

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

ПРИКАЗ

07.06.94 N 123

ОРГАНИЗАЦИИ  
ХОЗЯЙСТВА  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО  
НА АРЕНДУЕМЫХ УЧАСТКАХ ЛЕСНОГО ФОНДА

аренде участков  
Постановлением  
от 23 июля

В соответствии с пунктом 18 Положения об  
лесного фонда в Российской Федерации, утвержденного  
Совета Министров - Правительства Российской Федерации  
1993 г. N 712, приказываю:

- организации  
хозяйства на  
Российской  
предприятий,  
указанную  
ведомств.  
информационному  
Хозяйственному  
издать Схему  
пользования и ведения  
фонда тиражом  
управления
1. Утвердить прилагаемую Схему типового проекта  
рубок главного пользования и ведения лесного  
арендуемых участках лесного фонда.
  2. Органам управления лесным хозяйством в субъектах  
Федерации довести Схему до подведомственных лесхозов,  
организаций и учреждений.
  3. Управлению лесопользования (М.Д. Гиряев) довести  
Схему до сведения заинтересованных министерств и
  4. Всероссийскому научно - исследовательскому  
центру по лесным ресурсам (В.В. Страхов),  
управлению (Ю.П. Дорошин) в трехмесячный срок  
типового проекта организации рубок главного  
лесного хозяйства на арендуемых участках лесного  
15000 экземпляров и организовать рассылку органам  
лесным хозяйствам в субъектах Российской Федерации.

руководителя  
Федеральной службы  
П.Ф. БАРСУКОВ

Первый заместитель

Утверждена  
Федеральной службы  
хозяйства России

Приказом  
лесного

СХЕМА  
ТИПОВОГО ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РУБОК  
ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
НА АРЕНДУЕМЫХ УЧАСТКАХ ЛЕСНОГО ФОНДА

Введение

пользования и  
лесного фонда  
участков лесного  
фонда в Российской Федерации.

Схема типового проекта организации рубок главного ведения лесного хозяйства на арендуемых участках составлена в соответствии с Положением об аренде фонда в Российской Федерации.  
Проект, разработанный по настоящей Схеме, должен быть положен в основу договора между владельцем лесного фонда и лесопользователем и является обязательным к исполнению при ведении лесного хозяйства и организации лесопользования на арендуемых участках лесного фонда. Проект должен разрабатываться на виды лесных пользований,

указанные в лицензии.  
Проект является нормативно - техническим документом, обеспечивающим непрерывное и рациональное пользование лесом, а также соблюдение лесоводственно - экологических требований, предъявляемых к ведению лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда.

При этом разделы проекта по заготовке второстепенных лесных материалов, осуществлению побочных лесных пользований, пользованию лесным фондом для нужд охотничьего хозяйства, в научно - исследовательских, культурно - оздоровительных, туристических и спортивных целях разрабатываются с учетом региональных Правил пользования лесным фондом для этих целей и с учетом потребностей арендатора. Схема проекта по указанным видам лесных пользований утверждается государственным органом управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации.

Проект разрабатывается по материалам лесоустройства. При давности лесоустройства более 5 лет производится актуализация материалов лесоустройства путем изъятия вырубленных запасов и

давность передвижки площадей по классам возраста на лесоустройства.

руководствоваться При разработке проекта необходимо действующими нормативно - техническими документами по лесопользованию, лесовосстановлению, охране и защите леса.

Арендатор один Проект разрабатывается в 3-х экземплярах. второй - экземпляр проекта передает владельцу лесного фонда, Федерации и третий органу управления лесами в субъектах Российской Федерации и третий оставляет у себя. Передача проектов осуществляется безвозмездно.

## 1. Общая часть

1.1. Наименование арендатора, его местонахождение, почтовый адрес, расчетный счет. Организационно - хозяйственная структура управления. Техническая оснащенность арендатора для выполнения запрашиваемых видов лесных пользований.

1.2. Наименование владельца лесного фонда, его местонахождение, почтовый адрес, расчетный счет.

1.3. Наименование проектной организации, проводившей лесоустроительные работы, почтовый адрес, расчетный счет.

1.4. Основание для предоставления участков лесного фонда в аренду. Дата, номер решения и лицензии. При расположении арендуемых участков лесного фонда на территории нескольких административных районов решения на выдачу лицензии должны выноситься по каждому району. На переданные в аренду участки лесного фонда дается описание границ по смежествам, указывается перечень кварталов по лесничествам и общая площадь.

1.5. Виды лесных пользований, разрешенные арендатору, на арендуемой территории.

1.6. Сроки аренды, срок действия разрабатываемого проекта.

1.7. Проектная организация, выполняющая разработку проекта, наименование, почтовый адрес, расчетный счет.

## 2. Характеристика лесного фонда на арендуемой территории

2.1. Краткие сведения об информационной базе лесоустройства.

лесоустройства,  
лесонасаждений  
товаризации  
развития лесного  
переданных в аренду  
категориям  
2.2.1). Возрасты  
имеющихся категорий  
требования к лесным  
объемов, расчет  
лесоустройства  
охраняемые природные  
лесного фонда по  
покрытых лесом  
группам возраста  
2.3.3). Средние  
подроста под  
2.3.5). На  
ведомостей  
развития  
определению  
пользования, способов  
и делаются  
составления  
на лес и  
основании анализа  
пригодности  
на 1000 га  
железных и

Для проведения лесоустроительных работ, разряд  
размеры квартальной сети, масштаб планшетов, планов  
и схемы лесхоза. Применяемые таблицы для  
эксплуатационного фонда.  
2.2. Основные положения организации и  
хозяйства, установленные лесоустройством, на  
участках. Распределение лесного фонда по группам лесов,  
защитности и административным районам (Табл.  
рубков и способы рубков в разрезе групп лесов  
защитности на арендуемой территории. Основные  
пользованиям (методические подходы к определению  
ежегодных размеров лесных пользований, рекомендации  
по организации лесных пользований). Особо  
территории.  
2.3. Состояние лесного фонда. Распределение  
категориям земель (Табл. 2.3.1). Распределение  
земель, общих и средних запасов насаждений по  
(Табл. 2.3.2) и классам бонитета (Табл.  
таксационные показатели (Табл. 2.3.4). Характеристика  
пологом спелых и приспевающих насаждений (Табл.  
основании этих таблиц и соответствующих проектных  
определяются возможности арендуемой территории для  
пользований лесом, уточняются методические подходы к  
способа рубков, интенсивности промежуточного  
лесовосстановления на лесосеках расчетного периода  
выводы о фактическом состоянии лесного фонда на момент  
проекта. Основные источники вредного воздействия  
последствия этих воздействий (Табл. 2.3.6). На  
состояния лесного фонда делаются выводы о степени его  
для проектируемых лесных пользований.  
2.4. Пути транспорта. Протяженность путей транспорта  
площади лесного фонда (Табл. 2.4.1). Протяженность

Протяженность и  
и дорог  
обеспечении  
объемов  
в аренду,  
предусматривается  
за лесом,  
связанных с  
теряющих защитные,  
расчистка лесных  
трубопроводов,  
противопожарных  
подобных целей).  
пользования.  
в расчет  
структура  
по видам  
ежегодные объемы  
ежегодных  
расчет размера  
Методике  
пользования,  
хозяйству  
древесины ежегодный  
пропорционально  
эксплуатационного

автомобильных дорог общего пользования.  
характеристика лесовозных, лесохозяйственных дорог  
противопожарного назначения, их состояние и роль в  
нужд арендатора. Протяженность водных путей транспорта.

### 3. Определение фонда и расчет ежегодных лесных пользований

Основным видом лесных пользований, передаваемых  
является заготовка древесины. В схеме проекта  
заготовка древесины в порядке:  
- рубок главного пользования;  
- рубок промежуточного пользования (рубок ухода  
выборочных санитарных рубок и рубок реконструкции,  
рубкой малоценных лесных насаждений, а также  
водоохранные и другие природоохранные функции);  
- прочих рубок (сплошные санитарные рубки,  
площадей в связи со строительством гидроузлов,  
дорог, а также при прокладке просек, создании  
разрывов, рубки единичных деревьев и для других

3.1. Заготовка древесины от рубок главного  
Характеристика насаждений, включенных и не включенных  
главного пользования (Табл. 3.1.1). Товарная  
эксплуатационного фонда и лесосырьевых ресурсов  
пользования (Табл. 3.1.2, 3.1.3). Возможные  
заготовки древесины от рубок главного пользования. При  
объемах заготовки древесины более 35,0 тыс. куб. м  
главного пользования производится по действующей  
определения расчетной лесосеки по рубкам главного  
утвержденной Государственным комитетом СССР по лесному  
26.02.1987. При меньших объемах заготовки  
объем определяется как часть расчетной лесосеки  
удельному весу находящегося на этой территории  
фонда (Приложение 5).

(Табл. 3.1.4).

пользования.

пользования

насаждений,

пользования по

условиям, а также

древесины по

принятого объема

заложенных в

интенсивность выборки.

Характеристика общего

древесины

рассчитывается

обоснованием.

Проектируемый

рубков (Табл.

Фактически

исходя из

технологические схемы

отнесения участков

ежегодного объема

лесосеки и

подсочки.

(пней, луба,

т.п.). Расчет

пастьба скота,

дикорастущих плодов,

растений и

куги, рогоза и

Установленный размер главного пользования

Краткое обоснование установленного размера главного

3.2. Заготовка древесины от рубок промежуточного

(рубки ухода, выборочные сан. рубки и т.д.). Площадь

нуждающихся в проведении рубок промежуточного

лесоводственным требованиям и экономическим

расчет и обоснование ежегодного размера заготовки

каждому виду рубок (Табл. 3.2.1). Обоснование

заготовки древесины с учетом дополнительных сведений,

проектных ведомостях. Сроки повторяемости,

3.3. Заготовка древесины от прочих рубок.

фонда прочих рубок. Расчет ежегодного объема заготовки

от прочих рубок (Табл. 3.2.2). Ежегодный объем

отдельно по каждому виду рубок с соответствующим

3.4. Ежегодный размер заготовки древесины.

ежегодный размер заготовки древесины по всем видам

3.4.1).

3.5. Заготовка живицы. Фонд подсочки (Табл. 3.5.1).

находится в подсочке. Может находиться в подсочке,

величины расчетной лесосеки. Сроки подсочки,

подсочки, средний выход живицы с 1 га. Критерий

к категории нерентабельных для подсочки. Расчет

заготовки живицы, исходя из величины расчетной

фактического срока подсочки, установленного планом

3.6. Заготовка второстепенных лесных материалов

коры, бересты, пихтовой, сосновой, еловой лапки и

ежегодных объемов (Табл. 3.6.1).

3.7. Побочные лесные пользования (сенокошение,

размещение ульев и пасек, заготовка и сбор

грибов, ягод, древесных соков, лекарственных

технического сырья, мха, опавших листьев, камыша,

ежегодных объемов др. виды побочных лесных пользований). Расчет (Табл. 3.6.1).

хозяйства. 3.8. Пользование лесным фондом для нужд охотничьего хозяйства.

охотничьего При передаче в аренду участков лесного фонда для нужд хозяйства разрабатывается проект организации охотничьего хозяйства на арендуемых участках лесного фонда.

охотничьего 3.8.1. Участки лесного фонда, переданные для нужд хозяйства, их качество, принципы выделения, характеристика и оценка типов этих участков, их значение для основных видов охотфауны, влияние хозяйственной деятельности человека, возможные изменения в составе переданных участков.

численность. 3.8.2. Охотничье - промысловые животные и их животных. Видовой состав. Основные виды охотничье - промысловых животных. Методика учета и численность основных видов.

Второстепенные виды и их численность. Ценные, редкие и исчезающие виды животных.

охотничье - Характер и размер ущерба, наносимого лесному хозяйству промысловыми животными.

3.8.4). 3.8.3. Проектные решения (Табл. 3.8.1; 3.8.2; 3.8.3; 3.8.4).

Бонитировка для 3.8.3.1. Бонитировка. Методика бонитировки основных видов охотничье - промысловых животных в разрезе егерских обходов и по хозяйству в целом.

охотничье - 3.8.3.2. Оптимальная численность основных видов промысловых животных. Соотношение фактической численности и оптимальной.

проектируемых 3.8.3.3. Направление ведения хозяйства по видам.

хозяйства: 3.8.3.4. Организация территории и охраны. Объем мероприятий и организации работ по ведению охотничьего хозяйства:

ценных и а) деление территории на егерские обходы; б) охрана территории и охотничье - промысловых, исчезающих видов животных, организация воспроизводства участков, организация (выделение) защитных зон вокруг токов и бобровых поселений;

мероприятия (объемы, в) биотехнические и охотохозяйственные мероприятия (объемы, стоимость, трудозатраты, места проведения);

охотничье - г) прогноз численности и отстрела (добычи)

заготовка мяса - промысловых животных (основных и второстепенных),  
наносащих ущерб дичной продукции, объемы заготовки пушнины;  
д) регулирование численности диких животных,  
лесному хозяйству;  
е) рекомендации по проведению учетных работ;  
ж) другие виды деятельности хозяйства;  
з) пропускная способность (посещаемость) хозяйства.  
3.8.3.5. Капитальные вложения.  
3.8.3.6. Техничко - экономические  
показатели. Штатное  
охотничьего расписание. Расходы. Доходы. Выход продукции  
на 1000 га хозяйства, объемы услуг. Экономические показатели  
хозяйства.  
переданных участков лесного фонда для нужд охотничьего  
хозяйства.  
3.8.3.7. Заключение.  
Фондом для При разработке Схемы проекта по пользованию лесным  
руководствоваться нужд охотничьего хозяйства рекомендуется  
лесоохотничьих "Указаниями по проектированию охотничьих и  
Союзгипролесхоз и хозяйств", разработанными институтом  
исследовательских и утвержденными Госкомлесом СССР 31.03.1989.  
научно - 3.9. Пользование лесным фондом в научно -  
насаждений целях. Краткая характеристика основных направлений  
исследовательских работ. Анализ соответствия фонда  
научно - целевой направленности научно -  
исследовательских работ. Распределение лесного фонда по направленности  
научно - исследований.  
оздоровительных, 3.10. Пользование лесным фондом в культурно -  
характеристика туристических и спортивных целях. Краткая  
соответствия фонда планируемых мероприятий по направлениям. Анализ  
использованию. насаждений целевой направленности по их  
лесов для Проектируемые объемы мероприятий по благоустройству  
туристических и использования их в культурно - оздоровительных,  
и объемах спортивных целях (Табл. 3.10.1).  
с Проектом 3.11. Ежегодные размеры лесных пользований  
разработанного лесохозяйственных мероприятий должны быть увязаны  
организации и развития лесного хозяйства,  
лесоустройством для владельца лесного фонда.

#### 4. Территориальное размещение лесных

пользований

пользований по  
действующей  
Государственным

Вопросы территориального размещения лесных заготовке древесины от всех видов рубок решаются по Методике составления плана рубок, утвержденной комитетом СССР по лесу 28.04.1989.

##### 4.1. План рубок

информация для

арендатора по  
лесовозных и  
водных путей  
лесовозных  
расстояние  
дорог и  
дорожно -

4.1.1. Исходная и нормативно - справочная  
составления плана рубок.

Проектная и достигнутая производственная мощность  
виду лесопользования. Наличие и состояние  
лесохозяйственных дорог, дорог общего пользования и  
транспорта (Табл. 4.1.1 и 4.1.2). Пункты примыкания  
дорог, пропускная способность. Виды вывозки, среднее  
вывозки. Перспективы развития лесовозных  
лесозаготовительных пунктов. Наличие лесовозной и  
строительной техники у арендатора (Табл. 4.1.3).

главному,  
лесопунктам (Табл.  
выход деловой  
подсочки. Арендатор  
древостоев,  
из подсочки.  
лесосечных работ.

Распределение объемов заготовки древесины по  
промежуточному пользованию и прочим рубкам по  
4.1.4). Установленный лесоустройством и фактический  
древесины основных сортиментов. Наличие планов  
(предприятие), осуществляющий химпромыслы. Площадь  
пригодных для подсочки, заподсоченных и вышедших  
Площадь заподсоченных древостоев по годам выхода из  
Краткая характеристика рекомендуемой технологии

плана рубок,  
формирования, нарезки и  
пользованиям  
размещения

4.1.2. Проект лесопользования по годам действия  
увязанного с планом подсочки. Особенности  
набора лесосек (участков) по главному, промежуточному  
и прочим рубкам. Результаты территориального  
(Приложение 1).

плана рубок  
фактической

Итоги набора лесосек (участков) по годам действия  
(Табл. 4.1.2.1) и сравнение их с расчетной лесосекой,

заготовкой и установленным отпуском древесины согласно лицензии.

Удельный вес проектируемого лесопользования по способам рубок. Площади и запасы приспевающих древостоев, назначенных в рубку (Табл. 4.1.2.2), обоснование их назначения, сосновых древостоев, назначенных в рубку с сокращенным сроком подсочки и без подсочки (Табл. 4.1.2.3, Приложение 3). Обоснование этих отступлений.

4.2. Результаты материально - денежной оценки лесосек (Приложение 4).

#### 4.3. Заготовка живицы

Уточнение фонда насаждений, находящихся в подсочке. Увязка срока выхода насаждений из подсочки с территориальным размещением рубок главного пользования. Уточнение фонда насаждений, проектируемых в подсочку. Выбор технологических схем подсочки с учетом ее продолжительности. Составление плана подсочки и увязка его с планом рубок. Проектируемые объемы заготовки живицы по годам действия проекта (Приложение 2).

4.4. Заготовка второстепенных лесных материалов (пней, луба, коры, бересты, пихтовой, сосновой и еловой лапки). По результатам анализа территориального размещения рубок главного и промежуточного пользования лесом и сезона их выполнения производится набор выделов по годам планируемого периода, и уточняются по результатам территориального размещения годовые объемы заготовки лесных материалов (Приложение 1).

#### 4.5. Побочные лесные пользования

По каждому виду побочных пользования территориально определяются зоны, доступные для хозяйственного воздействия, и соответственно для каждой зоны определяются биологическая и хозяйственная урожайность (Приложение 1).

5. Мероприятия по лесовосстановлению, охране и защите леса, дорожному строительству

5.1. Мероприятия по лесовосстановлению. Объемы намеченных

планируемого  
(рекомендуемые  
по группам  
материала.  
лесоустройства  
Оставление  
механизмов  
рекомендации по

лесовосстановительных мероприятий на лесосеках  
периода (Табл. 5.1.1). Агротехника создания культур  
лесоустройством расчетно - технологические карты - РТК  
типов леса). Источники получения посадочного  
Характеристика подроста под пологом леса по данным  
и намечаемые мероприятия по его сохранению.  
обсеменителей при разработке лесосек. Наличие машин и  
для проведения лесовосстановительных работ,  
дополнительному их приобретению и применению.

#### 5.2. Лесозащитные мероприятия

очаги болезней  
лесозащите

Санитарное состояние лесного фонда. Действующие  
и вредителей леса. Проектируемый объем мероприятий по  
(Табл. 5.2.1).

#### 5.3. Противопожарные мероприятия

по данным  
Существующее  
и наземной  
Проектируемые  
действия плана  
общим планом  
Затраты на

Распределение площади по классам пожарной опасности  
лесоустройства. Средний класс пожарной опасности.  
состояние охраны лесов от пожаров. Зоны авиационной  
охраны лесов, зоны обслуживания ПХС.

Наличие планов  
противопожарного  
устройства.  
объемы противопожарных  
мероприятий по годам  
лесопользования (Табл. 5.3.1) и увязка их с  
противопожарного  
устройства лесов по лесхозу.  
противопожарное устройство по укрупненным показателям.  
Рекомендации по очистке мест рубок. Наличие машин и  
для выполнения работ по противопожарному  
необходимость дополнительного приобретения.  
5.4. Дорожное строительство. Развитие дорожной сети  
древесины с учетом территориального размещения  
пользования и выполнения лесохозяйственных  
Потребность в строительстве и ремонте дорожной сети  
(Табл. 5.4.1).

#### 6. Арендная плата

6.1. Арендная плата взимается исходя из установленного объема лесопользования на участках лесного фонда, переданных арендатору.

Размер арендной платы определяется на основании Методических рекомендаций по расчету минимальных ставок лесных податей и заявок арендной платы, утвержденных Рослесхозом 01.02.1994, и на основании принципов, установленных органами государственной власти субъектов Российской Федерации. При наличии конкретных ставок арендной платы, установленных районными органами власти, расчет размера арендной платы осуществляется с их учетом. Делается обоснование установленных конкретных ставок на передаваемый в аренду участок.

7. Лесоводственная оценка состояния лесного фонда

Результаты деятельности арендатора оцениваются состоянием лесного фонда. Для оценки состояния лесного фонда рекомендуется использовать систему индексов, разработанную ЛенНИИХ, ЛТА, В/О "Леспроект". Расчеты системы индексов проводятся последовательно, начиная от года передачи лесов в аренду (база) по интервалам расчетного периода и за весь оборот рубки.

Для этого используются:

- индекс площади покрытых лесом земель (I пп) - отношение площади покрытых лесом земель к лесной площади;
- (I пс) - индекс оценки породной структуры древостоев - отношение площади древостоев главной породы к площади покрытых лесом земель;
- вс) - равный индекс оценки возрастной структуры древостоев (I) - отношение между единицей и частным от деления суммы теоретической площади древостоев при нормальном распределении от фактической, на величину покрытой лесом площади;
- древостоев (1) - индекс оценки среднего запаса на 1 га спелых сз) - отношение фактического среднего запаса к максимально возможному среднему запасу на 1 га спелых древостоев.

Величина общего индекса в настоящее время и на любой год расчетного периода определяется как произведение значений

перечисленных выше частных индексов в соответствующем году:

$$I_{об} = I_{пп} \times I_{пс} \times I_{вс} \times I_{сз}.$$

Уровень ведения хозяйства оценивается по следующей шкале:

ведения баллах	Общий индекс	Оценка состояния лесного фонда	Оценка уровня хозяйства в
	До 0,15	плохое	1
	0,16 - 0,39	ниже среднего	2
	0,40 - 0,59	среднее	3
	0,60 - 0,79	хорошее	4
	0,80 и более	очень хорошее	5

#### 8. Перечень изготавливаемых документов

Схемой проекта определен перечень изготавливаемых документов с учетом потребности в них по каждому виду лесных пользований.

N	Наименование документов	Виды лесных пользований				
		Заготовка древесины	Заготовка живицы	Для нужд охотничьего хозяйства	Побочные пользования	Другие виды пользования
1.	Схема проекта	+	+	+	+	+















Таблица 2.3.1

ЗЕМЕЛЬ		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА ПО КАТЕГОРИЯМ	
площадь, га		Категория земель	площадь
-----	-----	-----	-----
%			
-----			
3		1	2
-----		-----	-----
		Общая площадь	
		Лесные земли, всего	
		Продуктивные покрытые лесом земли,	
		всего	
		в том числе лесные культуры	
		Не продуктивные покрытые лесом земли	
		Несомкнувшиеся лесные культуры	
		Лесные питомники, плантации	
		Редины естественные	
		Не покрытые лесом лесные земли,	
		всего	
		Гари, погибшие насаждения	
		Вырубки	
		Прогалины, пустоши	
		Нелесные земли, всего	
		Пашни	
		Сенокосы	
		Пастбища	
		Воды	
		Сады, виноградники, тутовники, ягодники	
		и др.	
		Дороги, просеки	
		Усадьбы и пр.	
		Болота	
		Пески	
		Прочие земли	

Таблица 2.3.2

ВОЗРАСТА		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ЗЕМЕЛЬ, ОБЩИХ И СРЕДНИХ ЗАПАСОВ НАСАЖДЕНИЙ ПО ГРУППАМ				
-----	-----	Группы	пло-	общий	средний	В т.ч. возможные для
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
эксплуатации						

запас, на 1 га, куб. м	средний за-пас, на 1 га, куб. м	возраста	щадь,	запас,	запас,	-----			
		га	дес.	на 1 га,	площадь,	общий			
		куб. м	куб. м	га	дес. куб. м				
7		1	2	3	4	5	6		

Преобладающая порода

Итого по породе

Итого по хозяйству

Итого по арендуемой территории

Таблица 2.3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ЗЕМЕЛЬ ПО КЛАССАМ БОНИТЕТА  
(площадь, га)

Итого	Преобладающая порода	Классы бонитета								
		1б	1а	1	2	3	4	5	5а	
10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого по арендуемой территории

Таблица 2.3.4

СРЕДНИЕ ТАКСАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ





		-----													
		Виды дорог		Протяженность дорог, км											
				-----											
				всего		лесохозяйственные									
						(по типам)									
				-----		-----		-----							
				I		II		III		Итого		маги-			
												страли			
		-----		-----		-----		-----		-----		-----			
		1		2		3		4		5		6		7	
		8		9											
		-----													

Дороги, всего

в том числе:

а) железные

из них:

широкой колеи

б) автомобильные

из них:

с твердым  
покрытием

грунтовые

в том числе

круглогодического  
действия

в) зимники

Таблица 3.1.1

		ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАЖДЕНИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ И НЕ									
		ВКЛЮЧЕННЫХ									
		В РАСЧЕТ ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ									
		площадь - га, запас -									
		-----									
		Категории учета		Покрытые лесом земли				Спелые и			
		перестойные									

-----			-----
Запас			Площадь

Группа лесов - I

Всего по  
государственному  
учету лесов  
в т.ч.

а) включенные в  
расчет

б) не включенные  
в расчет

Из них по видам

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Группа лесов - II

Всего по  
государственному  
учету лесов  
в т.ч.

а) включенные в  
расчет

б) не включенные  
в расчет

Из них по видам

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Группа лесов - III

Итого по арендуемой территории

Таблица 3.1.2

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ФОНДА

тыс. куб. м

Запас,

-----  
древесина по ка-

| Преобла- | Средний | Корне- | Средний | Всего | Деловая

крупности	дающие	состав	вой	объем	дело-	тегориям							
	породы и		запас	хлыста,	вой								
-----	группы			куб. м		Круп-	Средняя						
Мелкая	пород					ная							
-													
2							ср. 1	ср.					
- -----													
9	1	2	3	4	5	6	7	8					
-----													

Леса I группы

Итого

Леса II группы

Итого

И т.д.

Всего по  
арендуемой  
территории

продолжение

Преобла-	Техно-	Дрова	Итого	От-
дающие	логи-	топ-	ликв.	ходы
породы и	ческое	лив-		
группы	сырье	ные		
пород				
-----	-----	-----	-----	-----
1	10	11	12	13

Леса I группы

Итого

Леса II группы

Итого

И т.д.

Всего по  
арендуемой  
территории

Таблица 3.1.3

ТОВАРНАЯ СТРУКТУРА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО  
ФОНДА И ЛЕСОСЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ПО ПР. ВИДАМ  
ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

-----			
Дрова	N	Показатели	Ликвид   Деловая
--	п/п		т. м3  -----
Итого  круп.   сред.   мелк.			
-----			
	1.	Распределение деловой древесины эксплуатационного фонда по классам крупности Сосна, Ель, Береза, Осина	
	2.	Товарная структура древесины ежегодного размера главного пользования	
	2.1.	Сплошнолесосечные рубки Сосна и т.д. Итого:	
	2.2.	Несплошные рубки Сосна и т.д. Итого	
		Итого главного пользования	
	3.	Прочие рубки хвойные лиственные	
		Итого	
	4.	Рубки ухода, итого в т.ч. хвойные лиственные	

5. Санрубки, Итого  
 в т.ч.  
 хвойные  
 лиственные

Таблица 3.1.4

тыс. куб. м	РАЗМЕР ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ									
	Площадь - га.					Запас -				
-----	-----									
Установлено к от-	Хозяйство,		Запроектировано при			Проектируется на				
пуску на арендуе-	преобладаю-		лесоустройстве по			арендуемой терри-				
территории	щие породы		лесхозу			тории		мой		
-----			-----			-----		---		
пло-   запас			пло-   запас			пло-   запас				
щадь   -----			щадь   -----			щадь   -----				
кор-   лик-   де-			кор-   лик-   де-			кор-   лик-   де-				
не-   вид   ло-			не-   вид   ло-			не-   вид   ло-				
вой     вой			вой     вой			вой     вой				
-   ----   ----   ----			----   ----   ----			----   ----   ----		----		
11   12   13	1		2   3   4   5			6   7   8		9   10		
-----	-----									

Группа лесов I  
 Способ рубки

Хвойные  
 в том числе:  
 сосна  
 ель

Итого по  
 способу  
 рубки

Твердолиственные  
 в том числе дуб

Итого по  
 способу  
 рубки

Мягколиственные  
 в том числе:  
 береза

осина

Итого по  
способу  
рубки

Группа лесов II

Способ рубки

Группа лесов III

Способ рубки

Итого по  
I + II + III  
Способ рубки

приводится  
арендуемой  
наличию

Примечание. Размер главного пользования по лесхозу только в тех случаях, когда размер пользования на территории устанавливается пропорционально эксплуатационного фонда.

Таблица 3.2.1

ПРОМЕЖУТОЧНОГО

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЕЖЕГОДНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ВИДАМ РУБОК

Объем

-----  
| Наименование показателей | Ед. измерений |  
-----

Вид рубок

Группа лесов

Хозяйство

1. Выявленный фонд

1.1. Эксплуатационный фонд,  
назначенный к рубке  
площадь  
запас

1.2. Срок вырубки  
(повторяемости)

2. Ежегодный размер

2.1. Расчетный  
площадь

- запас
  - в т.ч. ликвид
  - в т.ч. деловой
- 2.2. Установленный к отпуску
- площадь
  - запас
  - в т.ч. ликвид
  - в т.ч. деловой

Таблица 3.2.2

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЧИХ РУБОК

Объем		Наименование показателей		Ед. измерений	
		Цель рубки			
		Группа лесов			
		Хозяйство			
		1. Выявленный фонд			
		1.1. Эксплуатационный фонд назначенный к рубке			
		площадь			
		запас			
		1.2. Срок вырубки			
		2. Ежегодный размер			
		2.1. Расчетный			
		площадь			
		запас			
		в т.ч. ликвид			
		в т.ч. деловой			
		2.2. Установленный к отпуску			
		площадь			
		запас			
		в т.ч. ликвид			
		в т.ч. деловой			

Таблица 3.4.1

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ЕЖЕГОДНЫЙ РАЗМЕР ПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ВСЕМ ВИДАМ РУБОК

Площадь - га, запас - тыс. куб.

м в ликвиде

-----		-----						
Всего		Хозяйство	Главное	Промежуточное	Прочие рубки			
		пользование		пользование				
-----		-----		-----		-----		
пло- запас		пло- запас		пло- запас		пло- запас		
щадь		щадь		щадь		щадь		
-----		-----		-----		-----		
-----		-----		-----		-----		
8   9	1	2	3	4	5	6	7	
-----		-----						

1. Намечено в рубку

2. Установлено к отпуску

Группа лесов I

Хвойные  
Твердолиственные  
Мягколиственные  
Итого

Группа лесов II

Хвойные  
Твердолиственные  
Мягколиственные  
Итого

Группа лесов III

Хвойные  
Твердолиственные  
Мягколиственные  
Итого

Всего на арендуемой территории

Хвойные  
Твердолиственные  
Мягколиственные  
Итого

Таблица 3.5.1

ФОНД ПОДСОЧКИ ДРЕВОСТОЕВ

Площадь, га

	Характеристика фонда подсочка	Подсочка		
		I гр.	II гр.	III гр.
Итого	1	2	3	4
5				

1. Всего насаждений,  
пригодных для подсочки

- спелых и перестойных
- приспевающих

1.1. Из древостоев,  
пригодных для  
подсочки:

- а) находятся в  
подсочке:
- спелые и перестойные
  - приспевающие

б) нерентабельные для  
подсочки

2. Может ежегодно  
находиться в подсочке,  
исходя из размеров  
расчетной лесосеки  
и пригодности  
древостоев

3. Фактически находится в  
подсочке

Таблица 3.6.1

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЕЖЕГОДНЫЕ ОБЪЕМЫ ВТОРОСТЕПЕННЫХ  
И ПОВОЧНЫХ ВИДОВ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Объем	Наименование показателей	Ед. изм.
	Вид пользования	
	1. Выявленный фонд	
	1.1. Общий фонд	



- 7. Поляны
- 8. Водоемы
- 9. Болота
- 10. Прочие нелесные земли
- Итого

Таблица 3.8.2

ПРОЕКТ ОХОТООУСТРОЙСТВА

2. Бонитировка участка лесного фонда  
по видам охотфауны

-----   -----   Он-  Утки   харь датра  -----	Бонитет по видам охотфауны						
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Лось	Олень	Кабан	Заяц -	Тетерев	Глу-	
				беляк			
	-----						
	Средний бонитет						

Таблица 3.8.3

ПРОЕКТ ОХОТООУСТРОЙСТВА

3. Оптимальная емкость участка лесного фонда  
по видам охотфауны

----- Оптимальная   емкость угодий   (голов)   -----	Оптимальная емкость участка лесного фонда по видам охотфауны			
	-----	-----	-----	-----
	Виды охотфауны	Площадь	Средний	Оптимальная
		пригодных	бонитет	плотность на
		участков		1000 га
	-----			
	Лось			
	Олень			

Кабан  
 Заяц - беляк  
 Тетерев  
 Глухарь  
 Ондатра  
 Утки

Таблица 3.8.4

ПРОЕКТ ОХОТОУСТРОЙСТВА

4. Ежегодные объемы биотехнических мероприятий

Общая стоимость, руб.	Название биотехнических мероприятий	Ед. изм.	Объем	Стоимость, руб.

Таблица 3.10.1

ЛАНДШАФТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ

РЕКРЕАЦИОННОГО

НАЗНАЧЕНИЯ

классу	Показатели ландшафтной характеристики	Класс показателя ландшафтной характеристики	Площадь по га
%			
	1	2	3

1. Лесопарковая часть зеленой зоны

Итого



1. Наименование дороги и пункт примыкания
2. Виды дорог (УЖД, автодорога)
3. Тип покрытия магистрали автодороги
4. Остаток ликвидного запаса древесины на 01.01. \_\_ г. млн. куб. м
5. Проектная мощность дороги тыс. куб. м
6. Утвержденная производственная мощность на 01.01. \_\_ г. -"-
7. Объем вывозки древесины в 19\_\_ г. всего -"-  
 в т.ч. -"-  
 - летом -"-  
 - зимой -"-
8. Виды вывозимой продукции (деревья, хлысты, сортименты и т.д.) -"-
9. Протяжение дорог всего км  
 в т.ч. -"-  
 магистрали -"-  
 веток -"-
10. Среднее расстояние вывозки древесины в \_\_\_\_ году -"-

Заполняется по каждой дороге отдельно.

Таблица 4.1.3

НАЛИЧИЕ ЛЕСОВОЗНОЙ И ДОРОЖНО - СТРОИТЕЛЬНОЙ  
 ТЕХНИКИ  
 \_\_\_\_\_ НА 01.01. \_\_\_\_ г.

	Наименование машин и механизмов	Марка
Количество штук	-----	-----
-----		
3	1	2
-----		

Таблицы 4.1.4

## РАЗМЕР ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

(ликвид, тыс. куб. м)

Итого	N	Виды лесопользования	Лесопункты		
	п/п				
	1.	Расчетная лесосека по предприятию			
		всего	x	x	x
		в том числе:			
		хвойные насаждения	x	x	x
		твердолиственные	x	x	x
		мягколиственные	x	x	x
	2.	Возможный размер главного пользования (по удельному весу эксплуатационного фонда). Итого			
		в том числе:			
		хвойные насаждения			
		твердолиственные			
		мягколиственные			
	3.	Ежегодный размер лесопользования:			
		- по промежуточному пользованию,			
		итого			
		в т.ч. хвойные			
		- по прочим рубкам,			
		итого			
		в т.ч. хвойные			
	4.	Установленный отпуск древесины по лицензии			
		итого			
		в том числе:			
		хвойные насаждения			
		твердолиственные			
		мягколиственные			
	5.	Фактическая заготовка в среднем за последние 2 года, итого			
		в т.ч. хвойные			

Таблица 4.1.2.1





		венное							
		Итого							
		Проме-   Хвойное							
		жуточ-   Твердолист-							
		ное   венное							
		Мягколист-							
		венное							
		Итого							
		Прочие   Хвойное							
		рубки   Твердолист-							
		венное							
		Мягколист-							
		венное							
		Итого							
		По всем   Хвойное							
		видам   Твердолист-							
		пользо-   венное							
		вания   Мягколист-							
		венное							
		Итого							

-----  
 Всего на период действия плана рубок  
 -----

продолжение

Вид	Хозяйство				
лесо-					
пользо-					
вания					
		Б	Ос	Итого	в т.ч.
					дело-
					вой

2	3	19	20	21	22	23
Главное	Хвойное					
	Твердолиственное					
	Мягколиственное					
	Итого					
Промежуточное	Хвойное					
	Твердолиственное					
	Мягколиственное					
	Итого					
Прочие рубки	Хвойное					
	Твердолиственное					
	Мягколиственное					
	Итого					
По всем видам пользования	Хвойное					
	Твердолиственное					
	Мягколиственное					
	Итого					
Всего на период действия плана рубок						

Таблица 4.1.2.2

ПЛОЩАДЬ (ГА) И КОРНЕВОЙ ЗАПАС (ТЫС. КВМ)  
НАЗНАЧЕННЫХ  
В РУБКУ ПРИСПЕВАЮЩИХ ДРЕВОСТОЕВ

Итого	Годы	Хвойные		Лиственные		
		площадь	запас	площадь	запас	
7	1	2	3	4	5	6
	1994					
	1995					
	и					



			породам	нение	лизация		
			-----	под-	почвы		
			С	Е	роста		
-----							
			1994				
			1995				
			и				
			т.д.				
			Итого				

Таблица 5.2.1

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ЛЕСОЗАЩИТЕ

-----			
т.ч. на	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Запроектировано
арендуемой			по лесхозу
территории			
-----			
	1. Лесопатологическое обследование	га	
	2. Почвенные раскопки	ямы	
	3. Выборка свежезараженных деревьев	куб. м	
	4. Профилактические опрыскивания (опыливание)	га	
	5. Авиахимборьба	га	
	6. Наземные истребительные меры борьбы	га	
	7. Биологические меры борьбы		

Таблица 5.3.1

ЛЕСОВ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОМУ УСТРОЙСТВУ

Наименование противопожарных мероприятий	Ед. изм.	Имеется на день составления плана	Проектируется до конца года
1	2	3	4
1. Противопожарная пропаганда и административная служба			
2. Противопожарное устройство лесной территории			
3. Строительство источников водоснабжения			
4. Строительство дорог противопожарного назначения и подъездов к источникам воды			
5. Устройство линии связи			
6. Строительство пожарных вышек			
7. Устройство вспомогательных средств авипатрулирования			
8. Приобретение противопожарного оборудования			
9. Строительство пожарно - химических станций			
10. Организационные мероприятия			

продолжение

исполнения

-----  
|Наименование проти-

В том числе по годам







11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----

продолжение

продолжение ----- способам     лесовосстановления ука-   культивируемой     -----     Естеств.     возоб-     естеств.   новление                    -----     23	Корневой запас на выделе, назначенный   Площадь по   в рубку     (для культур с  -----   занем   Всего   В т.ч. по составляющим   породы)     породам  -----       Лесные   Содей-    -----   куль-   ствие     Хвойные   Твердо-   Мягколист-   туры       лиственные   венные     возоб-    -----  -----  -----   новле-       Итого     Итого     Итого   нию  -----  -----  -----  -----  -----  -----   17   18   19   20   21   22			
---	---	--	--	--

продолжение

Лес.   Разряд
такс.   такс,
район   %
скидки
на
таксы
-----  -----
24   25







ведению лесного

аренду с целью

необходимость

рубков главного

того, проект

хозяйства на

течение года

желательно

переоформлять

ежегодный

взимается арендная

заготовленного объема

ежегодного размера

определялся

удельному весу

запаса. Причем

размеров

ежегодного размера

лесного фонда

пользования, который

арендуемый срок.

варианта

пользования. Первый

тыс. куб. м.

древесине свыше

рубков главного

применяется при

потребности

нормативно - техническими документами по  
хозяйства.

1.2. При передаче участков лесного фонда в  
осуществления заготовки древесины возникает  
достаточно достоверно установить ежегодный объем  
пользования для оформления лицензии и договора. Кроме  
рубков главного пользования и ведения лесного  
арендуемых участках лесного фонда составляется в  
после выписки разрешительных документов, и арендатору  
иметь точный первоначальный расчет, чтобы не  
лицензию. Необходимость вызвана и тем, что за  
установленный размер пользования с арендатора  
плата в полном объеме, а не с фактического  
как это было принято раньше.

1.3. Существовавший ранее порядок расчета  
при рубках главного пользования в лесосырьевых базах  
как часть расчетной лесосеки пропорционально  
находящегося на этой территории эксплуатационного  
такой подход в основном существовал независимо от  
закрепленного лесного фонда за лесопользователем.

1.4. Основополагающим принципом расчета  
рубков главного пользования на арендуемых участках  
является непрерывность и неистощительность  
обеспечивает стабильность получения древесины на  
арендуемый срок.

1.5. В настоящих рекомендациях предлагается два  
расчета ежегодного размера рубков главного  
вариант при ежегодной потребности в древесине до 35  
Второй вариант расчета при ежегодной потребности в  
35 тыс. куб. м.

1.6. Необходимость разделения ежегодного объема  
пользования вызвана тем, что первый вариант  
недостаточности лесосырьевых ресурсов и при ежегодной

При этом лесозаготовителей в древесине до 35 тыс. куб. м. соблюдается ранее упрощается расчет ежегодного объема, а также лесозаготовителю на существовавшая преемственность, при которой запасы древесины срок 10 до 20 лет в лесах всех групп закреплялись в виде лесосечного фонда долгосрочного пользования с объемом до 35 тыс. куб. м.

2. Расчет объема рубок главного пользования при ежегодной потребности в древесине до 35 тыс. куб. м

Вариант 1

2.1. При недостаточности лесосырьевых ресурсов и при ежегодной потребности лесозаготовителей в древесине до 35 тыс. куб. м. расчет ежегодного объема рубок главного пользования устанавливается в процентном отношении от расчетной лесосеки в целом по лесхозу и пропорционально запасу спелых и перестойных насаждений в заявленном на аренду участке лесного фонда.

Формула расчета следующая:

$$P = L \frac{Yc\Gamma}{Yc}$$

пользования на P - расчетный ежегодный объем рубок главного арендуемом участке.

L - расчетная лесосека по лесхозу.

участке. Yc\Gamma - запас спелых и перестойных на арендуемом

Yc - запас спелых и перестойных по лесхозу.

более чем в два 2.3. При превышении приспевающих насаждений арендаемом участке раза по сравнению со спелыми насаждениями на ежегодный размер исчисляется исходя из ожидаемого перехода части приспевающих насаждений в категорию спелых.

Формула расчета следующая:

$$P = L \frac{Yc\Gamma + Yп\Gamma}{Yc + Yп\Gamma}$$

участке. Yп\Gamma - запас приспевающих насаждений на арендаемом

Yп\Gamma\Gamma - запас приспевающих насаждений по лесхозу.

исчисляется

2.4. Ежегодный размер рубок главного пользования  
раздельно по группам лесов, хозяйствам и хозсекциям.

перспектив

2.5. Перечисленные методы расчетов в целях оценки  
использования сопоставляются со средним приростом.

участок лесного  
административных  
арендуемому

2.6. Следует отметить, что если переданный  
фонда в аренду находится на территории нескольких  
районов и лесхозов, все расчеты делаются в целом по  
участку и в том числе по каждому району и лесхозу.

3. Расчет объема рубок главного пользования  
при ежегодной потребности в древесине  
свыше 35 тыс. куб. м

#### Вариант 2

ежегодной  
тыс. куб. м  
определяются в  
расчетной  
Российской

3.1. При избытке лесосырьевых ресурсов и при  
потребности лесозаготовителей в древесине свыше 35  
расчеты ежегодного размера главного пользования  
соответствии с действующей методикой определения  
лесосеки по рубкам главного пользования в лесах  
Федерации.

исчисляется и  
2.5, 2.6

3.2. Ежегодный размер рубок главного пользования  
устанавливается также в соответствии с п. п. 2.4,  
варианта 1.

ежегодного  
арендуемого  
расчитанного  
произвести расчет  
запаса от  
объемах более 10  
причин этих

3.3. В целях проверки правильности рассчитанного  
объема рубок главного пользования по варианту 2  
участка его необходимо сравнить с ежегодным объемом  
по варианту 1 этого же участка. То есть  
пропорционально удельному весу эксплуатационного  
расчетной лесосеки по лесхозу. При разнице в  
процентах необходимо сделать краткое обоснование  
отклонений.