

Методологические и методические особенности разработки лесного плана субъекта Российской Федерации

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Рекомендации по выделению коренных и производственных групп типов леса лесной зоны европейской части РСФСР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Всесоюзный научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, утв. Рослесхозом 02.12.82.
2	Методика таксационного районирования лесов Северо-Запада СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 1971 год.
3	Лесоводственно - экономическое обоснование размера промежуточного пользования	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1980 год.
4	Обоснование оптимального размера промежуточного пользования лесом в таежной зоне	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1977 год.
5	Применение математической статистики в лесоустройстве	Научно-техническое общество лесной промышленности и лесного хозяйства, В.С. Чувенков, Издательство «Лесная промышленность», Москва, 1966 год.
6	Новая технология лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков	Научно-техническое общество лесной промышленности и лесного хозяйства, Е.С.Демидов, В.И. Сухих, Издательство «Лесная промышленность», Москва, 1974 год.
7	Технические указания по лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков	Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Всесоюзное объединение «Леспроект», 1971 год.
8	Положение о защите лесов от вредителей и болезней	Федеральная служба лесного хозяйства России, Москва, 1998 год
9	Изучение динамики текущего прироста в разновозрастных ельниках таежной зоны	Методические рекомендации, Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Ленинград, 1974 год.
10	Лесоводственно – экономическое обоснование оптимального возраста рубки главного пользования в эксплуатационных лесах Северо-Запада	Методические рекомендации, Ленинград, 1974 год.
11	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191, Москва.
12	Постепенные рубки в лесах Северо-Запада	Практические рекомендации, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 1979 год.
13	Расчет рубок ухода за лесами	Приказ МПР России от 22 декабря 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
14	Расчет рубок ухода в молодняках	Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период, Приказ МПР России от 22 декабря 2017 года № 626

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		«Об утверждении Правил ухода за лесами».
15	Расчет объемов противопожарных мероприятий, правила пожарной безопасности в лесах	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, устан. нормативы противопожарного обустройства лесов, Генеральный план противопожарного устройства лесов на 2012-2021 годы (2011), Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321)), Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих. Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период.
16	Определение классов пожарной опасности	Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Лесостроительная инструкция, утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 № 122.
17	Определение лесорастительных зон и лесосеменных районов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» все муниципальные районы области относятся для насаждений сосны обыкновенной ко 2-му, ели к 3-му, дуба черешчатого к 1-ому лесосеменным районам.
18	Распределение лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов	Временные рекомендации по проектированию защитных, эксплуатационных и резервных лесов.
19	Сохранение биоразнообразия,	Письмо Рослесхоза от 12.02.2018г. № НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия».
9	Определение объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры,	Перечень объектов лесной инфраструктуры, утверждённый распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждённый распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
20	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375, Приказ МПР России, от 22 декабря 2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		Приказ Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов», «Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации», утвержденные Приказом Рослесхоза от 27 декабря 1993 г. №344.
11	Виды разрешенного использования лесов:	Статья 25 Лесного кодекса Российской Федерации
21	Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов	Справочник Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992), Лесная таксация и лесоустройство, Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004), Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
13	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».
14	Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и областные законы.
15	Использование лесов для заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
16	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», Временная методика определения рекреационных нагрузок... (М., Гослесхоз СССР, 1987), Справочники: ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов, (Союзгипролесхоз), Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., «Колос», 1992 г.
17	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
18	Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», Статья 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановление Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр», Приказ Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», Постановление Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 71 «Об утверждении Правил охраны недр», Положение «О порядке предоставления недр для

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых на территории области», утвержденным решением Малого Совета Псковского областного Совета народных депутатов 18.05.1993 № 90.
19	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Статья 21 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказ Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
20	Защита лесов от вредных организмов	Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов», Приказ МПР от 12.09.2016 г. №470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», Приказ МПР от 23 июня 2016 №361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
21	Санитарная безопасность в лесах	Правила санитарной безопасности в лесах утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607.
22	Лесозащитное районирование	Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1.
23	Государственный лесопатологический мониторинг	Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156.
24	Проведение лесопатологических обследований	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
25	Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий	Результаты лесопатологических обследований, «Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга», утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156.
26	Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов	Статьи 12, 17, 27, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации, «Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 №181), и «Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особозащитных участках лесов» (утв. Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
26	Методические указания по обследованию участков лесного фонда, пройденных лесными пожарами	Федеральная служба лесного хозяйства России, ГУП «Северо-западное лесоустroительное предприятие», Санкт-Петербург, 2010 год.
27	Проектирование системы мероприятий по повышению пожароустойчивости лесов	Министерство природных ресурсов России, Федеральное государственное унитарное предприятие, «Поволжский леспроект», Методические

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		рекомендации, Нижний Новгород, 2003 год.
28	Временные указания по учету недревестного сырья при лесоустройстве	Всесоюзное объединение «Леспроект», 1977 год.
29	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва, 1987 г.
30	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2003 год.
31	Методика экономической оценки лесных земель	Федеральная служба лесного хозяйства России, Москва, 2000 год.
32	Методика определения запасов и массы древесного детрита на основе данных лесоустройства	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Пушкино, 2002 год.
33	Оптимизация размера пользования древесиной в таежной зоне	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Методические рекомендации, Ленинград, 1985 год.
34	Закономерности лесной таксации	Методическое пособие, Каунас, 1976 г.
35	Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон	Ленинградская ордена Ленина лесотехническая академия им С.М. Кирова, Трест Лесопарковой зоны управления садово-паркового хозяйства и зеленого строительства Ленгорисполкома, Северо-Западное лесоустроительное предприятие ВО «Леспроект», В.С. Моисеев, Н.М. Тюльпанов, Ленинград, 1977 год.
36	Водоохранная и почвозащитная роль лесов	Издательство «Лесная промышленность», А.В. Побединский, Москва, 1979 год.
37	Таблицы прироста насаждений основных лесобразующих пород СССР	Всесоюзное объединение «Леспроект», Издательство «Лесная промышленность», Москва, 1974 год.
38	Нормы обеспечения противопожарным оборудованием, средствами тушения лесных пожаров владельцев лесного фонда и лесозаготовителей	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.10.93 № 290.
39	Методика экономической оценки лесов	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43.
40	Патология древесных пород	И.И. Минкевич, Т.Б. Дорофеева, В.Ф. Ковязин, Санкт-Петербург, 2009 год.
41	Нормативы точности и методы таксации древостоев	Литовская ордена Трудового Красного Знамени Сельскохозяйственная академия, В.В. Антанайтис, Н.И. Заунене, А.А. Кулешис, Р.А. Юкнис, Каунас, 1975 год.
42	Методика прогнозных расчетов лесопользования	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва, 1987 год.
43	Методика прогнозных расчетов лесопользования в лесах СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва. 1988 год.
44	Методы лесопатологического обследования очагов стволовых вредителей и болезней леса	Издательство «Лесная промышленность», Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова, Москва, 1984 год.
45	Наставление по ландшафтно-экологическому планированию ведения лесного хозяйства	Т.А. Вьюгина, В.М. Фатьянов, Санкт-Петербург, 2003 год.
46	Руководство пользователя к программному обеспечению WINPLP	Филиал «Рослесинфорг», «Севзаплеспроект», Санкт-Петербург.
47	Лесоустроительная инструкция	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 № 122.
48	Методические рекомендации по надзору, учету и прогнозу массовых размножений	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Федеральное агентство лесного хозяйства,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
	стволовых вредителей и санитарного состояния лесов	Пушкино, 2006 год.
49	Положение о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Приказ от 11 августа 2015 года № 290.