

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

РОССИЙСКОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПРИКАЗ

05.02.98 N 21

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КРИТЕРИЕВ И ИНДИКАТОРОВ

УСТОЙЧИВОГО

УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Концепции

утвержденной

N 440 "О

развитию",

08.05.96 N 559

устойчивого

международных

окружающей среде

управления

решений XIX

1997), а

устойчивого

устойчивого

года для

государственных

Федерации на

лесами,

хозяйством в

Критериев и

Федерации для

года, включать

в качестве

В целях реализации в системе лесного хозяйства перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, Указом Президента Российской Федерации от 01.04.96 концепции перехода Российской Федерации к устойчивому постановлению Правительства Российской Федерации от "О разработке проекта государственной стратегии развития Российской Федерации", во исполнение обязательств России и решений Конференции ООН по и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992) в части устойчивого лесами (Лесные Принципы, Повестка дня на XXI век), Специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Нью-Йорк, также Лесного кодекса Российской Федерации приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Критерии и индикаторы управления лесами Российской Федерации.
2. Ввести в действие Критерии и индикаторы управления лесами Российской Федерации с 9 февраля 1998 дополнительного анализа деятельности органов управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации на соответствие принципам устойчивого управления лесами, рекомендуемым мировым сообществом.
3. Руководителям органов управления лесным субъектах Российской Федерации обеспечить адаптацию индикаторов устойчивого управления лесами Российской регионального и местного уровней и, начиная с 1999 региональные показатели индикаторов в годовой отчет информации.

4. ВНИИЦлесресурсу (Страхов В.В.):
осуществить методическое обеспечение разработки региональных критериев и индикаторов, для чего до 1 марта 1998 года разработать и в установленном порядке утвердить Временные рекомендации по применению критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации; представляемых руководителями органов управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации, для уточнения основных направлений государственной политики в области ведения лесного хозяйства с учетом региональных особенностей устойчивого управления лесами; до 1 октября 1998 года внести изменения и дополнения в Инструкцию по государственному учету лесного фонда с учетом Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации; обеспечить перевод на английский язык и издание Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации для обеспечения международной деятельности Федеральной службы лесного хозяйства России.

5. Управлению науки и техники (Тепляков В.К.)
включить в планы работ научно-исследовательских учреждений Федеральной службы лесного хозяйства России на 1998 и последующие годы соответствующие разделы по адаптации Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации для регионального уровня.

6. Управлению организации лесопользования и лесоустройства (Кукуев Ю.А.) до 1 октября 1998 года внести необходимые изменения в Инструкцию по проведению лесоустройства в лесном фонде России, утвержденную приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.12.94 N 265, с целью отражения критериев и индикаторов в материалах лесоустройства.

7. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной службы Кузьмичева Е.П.
Руководитель Федеральной

службы

В.А.Шубин

Критерии и индикаторы устойчивого управления
лесами Российской Федерации
(утв. приказом Рослесхоза от 5 февраля 1998 г. N

21)

Введение

1. Термины и определения

1.1. Устойчивое управление лесами

1.2. Критерии

1.3. Индикаторы

1.4. Биологическое разнообразие

1.5. Регионы и природно-экономические районы

России

управления

Список критериев и индикаторов устойчивого

лесами Российской Федерации

Введение

1996 г. N

Федерации к

Российской
Правительства

43119 и от 27

разработать

Российской

основании Лесного

лесного хозяйства

положений

использования, охраны и

из которых

управления лесами

Российской

уровня для

хозяйства, так и со

базовые условия

по лесам в

Указом Президента Российской Федерации от 1 апреля
440 утверждена Концепция перехода Российской
устойчивому развитию. Постановлением Правительства
Федерации от 8 мая 1996 г. N 559 и поручениями
Российской Федерации от 30 декабря 1996 г. N ВЧ-П9-
сентября 1997 г. N ВЧ-П1-30744 определена задача -
государственную стратегию устойчивого развития
Федерации.

В соответствии с указанными документами и на
кодекса Российской Федерации Федеральной службой
России разработан ряд принципиально новых
государственной лесной политики в области
защиты лесного фонда и воспроизводства лесов, одним
является "Критерии и индикаторы устойчивого
Российской Федерации".

"Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами
Федерации" - руководящий документ федерального
координации действий как в системе лесного
смежными отраслями.

Основная цель этого документа - обеспечить
реализации принятых Россией международных обязательств

разнообразии,
также для
и развитию
управления лесами
Специальной сессии
которых намечены
устойчивого
потребностей
критериям и
разработанных для лесов
бореальных лесов
критериев и
приемлемости для
природные и
государственные
замечаний и
управления лесами
предприятий и
проведенного
индикаторы для их
предназначены для
целом, а также
возможности
по лесному
страну в целом,
федерации) и
индикаторов включены
настоящее время на

связи с ратификацией Конвенции ООН о биологическом
Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, а
выполнения решений Конференции ООН по окружающей среде
(Рио-де-Жанейро, 1992) в части устойчивого
(Лесные Принципы, Повестка дня на XXI век),
Генеральной Ассамблеи ООН (Нью-Йорк, 1997), в
задачи правительств разных стран по обеспечению
развития всех видов лесов с целью удовлетворения
нынешнего и будущего поколений людей.

В основе документа – результаты дискуссий по
индикаторам устойчивого управления лесами,
Европы (Хельсинкский процесс) и для умеренных и
мира (Монреальский процесс). Соответствующие списки
индикаторов были рассмотрены с точки зрения их
условий России. Учитывались не только
социально-экономические особенности России, но и
особенности управления лесами.

Доработка данного документа проводилась с учетом
предложений специалистов территориальных органов
в субъектах Российской Федерации, лесоустроительных
научных учреждений России в ходе письменного опроса,
ВНИИЦлесресурсом.

Критерии устойчивого управления лесами и
оценки, содержащиеся в данном документе,
обоснования лесной политики Российской Федерации в
в субъектах Российской Федерации.

Индикаторы для оценки критериев подобраны с учетом
использования существующих информационных потоков
хозяйству. Каждый критерий может характеризовать
природно-экономический регион (группу субъектов
каждый субъект Российской Федерации. В число
и такие, статистическая информация по которым в

ее получение

расширять до

управление

документами

наставлениями

хозяйства), а

должны быть

рекомендациями.

индикаторы, с одной

управления лесами,

стороны, являются

устойчивого

реализации

приведенных

поправки и

критерии.

на основе

уровне -

уровне субъекта

управления лесным

являются данные

данных о

лесоустройства,

мониторинга, а

Российской

природной среды,

национальном (государственном) уровне не ведется, но будет иметь большое значение в будущем.

Границы данного документа пока нецелесообразно уровня лесхозов. Реализация критериев устойчивого лесами на уровне лесхоза определяется другими (правилами, инструкциями, руководствами, указаниями, и другими документами по различным вопросам лесного хозяйства), а также сертификационными требованиями, которые разработаны в соответствии с международными

Включенные в данный документ критерии и стороны, представляют собой рабочий инструмент управления лесами, который должен совершенствоваться, с другой стороны, являются механизмом контроля и воздействия на систему устойчивого управления.

Предполагается, что по мере накопления данных по лесной политике Российской Федерации на основе критериев устойчивого управления лесами будут вноситься уточнения как в список индикаторов, так и в сами

Количественная и качественная оценка индикаторов приведенных критериев осуществляется на федеральном Федеральной службы лесного хозяйства России, на Российской Федерации - территориальными органами хозяйством. Базовыми материалами при этом государственного учета лесного фонда, актуализации состоянии лесного фонда по материалам проведенного аналитические данные лесного кадастра и лесного также материалы уполномоченных государственных органов Федерации в области охраны окружающей научно-исследовательских институтов.

1. Термины и определения

1.1. Устойчивое управление лесами

целенаправленное,
человека и
сопровождаться
различных
Использование
вести к
отдельных видов.
поддержание в
общества состоянии
продуктивности лесов.
сохранение
основе научных
воздействий на
законодательных
рекомендациях,
с учетом
критериев. Критерии
по ведению
сохранение и
индикаторы
направлении
многоцелевое,
ресурсов,
стоимость
так и не
здоровье народа
России изложены
Лесном кодексе

Устойчивое управление лесами России - это
долговременное, экономически выгодное взаимоотношение
лесных экосистем. Эти взаимоотношения могут
периодическим изъятием лесной продукции с помощью
технологий, с применением машин и механизмов.

рыночных и нерыночных полезностей леса не должно
деградации или исчезновению не только лесов, но и

Неизменная основа устойчивого управления лесами -
приемлемом для лесных экосистем и посылком для

как биологического разнообразия, так и

Устойчивое управление предполагает бесконечно долгое
лесов как части ландшафтов России.

Управление лесами России осуществляется на
знаний, опыта, разносторонней оценки возможных
лесные экосистемы, закрепленных в соответствующих
и нормативных правовых актах, руководствах,
справочниках.

Устойчивое управление лесами осуществляется
экологических и социально-экономических
представляют собой совокупность основных положений
лесного хозяйства, следование которым обеспечивает
устойчивое развитие лесов. Соответствующие критерии и
позволяют оценивать степень продвижения страны в
устойчивого развития в области лесного хозяйства.

Устойчивое управление лесами предполагает
непрерывное и неистощительное использование лесных
функций и свойств лесов, как имеющих рыночную
(древесина, продукты побочного пользования и т.п.),
имеющих таковой (например, воздействие на духовное
или сохранение исторических традиций).

Действующие основные принципы управления лесами
в Конституции Российской Федерации (1993) и в

начиная с
неистощительности и
три столетия
лесного
Лесной кодекс
регламентирующие
лесами -
отношений
Федерации,
Российской Федерации
неистощительного
воспроизводство, исходя
сохранения
повышения
удовлетворения
основе научно

Российской Федерации (1997). В системе этих принципов, периода реформ Петра I, доминирует принцип непрерывности лесопользования. Отработанная почти за формулировка этого принципа вошла в "Основы законодательства Российской Федерации" (1993) и Российской Федерации, в руководящие документы, деятельность государственного органа управления Федеральной службы лесного хозяйства России. Регламентация деятельности всех субъектов лесных содержится в статье 2 Лесного кодекса Российской Федерации, которая гласит, что "лесное законодательство направлено на обеспечение рационального и использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, исходя из принципов устойчивого управления лесами и биологического разнообразия лесных экосистем, экологического и ресурсного потенциала лесов, потребностей общества в лесных ресурсах на обоснованного, многоцелевого лесопользования".

1.2. Критерии

деятельности
сохранения и
практического
контролироваться по
лесами.

Критерии - стратегические направления практической для осуществления принятых принципов. Критерии устойчивого управления лесами реализуются на уровне ведения лесного хозяйства и могут соответствующим индикаторам устойчивого управления лесами.

совокупности

Каждый критерий может быть оценен по характеризующих его индикаторов.

1.3. Индикаторы

характеристики
индикаторов
управлении лесами,

Индикаторы - количественные и описательные критериев устойчивого управления лесами. Совокупность позволяет оценить направление изменений в соответствующих конкретному критерию.

Последовательное отслеживание индикаторов с течением времени показывает тенденции в изменении управления лесами.

1.4. Биологическое разнообразие

Биологическое разнообразие (или биоразнообразие) характеризует разнообразие жизненных форм, как разнообразие биологических видов животных, растений и микроорганизмов, существующих в определенном ареале, генетическое разнообразие в пределах биологических видов и экосистемное разнообразие мест обитания видов.

Для характеристики биоразнообразия используют триединство следующих концепций:

- Видовое разнообразие описывает число биологических видов в пределах рассматриваемой территории;
- Генетическое разнообразие описывает число возможных генетических характеристик, обнаруживаемых внутри определенного вида или среди различных видов;
- Экосистемное разнообразие описывает число экосистем, обнаруживаемых на данной территории. Типологическая классификация лесов по сочетанию существующих животных, растений, среды обитания микроорганизмов и типов связанной с ними физической среды обитания служит для выделения различных экосистем.

Биологическое разнообразие лесного фонда России включает количественные и качественные характеристики изменчивости живых организмов, а также экологических комплексов.

Основная цель сохранения биологического разнообразия - выживаемость видов и генетическая изменчивость в пределах каждого биологического вида. Жизнеспособные и размножающиеся популяции, а также их естественная наследственная изменчивость существуют не сами по себе, а как часть взаимозависимых физических и биологических систем или процессов (сообществ или экосистем).

Экологические процессы и жизнеспособные популяции видов, характерных для лесных экосистем, зависят также от состояния смежных участков леса или экосистем некоторого минимального размера.

Генетическое разнообразие в пределах популяции видов зависит от

экосистем,
ареала.
биологического
сохранение и
лесного фонда
обитания и,
генетическом,

сохранения субпопуляций и существования лесных
охватывающих преобладающую часть их естественного

Поэтому практическая деятельность по сохранению
разнообразия предполагает, в первую очередь,
поддержание исторически сложившейся структуры
страны, что обеспечивает сохранение мест
следовательно, биологического разнообразия на
видовом и экосистемном уровнях.

1.5. Регионы и природно-экономические районы
России

соответствии с
Федерации.
территории России,
природными и
очерчены по
федерации.

Регионы - часть территории России в
административным делением на уровне субъекта
Природно-экономические районы - часть
включающая несколько регионов со сходными
экономическими условиями. Границы районов
административным границам входящих в них субъектов

экономические
Прибалтийский,
Волго-Вятский,
Уральский;
Восточно-Сибирский,

На территории России выделены следующие природно-
районы: в Европейско-Уральской части России -
Северный, Северо-западный, Центральный,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский и
в Азиатской части - Западно-Сибирский,
Дальневосточный.

управления

Список
критериев и индикаторов устойчивого
лесами Российской Федерации

способности
состояния и
функций лесов
биологического
глобальный

- Критерий 1. Поддержание и сохранение продуктивной
лесов
- Критерий 2. Поддержание приемлемого санитарного
жизнеспособности лесов
- Критерий 3. Сохранение и поддержание защитных
- Критерий 4. Сохранение и поддержание
разнообразия лесов и их вклада в
углеродный цикл

функций лесов
сохранения
способности

Критерий 5. Поддержание социально-экономических
Критерий 6. Инструменты лесной политики для
устойчивого управления лесами
Критерий 1. Поддержание и сохранение продуктивной
лесов

Индикаторы

относительно
эксплуатации,
лет).
эксплуатационных
эксплуатации
фактически
хозяйству в
вырубаемого объема
рубкам в
лесных земель
вырубленной
продукции леса,
продукцию,
лесоустройством и

1.1. Изменение доли площади эксплуатационных лесов
общей площади лесных земель (каждые 5 лет).
1.2. Изменение доли площади лесов, возможных для
относительно площади покрытых лесом земель (каждые 5
лет).
1.3. Изменение площади доступных для освоения
лесов относительно общей площади лесов, возможных для
эксплуатации
(каждые 5 лет).
1.4. Отношение допустимого (расчетного) и
вырубаемого объема древесины, в том числе по хвойному
эксплуатационных лесах (в среднем каждые 5 лет).
1.5. Отношение рекомендуемого и фактически
древесины по промежуточному пользованию и прочим
эксплуатационных лесах (в среднем каждые 5 лет).
1.6. Изменение доли площади покрытых лесом
(каждые 5 лет).
1.7. Баланс среднего прироста и общего объема
древесины (за последние 10 или 5 лет).
1.8. Запасы и объемы использования недревесной
включая дикорастущие лекарственные растения, плодovou
грибы, мед, техническое сырье и дичь (ежегодно).
1.9. Доля лесной площади, охваченной
планированием ведения лесного хозяйства (каждые 5 лет).

критерий 1:
лесов на основе
лесоучетных работ
мониторинг, лесной
сохранению и

Пояснения к критерию 1
Стратегические цели, которые должен обеспечивать
- наличие системы долгосрочной оценки состояния
ведения лесного хозяйства и выполнения комплекса
(лесоустройство, лесоинвентаризация, лесной
кадастр) для обеспечения соответствующих действий по
поддержанию продуктивности лесов России;

субъекта Федерации лесов задачам продукции на получения древесной и обеспечивающим

направленность Федерации, в взаимоотношений общего объема экономическом поддержание количество фитомассы. Данный лесами.

состояния и

погибших под числе:

(ежегодно).

поллютантов единицу площади

дефолиацией, километровой зоны

- наличие на федеральном уровне и на уровне научно обоснованной меры пригодности (соответствия) удовлетворения потребностей общества в древесной основе информации о лесной площади, пригодной для промышленных лесоматериалов;
- отслеживание соответствия объемов извлечения недревесной лесной продукции допустимым нормам, непрерывное и неистощительное ее получение.

Ключевые элементы критерия 1:
динамика покрытых лесом земель характеризует происходящих в России в целом и в субъекте Российской Федерации, в частности, изменений в области управления лесами и с окружающей средой;
сбалансированность среднего прироста и вырубленной древесины в регионе/природно-районе/стране за 5...10 лет обеспечивает сохранение и естественной способности лесов восстанавливать древесных ресурсов в результате продуцирования показатель важен и для оценки устойчивого управления

Критерий 2. Поддержание приемлемого санитарного жизнеспособности лесов

Индикаторы

2.1. Общая площадь лесов, усыхающих или воздействием неблагоприятных факторов (ежегодно), в том

- а) от пожаров;
- б) от насекомых и болезней;
- в) от промышленных выбросов;
- г) от прочих факторов.

2.2. Площадь лесов, загрязненных радионуклидами

2.3. Общее количество оцениваемых воздушных (загрязнителей) или их количество, приходящееся на лесных земель (каждые 5 лет).

2.4. Площадь лесов, характеризующихся серьезной оцениваемой по методике ЕЭК ООН (в пределах 500-

вдоль западных границ).

Пояснения к критерию 2

критерий 2:
факторов на
воздействий
в отношении
жизнеспособности
видов растений
хозяйства по
поллютантов
жизнеспособность лесов.

Стратегические цели, которые должен обеспечивать
- отслеживание действия антропогенных и природных
леса и получение данных о тенденциях и масштабах этих
на состояние лесов России;
- оценка степени устойчивости управления лесами
поддержания приемлемого санитарного состояния и
лесов, поддержания существования зависимых от леса
и животных;
- определение направления действий лесного
снижению отрицательных воздействий воздушных
(загрязнителей) на санитарное состояние и

(загрязнителей) на
поллютантов
загрязненных
экологические и
воздействий
функций лесов

Ключевые элементы критерия 2:
оценка динамики поступления поллютантов
лесные площади;
прогноз отрицательных последствий воздействия
(загрязнителей) на леса;
оценка тенденций изменения санитарного состояния
лесов, в том числе радионуклидами;
оценка способности лесов выполнять ресурсные,
социальные функции;
планирование мер ликвидации неблагоприятных
поллютантов (загрязнителей) на леса.

Критерий 3. Сохранение и поддержание защитных

Индикаторы

почв, в том
государственные защитные
полупустынных,
территориях, защитные
автомобильных
значения,

3.1. Доля лесной площади, используемой для защиты
числе участки леса на крутых склонах,
лесные полосы, ленточные боры, леса на пустынных,
степных, лесостепных и малолесных горных
полосы лесов вдоль железнодорожных магистралей,
дорог федерального, республиканского и областного
противоэрозионные леса (каждые 5 лет).

водоохранн
ых целей,
рек, озер,
полосы лесов,
санитарной
других защитных

лет).
преимущественно в
зон округов
лет).

критерий 3:
их эрозии,
плодородия
противоэрозионных
на склонах
развеваемых
смежных с
автомобильных
деградации,
вызывающем
лесов, имеющих
предохраняющих берега
леса вдоль

экологического
экологического

3.2. Доля лесной площади, используемой для
в том числе запретные полосы лесов по берегам
водохранилищ и других водных объектов, запретные
защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, леса зон
охраны источников водоснабжения (каждые 5 лет).

3.3. Доля лесной площади, используемой для
функций: притундровые, субальпийские леса (каждые 5

3.4 Доля лесной площади, используемой
санитарно-гигиенических и оздоровительных целях: леса
санитарной (горно-санитарной) охраны курортов (каждые 5

Пояснения к критерию 3

Стратегические цели, которые должен обеспечивать

- сохранение почв лесного фонда, предотвращение
охрана и контроль целостности почвенного покрова и
почв;

- поддержание и укрепление защитных функций
лесов на землях с пересеченным и горным рельефом,
оврагов, лесных полос и ленточных боров, лесов на
песках, земель сельскохозяйственного использования и
ними лесных земель, включая леса вдоль железных и
дорог;

- сохранение вод лесного фонда, предотвращение их
поддержание количества и качества вод в состоянии, не
отрицательных последствий для окружающей среды;

- поддержание и укрепление защитных функций
водорегулирующее и водоохранное значение,
рек, озер и водоемов от эрозии и разрушений, включая
нерестовых рек и водоемов.

Ключевые элементы критерия 3:

управление противоэрозионными лесами с учетом их
и социального значения;

управление водоохранными лесами с учетом их
значения и биосферной роли;

обезлесиванием
течение года,
воде баланса
среды обитания

охрана вод в связи с рубками леса и
водораздельных территорий;
обеспечение равномерности водного стока в
сохранение хорошего качества воды, поддержание в
минеральных и органических веществ, защита водной
лесной флоры и фауны.

биологического
глобальный

Критерий 4. Сохранение и поддержание
разнообразия лесов и их вклада в
углеродный цикл

Индикаторы

занимаемая лесами
(каждые 5 лет).
породам и классам

4.1. Доля площади покрытых лесом земель,
хвойных, твердолиственных и мягколиственных пород

4.2. Площадь лесов по основным лесообразующим
возраста (каждые 5 лет).

спелыми и
территорий

4.3. Доля площади покрытых лесом земель, под
перестойными лесами (каждые 5 лет).

4.4. Площадь лесов особо охраняемых природных
(каждые 5 лет):

- а) государственных природных заповедников;
- б) национальных парков; природных парков;
- в) заповедных лесных участков; лесов, имеющих

научное или

историческое значение; памятников природы.

в своем
под угрозой
Федерации, каждые 5

4.5. Количество видов растений и животных,
распространении связанных с лесом и находящихся
исчезновения (по Красной книге Российской
лет).

сохранения
(каждые 5 лет).

4.6. Площадь лесных территорий, предназначенная для
или поддержания генетического разнообразия лесов

насаждениях и, если
5 лет).

4.7. Общее накопление углерода в лесных
необходимо, по основным лесообразующим породам (каждые

Пояснения к критерию 4

критерий 4:
частично) для

Стратегические цели, которые должен обеспечивать
- сохранение местообитаний (полностью или
выживания биологических видов животных и растений;

(структура
сукцессии и
размножающихся
растений и
отдельными
биомассы и
глобальных
углерода и

- поддержание состава и структуры лесного фонда
лесов, их возраст, диаметр и высота деревьев, стадии
т.д.), обеспечивающих сохранение жизнеспособных
популяций и видов;
- создание оптимальных условий для опыления
распространения семян, перемещения животных между
участками леса и их размножения;
- долгосрочный прогноз скорости накопления древесной
мертвой древесины для оценки роли лесов России в
процессах регулирования содержащегося в атмосфере
климатических изменений.

хвойными,
в качестве
экосистемном уровне,
уровне;
региона,
тенденциям изменения
разнообразия за счет
природных
девственных лесов,
научное или
экосистемного
численности
подвержены
генетических
генетического
регулированию состава
хозяйством России

Ключевые элементы критерия 4:
оценка доли площади лесов, занимаемой
твердолиственными и мягколиственными породами,
показателя биологического разнообразия на
отражающем природное разнообразие лесов на зональном
уровне;
оценка устойчивости лесов на уровне
природно-экономического района, страны по
породного состава лесов;
поддержание и увеличение биологического
оптимизации возрастной и породной структуры лесов;
создание охраняемых лесных территорий в разных
условиях, особенно климаксовых, и остатков
а также особо охраняемых участков лесного фонда, имеющих
историческое значение, с целью сохранения
биоразнообразия;
сохранение биологических видов с низким уровнем
популяции или с сильно сократившимися ареалами, которые
рискуют полному исчезновению или потери важных
признаков с целью поддержания видового и
разнообразия лесных экосистем;
поддержание глобальных функций лесов по
атмосферы и парниковых газов;
отслеживание усилий органов управления лесным

изменении
биомассе) и
разнообразии
организмов).

функций лесов

национальном

в пределах

пределы региона

хозяйство,

обработку

осуществляются

предусмотренные

аренды участка

пользования участком

фонда), от общей

в сельской

народностей

исследовательские и

подготовку

финансирования

критерий 5:

механизмов

лесных ресурсов

в выполнении ратифицированной Рамочной Конвенции ООН об
климата (связывание атмосферного углерода в древесной
ратифицированной Конвенции ООН о биологическом
(сохранение изменчивости среди всех живущих

Критерий 5. Поддержание социально-экономических

Индикаторы

5.1. Доля лесного сектора экономики в валовом
продукте (каждые 5 лет).

5.2. Объем вывозки деловой древесины (ежегодно).

5.3. Отношение объемов переработки деловой древесины
региона заготовки к объему ее вывозки за
лесозаготовок.

5.4. Размер инвестиций, вкладываемых в лесное
включая выращивание лесов, их охрану и защиту,
древесины, рекреацию и туризм (ежегодно).

5.5. Доля площади лесного фонда, на которой
какие-либо виды лесопользования,
лесным
законодательством (в том числе на основе договора
лесного фонда, договора безвозмездного
лесного фонда, договора концессии участка лесного
площади лесного фонда (каждые 5 лет).

5.6. Занятость в лесном секторе, включая занятость
местности и в местах компактного проживания малых
(ежегодно).

5.7. Доля затрат (расходов) на научно-
опытно-конструкторские работы, проектные разработки и
специалистов лесного хозяйства от общего объема
лесного хозяйства (ежегодно).

Пояснения к критерию 5

Стратегические цели, которые должен обеспечивать

- условия развития экономических и финансовых
- устойчивого управления лесами;
- сочетание экономических выгод от эксплуатации

управлению;

сохранения пользования лесными ресурсами;

пространственно-временного размещения лесных ресурсов и их использования.

Ключевые элементы критерия 5:

экологической устойчивого и лесов;

повышения продукции на управления лесами, видов лесной ресурсы;

ресурсов, возможными управления регулирования охраны и защиты лесного Федерации на основе полезностей леса;

народов;

рыболовства, лесного фонда и коренных коренных использование их

и практических действий по их сохранению и устойчивому

- обеспечение эффективного управления лесами с целью и поддержания устойчивого и непрерывного

ресурсами;

- оптимальное планирование размещения лесных ресурсов и их использования.

обеспечение экономической эффективности и безопасности лесного хозяйства России;

получение необходимых финансовых средств для непрерывного пользования множественными функциями

увеличение доходности лесных территорий за счет конкурентоспособности древесины и всех видов лесной внутреннем и внешнем рынках;

включение затрат на обеспечение устойчивого включая лесовосстановление, в стоимость всех продукции, в основе которых используются лесные достижение баланса между состоянием лесных используемых в интересах нынешних поколений людей, и потребностями будущих поколений;

обеспечение государственных гарантий устойчивого лесами, в частности, обязательного государственного всех вопросов лесопользования, воспроизводства, лесов, закрепленных на уровне Конституции и законодательства;

экономическое развитие субъектов Российской комплексного использования рыночных и нерыночных сохранения традиций и древней культуры коренных создание условий для жизнедеятельности, охоты, собирательства локально проживающих на территории ведущих традиционный образ жизни представителей малочисленных народов и этнических общностей России;

сохранение условий существования представителей малочисленных народов и этнических общностей,

опыта общения с природой должно способствовать познанию возможностей разнообразного и неистощительного пользования лесными богатствами; сохранение и поддержание традиционного образа жизни представителей коренных малочисленных народов и этнических общностей должно сочетаться с ведением многоресурсного лесного хозяйства, основанного на использовании механизмов воспроизводства лесов. Многоцелевое хозяйство позволяет оптимально решать проблемы занятости представителей коренных малочисленных народов и этнических общностей и создает условия для самоподдержания всех социальных групп населения.

Критерий 6. Инструменты лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами

Индикаторы

6.1. Правовые механизмы, включая законы и подзаконные акты, нормативы, предписания и другие документы, содействующие сохранению и устойчивому управлению лесами.

6.2. Организационные механизмы, включая разработку и пересмотр лесной политики и обеспечение общества доступной информацией по лесным вопросам.

6.3. Координационные механизмы деятельности различных организаций, предприятий и научных обществ, связанных с лесами.

6.4. Международные механизмы сотрудничества и кооперации по различным вопросам устойчивого управления лесами.

6.5. Экономические и финансовые механизмы устойчивого управления лесным хозяйством, включая политику в области инвестиций и налогообложения, направленную на обеспечение долговременного пользования всеми лесными ресурсами, в том числе не имеющими явной рыночной стоимости.

Пояснения к критерию 6

Индикаторы, характеризующие данный критерий, носят описательный характер и должны быть предметом дальнейшего обсуждения и детализации.

критерий 6:
законодательства
Федерации для
правовых
свойств лесов
историческую,
государства.
воспроизводства
обеспечения
функциями и
явной рыночной
в целях
нерыночных
в процессе
организаций,
связана с
благоприятного
обязательств
лесных ресурсах,
обеспечения
ими, основу
работ;
хозяйства;
обучения и
управлении лесами

Стратегические цели, которые должен обеспечивать

- совершенствование лесной политики и лесного законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации для обеспечения устойчивого управления лесами;
- совершенствование, выявление и использование механизмов использования лесных ресурсов, функций и свойств лесов России, имеющих социальную, экологическую, культурную или иную ценность для населения и государства. Выявление и оценка экономических механизмов нерыночных полезностей леса;
- создание гарантий социально-экономического долгосрочного пользования лесными ресурсами, свойствами лесов, как имеющих, так и не имеющих стоимости;
- организация эффективного управления лесами устойчивого сохранения и долгосрочного поддержания полезностей леса;
- обеспечение участия основных групп населения выработки и принятия решений по управлению лесами;
- объединение усилий различных ведомств, предприятий и научных обществ, деятельность которых лесами и лесными ресурсами, с целью формирования для лесов общественного мнения;
- подтверждение выполнения Россией международных обязательств по вопросам устойчивого управления лесами;
- общество должно опираться на сумму знаний о экологических функциях и свойствах лесов для соответствующих действий по их сохранению и управлению которой составляют:
 - а) развитые системы управления лесами и лесоучетных работ;
 - б) научно-исследовательские учреждения лесного хозяйства;
 - в) специальные учебные заведения, программы подготовки кадров;
 - г) активный национальный диалог об устойчивом

интересы,
ответственности,
продукции и
законодательства.
экономических и
лесами;
сбалансированному
управлению
структуры
сохранения и
в процессы
населения и
управления лесами
имеющими целью
лесов;
решений по
вовлечение
сохранения и защиты

по всем ключевым вопросам (федеральные и региональные
структура собственности и структура
финансирование лесного хозяйства, сертификация лесной
т.д.).

Ключевые элементы критерия б:
совершенствование лесной политики и лесного
Развитие правовой основы для использования
регулирующих мер финансирования устойчивого управления
проведение налоговой политики, способствующей
развитию лесного сектора экономики и устойчивому
лесами;
совершенствование нормативно-технической базы и
управления лесами и ведения лесного хозяйства;
формирование общественного мнения о необходимости
защиты лесов путем вовлечения основных групп населения
управления лесами;
формирование общественного мнения на уровне групп
семьи о необходимости устойчивого управления лесами;
развитие партнерских отношений между органами
и независимыми неправительственными организациями,
сохранение окружающей природной среды, в том числе
вовлечение общественности в процесс принятия
управлению лесами на основе специальных программ,
различных групп населения в обсуждение проблем
биоразнообразия и климаторегулирующей роли лесов.