в лесоустройстве [Текст]: учеб. пособие / М.Т. Сериков. – Воронеж, 2005. – 119 с.
3. Сериков, М.Т. Функциональное зонирование рекреационных лесов [Текст] / М. Т. Сериков // Актуальные проблемы рекреационного лесопользования: междунар. науч. конф., 16-18 окт. 2007 г. / МГУЛ, Ин-т лесоведения РАН, Гл. бот. сад им. Н.В. Цицина РАН. – М., 2007. – С. 120–122.

*M.T. Serikov*

#### **On Planning Development of Protection Forests for Recreational Purpose**

Analysis of deficiencies in planning development for protection forests for recreational purpose is presented. The recommendations of their elimination are provided.

Keywords: protection forests of recreational purpose, forest development plan, ecosystem method of forest organization.

