

### **Организация и ведение лесного хозяйства в лесах с целевыми социально-экологическими функциями**

Лесная политика страны направлена на организацию многоцелевого использования лесов. Это находит свое отражение в лесном законодательстве, которым установлено деление лесов на группы и категории защитности, имеющие различное целевое назначение. В нормативных правовых документах по лесному хозяйству определен правовой режим использования и охраны лесов различных категорий, но он основывается преимущественно на тех или иных ограничениях и запретах на проведение рубок главного пользования и некоторых других лесных работ.

Вместе с тем, актуальным остается вопрос – какими должны быть насаждения того или иного целевого назначения по своей структуре, чтобы они наиболее эффективно выполняли соответствующие функции. Не менее актуальным является вопрос – какими способами и методами лесохозяйствования можно достичь наиболее рациональной (оптимальной) структуры лесов различного целевого назначения. Это не простая задача для лесоводов.

Как свидетельствует анализ формационной структуры лесов, их породного состава, полноты, продуктивности и других лесоводственно-таксационных характеристик, их различия в тех или иных категориях защитности лесов и даже в лесах эксплуатационного значения не существенны. А в санитарно-гигиенических и оздоровительных лесах оценочные показатели таких функций, как оздоровительная, эстетическая и биоклиматическая, не высоки и составляют соответственно от 64, 45 и 35 баллов по 100-бальной шкале. В водоохранных лесах наилучшим водорегулирующим эффектом обладают высокополнотные, сложные по строснию и смешанные по составу хвойно-лиственные насаждения, но фактически в данной категории достаточно много произрастает насаждений однопородного состава средней полноты.

Учитывая возрастающую социальную и средообразующую роль, организация многоцелевого лесовыращивания и ведения лесного хозяйства становится все более актуальной задачей.

Результатом выполнения задания 2.13 государственной научно-технической программы «Управление лесами и рациональное лесопользование» (2006–2010 г.г.) явился методический документ «Рекомендации по организации и ведению лесного хозяйства в лесах с целевыми социально-экологическими функциями» (исполнители Рожков

Л.Н., Кузьменков М.В., Поплавская Л.Ф.). Документ утвержден и введен в действие приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь № 20 от 29 января 2010 года. Основные подходы, положенные в разработку рекомендаций, состоят в следующем.

Применение Рекомендаций распространяется на леса 8-ми категорий защитности и 15 видов особо защитных участков леса на 4806,6 тыс. га (51,1% территории лесного фонда).

В целях совершенствования управления лесами с целевыми функциями произведено их группирование на основе со сходства функций. Выделены:

- *Леса с преобладанием оздоровительной функции:*
  - городские леса;
  - леса лесопарковых частей зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов;
  - полосы леса вокруг санаториев, домов отдыха, пансионатов, лагерей отдыха, туристических баз и других лечебных, санаторно-курортных и оздоровительных организаций;
  - полосы леса вокруг населенных пунктов и территорий садоводческих товариществ;
  - леса третьей зоны округов санитарной охраны курортов.
- *Леса с преобладанием санитарно-гигиенической функции:*
  - леса лесохозяйственных частей зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов;
  - леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения;
  - леса первой и второй зон округов санитарной охраны курортов.
- *Леса с преобладанием водоохранной функции:*
  - прибрежные полосы леса;
  - участки леса в болотных лесах;
  - запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других объектов (за пределами ОЗУ «Прибрежные полосы леса»).
- *Леса с преобладанием защитной функции:*
  - противоэрозионные леса;
  - участки леса в оврагах и (или) балках, а также примыкающие к ним;
  - участки леса в рескультивированных карьерах, а также примыкающие к ним;
  - участки леса на крутых склонах;

- участки леса в противозерозионных лесах;
  - участки леса на легко размываемых и развеваемых землях (песках, торфяниках);
  - полосы леса, примыкающие к железнодорожным линиям и автомобильным дорогам;
  - защитные полосы лесов вдоль железнодорожных линий шириной до 500 м в каждую сторону от оси крайнего железнодорожного пути (за пределами полосы шириной 100 м);
  - защитные полосы лесов вдоль республиканских автомобильных дорог шириной до 250 м в обе стороны от оси дороги (за пределами полосы шириной 100 м).
- *Леса с преобладанием функции охраны участков повышенного биоразнообразия:*
    - участки леса в поймах рек;
    - участки леса с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений;
    - участки леса с наличием реликтовых и интродуцированных пород;
    - участки леса вокруг глухариных токов;
    - плюсовые насаждения;
    - участки леса генетических резерватов.

**Критерии выделения лесов** с целевыми социально-экономическими функциями установлены в соответствии с *«Положением о порядке распределения лесов на группы и категории защитности, перевода лесов из одной группы и категории защитности в другую, а также выделения особо защитных участков леса»* (утв. Указом Президента Республики Беларусь от 7 июля 2008 г. № 364).

**Требования к формированию лесов** включают для каждой группировки качественные или количественные нормативы в разрезе важнейших *целевых характеристик* лесного насаждения.

Перечень основных характеристик в «требованиях» включает:

- удельный вес покрытой лесом площади в составе земель выделенной территории, целевая и сопутствующие функциональные древесные породы;
- видовая, возрастная и полнотная структуры насаждений, происхождение древостоев;
- санитарное состояние, благоустройство лесов;
- устойчивость к антропогенным воздействиям и др.

**Концепция формирования лесов** с целевыми социально-экологическими функциями:

- Главная задача – сохранение и усиление функциональных свойств и полезностей лесов, *не исключая возможности пользования древесиной и другими ресурсами лесов с социально-экологическими функциями.*

- Выделяются 2 типа (режима) хозяйства: особо охранный и защитно-эксплуатационный.

*Особо охранный тип хозяйства* допускает применение лесовосстановительных мероприятий, лесоводственных мер ухода, лесозащитных и противопожарных мероприятий.

*Защитно-эксплуатационный тип хозяйства*, наряду с мероприятиями особо охранного режима, допускает главное пользование лесом преимущественно на основе несплошных рубок леса; не исключаются в регламентируемых нормах побочные лесопользования.

Наиболее целесообразным методом организации и ведения лесного хозяйства в этих лесах является:

- участковый метод на почвенно-типологической основе с формированием хозяйственных участков;

- *в необходимых случаях* организация хозсекций и хозчастей.

В части применения способов рубок необходимо ориентироваться на лесоводственную систему с применением несплошных рубок леса.

Рекомендации включают ряд *лесоводственных систем*.

- Система мероприятий в лесах с преимущественной защитной функцией;

- Система мероприятий в лесах с преимущественной санитарно-гигиенической функцией;

- Система мероприятий в лесах с преимущественной оздоровительной функцией;

- Система мероприятий в лесах с преимущественной водоохранной функцией;

- Система мероприятий в лесах с преобладанием функции охраны участков повышенного биоразнообразия.

Каждая из лесоводственных систем содержит перечень организационных, лесовосстановительных, лесохозяйственных, лесозащитных, противопожарных мероприятий, включая наименование мероприятий, организационно-технические элементы, технологии проведения.