

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.



**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.
