

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
30 июня 2017 г. № 13

**Об утверждении Инструкции о порядке организации
и содержании лесоустроительных работ, составе
лесоустроительной документации и авторском надзоре
за реализацией лесоустроительных проектов**

На основании подпункта 1.17 пункта 1 статьи 12 Лесного кодекса Республики Беларусь, части второй пункта 6, пункта 17 Положения об установлении порядка проведения лесоустройства, разработки и утверждения лесоустроительного проекта, внесения в него изменений и (или) дополнений, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907 «О мерах по реализации Лесного кодекса Республики Беларусь», Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию о порядке организации и содержании лесоустроительных работ, составе лесоустроительной документации и авторском надзоре за реализацией лесоустроительных проектов.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

М.М.Амельянович

СОГЛАСОВАНО

Управляющий делами Президента
Республики Беларусь

В.В.Шейман

20.03.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник Государственной
инспекции охраны животного
и растительного мира при Президенте
Республики Беларусь

С.В.Новиков

31.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Министр образования
Республики Беларусь

И.В.Карпенко

10.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Министр обороны
Республики Беларусь

А.А.Равков

05.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Министр
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

В.А.Ващенко

10.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Президиума Национальной
академии наук Беларуси

В.Г.Гусаков

06.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Министр природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

А.П.Худык

28.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Брестского областного
исполнительного комитета

А.В.Лис

01.03.2017

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Витебского областного
исполнительного комитета
Н.Н.Шерстнев
28.02.2017

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Гомельского областного
исполнительного комитета
В.А.Дворник
01.03.2017

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Гродненского областного
исполнительного комитета
В.В.Кравцов
01.03.2017

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Минского областного
исполнительного комитета
С.Б.Шапиро
28.02.2017

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель председателя
Могилевского областного
исполнительного комитета
О.И.Чикида
28.02.2017

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Минского городского
исполнительного комитета
А.В.Шорец
02.03.2017

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства лесного хозяйства
Республики Беларусь
30.06.2017 № 13

ИНСТРУКЦИЯ

**о порядке организации и содержании лесоустроительных работ,
составе лесоустроительной документации и авторском надзоре
за реализацией лесоустроительных проектов**

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция устанавливает единые требования к порядку организации и содержанию лесоустроительных работ, составу лесоустроительной документации и авторскому надзору за реализацией лесоустроительных проектов.

2. Для целей настоящей Инструкции применяются термины и их определения в значениях, установленных Лесным кодексом Республики Беларусь, а также следующие термины и их определения:

авторский надзор за реализацией лесоустроительного проекта – мероприятие, проводимое лесоустроительной организацией в целях анализа исполнения юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, утвержденного лесоустроительного проекта;

вид земель лесного фонда (далее – вид земель) – часть земель лесного фонда, выделяемая по природно-историческим признакам, состоянию и характеру использования;

возраст лесного насаждения – число лет, прошедших с момента возникновения основной совокупности деревьев;

высота дерева – длина ствола от поверхности земли до вершины дерева;

группа возраста – классификационная единица, определяемая возрастом рубки главного пользования и продолжительностью класса возраста. Выделяются молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения;

запас древостоя – объем сыроястущей стволовой древесины деревьев всех пород в древостое;

инвентаризация лесного фонда – периодическое определение видов земель лесного фонда, их характеристик и таксационных характеристик лесных насаждений различными методами, а также определение качественных и количественных характеристик лесных ресурсов;

класс возраста – возрастной интервал, применяемый для характеристики возрастной структуры древостоев в зависимости от древесной породы;

класс товарности – показатель качества древесного запаса припевающихся, спелых и перестойных древостоев;

круговая площадка постоянного радиуса – пробная площадь в виде круга постоянного радиуса, отграниченная в пределах таксационного выдела (лесосеки) без закрепления границ на местности с фиксированием центра площади кольшком;

круговая реласкопическая площадка – круговые площадки, закладываемые для определения суммы площадей поперечных сечений деревьев на 1 га с использованием полнотомеров;

кустарники – многолетние растения с древесными или деревянистыми стеблями, но без ясно выраженной главной оси ствола, образующие подлесок в лесном насаждении, а также самостоятельные заросли на вырубках или на территориях, где вследствие неблагоприятных почвенно-климатических условий затруднено или невозможно произрастание леса;

метод таксации леса – метод определения таксационных характеристик однородных участков лесного фонда;

метод таксации леса выборочно-измерительный или выборочно-перечислительный – глазомерное (визуальное) установление основных таксационных характеристик в сочетании с определением сумм площадей поперечных сечений или частичным перечетом деревьев на круговых площадках постоянного радиуса и высот древостоев инструментальным замером;

метод таксации леса глазомерный (визуальный) – глазомерное (визуальное) установление всех таксационных характеристик лесного фонда;

обследование естественного возобновления леса – определение количества, качества и состояния лесных растений, образовавшихся естественным путем на лесных землях, с целью оценки успешности естественного возобновления леса;

подлесок – кустарники, реже древесные породы, произрастающие под пологом леса и не способные формировать древостой в данных условиях;

подрост – древесные растения естественного происхождения, растущие под пологом леса и способные образовать древостой, высота которых не превышает 25 % высоты деревьев основного полога;

поколение – одновозрастная часть разновозрастного древостоя, диапазон возрастов деревьев которой не превышает длительности двух классов возраста;

преобладающая древесная порода – древесная порода, имеющая в древостое наибольший запас древесины, а в молодняках первого класса возраста – наибольшее количество деревьев;

припевающее лесное насаждение – лесное насаждение, возраст которого находится в пределах одного класса возраста, предшествующего возрасту главной рубки;

пробная площадь – отграниченная часть участка лесных земель, покрытых лесами, несомкнувшихся лесных культур или лесных земель, не покрытых лесами, на которой производится перечет деревьев, лесных культур, естественного возобновления леса либо проводятся иные измерительные работы;

сложное лесное насаждение – лесное насаждение, состоящее из двух и более ярусов;

смешанное лесное насаждение – лесное насаждение, состоящее из двух и более древесных пород;

состав древесных пород – перечень древесных пород с указанием доли участия каждой из них в общем запасе древостоя. Определяется для каждого яруса древостоя. Выражается формулой, в которой указывается сокращенное наименование породы и коэффициент ее участия в составе;

средневозрастное лесное насаждение – лесное насаждение в возрасте от начала третьего класса возраста и кончая классом, предшествующим приспевающим лесным насаждениям;

средний диаметр – диаметр деревьев, средневзвешенный через количество стволов или площадь поперечных сечений ступени толщины;

таксация леса – комплекс технических мероприятий по выявлению, учету, оценке качественных и количественных характеристик лесных ресурсов;

труднодоступный участок – участок лесного фонда, имеющий низкую несущую способность грунта в результате избыточного увлажнения, заболоченности, а также суходольный участок леса, находящийся внутри участков лесного фонда с избыточным увлажнением;

эксплуатационный запас – запас древостоев спелых и перестойных, который может быть вырублен рубками главного пользования.

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

3. Лесоустройство лесного фонда осуществляется в соответствии с утверждаемыми республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству текущими и перспективными планами проведения лесоустроительных работ.

4. Исполнителями лесоустроительных работ являются лесоустроительные организации, уполномоченные проводить лесоустройство в соответствии с пунктом 3 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907 «О мерах по реализации Лесного кодекса Республики Беларусь» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.11.2016, 5/42891).

5. Лесоустройство проводится на основании заключенного гражданско-правового договора между заказчиком и лесоустроительной организацией, в котором определяются объемы, сроки и другие условия выполнения лесоустроительных работ в пределах требований к их содержанию, установленных настоящей Инструкцией.

6. Финансирование расходов на проведение лесоустройства осуществляется в соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Республики Беларусь.

7. Лесоустройство проводится с периодичностью один раз в 10 лет.

Досрочное проведение лесоустройства может осуществляться в случаях, определенных пунктом 7 Положения об установлении порядка проведения лесоустройства, разработки и утверждения лесоустроительного проекта, внесения в него изменений и (или) дополнений, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2016 г. № 907 «О мерах по реализации Лесного кодекса Республики Беларусь» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 18.11.2016, 5/42891), на основании ходатайств и соответствующих обоснований юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, включая республиканские органы государственного управления, в подчинении которых находятся эти юридические лица, предоставляемых республиканскому органу государственного управления по лесному хозяйству до 1 апреля года, предшествующего году досрочного проведения лесоустройства.

8. Решения лесоустроительных совещаний, организуемых юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, на территории которого проводятся лесоустроительные работы, являются обязательными для исполнения и не должны противоречить действующим нормативным правовым актам, регулирующим вопросы проектирования лесохозяйственных мероприятий и лесопользования.

9. Подготовку территории лесного фонда для проведения лесоустроительных работ осуществляет юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство.

ГЛАВА 3 СОДЕРЖАНИЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

10. При проведении лесоустройства осуществляются:
- определение границ объекта лесоустройства, его внутривладельческого деления (лесничества, мастерские участки, обходы, лесные кварталы);
 - проведение топографо-геодезических, лесоботанических, проектно-исследовательских работ и других обследований в лесном фонде;
 - инвентаризация лесного фонда;
 - оценка лесорастительных и экономических условий объекта лесоустройства;
 - выявление участков лесного фонда, нуждающихся в проведении лесохозяйственных мероприятий, рубок главного пользования, определение способов рубок леса и объемов этих рубок;
 - определение участков лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления и лесоразведения, и определение методов лесовосстановления;
 - уточнение границ участков лесного фонда, отнесенных к определенным категориям лесов, которые указываются в лесоустроительном проекте, в том числе в картографических материалах, и подготовка предложений об их изменении;
 - разработка лесоустроительного проекта;
 - авторский надзор за реализацией лесоустроительного проекта;
 - ведение информационной базы данных о лесных ресурсах Республики Беларусь;
 - иные лесоустроительные действия.
11. Технической основой проведения лесоустройства являются материалы аэрокосмической съемки, земельно-информационной системы, информационной системы учета лесного фонда, данные геодезических измерений, почвенных и иных обследований лесного фонда.

ГЛАВА 4 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

12. Подготовительные лесоустроительные работы проводятся лесоустроительной организацией с участием юридического лица, ведущего лесное хозяйство, до начала проведения полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ.
13. Лесоустроительная организация выполняет:
- обеспечение объекта лесоустройства материалами аэрокосмических съемок, соответствующих требованиям технического нормативного правового акта республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству. Подготовка и расчет площади съемки объекта лесоустройства выполняется путем пространственного определения территории по окружным границам лесного фонда объекта лесоустройства;
 - уточнение распределения лесов по категориям в зависимости от выполняемых лесами функций, а также границ участков лесного фонда, для которых установлены ограничения и запреты на осуществление лесопользования;
 - составление и согласование с юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, карты-схемы с уточненными границами лесничеств, номерами лесных кварталов;
 - определение методов таксации лесов и технологий инвентаризации лесного фонда, поэлементных объемов и затрат на выполнение полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ, подготовку проекта технического задания на проведение полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ, соответствующих требованиям технического нормативного правового акта республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству;
 - подготовку лесных объектов для проведения коллективной технической тренировки специалистов, участвующих в выполнении полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ;

подготовку отчета о выполнении подготовительных лесоустроительных работ и проекта протокола первого лесоустроительного совещания по рассмотрению основных вопросов проведения предстоящих полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ, соответствующих требованиям технического нормативного правового акта республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству.

14. Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство в подготовительный период и в процессе лесоустройства, обеспечивает:

приведение границ объекта лесоустройства в соответствие с границами предоставленных земельных участков согласно материалам по установлению их границ, а также выполнение расчистки квартальных просек и установку лесохозяйственных знаков, обозначающих лесные кварталы;

передачу лесоустроительной организации данных о границах объекта лесоустройства в соответствии с документами по государственной регистрации земельных участков, предоставленных юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство, и заявленных для проведения лесоустройства;

выполнение на безвозмездной основе работ по валке деревьев на пробных площадях и других таксационных объектах для проведения лесных измерений специалистами лесоустройства, учет и реализацию заготовленной при этом древесины;

предоставление специалистам лесоустройства данных по проведенным лесохозяйственным мероприятиям и лесопользованию;

организацию проведения лесоустроительных совещаний: первого лесоустроительного совещания – до начала полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ, второго лесоустроительного совещания – после определения проектируемых объемов лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на предстоящий период.

15. Съемочно-геодезические работы выполняются в целях разукрупнения квартальной сети, а также при проведении лесоустройства на участках лесного фонда, на которых оно ранее не проводилось, и включают определение границ участков лесного фонда, задание направлений прорубки новых квартальных просек с организацией прорубки для их обозначения визиров, установки и нумерации квартальных столбов с учетом следующих требований:

границы участков лесного фонда определяются на основе планово-картографических материалов землеустройства с точностью, определяемой их масштабами;

задание направлений и прорубка новых квартальных просек (визиров) производится с допустимым отклонением направления просеки от заданного не более 2 градусов;

установка квартальных столбов производится с учетом требований технических нормативных правовых актов в местах пересечения квартальных просек между собой, с республиканскими автомобильными дорогами, в местах выхода квартальных просек на границу с другими землепользователями. В лесных кварталах, расположенных вне основных массивов леса, состоящих из одного или нескольких отдельных участков лесного фонда, устанавливается не менее двух квартальных столбов с северной и южной стороны квартала или у дорог, в местах их пересечения с границей лесного квартала.

16. Выполнение работ, указанных в пункте 15 настоящей Инструкции, осуществляет лесоустроительная организация, за исключением прорубки визиров и установки квартальных столбов, выполняемых юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство.

17. Подготовка аэрокосмических снимков для выполнения таксационно-дешифровочных и картографических работ включает:

обработку материалов съемки, преобразование в нужную географическую проекцию, формирование ортофотопланов;

контурное дешифрирование границ таксационных выделов, нанесение ручьев, рек, дорог, каналов мелиоративной сети и других четко видимых объектов;

нанесение на снимок контуров лесосек, участков лесных культур, лесных насаждений, используемых для заготовки живицы и других хозяйственных объектов, не нашедших отображения на снимке, с применением для этого материалов отводов участков лесного фонда, выполненных юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство.

ГЛАВА 5 ПОЛЕВЫЕ (ЛЕСОИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ) ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

18. При проведении полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ лесной фонд разделяется на лесные (покрытые и не покрытые лесами) и нелесные земли с выделением видов земель и образованием таксационных выделов, представляющих собой однородные по таксационной характеристике части лесного фонда, выделяемые на картографических материалах. Для таксационного выдела устанавливаются границы, номер, площадь и его характеристика. Минимальная площадь таксационного выдела для всех видов земель устанавливается 0,1 гектара.

19. Таксационные выделы образуются в пределах лесного квартала. Квартальная сеть устанавливается размером 0,5 x 0,5, 1,0 x 0,5, 1,0 x 1,0 километра. Лесной квартал может состоять из отдельных разобренных участков лесного фонда, при этом его площадь может отклоняться не более чем в два раза от установленной квартальной сети.

20. К лесным землям, покрытым лесами, относятся лесные насаждения естественного и искусственного происхождения и кустарники с полнотой 0,4 и выше в возрасте молодняков и с полнотой 0,3 и выше в старшем возрасте.

21. К лесным землям, не покрытым лесами, с образованием отдельных таксационных выделов относятся:

вырубка – часть участка лесного фонда, на котором произведена рубка леса и требуется проектирование лесовосстановления, а также на котором проведены меры содействия естественному возобновлению леса и (или) назначено естественное возобновление леса без мер содействия (с момента их проведения или назначения до ввода лесного насаждения в категорию ценных лесных насаждений), а мероприятия по лесовосстановлению не проектируются;

гарь – участок лесных земель с поврежденными пожарами лесными насаждениями до степени прекращения их роста;

погибшее лесное насаждение – участок лесных земель с усохшим и (или) поврежденным до степени прекращения роста древостоем с полнотой его жизнеспособной части ниже 0,3, а для молодняков ниже 0,4;

прогалина – участок лесных земель, не возобновившийся древесными породами в течение 6–10 лет, в том числе с наличием единичных деревьев.

22. К лесным землям с образованием отдельных таксационных выделов относятся:

несомкнувшиеся лесные культуры – участки лесных культур, не достигших нормативных показателей для перевода их в лесные земли, покрытые лесами;

лесные питомники – участки лесного фонда, предназначенные для выращивания посадочного материала древесно-кустарниковых пород для проведения работ по лесовосстановлению и озеленения населенных пунктов;

лесные плантации – участки лесного фонда, занятые лесосеменными и маточными плантациями, энергетическими плантациями, плантациями новогодних деревьев хвойных пород и плантациями иного назначения.

23. Участки лесного фонда, занятые молодняками или кустарниками с полнотой 0,4 и менее, относятся к тому виду земель, на котором они образовались.

24. К нелесным землям с образованием отдельных таксационных выделов относятся:

пахотные земли – сельскохозяйственные земли, систематически обрабатываемые (перепаживаемые) и используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав со сроком пользования, предусмотренным схемой севооборота,

а также выводные поля, участки закрытого грунта (парники, теплицы и оранжереи) и чистые пары;

земли под постоянными культурами – сельскохозяйственные земли, занятые искусственно созданной древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями) или насаждениями травянистых многолетних растений, предназначенными для получения урожая плодов, продовольственного, технического и лекарственного растительного сырья, а также для озеленения;

луговые земли – сельскохозяйственные земли, используемые преимущественно для возделывания луговых многолетних трав, земли, на которых создан искусственный травостой или проведены мероприятия по улучшению естественного травостоя (улучшенные луговые земли), а также земли, покрытые естественными луговыми травостоями (естественные луговые земли);

земли под болотами – избыточно увлажненные земли, покрытые слоем торфа;

земли под водными объектами – земли, занятые сосредоточением природных вод на поверхности суши (реками, ручьями, родниками, озерами, водохранилищами, прудами, прудами-копанями, каналами и иными поверхностными водными объектами);

земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями – земли, занятые дорогами, просеками, прогонами, линейными сооружениями;

земли под застройкой – земли, занятые капитальными строениями (зданиями, сооружениями), а также земли, прилегающие к этим объектам и используемые для их обслуживания;

нарушенные земли – земли, утратившие свои природно-исторические признаки, состояние и характер использования в результате вредного антропогенного воздействия и находящиеся в состоянии, исключающем их эффективное использование по исходному целевому назначению;

неиспользуемые земли – земли, не используемые в хозяйственной и иной деятельности;

иные земли – земли, не отнесенные к видам земель, указанным в абзацах втором–десятом настоящего пункта.

25. Разделение на таксационные выделы лесных земель, покрытых лесами, производится, если лесные насаждения различаются происхождением, строением, породным составом, возрастом, полнотой, классом бонитета, диаметром и высотой, классом товарности, типом леса, проектируемыми лесохозяйственными мероприятиями.

26. Отнесение естественных лесных насаждений смешанного происхождения к категории семенных или порослевых производится в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях по преобладанию в них деревьев того или иного происхождения (по количеству деревьев), а в приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях – по преобладанию запаса древесины.

27. К искусственным лесным насаждениям относятся лесные культуры, созданные посевом и (или) посадкой, в том числе в порядке реконструкции малоценных лесных насаждений, и введенные в категорию ценных лесных насаждений.

28. По породному составу лесные насаждения разделяются на таксационные выделы при разнице в коэффициенте состава преобладающей породы или возрастных поколений на три единицы и более.

29. По возрасту лесные насаждения разделяются, если они относятся к различным группам возраста, а в пределах указанных групп – в соответствии с методами и нормативами точности таксации лесных насаждений согласно приложению 1 к настоящей Инструкции (далее – нормативы точности).

30. За возраст лесного насаждения принимается средний возраст основного элемента леса, а для лесных культур в возрасте до 10 лет включительно – фактический возраст, определяемый по году их создания.

31. По товарности лесные насаждения разделяются при различии качества древесины основного элемента леса на один класс товарности. Класс товарности

определяется по нормативам, устанавливаемым техническим нормативным правовым актом республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству.

32. По другим таксационным характеристикам лесные насаждения разделяются на таксационные выделы при различиях:

в полноте основного яруса – на 0,2 и более;

в продуктивности – на один класс бонитета и более;

в среднем диаметре основного элемента леса – на 8 сантиметров и более, кроме молодняков и средневозрастных лесных насаждений, где этот показатель в разделении на таксационные выделы не учитывается.

33. Отдельные таксационные выделы образуют:

древостои, рубка которых не проводится в соответствии с законодательством;

древостои, под пологом которых созданы лесные культуры или имеется в достаточном количестве жизнеспособный подрост хозяйственно-ценных пород, подлежащий сохранению при рубке;

сосновые древостои, в которых проводится или проводилась заготовка живицы;

лесосеки, отведенные для проведения сплошных рубок;

участок лесного фонда, на котором проводится один из видов несплошной рубки главного пользования.

34. Средними таксационными характеристиками лесного насаждения являются породный состав, возраст, высота, диаметр, полнота, запас древостоя на 1 гектаре, класс бонитета, класс товарности.

Характеристикой лесорастительных условий является тип леса, определяемый во взаимосвязи с классом бонитета, составом древесных пород и другой растительности.

При наличии подроста и подлеска под пологом лесных насаждений определяется их характеристика.

Единицы измерений и градации определения значений таксационных характеристик устанавливаются в соответствии с требованиями технического нормативного правового акта республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству.

35. Таксация леса производится по ярусам, а в разновозрастных лесных насаждениях – по поколениям с определением таксационных характеристик по сырораствующей части стволовой древесины. Сухостой, захламленность и единичные деревья учитываются отдельно и не включаются для определения средних таксационных характеристик лесного насаждения.

36. В приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях средние показатели возраста, высоты, диаметра, класса товарности определяются для преобладающей и составляющих древесных пород.

В молодняках и средневозрастных лесных насаждениях средние таксационные характеристики определяются для преобладающей древесной породы. Для составляющих древесных пород средний возраст, высота, диаметр в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях определяются только в тех случаях, когда они отличаются от преобладающей древесной породы не менее чем на один класс возраста (продолжительность класса возраста устанавливается по преобладающей породе).

37. По строению лесные насаждения разделяются на простые (одноярусные) и сложные (многоярусные).

Выделение ярусов в лесных насаждениях производится при следующих условиях:

полнота каждого яруса должна быть не менее 0,3;

разница в средних высотах ярусов должна составлять не менее 20 %, а высота нижнего яруса – не менее 1/4 высоты верхнего яруса. Во всех остальных случаях нижний полог лесного насаждения таксируется подростом и (или) поколением.

38. Разновозрастные лесные насаждения, образующие один вертикальный полог, в котором невозможно установить границы ярусов, таксируются по поколениям. Выделение поколений производится при различии на два и более класса возраста. При этом участие поколения в древостое должно составлять не менее 20 % общего запаса древостоя. Преобладающим считается поколение, имеющее больший запас древесины.

39. Породный состав простого лесного насаждения или яруса в сложном лесном насаждении определяется по процентному соотношению запасов древесины составляющих пород и записывается в виде формулы, в которой приводятся сокращенные обозначения древесных пород и доля участия древесной породы в составе, выражаемые в виде коэффициента (целого числа), каждая единица которого соответствует 10 % участия древесной породы в общем запасе лесного насаждения. Древесные породы, запас которых составляет до 5 % от общего запаса древесины лесного насаждения (яруса), записываются в формуле без коэффициента состава.

В многоярусных лесных насаждениях породный состав устанавливается для каждого яруса.

В несомкнувшихся лесных культурах, а также в молодняках в возрасте до 10 лет породный состав определяется по соотношению числа стволов составляющих пород. Если в пологе молодняка имеются подлесочные породы (кустарники), то они в формулу состава не вводятся, но учитываются при назначении рубок ухода.

В сомкнувшихся лесных культурах в возрасте до 10 лет состав и полнота определяются с учетом примеси естественного возобновления.

40. Смешанное лесное насаждение относится к хвойному или мягколиственному при суммарной доле участия хвойных или мягколиственных пород в составе лесного насаждения не менее 5 единиц, а к твердолиственному – при суммарной доле участия твердолиственных пород в составе лесного насаждения не менее 4 единиц. В молодняках лесное насаждение относится к хвойному или твердолиственному при доле участия этих пород в составе лесных насаждений во втором классе возраста на 1 единицу, а в первом классе возраста на 2 единицы меньше, чем указано выше. Если лесное насаждение состоит из хвойных и твердолиственных пород с долей участия мягколиственных 4 единицы и менее, то отнесение лесного насаждения к хвойным или твердолиственным производится по преобладающей суммарной доле участия хвойных или твердолиственных пород. При равенстве долей хвойных, твердолиственных и мягколиственных древесных пород лесное насаждение относится к группе пород, наиболее отвечающих целям лесовыращивания в данных лесорастительных условиях с учетом продуктивности лесов.

К равенству долей хвойных и твердолиственных пород также относится наличие суммарной доли твердолиственных пород на одну единицу меньше суммарной доли хвойных пород в составе насаждения.

Отнесение к группе древесных пород многоярусного насаждения производится по верхнему ярусу.

41. Преобладающей древесной породой в лесном насаждении (ярусе) считается порода, имеющая наибольший коэффициент состава в группе пород, к которой отнесено лесное насаждение.

При равенстве долей участия в составе двух или более древесных пород, относящихся к одной группе пород, преобладающей считается та из них, которая наиболее соответствует типу лесорастительных условий.

В формуле состава преобладающая порода ставится на первое место.

42. Средний возраст определяется по биологическим возрастным особенностям развития дерева (наличию мутовок, строению коры) или по количеству годичных колец.

При определении среднего возраста возраст единичных деревьев не учитывается.

В разновозрастных лесных насаждениях, в которых поколения не выделяются, средний возраст устанавливается по возрасту преобладающей породы.

Годом отсчета для определения среднего возраста в течение срока действия лесоустроительного проекта считается год проведения полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ.

43. Средний диаметр древесных пород в лесном насаждении определяется с 2 до 32 сантиметров с градацией через 2 сантиметра, свыше 32 сантиметров с градацией через 4 сантиметра. Диаметр определяется визуально или как среднеарифметическая величина по данным измерений на высоте 1,3 метра.

44. Средняя высота древесных пород в лесном насаждении определяется с градацией 1 метр визуально или путем замера высот у деревьев со средним диаметром или с использованием графика высот по ступеням толщины деревьев.

45. Класс бонитета лесных насаждений определяется по среднему возрасту и средней высоте насаждения с использованием бонитировочных шкал для семенных и порослевых лесных насаждений и увязывается с типом леса. В молодняках до 20 лет и в кустарниках класс бонитета устанавливается по типу леса.

46. Типы леса устанавливаются по их диагностическим признакам. Главными диагностическими признаками являются рельеф, почвенно-грунтовые условия, травянистые растения и кустарники-индикаторы этих условий. При наличии материалов почвенно-типологического обследования типы леса увязываются с почвенно-типологическими группами.

47. Полнота лесного насаждения определяется в целом для всего простого насаждения и для каждого яруса сложного насаждения визуально или по данным замеров сумм площадей поперечного сечения стволов деревьев полнотомером на круговых реласкопических площадках, перечета деревьев на пробных площадях или круговых площадках постоянного радиуса как отношение измеренной суммы площади сечения на 1 гектаре к данным стандартных таблиц сумм площадей сечений и запасов древостоев при полноте 1,0, утвержденных республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству.

Для молодняков высотой до 4 метров полнота определяется по числу деревьев.

Для несомкнувшихся лесных культур вместо полноты определяется процент их приживаемости. Несомкнувшиеся лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются неудовлетворительными. В этом случае назначаются соответствующие лесохозяйственные мероприятия по их исправлению.

При вычислении полноты по данным измерений сумм площадей поперечного сечения стволов деревьев значение ее округляется до первой значащей цифры после запятой по правилам округления. Если полнота по данным измерений получается больше 1,0, записывается ее вычисленное значение (единица с одной значащей цифрой после запятой).

48. Запас сырораствующей стволовой древесины на 1 гектаре определяется отдельно для каждого яруса насаждения по преобладающей древесной породе, средней высоте и полноте яруса с использованием нормативных таблиц для таксации лесов в соответствии с требованиями технического нормативного правового акта, утверждаемого республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству.

В приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях общий запас древесины определяется как сумма запасов составляющих пород.

Сухостойные, единичные деревья, захламленность (валежник) учитываются отдельно при запасе древесины на 1 гектаре 5 кубометров и более.

49. В молодняках отдельные деревья, резко отличающиеся по своим размерам от деревьев основного насаждения, которые нельзя выделить в ярус или поколение, а также деревья на лесных землях, не покрытых лесами, и нелесных землях таксируются как единичные деревья. Для них указывается породный состав, возраст, средняя высота и диаметр, класс товарности, запас древесины на 1 гектаре.

50. Для подроста под пологом приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений определяются:

породный состав;

средний возраст;

средняя высота;

количество жизнеспособных экземпляров в тысячах штук на 1 гектаре;

оценка (благонадежный, неблагонадежный).

51. При описании подлеска указываются основные виды кустарников и степень их густоты. Для определения густоты подлеска принимаются следующие нормативы:

густой – более 5 тысяч кустарников на 1 гектаре;

средней густоты – 2–5 тысяч кустарников на 1 гектаре;
редкий – до 2 тысяч кустарников на 1 гектаре.

52. При таксации определяются места произрастания дикорастущих ягод, лекарственных, медоносных, других растений и их проективное покрытие в таксационных выделах.

Для плодово-ягодных, орехоплодных и иных лесных плантаций указываются порода, возраст с градацией через 5 лет, средняя высота и количество экземпляров на 1 гектаре.

53. При наличии эрозии почв отмечается вид и степень развития эрозии почв (слабая, средняя, сильная).

54. При таксации лесных культур определяются те же таксационные характеристики, что и для лесных насаждений естественного происхождения.

Для лесных культур в возрасте до 10 лет включительно дополнительно определяется вид земель, на которых они созданы, способ обработки почвы и способ создания лесных культур, схема размещения посадочных мест, приживаемость, оценка их качества, причины неудовлетворительного состояния.

Критерии оценки состояния лесных культур в возрасте до 10 лет и старших возрастов (1-го и 2-го классов возраста) устанавливаются в соответствии с требованиями технического нормативного правового акта, утверждаемого республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству.

55. При разнице в высотах лесных культур и примеси к ним естественного возобновления менее 3 метров примесь включается в общий состав лесных культур, кроме несомкнувшихся лесных культур, в которых естественное возобновление описывается как отдельный ярус.

При различии в высотах от 3 до 6 метров описание лесных культур и естественного возобновления производится отдельно – по ярусам и на первое место ставится описание лесных культур.

Лесные культуры, заросшие второстепенными породами при различии в средних высотах культур и второстепенных пород более 6 метров, а также лесные культуры, созданные под пологом леса, таксируются отдельно. На первом месте описывается верхний ярус, на втором – лесные культуры.

56. Сомкнувшиеся лесные культуры, созданные при реконструкции малоценных лесных насаждений, указываются на первом месте, на втором – насаждение естественного происхождения. Для несомкнувшихся лесных культур, созданных при реконструкции малоценных лесных насаждений, на первом месте указывается характеристика реконструируемого насаждения, на втором – несомкнувшиеся лесные культуры.

57. Дополнительно указываются данные о выделенных объектах, включенных в государственный реестр объектов постоянной лесосеменной базы, сосновых древостоев, используемых для заготовки живицы, с указанием срока использования и их состояния.

58. При таксации поврежденных лесных насаждений указываются вид и год повреждения, процент поврежденных деревьев, степень и причины повреждения (пожар, ветровал, бурелом, основные виды энтомо- и фитовредителей, животных и другое), отдельно дается характеристика их жизнеспособной и погибшей части. Жизнеспособная часть, не образующая лесопокрытую площадь, таксируется единичными деревьями. Для погибшей части лесного насаждения с наличием товарной древесины определяется состав, возраст, средняя высота и диаметр по породам, класс товарности, класс бонитета, тип леса, запас на 1 гектаре ликвидной древесины, а также на 1 гектаре сухостойных деревьев и захламленности, в том числе ликвидной.

59. При таксации лесных насаждений, в которых преобладающая древесная порода не соответствует хозяйственным целям, указывается целевая древесная порода.

60. Для лесных земель, не покрытых лесами, указывается целевая древесная порода, класс бонитета и коренной тип леса, определяемые по примыкающим лесным насаждениям или по материалам почвенно-типологических обследований, а также дается характеристика естественного возобновления.

61. Для вырубок и гарей определяются год проведения рубки леса или пожара, вид пожара (верховой, низовой, подземный).

На вырубках определяется число пней на 1 гектаре (в том числе сосновых), проектируемый способ лесовосстановления.

62. Для луговых земель определяются состояние, тип (заливные, суходольные, заболоченные), степень (процент) зарастания древесно-кустарниковой растительностью.

63. Для земель под болотами определяются тип болота (верховое, переходное, низинное), тип растительности (осоковое, сфагновое, осоково-сфагновое, тростниковое), степень (процент) зарастания болота древесно-кустарниковой растительностью.

64. Для участков лесного фонда, находящихся под песками, оврагами и неиспользуемыми землями, определяется возможность проведения на них работ по лесоразведению.

65. Для участков рекультивированных земель определяется их дальнейшее целевое использование.

66. При таксации в пределах лесного квартала дается описание с дешифрированием на аэрокосмических снимках:

лесохозяйственных дорог (видимых на снимке) с определением их ширины, протяженности и состояния, а также наличие придорожных сооружений;

состояния северной и западной квартальных просек;

лесомелиоративных каналов с определением степени их зарастания, а также водоемов противопожарного и иного лесохозяйственного назначения;

водных объектов лесного фонда;

наличия в таксационном выделе строительных сооружений, эксплуатируемых в лесохозяйственных, лесозаготовительных, охотохозяйственных и иных целях.

67. После завершения таксационных работ в лесном квартале уточняется целесообразность объединения смежных таксационных выделов со схожими характеристиками в один таксационный выдел или разделения таксационного выдела при различиях характеристики в разных пунктах таксации более допустимых параметров, после чего производится нумерация таксационных выделов, начиная с северо-западного угла лесного квартала к юго-восточному.

68. Таксация леса проводится в пределах установленных возрастных интервалов (классов возраста) однородных совокупностей лесных насаждений, являющихся лесочетными и расчетно-хозяйственными единицами лесоустroительного проектирования.

Продолжительность класса возраста для хвойных и твердолиственных древесных пород (кроме граба) устанавливается 20 лет, для граба и мягколиственных древесных пород, за исключением используемых для топливно-энергетических целей, – 10 лет, для мягколиственных древесных пород, используемых для топливно-энергетических целей, – 5 лет, для кустарников – 1 год.

К хвойным древесным породам относятся сосна, ель, кедр, лиственница, пихта; к твердолиственным – дуб, граб, ясень, клен, вяз, ильм, акация белая; к мягколиственным – береза, осина, ольха серая, ольха черная, липа, тополь, ива древовидная.

Классы возраста объединяются в группы возраста, образуя молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения.

69. В зависимости от хозяйственной и биологической ценности лесов и необходимой точности определения таксационных характеристик при проведении полевых (лесоинвентаризационных) лесоустroительных работ применяются следующие методы таксации: глазомерный (визуальный), выборочно-измерительный, выборочно-перечислительный и перечислительный, а также технология камерального аналитико-измерительного дешифрирования материалов аэрокосмических съемок и технология актуализации материалов предыдущего лесоустroйства.

В спелых и перестойных насаждениях, включенных в расчет размера рубок главного пользования, применяются перечислительный, выборочно-перечислительный, выборочно-измерительный методы таксации.

70. К основным таксационным характеристикам, по которым оценивается качество таксации лесных насаждений, относятся запас древостоя на одном гектаре, средний возраст, средняя высота, средний диаметр, полнота и состав древесных пород.

Допускаются расхождения при установлении таксационных характеристик в соответствии с нормативами точности.

При таксации леса к недопустимым ошибкам относятся:

неправильное определение категорий леса, установленных статьей 16 Лесного кодекса Республики Беларусь;

неправильное определение серии типа леса;

неправильное определение способа и главной породы лесовосстановления;

ошибки, превышающие нормативы точности.

71. При проведении полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ одновременно с таксацией дается оценка выполненным лесохозяйственным мероприятиям и рубкам главного пользования за календарный год, предшествующий году проведения полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ.

72. При оценке лесохозяйственных мероприятий учитываются следующие основные показатели:

для рубок ухода за лесом – соответствие вида проведенной рубки возрасту лесного насаждения на участках лесного фонда, не запроектированных при проведении предыдущего лесоустройства, равномерность охвата участка лесного фонда уходом, полнота лесного насаждения после ухода, изменение породного состава;

для выборочных санитарных рубок – наличие в лесном насаждении неубранных больных и других поврежденных деревьев, полнота насаждения после рубки;

для лесных культур – соответствие проекту лесных культур, соответствие главной древесной породы лесорастительным условиям, приживаемость и оценка состояния лесных культур, обоснованность перевода лесных культур в лесные земли, покрытые лесами;

для содействия естественному возобновлению – сохранность и породный состав подроста, его состояние, наличие самосева, оценка эффективности этого мероприятия, в том числе на участках полосно-постепенных рубок;

для заготовки живицы – обоснованность использования сосновых древостоев для заготовки живицы, соблюдение сроков заготовки живицы, состояние насаждений, используемых для заготовки живицы;

для гидролесомелиорации – состояние осушительной сети, состояние лесных насаждений и лесных земель, не покрытых лесами, на осушенных землях.

73. При оценке рубок главного пользования учитываются соблюдение размеров и сроков примыкания лесосек, возрастов и способов рубок, количество вырубленной и не вывезенной в установленный срок на лесосеках древесины, в том числе по породам и категориям крупности (деловой, дровяной), сохранение подроста, степень минерализации почвы, очистка лесосек от порубочных остатков.

74. При таксации леса проводится глазомерная (визуальная) оценка лесопатологического и санитарного состояния лесных насаждений, повреждения их вредителями и болезнями в соответствии с Санитарными правилами в лесах Республики Беларусь, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19 декабря 2016 г. № 79 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 31.12.2016, 8/31603).

75. Обследование естественного возобновления леса и обследование лесных культур производится в соответствии с Положением о порядке лесовосстановления и лесоразведения, утвержденным постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19 декабря 2016 г. № 80 «О некоторых вопросах воспроизводства

лесов в области лесовосстановления и лесоразведения» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 13.01.2017, 8/31578).

76. Обследование второстепенных лесных ресурсов и побочного лесопользования проводится в объемах, устанавливаемых на первом лесоустроительном совещании.

77. Назначение лесохозяйственных мероприятий и мероприятий по лесопользованию осуществляется в соответствии с Санитарными правилами в лесах Республики Беларусь, Положением о порядке лесовосстановления и лесоразведения, Правилами рубок леса в Республике Беларусь, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19 декабря 2016 г. № 68 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 31.12.2016, 8/31584).

ГЛАВА 6

КАМЕРАЛЬНЫЕ (ПРОЕКТНЫЕ) ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

78. Проектирование категорий лесов производится в соответствии с положениями и нормами, установленными в статьях 16–19 Лесного кодекса Республики Беларусь.

79. Проектирование лесопользования и лесохозяйственных мероприятий осуществляется в зависимости от категорий лесов, к которым относится таксационный выдел в следующей последовательности:

- природоохранные леса;
- рекреационно-оздоровительные леса;
- защитные леса;
- эксплуатационные леса.

80. Границы категорий лесов совмещаются с естественными контурами, квартальными просеками, береговыми линиями, линиями связи и электропередачи, границами таксационных выделов или другими четко обозначенными на местности разграничительными линиями с обозначением границ условными знаками в картографических материалах лесоустроительного проекта. При совмещении границ категорий лесов с естественными разграничительными линиями их отклонение не должно превышать по площади более чем на 10 % от выделяемой площади лесов заявленной категории.

81. Первичной лесоучетной единицей и минимальной территориальной единицей проектирования является таксационный выдел. Отображение границ таксационного выдела на картографических материалах носит условный характер и не имеет геодезической привязки к квартальным и граничным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам. Для учета лесного фонда и проектирования производится распределение площади лесного фонда по видам земель, преобладающим породам и группам возраста.

В качестве проектируемой расчетно-хозяйственной единицы принимается хозяйственная секция, состоящая из совокупности лесных насаждений (таксационных выделов) одной преобладающей породы. При учете и проектировании выделяются группы пород – хвойные, твердолиственные и мягколиственные.

82. Лесоучетные и расчетно-хозяйственные единицы проектируются в пределах категорий лесов – рекреационно-оздоровительных, природоохранных, защитных, эксплуатационных.

Отдельные хозяйственные секции могут проектироваться для выращивания и использования древесины в топливно-энергетических целях, ускоренного выращивания пиловочника, балансов и в других целях с учетом максимально возможного их расположения вблизи пунктов потребления и переработки сырья.

83. Лесохозяйственные мероприятия по использованию лесных ресурсов проектируются с учетом видов лесопользования, установленных статьей 37 Лесного кодекса Республики Беларусь.

84. Проектирование рубок главного пользования включает определение размера расчетной лесосеки. Расчетная лесосека определяется в целом для объекта лесоустройства

в соответствии с Правилами определения и утверждения расчетной лесосеки по рубкам главного пользования в лесах Республики Беларусь, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16 декабря 2016 г. № 64 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 28.01.2017, 8/31687).

85. Расчетная лесосека определяется для доступных и труднодоступных участков леса.

К труднодоступным участкам относятся:

участки лесного фонда типов леса:

сосняки – долгомошный, приручейно-травяной;

ельники – долгомошный, приручейно-травяной, осоковый, березняки – долгомошный, приручейно-травяной, осоковый, осоково-травяной, болотно-папоротниковый, ивняковый;

осинники – долгомошный, приручейно-травяной;

черноольшаники – касатиковый, осоковый, болотно-папоротниковый, ивняковый;

сероольшаники – долгомошный, осоковый;

участки лесного фонда других типов леса среди болот или участков, отнесенных к труднодоступным, расположенных на расстоянии 300 метров и более от суходола или действующей дороги.

Исчисленная и принятая по объекту лесоустройства расчетная лесосека распределяется по лесничествам пропорционально эксплуатационным запасам древесины в лесничествах.

Поврежденные лесные насаждения и насаждения, которые были использованы для заготовки живицы, включаются в ведомости для проведения рубок в первоочередном порядке.

86. Проектирование рубок промежуточного пользования включает определение площади лесных насаждений, в которых в соответствии с нормативными правовыми актами проводятся рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки, рубки реконструкции малоценных лесных насаждений, рубки обновления, рубки формирования и рубки переформирования лесных насаждений, и определение объема заготовки древесины при проведении этих рубок.

87. Среднегодовой размер рубок ухода определяется по преобладающим породам делением общей площади проектируемых лесных насаждений на срок повторяемости рубок, а среднегодовой объем заготовки древесины – умножением исчисленной среднегодовой площади рубок на средний вырубемый объем древесины на одном гектаре, определяемый по показателю средней интенсивности рубок, назначенной при таксации леса. При проектировании общего объема заготовки древесины в расчетах учитываются технологические коридоры со сплошной вырубкой деревьев.

88. Среднегодовой объем проектируемых выборочных санитарных рубок определяется путем деления подлежащего вырубке объема древесины на срок рубки, не превышающий трех лет.

89. Рубки реконструкции проектируются в малоценных лесных насаждениях в соответствии с Правилами рубок леса в Республике Беларусь. Объемы рубок реконструкции устанавливаются на втором лесоустроительном совещании.

Размер рубок реконструкции определяется путем суммирования площади и объема вырубемой древесины в таксационных выделах, запроектированных при таксации в рубку реконструкции.

90. При проектировании рубок обновления и переформирования применяются нормативы и методы расчетов, установленные для рубок ухода за лесом. В рубку обновления включаются насаждения приспевающего, спелого и перестойного возраста, в рубку переформирования – начиная со средневозрастных лесных насаждений.

91. Проектирование уборки захламленности как отдельного мероприятия осуществляется на участках лесного фонда в случаях, если в этих участках не требуется и не проектируется проведение других лесохозяйственных мероприятий и лесопользования. Объем захламленности в этих случаях на одном гектаре должен быть не менее

5 кубометров ликвидной древесины в природоохранных и защитных лесах, не менее 10 кубометров – в эксплуатационной категории лесов. В рекреационно-оздоровительных лесах и в полосах леса вдоль республиканских автомобильных дорог уборка захламленности может проектироваться независимо от ее объема и ликвидности.

92. Проектирование мероприятий по лесовосстановлению осуществляется методами естественного возобновления лесов, комбинированного возобновления лесов, искусственного лесовосстановления в соответствии с Положением о порядке лесовосстановления и лесоразведения.

93. Лесоразведение проектируется на нелесных землях лесного фонда, не используемых по целевому назначению, на принятых в состав лесного фонда для лесоразведения и на которых по лесорастительным условиям возможно создание лесных культур и (или) проведение содействия естественному возобновлению лесов.

94. Проектирование заготовки живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 6 декабря 2016 г. № 62 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 29.12.2016, 8/31555).

95. При проектировании заготовки живицы определяется общая и среднегодовая площадь сосновых древостоев, в которых допускается заготовка живицы и расчетный объем возможной заготовки живицы. Составляется ведомость пригодных для заготовки живицы сосновых древостоев с набором таксационных выделов на срок действия лесоустроительного проекта.

96. Проектирование использования второстепенных лесных ресурсов и побочного лесопользования осуществляется по их видам и в объемах, установленных на втором лесоустроительном совещании.

97. Проектирование мероприятий по охране лесов включает:
распределение территории объекта лесоустройства по классам пожарной опасности;
определение объема противопожарного обустройства;
оптимизацию границ и площади мастерских участков и обходов в лесничествах с высоким классом пожарной опасности.

98. Проектирование мероприятий по защите лесов включает оценку санитарного состояния лесов, определение площади очагов вредителей и болезней леса по данным таксации леса или специальных лесопатологических обследований с составлением ведомостей видов повреждений, вредителей и болезней леса и проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий.

99. В лесоустроительном проекте в целях создания условий по устойчивой реализации запроектированных лесохозяйственных мероприятий и мероприятий по лесопользованию определяются объемы строительства и реконструкции объектов производственного и социального назначения, включая административные здания, лесохозяйственные дороги, складские помещения, объекты противопожарного и иного назначения, а также жилых домов.

100. Для оценки эффективности проектируемых мероприятий в проекте приводятся сравнительные данные основных показателей лесного фонда на год проведения лесоустройства и расчетные данные на последний год действия разработанного лесоустроительного проекта с анализом изменения породного состава лесов, их продуктивности, ожидаемых размеров главного и промежуточного пользования лесом.

101. При разработке лесоустроительного проекта учитываются требования законодательства в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, законодательства об охране окружающей среды, а также иные акты законодательства.

102. Лесоустройство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и (или) природных территориях, подлежащих специальной охране, а также проектирование лесохозяйственных мероприятий на участках лесного фонда в границах указанных территорий осуществляется с учетом режима охраны и использования этих территорий.

103. В случае изменения нумерации лесных кварталов и таксационных выделов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, в лесоустроительном проекте указывается информация о нумерации лесных кварталов и таксационных выделов согласно действующим нормативным правовым актам об объявлении особо охраняемых природных территорий и действующим охранным документам мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и типичных и редких природных ландшафтов и биотопов и нумерация, предлагаемая лесоустроительным проектом, с обоснованием необходимости внесения таких изменений. Данная информация направляется уполномоченным государственным органам, осуществляющим государственное управление в области функционирования и охраны особо охраняемых природных территорий.

104. В рекреационно-оздоровительных лесах проводится лесоустройство с проектированием комплекса лесохозяйственных мероприятий, направленных на создание благоприятной для рекреации среды, сохранение и повышение биологической устойчивости лесных насаждений в соответствии с техническими нормативными правовыми актами.

105. Лесоустройство лесов, расположенных на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, проводится в соответствии с Правилами ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, утвержденными постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 27 декабря 2016 г. № 86 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 8/31754).

ГЛАВА 7 СОСТАВ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

106. Состав лесоустроительной документации определяется согласно приложению 2 к настоящей Инструкции, содержание лесоустроительной документации – согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

107. Пояснительная записка к лесоустроительному проекту состоит из сведений, характеризующих лесорастительные, экономические и экологические условия объекта лесоустройства, количественные и качественные показатели лесных ресурсов лесного фонда, анализа хозяйственной деятельности в объекте лесоустройства, проектной части, ожидаемой эффективности запроектированных мероприятий при реализации лесоустроительного проекта согласно установленной форме.

108. Для юридических лиц, ведущих лесное хозяйство в границах лесного фонда, расположенного на землях природоохранного назначения и землях обороны, а также в учебно-опытных лесхозах, в экспериментальных лесных базах, в лесопарковых хозяйствах, в форму пояснительной записки могут вноситься дополнительные разделы или упраздняться некоторые разделы, за исключением раздела, характеризующего количественные и качественные показатели лесных ресурсов, и раздела по анализу хозяйственной деятельности. Изменения в содержание разделов вносятся решением первого лесоустроительного совещания.

109. Ведомости проектируемых мероприятий составляются по лесничествам и содержат данные о видах мероприятий, объемах работ, местах их проведения и другие данные в соответствии с установленными формами.

110. Таксационные описания составляются по лесничествам для каждого таксационного выдела в пределах лесных кварталов и категорий лесов и включают следующие основные показатели для лесного насаждения: номер таксационного выдела, площадь таксационного выдела, ярус, состав пород, возраст, высоту, диаметр, класс и

группу возраста, тип леса, тип лесорастительных условий, класс бонитета, полноту, сумму площадей сечения, запас на 1 гектаре и на таксационном выделе (в том числе по составляющим породам), класс товарности, запас сухостоя, запас единичных деревьев, запас захламленности (в том числе ликвидной), проектируемое мероприятие, а для лесных земель, не покрытых лесами, и нелесных земель – номер таксационного выдела, площадь таксационного выдела, вид земель, характеристику таксационного выдела, проектируемое мероприятие.

Таксационное описание также должно включать информацию об отнесении таксационных выделов к типичным и редким природным ландшафтам и биотопам, местам обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, глухариным токам.

ГЛАВА 8

АВТОРСКИЙ НАДЗОР ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

111. Авторский надзор проводится лесоустроительной организацией, разработавшей лесоустроительный проект, за период его реализации с даты введения в действие до 1 января года проведения авторского надзора.

Авторский надзор проводится по истечении 3 лет после введения в действие лесоустроительного проекта, но не менее чем за 5 лет до окончания срока его действия.

Авторскому надзору подлежат все введенные в действие лесоустроительные проекты.

112. Авторский надзор проводится на основании заключенного гражданско-правового договора между заказчиком и лесоустроительной организацией.

113. При авторском надзоре устанавливается выполнение юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, в процессе лесохозяйственной деятельности основных положений лесоустроительного проекта:

соответствие лесоустроительному проекту фактически выполненным объемам работ, технологий их проведения, пространственного размещения объектов лесопользования и лесохозяйственных мероприятий;

качество и оценка проведенных рубок, других видов лесопользования и лесохозяйственных мероприятий (на основе натурного обследования);

обоснованность отклонений выполненными объемами лесохозяйственных мероприятий и объемов работ по использованию лесных ресурсов от объемов, запроектированных лесоустроительным проектом;

изменения, происшедшие в лесном фонде юридического лица, ведущего лесное хозяйство и их влияние на выполнение лесохозяйственных мероприятий;

недостатки лесоустроительного проекта и предложения о внесении в него соответствующих изменений и дополнений.

114. При проведении авторского надзора должностные лица юридического лица, ведущего лесное хозяйство, представляют должностным лицам лесоустроительной организации, осуществляющей авторский надзор, необходимую техническую, отчетную и иную документацию, принимают участие в обследовании мест проведенных лесохозяйственных мероприятий.

115. Лесоустроительная организация проводит обследования соответствующих участков лесного фонда не менее чем в половине структурных подразделений (лесничеств) юридического лица, ведущего лесное хозяйство.

116. В выбранных лесничествах обследованию подлежат участки лесного фонда, где проводились следующие рубки леса и мероприятия по воспроизводству лесов:

сплошные рубки главного пользования с сохранением жизнеспособного подроста главных пород и несплошные рубки главного пользования (все участки лесного фонда, пройденные рубкой за годы действия лесоустроительного проекта);

осветление (все участки лесного фонда, пройденные рубкой в год, предшествующий авторскому надзору, а также участки лесного фонда, где осветление запроектировано

лесоустроительным проектом, но не проведено юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, за годы действия лесоустроительного проекта);

прочистка (все участки лесного фонда, пройденные рубкой в год, предшествующий авторскому надзору, а также участки лесного фонда, где прочистки в сложных лесных насаждениях запроектированы лесоустроительным проектом, но не проведены юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, за годы действия лесоустроительного проекта);

прореживание (все участки лесного фонда, пройденные рубкой в год, предшествующий авторскому надзору, включая участки лесного фонда, не запроектированные лесоустроительным проектом в рубку);

проходная рубка (все участки лесного фонда, пройденные рубкой в год, предшествующий авторскому надзору, включая участки лесного фонда, не запроектированные лесоустроительным проектом в рубку);

выборочные санитарные рубки (все участки лесного фонда, где выборочные санитарные рубки запроектированы лесоустроительным проектом, но не проведены юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, за годы действия лесоустроительного проекта);

сплошные санитарные рубки (все участки лесного фонда, где сплошные санитарные рубки запроектированы лесоустроительным проектом, но не проведены юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, за годы действия лесоустроительного проекта);

создание лесных культур (все участки лесного фонда, на которых проведена инвентаризация лесных культур 3-го года выращивания, и лесные культуры, переведенные в лесные земли, покрытые лесами, в год, предшествующий авторскому надзору, а также участки лесного фонда, где создание лесных культур запроектировано лесоустроительным проектом на лесных землях, не покрытых лесами, но не проведено юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, за годы действия лесоустроительного проекта);

ввод молодняков в категорию ценных лесных насаждений (все участки лесного фонда, переведенные юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, в год, предшествующий авторскому надзору).

117. По данным обследования составляется сводная ведомость обследованных участков лесного фонда по форме согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

118. По результатам авторского надзора лесоустроительной организацией составляется отчет по авторскому надзору за реализацией лесоустроительного проекта по установленной форме.

Отчет по авторскому надзору лесоустроительной организацией представляется юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство, соответствующему территориальному органу республиканского органа государственного управления по лесному хозяйству, республиканскому органу государственного управления по лесному хозяйству до 1 декабря года проведения авторского надзора.

119. Результаты проведения авторского надзора рассматриваются республиканским органом государственного управления по лесному хозяйству до 31 декабря года проведения авторского надзора.

120. Республиканский орган государственного управления по лесному хозяйству рассматривает представленный отчет и по результатам рассмотрения вносит предложения:

о внесении изменений и дополнений в лесоустроительный проект;

по обеспечению выполнения объемов лесохозяйственных мероприятий и лесопользования, запроектированных лесоустроительным проектом.

121. Лица, виновные в нарушении настоящей Инструкции, несут ответственность в соответствии с законодательными актами.

Приложение 1
к Инструкции о порядке
организации и содержании
лесоустроительных работ,
составе лесоустроительной
документации и авторском
надзоре за реализацией
лесоустроительных проектов

Методы и нормативы точности таксации лесных насаждений

| Метод | Основа метода | Возраст, лет | Коэффициент состава, единиц | Полнота | Допустимые (случайные) ошибки (\pm) определения средних для преобладающего элемента леса таксационных характеристик, % (при достоверности 0,683) | | | Систематическая ошибка определения запаса, % | Систематическая ошибка определения остальных таксационных характеристик, % |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------|---------|---|---|
| | | | | | запас на 1 га | высота яруса | диаметр | | |
| Перечислительный метод | Определение таксационных характеристик сплошным пересчетом всех деревьев древостоя | Лесные культуры до 10 лет – 1 год; прочие насаждения: до 40 лет – 5 лет; от 41 до 100 лет – 10 лет; свыше 100 лет – 20 лет | не допускается отклонений | не допускается отклонений | 10 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| Выборочно-перечислительный метод | Выборочно-статистическая закладка круговых площадок постоянного радиуса с пересчетом на них деревьев | Лесные культуры до 10 лет – 1 год; прочие насаждения: до 40 лет – 5 лет; от 41 до 100 лет – 10 лет; свыше 100 лет – 20 лет | не допускается отклонений | 0,1 | 10 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| Выборочно-измерительный метод | Выборочно-статистическая закладка реласкопических площадок с измерением сумм площадей сечений и высот деревьев | Лесные культуры до 10 лет – 1 год; прочие насаждения: до 40 лет – 5 лет; от 41 до 100 лет – 10 лет; свыше 100 лет – 20 лет | 1 | 0,1 | 15 | 7 | 10 | 7 | 5 |
| Глазомерный (визуальный) метод | Визуальное определение таксационных характеристик | Лесные культуры до 10 лет – 1 год; прочие насаждения: до 40 лет – 5 лет; от 41 до 100 лет – 10 лет; свыше 100 лет – 20 лет | 1,5 | 0,1 | 20 | 10 | 12 | 10 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|----|----|----|----|---|
| Технология аналитико-измерительного дешифрирования | Аналитико-измерительное дешифрирование аэрокосмических снимков | I класс возраста для хвойных II класс возраста для лиственных | 2 | 0,2 | 25 | 10 | 15 | 12 | 5 |
| Технология актуализации характеристик таксационных выделов | Актуализация данных предыдущей таксации лесов с использованием моделей хода роста насаждений | В соответствии с точностью метода таксации, применявшегося в данном насаждении до актуализации с поправкой на точность моделей и в период актуализации: ± 5 % – 3 года ± 7 % – 4–6 лет ± 10 % – более 6 лет | | | | | | | 5 |

Приложение 2
к Инструкции о порядке организации и содержании лесоустроительных работ, составе лесоустроительной документации и авторском надзоре за реализацией лесоустроительных проектов

Состав лесоустроительной документации

| Наименование материалов | Всего, экземпляров | В том числе по пользователям | | | | | |
|---|--------------------|------------------------------|--|---|--|-------------------------------|----------------------|
| | | лесничество | юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство | территориальный орган лесного хозяйства | Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь | лесоустроительная организация | школьное лесничество |
| 1. Лесоустроительный проект: пояснительная записка (с приложениями) | 4 | – | 1 | 1 | 1 | 1 | – |
| 2. Ведомости проектируемых мероприятий | 1 | – | 1 | – | – | – | – |
| 3. Учет лесного фонда | 3 | – | 1 | 1 | – | 1 | – |
| 4. Пояснительная записка ко второму лесоустроительному совещанию (с приложениями) | 3 | – | в электронном виде | в электронном виде | – | 1 | – |
| 5. Пояснительная записка по лесничеству (с приложениями) | 2 | 1 | – | – | – | – | 1 |
| 6. Таксационное описание | 4 | 1 | 1 | в электронном виде | – | – | 1 |
| 7. Планшеты в масштабе 1:10000 | 3 | 1 | 1 | – | – | – | 1 |
| 8. Планы лесничества в масштабе 1:25000 | | | | | | | |
| 8.1. лесонасаждений | 4 | 1 | 1 | 1 | – | – | 1 |
| 8.2. проектируемых мероприятий | 3 | 1 | 1 | – | – | – | 1 |
| 8.3. размещения ягодников, технического и лекарственного сырья | 3 | 1 | 1 | – | – | – | 1 |
| 8.4. распределения по категориям лесов | 2 | 1 | 1 | – | – | – | – |

| | | | | | | | |
|---|----|---|--------------------|---|---|---|---|
| 8.5. природоохранных лесов | 2 | 1 | 1 | – | – | – | – |
| 8.6. неокрашенные экземпляры | 5 | 4 | 1 | – | – | – | – |
| 8.7. лесонасаждений мастерских участков, обходов | 1 | 1 | – | – | – | – | – |
| 9. Карты-схемы юридического лица, ведущего лесное хозяйство, в масштабе 1:100000 | | | | | | | |
| 9.1. лесонасаждений | 4 | – | 1 | 1 | 1 | 1 | – |
| 9.2. особо охраняемых природных территорий | 2 | – | 1 | 1 | – | – | – |
| 9.3. противопожарных мероприятий | 2 | – | 1 | 1 | – | – | – |
| 9.4. рекреационного обустройства (при лесоустройстве национальных парков и лесопарковых хозяйств) | 1 | – | 1 | – | – | – | – |
| 9.5. распределения территории по зонам (при лесоустройстве национальных парков) | 1 | – | 1 | – | – | – | – |
| 9.6. радиоактивного загрязнения лесов (при наличии радиоактивного загрязнения) | 1 | – | 1 | – | – | – | – |
| 9.7. неокрашенные экземпляры | 23 | – | 18 | 5 | – | – | – |
| 10. Векторная и таксационная информация в геоинформационной системе | 1 | – | в электронном виде | – | – | – | – |

Приложение 3
к Инструкции о порядке
организации и содержании
лесоустроительных работ,
составе лесоустроительной
документации и авторском
надзоре за реализацией
лесоустроительных проектов

Содержание лесоустроительной документации

1. Приложения к пояснительной записке лесоустроительного проекта

- 1.1. Таксационная характеристика лесных насаждений по классам возраста (по породам).
- 1.2. Таксационная характеристика лесных насаждений по классам возраста (по преобладающим породам и типам леса).
- 1.3. Сводная ведомость видов повреждений, вредителей и болезней леса по состоянию на 01.01.20__ г.
- 1.4. Сводная ведомость распределения площадей по видам земель по юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство.
- 1.5. Сводная ведомость распределения площадей по видам земель по лесничествам.
- 1.6. Сводная ведомость итогов общих запасов сырораствующего леса, сухостоя и захламленности по юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство.
- 1.7. Ведомость деления лесничеств на мастерские участки и лесные обходы.
- 1.8. Ведомость таксационных выделов, возможных для отнесения к репрезентативным участкам.

2. Ведомости проектируемых мероприятий

- 2.1. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки главного пользования на 20__–20__ годы.
- 2.2. Ведомость таксационных выделов сосновых древостоев, в которых окончена заготовка живицы и предоставленных для заготовки живицы по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.3. Ведомость таксационных выделов сосновых древостоев, пригодных для заготовки живицы.
- 2.4. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки ухода по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.5. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в выборочные санитарные рубки по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.6. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки обновления по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.7. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки формирования (переформирования) по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.8. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки реконструкции по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.9. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения прочих рубок по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.10. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в сплошные санитарные рубки по состоянию на 01.01.20__ г.
- 2.11. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения лесовосстановительных мероприятий.
- 2.12. Ведомость таксационных выделов нелесных земель и запроектированных хозяйственных мероприятий.

2.13. Ведомость таксационных выделов, возможных для перевода лесных насаждений мягколиственных пород в хвойные или твердолиственные лесные насаждения рубками ухода, реконструкцией.

3. Учет лесного фонда

3.1. Распределение лесного фонда по видам земель и категориям лесов по состоянию на 01.01.20__ г.

3.2. Распределение площади лесных земель, покрытых лесами, и общих запасов по преобладающим породам и группам возраста по состоянию на 01.01.20__ г.

3.3. Общие сведения о лесном фонде:

Раздел 1. Сведения о всех лесах на территории административно-территориальной единицы.

Раздел 2. Изменение площади лесов и запасов древесины за межучетный период.

Раздел 3. Характеристика противопожарного обустройства.

Раздел 4. Распределение лесных и нелесных земель по видам лесовосстановления и лесоразведения.

Раздел 5. Лесовосстановление и лесоразведение.

Раздел 6. Распределение лесных насаждений по составу на чистые и смешанные.

Раздел 7. Распределение лесных насаждений по полнотам и классам бонитета.

Раздел 8. Характеристика гидролесомелиоративного фонда.

Раздел 9. Характеристика путей транспорта.

Раздел 10. Фонд подсочки и осмолозаготовки.

Раздел 11. Сведения о природоохранных лесах.

Раздел 12. Сведения о радиоактивном загрязнении лесов.

Раздел 13. Распределение лесов, предназначенных для заготовки древесины в топливно-энергетических целях, по преобладающим породам и группам возраста.

Раздел 14. Сведения о болотных лесах (лесные насаждения, относящиеся к следующим типам леса: багульниковый, осоковый, сфагновый, осоково-сфагновый, папоротниковый, приручейно-травяной, болотно-разнотравный, таволговый, осоково-травяной, болотно-папоротниковый, пушицево-сфагновый, касатиковый, ивняковый).

4. Приложения к пояснительной записке ко второму лесоустроительному совещанию

4.1. Общая характеристика лесного фонда и средняя таксационная характеристика.

4.2. Товарная структура лесосечного фонда (доступный).

4.3. Товарная структура лесосечного фонда (труднодоступный).

4.4. Ведомость определения расчетных лесосек на 20__–20__ годы (доступные).

4.5. Ведомость определения расчетных лесосек на 20__–20__ годы (труднодоступные).

4.6. Ведомость распределения лесных насаждений в возрасте рубок ухода по видам рубок, группам пород, классам бонитета и полнотам.

4.7. Расчет размера рубок ухода на 20__–20__ годы.

4.8. Расчет размера выборочных санитарных рубок на 20__–20__ годы.

4.9. Расчет размера рубок обновления на 20__–20__ годы.

4.10. Расчет размера рубок формирования (переформирования) на 20__–20__ годы.

4.11. Ведомость таксационных выделов неудовлетворительных (погибших) лесных культур ревизионного периода и старших возрастов (до 40 лет).

4.12. Распределение лесных земель, покрытых лесами, по почвенно-типологическим группам и главным (целевым) породам.

4.13. Ведомость расхождений площади лесных культур ревизионного периода.

5. Приложения к пояснительной записке по лесничеству лесоустроительного проекта

- 5.1. Распределение лесного фонда по видам земель и категориям лесов по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.2. Распределение площади покрытых лесом земель и общих запасов по преобладающим породам и группам возраста по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.3. Общая характеристика лесного фонда и средние таксационные показатели.
- 5.4. Сводная ведомость распределения площадей по видам земель.
- 5.5. Ведомость поквартальных итогов общих запасов сыrorастущего леса, сухостоя и захламленности.
- 5.6. Таксационная характеристика лесных насаждений по классам возраста (по породам).
- 5.7. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки главного пользования на 20__–20__ годы.
- 5.8. Ведомость таксационных выделов сосновых древостоев, в которых окончена заготовка живицы и предоставленных для заготовки живицы по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.9. Ведомость таксационных выделов сосновых древостоев, пригодных для заготовки живицы.
- 5.10. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки ухода по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.11. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в выборочные санитарные рубки по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.12. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки обновления по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.13. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки формирования (переформирования) по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.14. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в сплошные санитарные рубки по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.15. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения прочих рубок по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.16. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения лесовосстановительных мероприятий.
- 5.17. Ведомость таксационных выделов нелесных земель и запроектированных хозяйственных мероприятий.
- 5.18. Ведомость лесных культур ревизионного периода.
- 5.19. Ведомость таксационных выделов неудовлетворительных (погибших) лесных культур ревизионного периода и старших возрастов (до 40 лет).
- 5.20. Ведомость дополнения лесных культур.
- 5.21. Ведомость таксационных выделов, возможных для перевода лесных насаждений мягколиственных пород в хвойные или твердолиственные рубками ухода, реконструкцией.
- 5.22. Ведомость таксационных выделов, запроектированных в рубки реконструкции по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.23. Ведомость таксационных выделов, возможных для проведения реконструкции малоценных лесных насаждений.
- 5.24. Ведомость таксационных выделов, запроектированных для проведения уборки захламленности по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.25. Ведомость недревесного сырья: ягод, орехов, плодов, лекарственного и технического сырья.
- 5.26. Ведомость видов повреждений, вредителей и болезней леса по состоянию на 01.01.20__ г.
- 5.27. Ведомость распределения лесных кварталов по классам пожарной опасности.
- 5.28. Ведомость деления лесничества на мастерские участки и лесные обходы.
- 5.29. Ведомость осушительной сети.

Приложение 4
к Инструкции о порядке
организации и содержании
лесоустроительных работ,
составе лесоустроительной
документации и авторском
надзоре за реализацией
лесоустроительных проектов

Форма

Сводная ведомость обследованных участков лесного фонда

| Номер лесного квартала | Номер таксационного выдела | Площадь, га | Таксационная характеристика таксационных выделов участка лесного фонда по данным лесоустроительного проекта | Вид рубки, лесохозяйственного мероприятия, запроектированного лесоустроительным проектом | Вид рубки, лесохозяйственного мероприятия, выполненного юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство | Таксационная характеристика таксационных выделов при авторском надзоре | Оценка качества выполнения | Требуется проведение рубки главного пользования или лесохозяйственного мероприятия по данным авторского надзора |
|--|----------------------------------|----------------|--|---|---|--|----------------------------------|---|
| Лесничество _____ | | | | | | | | |
| Сплошные рубки главного пользования с сохранением жизнеспособного подроста главных пород | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Рубки ухода за лесом (по видам рубок) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Выборочные санитарные рубки | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Создание лесных культур | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Ввод молодняков в категорию ценных лесных насаждений | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (фамилия, инициалы)

Дата _____ 20__ г.

Ознакомлены:

Должностное лицо
юридического лица,
ведущего лесное хозяйство

(должность)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Лесничий

(должность)

(подпись)

(фамилия, инициалы)