

**УСТОЙЧИВОЕ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЕ
И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Основные требования

**УСТОЙЛИВАЕ ЛЕСАКІРАВАННЕ
І ЛЕСАКАРЫСТАННЕ**

Асноўныя патрабаванні

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения



Госстандарт
Минск

УДК 630.6(083.74)(476)

МКС 65.020.40

КП 06

Ключевые слова: устойчивое лесопользование и лесопользование, система лесопользования и лесопользования, критерии, показатели

си-

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН проектно-изыскательским республиканским унитарным предприятием «Белгипролес», Белорусским государственным технологическим университетом

ВНЕСЕН Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от «___» _____ 20__ г. № _____

3 ВВЕДЕН взамен СТБ 1708-2006

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	4
5 Основные цели и задачи устойчивого лесопользования	5
6 Требования к юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство.....	6
6.1 Понимание потребностей и ожиданий затронутых заинтересованных сторон.....	6
6.2 Определение области применения системы лесопользования.....	6
7 Руководство системой лесопользования.....	7
8 Планирование ведения лесного хозяйства.....	7
8.1 Действия, предпринимаемые для определения рисков и возможностей	7
8.2 План управления	7
8.3 Обеспечение выполнения требований законодательства	8
9 Поддержание устойчивого лесопользования	10
9.1 Ресурсы.....	10
9.2 Компетентность	1010
9.3 Взаимодействие с затрагиваемыми заинтересованными и заинтересованными сторонами..	10
9.4 Жалобы и споры.....	10
9.5 Документированная информация.....	10
10 Система критериев и показателей устойчивого лесопользования	11
11 Оценка системы лесопользования.....	16
11.1 Мониторинг, измерение, анализ, оценка	16
11.2 Внутренний аудит	17
11.3 Анализ со стороны руководства	17
12 Улучшение	18
12.1 Несоответствия и корректирующие действия	18
12.2 Постоянное улучшение	18
Приложение А (обязательное) Показатели выполнения требований законодательства	19
Приложение Б (обязательное) Особо охраняемые природные территории и другие участки лесного фонда в отношении которых установлены ограничения режима лесопользования.....	24
Приложение В (обязательное) Показатели критерия 1. Развитие лесных ресурсов, повышение продуктивности лесов и их вклада в глобальный круговорот углерода	26
Приложение Г (обязательное) Показатели критерия 2. Обеспечение надлежащего санитарного состояния лесов и жизнеспособности лесных экосистем.....	33
Приложение Д (обязательное) Показатели критерия 3. Сохранение и усиление защитных функций лесов.....	40
Приложение Е (обязательное) Показатели критерия 4. Сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем.....	45
Приложение Ж (обязательное) Показатели критерия 5. Поддержание и развитие социально- экономических функций лесов, устойчивости социальной сферы функционирования лесного хозяйства.....	52
Приложение К (обязательное) Показатели критерия 6. Обеспечение экологической замкнутости лесных экосистем, загрязненных радионуклидами.....	58
Библиография	62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**УСТОЙЧИВОЕ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЕ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ****Основные требования****УСТОЙЛІВАЕ ЛЕСАКІРАВАННЕ І ЛЕСАКАРЫСТАННЕ****Асноўныя патрабаванні**

Sustainable forest management and forest use

General requirements

Дата введения _____

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к устойчивому лесоуправлению и лесопользованию в Республике Беларусь, направленные на обеспечение высокой продуктивности и устойчивости лесных экосистем, повышение их биологического разнообразия, минимизацию или исключение отрицательного воздействия лесохозяйственного производства на окружающую среду, неистощительность лесопользования, на экономическую эффективность лесохозяйственного производства, его социальную ориентацию.

Требования настоящего стандарта применяют при ведении лесного хозяйства и (или) осуществлении лесопользования.

Настоящий стандарт может применяться для оценки третьей стороной.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты (далее – ТНПА):

ТКП 240-2010(02080) Радиационный контроль. Обследование земель лесного фонда. Порядок проведения

ТКП 500-2016 (33090) Лесохозяйственные дороги. Нормы проектирования и правила устройства

ТКП 625 -2018 (33090) Технические требования к процессу разработки охотоустроительной документации

ТКП 634 -2019 (33090) Порядок проведения лесозащитных мероприятий в лесах

СТБ 1342-2002 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Машины для рубок леса. Общие технические требования

СТБ 1358-2002 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Лесовосстановление и лесоразведение. Требования к технологиям

СТБ 1359-2002 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Требования к лесозащитным мероприятиям

СТБ 1360-2002 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Рубки главного пользования. Требования к технологиям

СТБ 1361-2002 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Рубки ухода за лесом. Требования к технологиям

СТБ 1408-2003 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования

СТБ 1582-2005 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Требования к мероприятиям по охране леса

СТБ 1592-2005 Устойчивое лесоуправление и лесопользование. Машины лесохозяйственные. Общие технические требования

СТБ ISO 9000- 2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

СТБ ISO 45001-2020 Системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющими (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в [1], СТБ 1342, СТБ 1358 – СТБ 1361, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 генно-инженерный организм (генетически измененный (модифицированный, трансгенный) организм): Живой организм, содержащий новую комбинацию генетического материала, полученного с помощью генетической инженерии [2].

Примечание – Генетическая инженерия – технология получения новых комбинаций генетического материала путем проводимых вне клетки манипуляций с молекулами нуклеиновых кислот и переноса созданных конструкций генов в живой организм, в результате которого достигаются включение и активность их в этом организме и у его потомства [2].

3.2 деградировавший лес: Лес, на длительный срок существенно утративший экосистемную устойчивость, биологическое разнообразие, продуктивные, средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, рекреационные и иные полезные свойства, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности и имеют потребительскую ценность.

3.3 древесно-кустарниковая растительность, не входящая в состав лесного фонда: по [1].

3.4 заинтересованная сторона: Лицо или организация, которые могут воздействовать, подвергаться воздействию или воспринимать себя подверженными воздействию решения или деятельности (СТБ ISO 9000).

3.5 затрагиваемая заинтересованная сторона; затрагиваемая сторона: Заинтересованная сторона, которая может столкнуться с прямым изменением условий жизни и (или) труда, вызванным деятельностью юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, либо сами юридические лица, ведущие лесное хозяйство.

Примечания

1 К затрагиваемым заинтересованным сторонам относятся:

- местные сообщества, местное население, работники и др.;
- юридические лица, ведущие лесное хозяйство, сертифицирующие (сертифицировавшие) свои системы лесопользования и лесопользования;
- организации, осуществляющие переработку древесины, сертифицирующие (сертифицировавшие) по признаку происхождения производимую ими лесную древесную и недревесную продукцию.

2 Общественные, научно-исследовательские и образовательные организации, гражданское общество, заинтересованные в устойчивом лесопользовании и лесопользовании, не относятся к затронутым заинтересованным сторонам.

3.6 интегрированная защита леса: Целенаправленное применение лесозащитных мероприятий, предусматривающих минимальное использование пестицидов и других опасных для человека, животных и окружающей среды средств защиты растений, в сочетании с природными регулируемыми факторами для поддержания численности вредных организмов ниже экономического порога вредоносности.

3.7 критерии устойчивого лесопользования и лесопользования: Комплекс основополагающих принципов и показателей, характеризующих устойчивое лесопользование и лесопользование.

3.8 лес: Совокупность древесно-кустарниковой растительности, живого почвенного покрова, диких животных и микроорганизмов, образующая природный комплекс [1].

3.9 лесовосстановление: Создание лесов на землях, где лес ранее произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений (искусственное лесовосстановление) и естественного возобновления лесов [1].

3.10 лесная сертификация: Форма оценки соответствия управления лесами и лесопользования, происхождения лесной продукции и продуктов ее переработки техническим требованиям к управлению лесами и лесными ресурсами и извлечению полезных свойств леса в конкретных целях, включая использование, охрану, защиту лесного фонда, объектов животного и растительного мира, особо охраняемых природных территорий, воспроизводство лесов, заготовку древесины и других лесных ресурсов, идентификации лесной продукции и продуктов ее переработки по признаку происхождения, проводимая органом по сертификации.

3.11 лесные ресурсы: Древесно-кустарниковая и иная растительность, произрастающая в границах лесного фонда, и (или) ее части, средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические, рекреационные и иные полезные свойства лесов, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности и имеют потребительскую ценность [1].

3.12 лесоразведение: Создание лесов на землях, где лес ранее не произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений [1].

3.13 недревесная лесная продукция; недревесная продукция: Продукция, изготовленная из сырья биологического происхождения (кроме древесины), заготовленного в лесном фонде или на участках древесно-кустарниковой растительности, не входящей в состав лесного фонда.

3.14 особо охраняемые природные территории; ООПТ: Часть территории Республики Беларусь с ценными природными комплексами и (или) объектами, в отношении которой установлен особый режим охраны и использования [3].

3.15 перевод лесов: Преобразование лесных земель в нелесные в результате человеческой деятельности или создание на месте лесов плантационных лесных культур.

Примечание: Лесовосстановление, осуществляемое путем посадки, посева и (или) содействия естественному возобновлению леса, основными лесобразующими породами, произраставшими до рубки, к переводу лесов не относится.

3.16 план управления: Документированная информация, в которой устанавливаются задачи и действия по достижению целей устойчивого лесопользования и лесопользования на определенный период и механизмы контроля за их выполнением.

3.17 плантационные лесные культуры: Лесные культуры с особым режимом ведения лесного хозяйства, создаваемые в целях получения крупномерной, балансовой, топливной древесины с заданными характеристиками [1].

3.18 показатели устойчивого лесопользования и лесопользования: Количественные или качественные показатели, которые указывают или описывают степень соответствия практического лесного хозяйства критериям устойчивого лесопользования и лесопользования.

3.19 система лесопользования и лесопользования: Совокупность организационной структуры, методик, процессов и ресурсов, необходимых для скоординированной деятельности по руководству и управлению лесами, лесными ресурсами и лесопользованием.

3.20 система менеджмента: Набор взаимосвязанных или взаимодействующих элементов организации для установления политик и целей, а также процессов для достижения этих целей (СТБ ISO 9000).

3.21 социальные требования: Совокупность норм, показателей и условий, регламентирующих воздействие лесопользования и лесопользования на социальные и экономические интересы работников лесного комплекса, населения регионов (районов), зависящих от лесных ресурсов, а также их права на здоровую окружающую среду в части, зависящей от состояния лесных экосистем.

3.22 устойчивое лесопользование: Система управления лесами и лесными ресурсами на принципах постоянства, равномерности, неистощительности и комплексности, обеспечивающая экономически эффективное, экологически ответственное и социально ориентированное лесное хозяйство и лесопользование, сохранение биологического и ландшафтного разнообразия, выполнение лесами многогранных функций на местном, национальном и глобальном уровнях.

3.23 устойчивое лесопользование: Использование лесных ресурсов и извлечение полезных свойств леса в конкретных целях, сохраняющее биологическое разнообразие и продуктивность лесов, обеспечивающее воспроизводство, жизнеспособность и устойчивость лесов, выполнение ими соответству-

ющих экологических, экономических и социальных функций на местном, региональном и глобальном уровнях.

3.24 ценные природные комплексы и объекты: Уникальные, эталонные и (или) невозполнимые природные комплексы и объекты, естественные экологические системы, имеющие особое экологическое, научное и (или) эстетическое значение, типичные и редкие природные ландшафты и биотопы, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных и дикорастущих растений, места их обитания и произрастания [3].

3.25 экологические требования: Совокупность норм, показателей и условий, регламентирующих воздействие лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на окружающую среду с целью обеспечения экологических функций лесов, максимального сохранения их биологического разнообразия и естественного состояния экосистем.

3.26 экономические требования: Совокупность норм, критериев, показателей и условий, регламентирующих финансово-экономические аспекты устойчивого лесопользования и лесопользования.

4 Общие положения

4.1 Устойчивое лесопользование и лесопользование в Республике Беларусь основывается на [1], действующем законодательстве в области использования, охраны защиты и воспроизводства лесов, природоохранном законодательстве [3]- [5], нормативных правовых актах (далее – НПА) и ТНПА в области устойчивого лесопользования и лесопользования, [6], [7].

4.2 Устойчивое лесопользование и лесопользование в Республике Беларусь осуществляется в рамках мировых и общеевропейских процессов, в которых участвует Республика Беларусь, и основывается на соблюдении соответствующих положений [8] - [12].

4.3 Международное сотрудничество в области устойчивого лесопользования и лесопользования осуществляется в направлениях согласованной разработки, взаимной гармонизации и признания национальных и международных критериев и показателей устойчивого управления лесами:

- путем консультаций и обмена опытом работы с международными и национальными организациями зарубежных стран в области устойчивого лесопользования и лесопользования;
- путем привлечения зарубежных специалистов к разработке проектов законодательных и нормативных правовых актов, процедур лесной сертификации по ее международным схемам;
- через участие представителей Республики Беларусь в выработке программных документов в области устойчивого лесопользования и лесопользования, а также в деятельности органов международных организаций, работающих в области лесной политики, менеджмента, экологии и торговли;
- путем взаимного обмена, направления на учебу и стажировку специалистов Республики Беларусь по вопросам устойчивого управления лесами и лесопользования;
- путем взаимного признания национальных и международных стандартов устойчивого управления лесами и лесопользования;
- путем взаимного признания или аккредитации национальных схем лесной сертификации, национальных и международных органов по сертификации.

4.4 Устойчивое лесопользование и лесопользование осуществляется юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство и /или осуществляющими лесопользование, на добровольной основе во взаимодействии со специально уполномоченным республиканским органом государственного управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов - Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь (далее - Минлесхоз).

4.5 Государственное регулирование в области устойчивого лесопользования и лесопользования осуществляется Минлесхозом в соответствии с действующим законодательством.

4.6 Требования к ведению лесного хозяйства, обеспечивающие высокую продуктивность и устойчивость лесных экосистем, повышение их биологического разнообразия, минимизацию или исключение отрицательного воздействия лесохозяйственного производства на окружающую среду, неистощительность лесопользования, экономическую эффективность лесохозяйственного производства, его социальную ориентацию, устанавливаются в СТБ 1342, СТБ 1358 - СТБ 1361, СТБ 1582, СТБ 1592 и других НПА и ТНПА, регламентирующих ведение лесного хозяйства.

5 Основные цели и задачи устойчивого лесопользования и лесопользования

5.1 Устойчивое лесопользование осуществляется в целях:

- сохранения лесных и иных связанных с лесом ресурсов, их биологического и ландшафтного разнообразия;
- усиления экологических функций лесов;
- повышения экономической эффективности лесного хозяйства и удовлетворения потребителей в Республике Беларусь и за ее пределами в лесной продукции;
- соблюдения социальной справедливости в отношении работников лесного комплекса и связанного с лесами населения.

5.2 Задачами устойчивого лесопользования в области сохранения лесных и иных связанных с лесом ресурсов, их биологического и ландшафтного разнообразия, экологических функций лесов являются:

- сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия на территории лесного фонда;
- содействие распространению полезных компонентов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к лесному фонду, путем внедрения соответствующих систем лесопользования, технологических процессов и методов ведения лесного хозяйства и лесопользования;
- поддержание и усиление водоохранной роли лесов путем сохранения целостности и устойчивости лесного покрова у водоемов, истоков рек и других водотоков, на водосборах, в долинах, поймах, у мест водозаборов и иных территориях, важных для оптимизации гидрологического режима, защиты от заиления, обеспечения чистоты поверхностных вод;
- поддержание и усиление почвозащитных функций лесов путем сохранения существующих и создания новых насаждений на землях, подверженных ветровой и водной эрозии;
- поддержание и усиление климаторегулирующей роли лесов путем увеличения их способности к связыванию атмосферного углерода;
- усиление стабилизирующего воздействия лесов на температурный режим и режим выпадения осадков путем сохранения и увеличения лесистости, оптимизации лесопользования и сокращения выбросов в атмосферу парниковых газов в технологических процессах лесного хозяйства и лесозаготовок;
- поддержание и усиление поглощающей и барьерной роли лесов в отношении техногенных загрязнений, включая радиоактивные вещества;
- поддержание и усиление устойчивости лесных экосистем к неблагоприятным воздействиям природного и антропогенного происхождения;
- обеспечение соблюдения экологических аспектов устойчивого лесопользования и лесопользования в форме эффективной и гибкой системы инвентаризации лесов и лесохозяйственного проектирования, включая лесоустройство и оперативное планирование мероприятий;
- наличие эффективной и независимой системы контроля за соблюдением экологических требований к ведению лесного хозяйства и лесопользованию, установленных международным и национальным законодательством, ТНПА в области устойчивого лесопользования и лесопользования;
- обеспечение необходимого уровня знаний специалистов лесного хозяйства в области экологии через систему обучения и переподготовки;
- обеспечение выполнения обязательств в сфере ответственности лесного хозяйства по глобальным природоохранным конвенциям [8] - [12].

5.3 Задачами устойчивого лесопользования в области экономики являются:

- обеспечение непрерывности лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов;
- предотвращение сокращения и истощения лесных ресурсов и связанных с ними других полезных свойств леса;
- оптимизация соотношения площадей эксплуатационных, природоохранных, рекреационно-оздоровительных и защитных лесов;
- повышение качества, потребительских свойств и конкурентоспособности лесной продукции и услуг лесного хозяйства;
- расширение ассортимента лесных товаров и услуг, предлагаемых на внутренние и зарубежные рынки организациями лесного комплекса;
- устойчивость и стабильный рост экономических показателей организаций, ведущих лесное хозяйство;

- наличие эффективной и независимой системы контроля за соблюдением экономических требований к ведению лесного хозяйства и лесопользованию, установленных международным и национальным законодательствами, государственными стандартами устойчивого лесопользования и лесопользования;

- развитие международного сотрудничества Республики Беларусь в области лесного хозяйства, использования лесосырьевых ресурсов, сохранения лесов и их устойчивого управления, более активное участие в международном экономическом и научно-техническом сотрудничестве.

5.4 Задачами устойчивого лесопользования и лесопользования в социальной сфере являются:

- повышение потребительских качеств лесной продукции и продуктов её переработки;

- исключение недопустимого риска причинения вреда жизни, здоровью, наследственности человека, имуществу и окружающей среде в процессе производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации лесной продукции и продуктов её переработки;

- обеспечение для работников лесного комплекса соблюдения их трудовых прав и установленных социальных льгот, безопасных условий и достойной оплаты труда, возможности профессионального роста через систему подготовки и переподготовки;

- первоочередное удовлетворение потребностей работников лесного комплекса, включая неработающих пенсионеров, инвалидов, членов семей работников, по возможности на льготных условиях, в товарах и услугах, предоставляемых организациями, ведущими лесное хозяйство и осуществляющими лесопользование;

- удовлетворение потребностей местного населения, учреждений образования, здравоохранения и социальных учреждений продукцией лесного хозяйства в рамках, определенных законодательством Республики Беларусь и решениями местных исполнительных и распорядительных органов власти;

- максимальное удовлетворение потребностей отраслей экономики Республики Беларусь в продукции лесного хозяйства, в том числе предприятий промышленности, сельского хозяйства и других, расположенных в зоне деятельности лесохозяйственных организаций;

- сохранения и повышение уровня занятости местного населения в лесном комплексе с целью роста его благосостояния и поддержания социальной стабильности;

- повышение эффективности организаций лесного комплекса и их роли в экономике административных районов, на территории которых они расположены;

- укрепление экономической независимости и социальной стабильности лесного комплекса;

- наличие эффективной и независимой системы контроля за соблюдением социальных требований к ведению лесного хозяйства, установленных международным и национальным законодательствами, настоящим стандартом, стандартами устойчивого лесопользования и лесопользования;

- выполнение международных обязательств Республики Беларусь в области соблюдения прав трудящихся.

6. Требования к юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство

6.1 Понимание потребностей и ожиданий затрагиваемых заинтересованных сторон

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство и осуществляющее лесопользование должно определить:

- затрагиваемые заинтересованные стороны, имеющие отношение к устойчивому лесопользованию и лесопользованию;

- соответствующие потребности и ожидания затрагиваемых заинтересованных сторон.

6.2 Определение области применения системы лесопользования и лесопользования

6.2.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно определить границы и приемлемость системы лесопользования и лесопользования для определения области её применения.

Система лесопользования и лесопользования распространяется на все, связанные с выполнением требований настоящего стандарта, виды деятельности по устойчивому лесопользованию и лесопользованию, осуществляемые юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство на территории предоставленного ему лесного фонда.

6.2.2 Ведение лесного хозяйства и осуществление лесопользования основывается на проводимом с установленной периодичностью лесопользовании, включающем инвентаризацию лесного фонда, разработку

лесоустроительного проекта, обеспечивающего долговременное, многоцелевое, рациональное и устойчивое использование лесных ресурсов и их воспроизводство при минимальном отрицательном воздействии на окружающую среду, и изменений и (или) дополнений к нему. Реализация лесоустроительного проекта проверяется при авторском надзоре, проводимом в установленные сроки.

7. Руководство системой лесопользования и лесопользования

7.1 Руководством юридического лица, ведущего лесное хозяйство, должны быть официально сформулированы и документально оформлены в виде политики в области устойчивого лесопользования и лесопользования, обязательства:

- по обеспечению устойчивого лесопользования и лесопользования в соответствии с действующим законодательством и настоящим стандартом;

- по постоянному совершенствованию системы лесопользования.

7.2 Документ, содержащий политику, должен быть доступным для ознакомления персоналу организации, поставщикам, заказчикам и другим заинтересованным сторонам.

7.3 Руководство юридического лица, ведущего лесное хозяйство, должно назначить лицо из числа руководящих работников, ответственное за устойчивое лесопользование и лесопользование.

8. Планирование ведения лесного хозяйства

8.1 Действия, предпринимаемые для определения рисков и возможностей

8.1.1 Лесоустроительная организация и юридические лица, ведущие лесное хозяйство, должны учитывать риски, связанные с соблюдением требований к устойчивому лесопользованию и лесопользованию в соответствии с настоящим стандартом и учитывать объем и масштаб действий, необходимых для минимизации рисков.

8.1.2 Инвентаризация лесного фонда, предоставленного юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство и составление на него планово-картографических материалов, осуществляется при лесоустройстве, проводимом в соответствии с [1], [13] и основывается на экономической ценности лесов, их экологических и социальных функциях, требованиях к охране окружающей среды.

8.2 План управления

8.2.1 Основанием для ведения лесного хозяйства являются:

- лесоустроительный проект, разработанный в результате проведения базового лесоустройства в соответствии с [1], [13] на срок до 10 лет включительно и утвержденный в установленном порядке;

- утвержденные в установленном порядке изменения и (или) дополнения к лесоустроительному проекту (при наличии);

- ежегодный бизнес-план развития юридического лица, ведущего лесное хозяйство.

8.2.2 Лесоустроительный проект должен включать все виды лесопользования и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, осуществляемые юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство на всей территории предоставленного ему лесного фонда. Содержание лесоустроительного проекта установлено в [1].

Бизнес-план развития юридического лица, ведущего лесное хозяйство должен разрабатываться ежегодно на основании лесоустроительного проекта, экономических и социальных показателей.

8.2.3 Лесоустроительный проект должен включать:

- характеристику объекта лесоустройства (организацию и административно-хозяйственную структуру, лесорастительные условия, климат, почвы, гидрографию и гидрологические условия, экономические, транспортные условия и доступность лесосырьевых ресурсов);

- характеристику лесного фонда (структуру лесного фонда, породную, возрастную, типологическую структуру лесов, продуктивность и товарность лесов, средние таксационные показатели, санитарное и экологическое состояние лесов, естественное возобновление леса);

- анализ и общее заключение о хозяйственной деятельности за предыдущий период действия лесоустроительного проекта (использование лесных ресурсов, воспроизводство лесов, охрану лесного фонда,

защиту лесов от вредителей и болезней, мелиорацию, лесную инфраструктуру, управление, организацию производства, кадры, финансово-экономическую деятельность);

- основные положения и нормативную базу проектирования (распределение лесов на категории, экологические основы проектирования, формирование целевых лесов, возрасты рубок леса);

- проектируемые объемы лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на предстоящий период действия лесоустроительного проекта (использование лесных ресурсов, воспроизводство лесов, охрану лесного фонда, защиту лесов от вредителей и болезней, мелиорацию, лесную инфраструктуру);

- ожидаемую эффективность запроюктированных мероприятий.

8.2.4 Лесоустроительный проект должен включать проектируемые объемы использования недревесной продукции леса, включая заготовку живицы, побочное лесопользование и заготовку второстепенных лесных ресурсов (при наличии таких ресурсов) на уровне, обеспечивающем долговременное и устойчивое использование недревесной продукции леса.

8.2.5 Для определения способов и средств сведения к минимуму риска деградации и повреждения лесных экосистем используются имеющиеся в лесоустроительном проекте:

- комплексная оценка ведения лесного хозяйства и изменения таксационных характеристик за период после утверждения предыдущего лесоустроительного проекта;

- картографические материалы с указанными в них границами объекта лесоустройства, его внутривладельческим делением, а также границами участков лесного фонда, отнесенных к определенным категориям лесов, с разбивкой по лесам, входящим в их состав;

- характеристика видов земель лесного фонда, породного и возрастного состава лесных насаждений, их состояния;

- описание участков лесного фонда, запроюктированных для проведения лесохозяйственных мероприятий и лесопользования с учетом ограничений и запретов, установленных в соответствии с [1], [3]-[5], другими законодательными актами в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны окружающей среды на участках лесного фонда, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране.

8.2.6 В целях реализации единой научно-технической политики в лесном хозяйстве лесоустроительная организация осуществляет разработку лесоустроительного проекта с учетом научных достижений и результатов научно-исследовательской деятельности, осуществляемой научно-исследовательскими организациями в области лесного хозяйства.

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство при разработке бизнес-планов, должно учитывать научные достижения в области лесного хозяйства.

8.2.7 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно составлять краткий обзор:

- лесоустроительного проекта, включающий характеристику лесного фонда, размеры, сроки и пространственное распределение лесохозяйственных мероприятий, проектные размеры, технологии лесопользования и др., а также анализ его выполнения;

- результатов производственной деятельности.

Краткий обзор должен быть доступен для ознакомления всем заинтересованным.

8.2.8 Из краткого обзора должны быть исключены конфиденциальные сведения делового и личного характера, а также сведения, являющиеся конфиденциальными согласно действующему законодательству или сведения, разглашение которых принесет ущерб историко-культурным и (или) природоохранным ценностям.

8.3 Обеспечение выполнения требований законодательства

8.3.1 Общие требования

8.3.1.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно соблюдать:

а) действующее законодательство в области:

- использования, охраны защиты и воспроизводства лесов;

- охраны окружающей среды, в том числе исчезающих и вымирающих видов растений и животных;

- охраны и использования вод;

- земельных отношений;

- охраны и использования земель;

- здравоохранения и охраны труда;

- налогообложения;

- борьбы с коррупцией; (п.7.2 СТБ 1708).

б) основополагающие международные природоохранные конвенции [8] – [12];

в) основополагающие конвенции МОТ [14] – [21].

8.3.1.2 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно:

- определить перечень применяемых им национальных и международных НПА в соответствии с 8.3.1.1;

- обеспечить доступность электронных правовых систем;

- поддерживать нормативные правовые акты и ТНПА в актуальном состоянии.

8.3.1.3 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно принимать меры по борьбе с коррупцией в соответствии с [22].

8.3.1.4 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно обеспечивать охрану лесов от лесных пожаров, незаконных рубок, загрязнения лесов и других действий, причиняющих вред лесам, иных нарушений требований законодательства об использовании, охране, защите и воспроизводстве, об охране окружающей среды в соответствии с [1].

8.3.2 Соблюдение прав на осуществление земле- и лесопользования, защита социальных и экономических прав работников лесного хозяйства

8.3.2.1 Права на осуществление земле- и лесопользования должны быть надлежащим образом юридически оформлены, земли лесного фонда – закреплены за конкретным юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство.

8.3.2.2 При ведении лесного хозяйства должно соблюдаться право граждан на свободное посещение лесов и осуществление без разрешительных документов отдельных видов лесопользования для удовлетворения собственных нужд.

8.3.2.3 При ведении лесного хозяйства должна обеспечиваться защита социальных и экономических прав работников лесного хозяйства в соответствии с [14]- [21], [23]-[25].

8.3.3 Соблюдение законодательства в области охраны здоровья и безопасности при профессиональной деятельности

8.3.3.1 Обеспечение охраны здоровья и безопасности при профессиональной деятельности в области ведения лесного хозяйства и осуществления лесопользования основывается на [23], [26], [27].

8.3.3.2 Лесохозяйственные мероприятия и лесозаготовки должны планироваться и осуществляться способами, позволяющими выявлять угрозы здоровью работников и предотвращать несчастные случаи на производстве, а также принимать разумные меры для защиты работников от производственных рисков.

Работники должны быть проинформированы о производственных рисках и о мерах по их профилактике.

8.3.3.3 При выполнении лесохозяйственных мероприятий и лесозаготовок должны быть обеспечены безопасные условия труда, обучение безопасным методам и приемам работы, проведение инструктажей и проверка знаний по охране труда в соответствии с [27], [28].

8.3.3.4 Оплата труда работников должна производиться на основе часовых и (или) месячных тарифных ставок (окладов), определяемых в коллективном договоре, соглашении или юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, и не должна быть ниже минимальной заработной платы, установленной законодательством.

8.3.3.5 При ведении лесного хозяйства должна исключаться любая дискриминация и обеспечиваться равные возможности для женщин и мужчин при приеме на работу, заключения трудовых договоров, осуществления трудовых взаимоотношений, оплате труда, предоставлении возможности обучения и других случаях, а также поощряться гендерное равенство.

8.3.4 Показатели, характеризующие выполнение требований законодательства, приведены в приложениях А, Б.

9. Поддержание устойчивого лесопользования и лесопользования

9.1 Ресурсы

9.1.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно определить и предоставить технические и организационные ресурсы, необходимые для разработки, поддержания и постоянного улучшения системы устойчивого лесопользования и лесопользования.

9.2 Компетентность

9.2.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно обеспечивать должный уровень компетентности персонала в области устойчивого лесопользования и лесопользования.

9.2.2 Руководители высшего звена и специалисты должны иметь высшее образование; лесничие, помощники лесничих и мастера – высшее или среднее специальное образование; лесники и рабочие – специальное образование (ПТУ или специальные курсы).

Доля работников с высшим, средним специальным и специальным образованием от общего числа работников в 5-летней динамике не должна снижаться. Инженерно-технические работники должны все иметь высшее или среднее специальное образование.

9.2.3 Повышение квалификации и переподготовка кадров всех звеньев должны осуществляться постоянно по действующим программам с установленной периодичностью. Периодичность повышения квалификации устанавливается в соответствии со сложностью и опасностью выполняемых работ, квалификационными требованиями к профессиям и должностям, но не реже одного раза в 5 лет. Особое место в переподготовке должны занимать вопросы экологии, экономики и законодательства.

9.2.4 Расходы на подготовку, переподготовку кадров и повышение квалификации не должны сокращаться в 5-летней динамике.

9.3 Взаимодействие с затрагиваемыми заинтересованными и заинтересованными сторонами

9.3.1 Общественные организации, представители местного населения и другие заинтересованные должны привлекаться к рассмотрению лесохозяйственных проектов, выявлению и установлению режимов охраны участков лесного фонда, имеющих историко-культурное значение, мест обитания видов растений и животных, находящихся под угрозой уничтожения и др., принятию решений, затрагивающих осуществление населением лесных пользований.

9.3.2 Пропаганда экологических знаний, экологическое образование населения должны осуществляться путем организации музеев природы, школьных лесничеств, наглядной агитации, экологической тропы и др. Расходы на пропаганду экологических знаний, экологическое образование населения (в динамике за 5 лет) не должны сокращаться.

9.3.3 Юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, должна проводиться работа среди местного населения по ознакомлению с принципами и практикой устойчивого лесопользования и лесопользования и роли в этих процессах лесной сертификации.

9.4 Жалобы и споры

9.4.1 Юридические лица, ведущие лесное хозяйство, должны рассматривать жалобы и разрешать спорные вопросы, возникающие в результате ведения лесного хозяйства и осуществления лесопользования в соответствии с [29].

9.5 Документированная информация

9.5.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно иметь:

- документы, приведенные в настоящем стандарте;
- распорядительные и организационно - методические документы, необходимые для обеспечения результативности системы устойчивого лесопользования и лесопользования.

9.5.2 Документы, указанные в 9.5.1, должны быть актуальными и регулярно обновляться.

10 Система критериев и показателей устойчивого лесопользования и лесопользования

10.1 Критерии устойчивого лесопользования и лесопользования являются основополагающими признаками, характеризующими управление лесами и пользование лесными ресурсами, и основываются на [1], действующем законодательстве, а также обязательствах, принятых Республикой Беларусь в соответствии с подписанными ею международными конвенциями и договорами.

10.2 Показатели устойчивого лесопользования и лесопользования характеризуют различные стороны критериев устойчивого лесопользования и лесопользования. Степень соответствия практического лесного хозяйства критериям устойчивого управления и пользования лесами определяется по совокупности оценок отдельных показателей, характеризующих соответствующий критерий.

10.3 Система критериев и показателей устойчивого лесопользования и лесопользования обеспечивает:

- подтверждение соответствия качества ведения лесного хозяйства и (или) лесопользования, осуществляемого юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, законодательству Республики Беларусь в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, требованиям критериев устойчивого лесопользования и лесопользования;

- приведение нормативной правовой базы лесного комплекса в Республике Беларусь в соответствие с принципами устойчивого развития;

- приведение качества ведения лесного хозяйства и лесопользования в соответствие с экологическими, экономическими и социальными требованиями, установленными международным законодательством, законодательством Республики Беларусь, ТНПА в области устойчивого лесопользования и лесопользования.

10.4 Система критериев устойчивого лесопользования и лесопользования включает следующие критерии:

- критерий 1. Развитие лесных ресурсов, повышение продуктивности лесов и их вклада в глобальный круговорот углерода;

- критерий 2. Обеспечение надлежащего санитарного состояния лесов и жизнеспособности лесных экосистем;

- критерий 3. Сохранение и усиление защитных функций лесов;

- критерий 4. Сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем;

- критерий 5. Поддержание и развитие социально-экономических функций лесов, устойчивости социальной сферы функционирования лесного хозяйства;

- критерий 6. Обеспечение экологической замкнутости лесных экосистем, загрязненных радионуклидами.

10.5 Действие критериев устойчивого лесопользования и лесопользования распространяется на следующие объекты:

- земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство;

- лесохозяйственное проектирование;

- защиту леса;

- охрану леса;

- лесовосстановление и лесоразведение;

- рубки промежуточного пользования и прочие рубки;

- заготовку древесины при ведении рубок главного пользования;

- заготовку живицы, второстепенных лесных материалов и побочное лесопользование;

- лесопользование в научно-исследовательских и образовательных целях;

- лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

- ведение охотничьего хозяйства и охоту;

- экономическую эффективность лесного комплекса.

10.6 Критерий 1. Развитие лесных ресурсов, повышение продуктивности лесов и их вклада в глобальный круговорот углерода

10.6.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- сохранение лесных ресурсов и поддержание их фитомассы, поддержание глобальных функций лесов по регулированию состава атмосферных и парниковых газов путем соблюдения баланса между общим объемом вырубленной древесины и прироста древостоев по запасу;
- сохранение и поддержание вклада лесов Беларуси в глобальный круговорот углерода и регулирование климатических изменений;
- повышение прироста и продуктивности лесов, рациональное использование лесосырьевых ресурсов;
- постоянное и неистощительное лесопользование;
- увеличение ресурсов недревесной продукции леса.

10.6.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия 1.

10.6.2.1 Лесопользование и лесопользование должно обеспечивать сохранение и увеличение количества и качества лесных ресурсов, усиление экономического, экологического, социального и культурного значения лесов.

10.6.2.2 Лесопользование и лесопользование должно обеспечивать сохранение в среднесрочной и долгосрочной перспективе количества и качества лесных ресурсов, способности лесов накапливать и связывать углерод, путем соблюдения баланса между общим объемом вырубленной древесины и прироста древостоев по запасу, применения системы лесохозяйственных мероприятий и технологий заготовки древесной и недревесной лесной продукции, оказывающих минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду.

10.6.2.3 Применяемые системы лесохозяйственных мероприятий и технологии производства работ, должны быть благоприятны для климата и способствовать сокращению выбросов парниковых газов и эффективному использованию ресурсов.

10.6.2.4 Перевод земель лесного фонда в другие виды землепользования, в том числе использование их для плантационного выращивания древесины, лесовосстановление и лесоразведение на участках нелесных ценных природных комплексов и объектов, создание плантационных лесных культур на месте сильно деградировавших лесов допускаются только в обоснованных случаях.

10.6.2.5 При ведении лесного хозяйства должна поддерживаться способность лесов производить широкий спектр древесной и недревесной лесной продукции на основе непрерывного и постоянного лесопользования.

10.6.2.6 Лесопользование и лесопользование должно способствовать устойчивости и стабильному росту экономических показателей юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, расширению ассортимента лесных товаров и услуг, предлагаемых ими на внутренние и зарубежные рынки.

10.6.2.7 Лесохозяйственные мероприятия и лесопользование должны осуществляться в установленные сроки способами, обеспечивающими сохранение продуктивных способностей лесов, предотвращение истощения лесных почв и повреждения оставляемого древостоя и (или) деревьев.

10.6.2.8 Заготовка древесной и недревесной лесной продукции не должна превышать объемы, определенные исходя из принципов постоянного и неистощительного лесопользования, а заготовленная лесная продукция должна использоваться рационально.

10.6.2.9 Для осуществления лесохозяйственной деятельности должна проектироваться, строиться и поддерживаться в надлежащем состоянии соответствующая инфраструктура, включающая лесохозяйственные дороги, мосты и другие сооружения, обеспечивающие минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду.

10.6.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении В.

10.7 Критерий 2. Обеспечение надлежащего санитарного состояния лесов и жизнеспособности лесных экосистем

10.7.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- повышение устойчивости лесов к неблагоприятным антропогенным и природным факторам;
- поддержание жизнеспособности лесных экосистем;
- снижение отрицательных воздействий промышленных выбросов и других загрязнителей на санитарное состояние и жизнеспособность лесов.

10.7.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия 2

10.7.2.1 Здоровье и жизнеспособность лесных экосистем должны поддерживаться и укрепляться, деградировавшие леса должны восстанавливаться путем использования природных регулирующих факторов, проведения профилактических и санитарно-оздоровительных мероприятий, если это экономически целесообразно.

10.7.2.2 Устойчивость, жизнеспособность и сопротивляемость лесов к неблагоприятным факторам внешней среды должна обеспечиваться путем поддержания естественных механизмов регулирования, сохранения генетического, видового и структурного разнообразия лесных экосистем.

10.7.2.3 Применение в лесохозяйственных целях приемов, предусматривающих использование огня (при тушении лесных пожаров (отжиг, встречный пал), сжигание порубочных остатков при проведении санитарных рубок, рубок главного пользования в целях создания условий для лесовосстановления), допускается на отдельных участках лесного фонда, при условии соблюдения мер пожарной безопасности по [30].

10.7.2.4 При лесовосстановлении и лесоразведении должны учитываться условия местопроизрастания и целевое назначение лесов, использоваться семена и посадочный материал лесных растений местного происхождения, посадочный материал лесных растений с улучшенной наследственной основой.

Средства, способы, технологии и системы машин, применяемые для осуществления лесохозяйственных мероприятий и заготовки древесины, должны оказывать минимальное вредное воздействие на почву, подрост, древостой, оставляемый на доразращивание, окружающую лесную среду и другие составляющие лесного биоценоза.

10.7.2.5 При проведении лесохозяйственных мероприятий и осуществлении лесозаготовок не допускается загрязнение земель лесного фонда бытовыми отходами, горюче-смазочными материалами и другими производственными отходами. Неорганические отходы и мусор должны собираться и храниться в специально отведенных местах с последующей вывозкой для утилизации экологически безопасным способом. При эксплуатации машин и механизмов должны быть приняты меры по предотвращению или устранению последствий попадания на почву и растительность топливо-смазочным материалов.

10.7.2.6 Применение пестицидов должно быть минимизировано за счет применения научно обоснованных систем интегрированной защиты леса, учитывающих закономерности, действующие в лесных биоценозах, применения лесоводственных приемов для повышения биологической устойчивости насаждений и создания неблагоприятных условий для развития вредных организмов.

10.7.2.7 Применение пестицидов должно быть обосновано и документально оформлено.

10.7.2.8 Для проведения мероприятий по защите леса от вредных организмов должны применяться только средства защиты растений (пестициды), прошедшие государственную регистрацию и разрешенные для применения в Республике Беларусь. Использование пестицидов, отнесенных Всемирной организацией здравоохранения по степени опасности к категориям IA и IB в соответствии с [31] не допускается.

10.7.2.9 Применение хлорированных углеводородов и других стойких органических загрязнителей, производные которых сохраняют биологическую активность и накапливаются в пищевых цепочках, что не предусмотрено целью их использования, не допускается в соответствии с [32].

10.7.2.10 Нормы расхода средств защиты растений (пестицидов) должны соответствовать регламентам применения. Работа с пестицидами должна осуществляться специально подготовленным персоналом с применением соответствующего оборудования и средств индивидуальной защиты.

10.7.2.11 Применение минеральных удобрений должно быть обосновано и строго контролироваться. Применение удобрений не должно исключать (заменять) меры по сохранению естественного плодородия почв.

10.7.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении Г.

10.8 Критерий 3. Сохранение и усиление защитных функций лесов

10.8.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- сохранение лесных почв, предотвращение их эрозии и снижения плодородия, предохранение от нарушения напочвенного покрова;
- сохранение и, по возможности, увеличение лесистости водоразделов в процессе лесохозяйственной деятельности;
- сохранение лесов, смежных с сельскохозяйственными землями, защитных лесов;
- восстановление неэффективно осушенных лесных земель, эродированных и нарушенных земель;
- поддержание водного режима лесных болот и защита водной среды обитания растений и животных в лесном фонде.

10.8.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия 3

10.8.2.1 При ведении лесного хозяйства должны сохраняться и усиливаться защитные функции лесов, включая защиту вод и почв, городов и населенных пунктов, железных и автомобильных дорог, регулирование климата и накопление углерода.

10.8.2.2 Защитные и рекреационно-оздоровительные леса должны быть нанесены на картографические материалы, а запроектированные в лесоустроительном проекте лесохозяйственные мероприятия должны быть направлены на сохранение и усиление их защитных функций.

10.8.2.3 Отрицательное воздействие водной и прочей эрозий на водный и почвенный режим лесных экосистем должно предотвращаться путем применения технологий проведения работ и систем машин, которые способствуют сохранению и повышению защитных свойств лесов, минимизации давления популяций животных на эти экосистемы.

10.8.2.4 При осуществлении лесохозяйственных мероприятий необходимо сохранять русла малых рек, ручьев, других естественных, а также искусственных водотоков, естественный уровень и способность функционирования водоемов и водотоков, естественное состояние почвы, не допускать попадания в воду пестицидов или других химических веществ, отрицательно влияющих на качество воды.

10.8.2.5 При строительстве лесохозяйственных дорог и других инженерных сооружений, при прокладке технологической сети должны быть минимизированы повреждения почвы и исключены возможности ее попадания в водные пути, сохранен естественный уровень функционирования водных источников. Дренажные системы лесных дорог должны поддерживаться в рабочем состоянии.

10.8.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении Д.

10.9 Критерий 4. Сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем

10.9.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- сохранение видов растений и животных, находящихся под угрозой исчезновения, охотничье-промысловых видов, мест их обитания, видового и генетического разнообразия лесных экосистем;
- поддержание оптимального состава и структуры лесов, обеспечивающих их жизнеспособность и биологическое разнообразие на экосистемном уровне;
- поддержание устойчивости и биологической продуктивности лесов, их экологических и защитных функций;
- внедрение экологически безопасных технологий и механизмов при лесозаготовках для сохранения биологического разнообразия растений и микроорганизмов.

10.9.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия 4

10.9.2.1 Генетическое, видовое, структурное и ландшафтное разнообразие лесных экосистем должно сохраняться и поддерживаться.

10.9.2.2 Ценные природные комплексы и объекты, ООПТ, находящиеся на территории лесного фонда, должны быть выделены и нанесены на картографические материалы. Ведение лесного хозяйства

должно осуществляться в соответствии с установленным особым режимом охраны и использования таких объектов.

10.9.2.3 Использование в коммерческих целях видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, не допускается. В случае необходимости должны быть приняты меры для их защиты и (или) увеличения популяции.

10.9.2.4 Лесовосстановление должно осуществляться путем естественного возобновления и (или) созданием лесных культур в объеме, достаточном для обеспечения количества и качества лесных ресурсов.

10.9.2.5 Лесовосстановление и лесоразведение должно осуществляться с учетом условий местопроизрастания и целевого назначения с использованием посадочного и посевного материала местного происхождения. Не допускается использование интродуцентов в случаях, когда отсутствие их влияния на лесные экосистемы и генетическую чистоту местных видов не доказано, а отрицательное воздействие на них не исключено или не минимизировано.

10.9.2.6 Лесовосстановление и лесоразведение должно способствовать улучшению и восстановлению экологических связей – взаимного прямого и (или) опосредованного влияния факторов живой и неживой природы, входящих в состав лесной экосистемы.

10.9.2.7 Использование генетически модифицированных организмов не допускается до тех пор, пока не будут получены достоверные научные данные, свидетельствующие о том, что их воздействие на здоровье человека и животных, окружающую среду равнозначно или менее выражено, чем воздействие организмов, улучшенных обычными методами.

10.9.2.8 Лесохозяйственные мероприятия должны способствовать формированию в соответствующих условиях местопроизрастания сложных по структуре и составу насаждений, сохранению или восстановлению ландшафтного разнообразия.

10.9.2.9 Лесохозяйственными методами должны создаваться условия для произрастания и обитания максимального количества аборигенных видов животных и растений, характерных для конкретного региона, для сохранения и восстановления ранее утраченных ценностей биоразнообразия.

10.9.2.10 Применяемые способы рубок, технологии и системы машин, средства и технологии, используемые при проведении лесохозяйственных мероприятий, должны исключать или обеспечивать минимальное отрицательное воздействие на лесные экосистемы и окружающую среду. При необходимости должны приниматься меры по сохранению и улучшению биологического разнообразия.

10.9.2.11 При проектировании и строительстве лесохозяйственных объектов их отрицательное воздействие на ценные природные комплексы и объекты должно быть выявлено и минимизировано.

10.9.2.12 Должны осуществляться мероприятия по поддержанию численности диких животных в пределах, обеспечивающих биоразнообразие и стабильность экосистемы, равновесие между численностью диких животных и кормовыми ресурсами в лесу.

10.9.2.13 При проведении рубок должны оставляться сухостойные, ветровальные, дуплистые, наиболее старые деревья, деревья разных видов и другие, ценные для биоразнообразия, количество и пространственное размещение которых определяется с учетом сохранения биологического разнообразия и потенциального воздействия на здоровье и жизнеспособность лесов и окружающих экосистем.

10.9.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении Е.

10.10 Критерий 5. Поддержание и развитие социально-экономических функций лесов, устойчивости социальной сферы функционирования лесного хозяйства

10.10.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- обеспечение ведения экономически эффективного лесного хозяйства на основе рационального управления лесами;
- рациональное использование лесных ресурсов;
- развитие социальных функций лесов и их многоцелевое использование;
- обеспечение финансовой устойчивости лесного хозяйства;
- регулирование непрерывного и неистощительного лесопользования, расширенное воспроизводство лесов.

10.10.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия 5

10.10.2.1 Социально-экономические функции лесов должны сохраняться и развиваться.

10.10.2.2 Возможность посещения гражданами лесов и реализация ими права лесопользования должна обеспечиваться в соответствии с действующим законодательством и с учетом воздействия на окружающую среду и совместимости с другими функциями лесов.

10.10.2.3 Ведение лесного хозяйства на землях лесного фонда оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения должно осуществляться в соответствии с установленным для таких участков режимом лесопользования.

10.10.2.4 Ведение лесного хозяйства должно способствовать социально-экономическому развитию территориальных административных единиц, на территории которых оно осуществляется, благосостоянию их населения, вовлечению местного населения и местных сообществ в процессы осуществления хозяйственной деятельности.

10.10.2.4 Устойчивое лесопользование и лесопользование должно основываться как на практическом опыте и знаниях работников лесного сектора, местного населения, общественных организаций и других заинтересованных сторон, так и на результатах научных исследований.

10.10.2.6 Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать экономическую эффективность как на уровне юридического лица, ведущего лесное хозяйство, так и на уровне территориальных административных единиц, способствовать профессиональному обучению и трудоустройству местного населения.

10.10.2.7 Ведение лесного хозяйства должно осуществляться на научной основе, обеспечивать сбор данных, необходимых для устойчивого лесопользования и лесопользования, способствовать научно-исследовательской деятельности, осуществляемой научно-исследовательскими организациями на их территории.

10.10.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении Ж.

10.11 Критерий 6. Обеспечение экологической замкнутости лесных экосистем, загрязненных радионуклидами

10.11.1 Основные цели, обеспечиваемые критерием:

- ограничение распространения радиоактивных веществ;
- защита населения, работников лесного комплекса и потребителей лесной продукции от отрицательного воздействия ионизирующего излучения;
- предотвращение получения древесной и недревесной лесной продукции с содержанием цезия-137, превышающим допустимые уровни;
- повышение экологической устойчивости лесов, загрязненных радионуклидами;

10.11.2 Основные требования к планированию и ведению лесного хозяйства, обеспечивающие выполнение критерия:

- зонирование лесного фонда по уровням радиоактивного загрязнения;
- ведение лесного хозяйства и лесопользования с учетом уровня радиоактивного загрязнения;
- осуществление обязательного радиационного контроля в лесах и на объектах лесного хозяйства, расположенных на территориях радиоактивного загрязнения;
- проведение радиационного мониторинга в лесах.

10.11.3 Показатели критерия, подтверждающие его выполнение, приведены в приложении К.

11 Оценка системы лесопользования и лесопользования

11.1 Мониторинг, измерение, анализ, оценка

11.1.1 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно периодически осуществлять мониторинг лесных ресурсов и оценку управления ими, включая экологические, социальные и экономические последствия, а результаты такого мониторинга учитывать в процессе планирования.

11.1.2 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно периодически осуществлять мониторинг воздействия на санитарное состояние и жизнеспособность лесов неблагоприятных природных и ан-

тропогенных факторов, в том числе вредителей, болезней, чрезмерной численности диких животных, захламленности, пожаров, стихийных бедствий, промышленных выбросов.

11.1.3 Заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, ведение охотничьего хозяйства, охота и рыболовство, осуществляющиеся на территории лесного фонда юридического лица, ведущего лесное хозяйство, должны регулироваться и контролироваться в соответствии с действующим законодательством.

11.1.4 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно регулярно осуществлять контроль за соблюдением требований по охране труда в соответствии с [33] и по его результатам принимать решения о совершенствовании организации работы по охране труда, поддержании функционирования СУОТ и иным вопросам охраны труда.

11.1.5 В зависимости от степени рисков, связанных с соблюдением требований по устойчивому лесопользованию и лесопользованию, для мониторинга могут использоваться показатели, приведенные в приложениях А, В – К.

11.2 Внутренний аудит

11.2.1 Задачи внутреннего аудита

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно проводить через запланированные промежутки времени внутренний аудит для получения и предоставления информации о том, что система лесопользования и лесопользования:

- а) соответствует:
 - требованиям юридического лица, ведущего лесное хозяйство, к своей системе менеджмента;
 - требованиям настоящего стандарта;
- б) эффективно внедрена и поддерживается.

10.2.2 Организация внутреннего аудита

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно:

- а) разработать, утвердить, выполнять и поддерживать программу(ы) аудита(ов), включающую частоту, методы, обязанности, консультации, планируемые требования и отчетность, которая(ые) должна(ы) учитывать важность процессов и результаты предыдущих аудитов;
- б) определять для каждого аудита критерии и область применения аудита;
- в) выбирать аудиторов и проводить аудит так, чтобы была обеспечена объективность и беспристрастность проведения аудита;
- г) обеспечить, чтобы результаты аудитов были доведены до сведения соответствующих руководителей и ответственных специалистов, а в некоторых случаях – до сведения работников и других соответствующих заинтересованных сторон;
- д) сохранять документированную информацию как свидетельство выполнения программы аудита и результатов аудита.

10.3 Анализ со стороны руководства

10.3.1 Руководство юридического лица, ведущего лесное хозяйство, ежегодно должно анализировать свою систему лесопользования и лесопользования.

Анализ со стороны руководства должен включать рассмотрение:

- а) статуса действий, осуществляемых по итогам предыдущих анализов со стороны руководства;
- б) изменений в соответствующих внешних и внутренних факторах, относящихся к системе лесопользования и лесопользования, включая:
 - потребности и ожидания заинтересованных сторон;
 - требования нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов и др.;
 - риски и возможности;
- в) информации о деятельности юридического лица, ведущего лесное хозяйство, в части:
 - несоответствий и корректирующих действий;
 - результатов мониторинга;
 - результатов аудита;

г) возможностей для постоянного улучшения.

11.3.2 Результаты анализа со стороны руководства должны включать решения, касающиеся непрерывного совершенствования системы лесопромышленного управления и лесопользования и любых других изменений в системе управления юридического лица, ведущего лесное хозяйство.

11.3.3 Документированная информация по результатам анализа со стороны руководства должна храниться в организации в качестве свидетельства результатов анализа.

12. Улучшение

12.1 Несоответствия и корректирующие действия

12.1.1.1 Если возникает несоответствие юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно:

а) своевременно отреагировать на несоответствие и если применимо:

- 1) принять меры по проверке и исправлению несоответствия;
- 2) устранить последствия;

б) оценить необходимость действий по устранению причины (причин) несоответствия с тем, чтобы оно не повторилось или не возникло в другом месте, путем:

- 1) рассмотрения и анализа несоответствия;
- 2) определения причин несоответствия;
- 3) определения существования схожих несоответствий и вероятности их возникновения вновь;

в) выполнить все необходимые действия;

г) проанализировать результативность каждого выполненного корректирующего действия;

д) внести, при необходимости, изменения в систему лесопромышленного управления и лесопользования.

12.1.2 Корректирующие действия должны соответствовать последствиям выявленных несоответствий

12.1.3 Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно сохранять документированную информацию как свидетельство:

- а) характера несоответствий и всех последующих предпринятых действий;
- б) результатов каждого корректирующего действия.

12.2 Постоянное улучшение

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно постоянно повышать приемлемость, достаточность и результативность системы лесопромышленного управления и лесопользования, обеспечивая их постоянное улучшение.

Приложение А
(обязательное)

Обеспечение выполнения требований законодательства

Таблица А.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Противодействие коррупции		
1 Оформление антикоррупционного обязательства*	Обязательства должностных лиц о противодействии коррупции должны быть письменно оформлены	По [22], по наличию письменных обязательств должностных лиц
2 Осуществление закупок товаров (работ, услуг)	Осуществление государственных закупок товаров (работ, услуг) и закупок за собственные средства в установленном порядке.	По [34], [35]
3 Реализация древесины на корню и деловой древесины в заготовленном виде	Реализация продукции древесины на корню и деловой древесины в заготовленном виде на биржевых торгах	По объему и доле древесины на корню и деловой древесины в заготовленном виде, реализованной на биржевых торгах за в 3-х летней динамике
Обеспечение охраны лесов		
4 Укомплектованность кадрами лесной охраны	Укомплектованность кадрами лесной охраны должна составлять не менее 90 % от численности, определенной лесоустроительным проектом и обеспечивать эффективный государственный контроль	По данным о численности работающих и анализу динамики численности выявленных нарушений
5 Учет лесных пожаров и лесонарушений*	Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно вести учет лесных пожаров, нарушений требований законодательства об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране окружающей среды.	По СТБ 1582
Соблюдение прав на осуществление земле- и лесопользования		
6 Право на осуществление земле- и лесопользования	Право на осуществление земле- и лесопользования устанавливается: а) свидетельством о регистрации права постоянного пользования земельным участком, а при его отсутствии – решениями местных исполнительных и распорядительных органов о передаче земель в пользование; б) уставом юридического лица; в) договорами аренды участков лесного фонда; г) разрешительными документами (лесорубочный билет, лесной билет, ордер) на осуществление деятельности по лесопользованию	По наличию документов, устанавливающих право земле- и лесопользования
7 Соблюдение прав граждан на свободное посещение лесов	Пребывание граждан в лесах может ограничиваться по решению местных исполнительных и распорядительных органов власти в случаях угрозы возникновения лесных пожаров вследствие неблагоприятных погодных условий, возникновения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях (см. приложение Б), – в соответствии с установленным для них режимом охраны.	По [1], наличию решений местных исполнительных и распорядительных органов власти и информации о них в СМИ, документов на ООПТ

Продолжение таблицы А.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Защита социальных и экономических прав работников лесного хозяйства		
8 Исключение принудительного труда	Обеспечение добровольных и взаимовыгодных условий приема на работу	По [14], [18], [23], наличию в лесхозах трудовых договоров и контрактов, коллективного договора
9 Отсутствие дискриминации	Отсутствие дискриминация в сфере трудовых отношений	По [19], [23], трудовым договорам и контрактам, коллективному договору, отсутствию признаков дискриминации.
10 Отказ от применения детского труда	Заключение трудовых договоров с лицами, достигшими 16 лет. Трудовой договор с лицом, достигшим 14 лет, может быть заключен с письменного согласия родителей (усыновителей (удочерителей), попечителей) на производство легких видов работ. Лица, не достигшие 18 лет, не должны привлекаться к выполнению тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда.	По [20], [21], [23], документам о приеме на работу, наличию перечня легких видов работ, списка работ, на которых запрещается привлечение к труду лиц, моложе 18 лет.
11 Предоставление работникам трудовых и социальных отпусков*	Работникам в соответствии с трудовым законодательством должны предоставляться трудовые и социальные отпуска	По [23], документам на предоставление отпусков
12 Предоставление отпусков по беременности и родам, отпусков по уходу за ребенком	Работающей матери должен предоставляться отпуск по беременности и родам, отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет– матери или другому члену семьи по усмотрению семьи, отпуск отцу(отчиму) при рождении ребенка без сохранения заработной платы.	По [23], документам на предоставление отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком, отпуска отцу при рождении ребенка
13 Государственное социальное страхование, обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	В отношении работников должно осуществляться государственное социальное страхование, обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	По [22], наличию документов государственного социального страхования, обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
14 Участие работников в профессиональных союзах и других общественных организациях	Работники лесного комплекса, имеют право создавать по своему выбору профессиональные союзы, общественные организации, а также право вступать в них на единственном условии подчинения их уставам.	По [15], [25] наличию первичных организаций профессиональных союзов, других общественных организаций
15 Взаимодействие с профсоюзными организациями, объединениями	Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство должно взаимодействовать с созданными на его базе организациями профессиональных союзов путем коллективных переговоров и заключения коллективных договоров и соглашений.	По [15], наличию первичных организаций профессиональных союзов, коллективного договора

Продолжение таблицы А.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
16 Соглашения и коллективные договора	Соглашения и коллективные договора должны заключаться в целях обеспечения социальной защиты работников лесного хозяйства, безопасных условий труда, регулирования трудовых и связанных с ними отношений на основе социального партнерства. Соглашения (договора) между администрацией и профсоюзом должны быть в наличии, их действие не должно быть просрочено, в договоре должны быть определены меры по обеспечению социальной защиты работников, безопасных условий труда, регулирования трудовых и связанных с ними отношений	По [15], [16], [23]. На основе анализа соглашения (коллективного договора)
17 Реализация коллективных договоров и соглашений	Осуществление контроля за реализацией условий коллективного договора, выполнением законодательства о труде, разрешении трудовых споров. Выполнение условий коллективного договора, законодательства о труде должно быть подтверждено материалами проверок (в том числе органов отраслевого профсоюза, вышестоящей организации и др.)	По материалам проверок реализации коллективных договоров и соглашений
18 Оплата труда работников *	Средняя заработная плата работников в 5-летней динамике должна устойчиво возрастать, не снижаясь в процентах к средней по отрасли «Лесное хозяйство» Выполнение работ одинаковой сложности женщинами и мужчинами, имеющими одинаковую квалификацию, должно оплачиваться одинаково	По [17], [23], по средней заработной плате, анализу системы оплаты труда
19 Обеспеченность благоустроенным жильем и другими элементами социальной инфраструктуры	Работники лесного хозяйства должны по возможности обеспечиваться благоустроенным жильем и другими элементами социальной инфраструктуры. В 5-летней динамике обеспеченность работников благоустроенным жильем в расчете на одного работающего должна улучшаться	По обеспеченности работников благоустроенным жильем
Менеджмент здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (управление охраной труда)		
20 Расходы на охрану труда в 5-летней динамике*	Расходы на охрану труда в 5-летней динамике не должны сокращаться	По расходам на охрану труда в 5-летней динамике
21 Расходы на безопасное выполнение работ в зонах радиационного загрязнения в 5-летней динамике*	Расходы на безопасное выполнение работ в зонах радиационного загрязнения в 5-летней динамике не должны сокращаться	По расходам на охрану труда и контроль за состоянием здоровья людей в зонах радиационного загрязнения в 5-летней динамике
22 Система менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (система управления охраной труда)	Должна быть разработана, внедрена, регулярно проверяться и актуализироваться система менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (управления охраной труда)	По СТБ 45001
23 Участие работников в управлении охраной труда и консультирование	Должно быть обеспечено изучение мнений работников, не относящихся к руководству и специалистам, в области охраны труда и их вовлечение в принятие решений по вопросам обеспечения здоровья и безопасности при профессиональной деятельности	По СТБ 45001

Продолжение таблицы А.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
24 Действия по рассмотрению рисков и возможностей	Должна осуществляться деятельность по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мероприятий по снижению рисков. Деятельность по идентификации и оценке рисков должна охватывать все виды работ, профессии и должности согласно штатному расписанию	По СТБ 45001, наличие документов по оценке опасностей и рисков, материалов аттестации рабочих мест по условиям труда
25 Осведомленность работающих о рисках в области здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (охраны труда)	Работающие (особенно работающие временно) подрядчики, посетители и любые другие стороны должны быть осведомлены о рисках в области охраны труда, которым они подвергаются	По СТБ 45001
26 Компетентность работающих в области здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (охраны труда)*	Компетентность работающих должна включать знания и навыки, необходимые для соответствующей идентификации опасностей и обращения с рисками в области охраны труда, связанными с их работой и рабочим местом. Работающие должны обладать необходимой компетентностью, чтобы самостоятельно избегать ситуаций непосредственной и серьезной опасности. Работники должны получить достаточную подготовку, связанную с опасностями и рисками при исполнении ими своих трудовых обязанностей	По СТБ 45001, по данным о профессиональном обучении и квалификации работающих
27 Обучение работающих по вопросам охраны труда и проверка знаний, проведение инструктажей по вопросам охраны труда*	Организации обеспечивают обучение работающих по вопросам охраны труда и проверку знаний при приеме на работу, а также ежегодную проверку знаний по вопросам охраны труда по имеющимся в организации программам и планам, проведение инструктажей по охране труда	По [36]
28 Информационное взаимодействие в области здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (охраны труда)	Информация по вопросам охраны труда должна собираться, анализироваться, обновляться и распространяться среди работающих. Предоставляемая информация должна быть понятна работающим и заинтересованным сторонам	По СТБ 45001
29 Готовность к чрезвычайным ситуациям и реагирование на них	Должны приниматься меры по подготовке к возможным чрезвычайным ситуациям, включая природные, технические и техногенные события, которые происходят в пределах и вне пределов нормального рабочего времени	По СТБ 45001, планам предупреждения и ликвидации чрезвычайных, аварийных ситуаций
30 Расследование несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и анализ аварийных ситуаций, несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия*	Расследование несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и анализ аварийных ситуаций должны осуществляться своевременно, результаты расследований должны документально оформляться и сохраняться. Должны рассматриваться реальные и потенциальные несоответствия и осуществляться корректирующие и предупреждающие действия по ним	По [37], СТБ 45001
31 Общественный контроль за соблюдением законодательства в области охраны труда в организации	Осуществляют профсоюзы (их объединения) через правовые и технические инспекции труда	По [25]

Продолжение таблицы А.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
32 Регистрация первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажа и стажировки	Проведение первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажа и стажировки подтверждается подписями лиц, проводивших и прошедших инструктаж (стажировку), в журнале регистрации инструктажа по охране труда или в личной карточке проведения обучения (в случае ее применения)	По [36]
33 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты*	На работах с вредными, опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением или осуществляемых в неблагоприятных температурных условиях, работникам выдаются бесплатно по установленным нормам средства индивидуальной защиты	По [38]
34 Затраты по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты*	Затраты по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты в 5-летней динамике не должны снижаться	По затратам по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты
35 Выдача работникам средств индивидуальной защиты сверх типовых норм*	Наниматель имеет право за счет собственных средств предусматривать по коллективному договору, трудовому договору выдачу работникам средств индивидуальной защиты сверх типовых норм (динамика за 5 лет)	По [38]
36 Информированность работников о полагающихся средствах индивидуальной защиты	При заключении трудового договора наниматель обязан информировать работников о полагающихся средствах индивидуальной защиты	По [38]
37 Соответствие средств индивидуальной защиты характеру и условиям работы*	Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям их работы и обеспечивать безопасность труда	По [38]
38 Соблюдение работниками обязанностей по использованию средств индивидуальной защиты	Работники обязаны правильно использовать предоставленные им средства индивидуальной защиты, а в случаях их отсутствия или неисправности уведомлять об этом непосредственного руководителя	По [38]
39 Соблюдение нанимателем обязанностей по контролю за использованием средств индивидуальной защиты	Наниматель обязан: - не допускать выполнения работ без применения работниками необходимых средств индивидуальной защиты; - организовать надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты; - заменить или отремонтировать средства индивидуальной защиты, пришедшие в негодность до истечения установленного срока носки по причинам, не зависящим от работника; - обеспечивать регулярное, в соответствии с установленными сроками, испытание и проверку исправности средств индивидуальной защиты; - при выдаче средств индивидуальной защиты проводить инструктаж по правилам пользования и способам проверки исправности этих средств	По [38]
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение Б
(информационное)

**Особо охраняемые природные территории, и другие участки лесного фонда,
в отношении которых установлены ограничения режима лесопользования**

Б.1 В соответствии с [3] в зависимости от особенностей ценных природных комплексов и объектов, целей объявления ООПТ, режима их охраны и использования ООПТ подразделяются на следующие категории:

- заповедник;
- национальный парк;
- заказник;
- памятник природы.

Заповедник – ООПТ, объявленная в целях обеспечения естественного течения природных процессов, сохранения в естественном состоянии и изучения ценных природных комплексов и объектов.

Национальный парк – ООПТ, объявленная в целях сохранения, восстановления (воспроизводства) ценных природных комплексов и объектов, их рационального (устойчивого) использования в процессе природоохранной, научной, образовательной, туристической и рекреационной деятельности.

Заказник – ООПТ, объявленная в целях сохранения и восстановления (воспроизводства) ценных природных комплексов и объектов.

Памятник природы – ООПТ, объявленная в целях сохранения ценных природных комплекса или объекта.

Б.2. В зависимости от уровня государственного управления ООПТ подразделяются на ООПТ республиканского и местного значения.

Заповедники и национальные парки являются ООПТ республиканского значения.

Заказники и памятники природы могут являться ООПТ республиканского или местного значения. ООПТ могут быть признаны ООПТ международного значения в порядке, установленном [3].

Б.3. В зависимости от особенностей ценных природных комплексов и объектов памятники природы подразделяются на следующие виды:

- ботанические (участки леса с ценными древесными породами, старинные парки, отдельные вековые или редких пород деревья и их группы, территории с реликтовой или особо ценной растительностью, иные ценные ботанические объекты);
- гидрологические (родники, ручьи и иные ценные водные объекты и связанные с ними экосистемы);
- геологические (отдельные редкие формы рельефа, расположенные в природной среде минералогические, палеонтологические и иные уникальные геологические материалы).

Б.4 В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением лесного фонда, его местонахождением и выполняемыми им функциями производятся деление лесного фонда категориям по [1] и таблице Б.1.

Б.5 Категория лесов - часть лесов, выделяемая с учетом их экологического, экономического и социального значения, места нахождения и выполняемых ими функций.

Б.6 Биотоп – природный объект (участок территории или акватории) с однородными экологическими условиями, являющийся местом обитания сообщества тех или иных видов диких животных и произрастания дикорастущих растений.

Таблица Б.1 - Распределение лесов по категориям

Категории лесов	Подкатегории лесов
Природоохранные леса	Леса заповедников
	Леса национальных парков
	Леса памятников природы
	Леса заказников
	Леса, расположенные в границах мест обитания диких животных, мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь
	Леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов

Окончание таблицы Б.1

Категории лесов	Подкатегории лесов
Рекреационно-оздоровительные леса	Леса, расположенные в границах городов (городские леса)
	Леса, расположенные вокруг лечебных, санаторно-курортных и оздоровительных объектов
	Леса, расположенные вокруг городов, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов
Защитные леса	Леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения
	Леса, расположенные в границах полос шириной 100 метров в обе стороны от крайнего железнодорожного пути общего пользования, от оси республиканской автомобильной дороги
	Леса, расположенные в границах водоохранных зон
Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса

Приложение В
(обязательное)

Показатели критерия 1. Развитие лесных ресурсов, повышение продуктивности лесов и их вклада в глобальный круговорот углерода

Таблица В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1 Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
1.1 Состояние окружных границ, кварталных просек и межевых знаков	Лесной фонд лесохозяйственного учреждения и его части должны иметь четкие, распознаваемые в натуре окружные границы, кварталные просеки и межевые знаки	Оценивается на основе выборочного контроля зарастания границ и кварталных просек, наличия и состояния кварталных столбов и межевых знаков, определенных проектом организации и ведения лесного хозяйства, а также выполнения плана расчистки кварталных просек
1.2 Доля покрытых лесом земель от общей площади лесного фонда*	Площадь покрытых лесом земель и их доля от общей площади лесного фонда в 5-летней динамике не должна снижаться. Случаи их снижения должны быть обоснованы причинами неэкономического характера (катастрофические явления, прием не покрытых лесом земель от иных пользователей и т.п.)	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра
1.3 Доля спелых лесов от общей площади покрытых лесом земель, в том числе хвойных, твердолиственных, мягколиственных *	Доля спелых лесов от общей площади покрытых лесом земель должна приближаться к оптимальной. Доля спелых лесов хвойных и твердолиственных пород в 5-летней динамике не должна снижаться. Случаи ее снижения должны быть обоснованы (явлениями катастрофического характера, приемкой в состав лесного фонда новых земель с пониженной долей спелых лесов, решениями исполнительных и распорядительных органов государственного управления, другими причинами неэкономического характера)	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра
1.4 Общие и средние запасы на 1 га покрытых лесом земель по преобладающим породам и группам возраста*	Общий запас на покрытых лесом землях по основным лесообразующим породам и средний запас на 1 га покрытых лесом земель в 5-летней динамике не должны снижаться. Случаи их снижения должны быть обоснованы (явлениями катастрофического характера, приемкой в состав лесного фонда новых земель с пониженными запасами древостоев, передачей части земель иным пользователям и т.п.)	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра
1.5 Текущее и среднее изменение запасов по преобладающим породам, группам лесов	Текущее и среднее изменение запасов древостоев основных лесообразующих пород по запасу в 10-летней динамике не должны снижаться. Случаи их снижения должны быть обоснованы (явлениями катастрофического характера, приемкой в состав лесного фонда новых земель с пониженной продуктивностью и т.п.)	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.6 Накопление углерода в лесных насаждениях и общий запас фитомассы по преобладающим породам и классам возраста	Накопление углерода в лесных насаждениях и общий запас фитомассы не должны уменьшаться. Случаи их снижения должны быть обоснованы (явлениями катастрофического характера, передачей части земель иным пользователям и т.п.)	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра
1.7 Средняя протяженность лесных дорог на единицу площади лесного фонда, км/га	Средняя протяженность лесных дорог на единицу площади лесного фонда должна быть достаточной для обеспечения нужд лесного хозяйства, охраны и защиты леса, лесопользования	По наличию схемы транспортного освоения лесов и проектов строительства лесных дорог
1.8 Мониторинг лесов в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь*	<p>В материалах юридического лица, ведущего лесное хозяйство, должны быть полученные на его территории результаты мониторинга лесов, осуществляемого в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.</p> <p>В лесоустроительных материалах должны быть отмечены пункты наблюдений мониторинга лесов, включенные в государственный реестр пунктов наблюдений Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, объекты сети мониторинга лесов, животного и растительного мира; должностные лица государственной лесной охраны должны знать об их существовании и обеспечивать их сохранность</p>	По [39], материалам мониторинга лесов, материалам геоинформационных систем
1.9 Анализ и оценка эффективности проведения лесохозяйственных мероприятий, их экономических, экологических и социальных последствий*	Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно ежегодно осуществлять анализ и оценку эффективности проведения лесохозяйственных мероприятий, их экономических, экологических и социальных последствий. В материалах юридического лица, ведущего лесное хозяйство, должны быть в наличии отчет по авторскому надзору за осуществлением лесоустроительного проекта.	По отчетам о производственной деятельности, актам ревизий и проверок, отчетам об авторском надзоре за осуществлением лесоустроительного проекта, материалам освидетельствования мест рубок, оценки качества рубок, инвентаризации лесных культур и др.
1.10 Лесистость территории административного района*	<p>Лесистость территории административного района не должна уменьшаться в результате лесохозяйственной деятельности.</p> <p>Динамика лесистости территории административного района в рамках 10-летнего периода должна сохраняться или увеличиваться каждые 5 лет.</p> <p>Случаи снижения лесистости должны быть обоснованы (явлениями катастрофического характера, решениями органов государственного управления и т.п.)</p>	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра

Продолжение таблицы В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.11 Перевод земель лесного фонда в другие виды землепользования*	<p>Перевод земель лесного фонда в другие виды землепользования, в том числе использование их для плантационного выращивания древесины, не допускается, за исключением случаев, когда:</p> <p>а) осуществляется в соответствии с государственной политикой, основывается на действующем законодательстве, является результатом национального и регионального планирования землепользования и включает консультации со всеми заинтересованными;</p> <p>б) затрагивает не более 0,5% площади лесного фонда, предоставленного юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство;</p> <p>с) не оказывает отрицательного воздействия на ценные природные комплексы и объекты, ООПТ, земли оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения;</p> <p>д) не нарушает участки, обладающие высокой способностью накапливать и связывать углерод;</p> <p>е) вносит вклад в долгосрочное сохранение, влечет экономические и социальные выгоды.</p>	По наличию документов, обосновывающих перевод земель лесного фонда в другие виды землепользования
2 Объект применения показателей – система лесопользования и ее аспекты		
Лесохозяйственное проектирование		
1.12 Использование информационной системы управления лесным хозяйством	Ведение баз данных по лесохозяйственной деятельности на основании геоинформационных систем	По наличию геоинформационных систем
1.13 Учет лесов и земель лесного фонда	Наличие данных государственного учета лесного фонда и лесного кадастра	По [40]
1.14 Проектирование лесохозяйственных дорог и искусственных сооружений на них*	При проектировании, строительстве и эксплуатации лесохозяйственных дорог и искусственных сооружений на них, должно обеспечиваться максимальное исключение отрицательного воздействия на природные условия района прокладки дороги.	По ТКП 500, [41]
Лесовосстановление и лесоразведение		
1.15 Восстановление коренных лесных формаций	Восстановление коренных лесных формаций осуществляется путем естественного возобновления леса или искусственным путем (создание лесных культур) в зависимости от лесоводственных и биологических особенностей древесных пород, условий местопроизрастания, целевого назначения лесов, экономических условий и др.	По [42], СТБ 1358

Продолжение таблицы В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.16 Выбор способа лесовосстановления	Выбор способа лесовосстановления осуществляется до рубки леса одновременно с отводом и подготовкой лесосечного фонда	По [42], СТБ 1358
1.17 Сроки лесовосстановления*	Создание лесных культур должно осуществляться на вырубках, гарях и иных землях, не покрытых лесом, где лес ранее произрастал, в соответствии с типом условий местопроизрастания в сроки, не превышающие трех лет с момента возникновения данных видов земель лесного фонда	По [42], СТБ 1358
1.18 Содействие естественному возобновлению леса	Содействие естественному возобновлению леса должно предусматривать создание на вырубках или под пологом древостоя условий, благоприятных для появления и сохранения нового поколения ценных лесообразующих пород	По [42], СТБ 1358
1.19 Условия проведения содействия естественному возобновлению	Содействие естественному возобновлению должно проводиться с учетом периода плодоношения древесных пород в тех типах леса, где при его проведении можно ожидать возобновления леса естественным путем	По [42], СТБ 1358
1.20 Создание лесных насаждений на землях, переданных в состав лесного фонда из сельскохозяйственного пользования	При лесоразведении первоочередным является создание лесных насаждений на землях, переданных в состав лесного фонда из сельскохозяйственного пользования	По [42], СТБ 1358
1.21 Лесовосстановление и лесоразведение нелесных ценных природных комплексов и объектов	Не допускается лесовосстановление и лесоразведение на участках нелесных ценных природных комплексов и объектов, за исключением случаев, когда: а) осуществляется в соответствии с государственной политикой, основывается на действующем законодательстве и является результатом национального и регионального планирования землепользования; б) осуществляется на основании решения, принятого в результате открытых консультаций со всеми заинтересованными; в) не оказывает отрицательного воздействия на нелесные ценные природные комплексы и объекты, земли оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения; г) охватывает небольшую часть нелесного ценного природного комплекса и (или) объекта, находящейся на территории лесного фонда, предоставленного юридическому лицу, ведущему лесное хозяйство; д) не нарушает участки, обладающие высокой способностью накапливать и связывать углерод; е) вносит вклад в долгосрочное сохранение, влечет экономические и социальные выгоды.	По наличию документов, обосновывающих лесовосстановление и лесоразведение на участках нелесных ценных природных комплексов и объектов

Продолжение таблицы В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.22 Создание плантационных лесных культур на месте сильно деградировавших лесов	<p>Создание плантационных лесных культур на месте сильно деградировавших лесов допускается с учетом возможности увеличения экономической, экологической, социальной и (или) культурной ценности этих территорий, если:</p> <p>а) осуществляется в соответствии с государственной политикой, основывается на действующем законодательстве и является результатом национального и регионального планирования землепользования;</p> <p>б) осуществляется на основании решения, принятого в результате открытых консультаций со всеми заинтересованными;</p> <p>в) положительно влияет на возможность лесной растительности связывать и накапливать углерод на в течение длительного срока;</p> <p>г) не оказывает отрицательного воздействия на ценные природные комплексы и объекты, ООПТ, земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения;</p> <p>д) сохраняет средообразующие, водоохраные, защитные свойства леса;</p> <p>е) сохраняет санитарно-гигиенические, рекреационные, историко-культурные и иные полезные свойства леса;</p> <p>ж) имеет документальное подтверждение того, что деградация лесов произошла не в результате несоответствующего ведения лесного хозяйства;</p> <p>з) имеет документальное подтверждение того, что восстановление лесной экосистемы на данной территории невозможно или что она не находится в стадии восстановления лесной экосистемы.</p>	По наличию документов, обосновывающих создание плантационных лесных культур на месте сильно деградировавших лесов
Рубки промежуточного пользования и прочие рубки		
1.23 Формирование породного состава насаждений	Рубки ухода должны обеспечивать формирование высокопродуктивных, устойчивых насаждений оптимального породного состава с большим запасом различных лесосырьевых ресурсов, способных в максимальной степени выполнять свои средообразующие и средозащитные функции	По [43], СТБ 1361
1.24 Объемы и интенсивность рубок ухода*	Объемы рубок ухода (по видам рубок), их очередность и интенсивность устанавливаются в соответствии с проектом организации и развития лесного хозяйства и фактическим состоянием насаждений	По [43], СТБ 1361

Продолжение таблицы В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.25 Отбор деревьев в рубку	В рубку назначают деревья, отрицательно влияющие на рост и формирование лучших и вспомогательных деревьев, в том числе сухостойные, ветровальные, снеголомные, поврежденные, искривленные, многовершинные, сильноосеженные, отмирающие, деревья с наличием повреждений ствола (дупел, трещин, механических повреждений и др.) и другие подобные деревья любых древесных пород, если их вырубка не противоречит требованиям поддержания биоразнообразия	По [43], СТБ 1361
1.26 Формирование оптимального породного состава рубками ухода в молодняках, в том числе с участием твердолиственных пород	В молодняках к 20-летнему возрасту должно быть закончено формирование оптимального породного состава насаждений. В соответствующих условиях местопрорастания должна быть сохранена или увеличена доля дуба, ясеня и липы. При этом должны быть учтены особенности эксплуатационных лесов в насаждениях, ориентированных на производство целевых сортиментов	По [43], СТБ 1361
1.27 Наличие технологической карты и проведение работ в соответствии с технологической картой	Все виды работ должны проводиться только при наличии и в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, составленной и утвержденной в установленном порядке	По [43], [44], СТБ 1361
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины при рубках главного пользования		
1.28 Общий объем рубок леса*	Общий объем рубок леса не должен превышать текущего (или среднего) прироста (если текущий не определяется), исключая случаи необходимости рубки по состоянию. В случае превышения пользования над приростом в отдельные годы оно должно быть компенсировано снижением лесозаготовок в последующие годы	Оценивается по балансу текущего (или среднего) годового прироста и объемов лесозаготовок в 5-летней динамике по годам
1.29 Общий объем главного пользования лесом*	Общий объем главного пользования лесом не должен превышать расчетный. Фактический объем рубок главного пользования, в том числе по группам пород (хвойные, твердолиственные, мягколиственные), не должен превышать размера главного лесопользования, проектируемого лесоустройством (расчетной лесосеки) (в 5-летней динамике). В случае превышения расчетной лесосеки оно должно быть обосновано (зачет недорубов прошлых лет, ликвидация последствий катастрофических явлений и т.п.)	Оценивается по балансу фактического объема рубок главного пользования и размера главного пользования, проектируемого лесоустройством (расчетной лесосеки) в 5-летней динамике по группам пород
1.30 Наличие технологической карты и проведение работ в соответствии с технологической картой	Все виды работ на рубках главного пользования должны проводиться только при наличии и в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, составленной и утвержденной в установленном порядке	По [43], [44], СТБ 1360

Окончание таблицы В.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1.31 Назначение рубок главного пользования с сохранением подроста	Рубки главного пользования с сохранением подроста назначаются при достаточном количестве подроста хвойных и твердолиственных пород под пологом древостоя	По [43]
1.32 Ширина лесосек, сроки примыкания и площадь	Ширина лесосек, сроки примыкания и площадь не должны превышать установленные	По [43], СТБ 1360
1.33 Предотвращение истощения лесных почв при проведении рубок	Для предотвращения истощения лесных почв порубочные остатки, упорядоченные в соответствии с требованиями к очистке мест рубок, должны оставляться на перегнивание	По [43], СТБ 1360
1.34 Полнота насаждений после постепенных рубок	Полнота насаждений после постепенных рубок должна быть не ниже установленной	По [43], СТБ 1360
1.35 Полнота насаждений после выполнения выборочных рубок	Полнота насаждений после выполнения выборочных рубок должна быть не ниже установленной	По [43], СТБ 1360
Заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование		
1.36 Назначение, отвод, оформление и передача лесопользователю участков лесного фонда для заготовки живицы, заготовка живицы	Назначение, отвод, оформление и передача лесопользователю участков лесного фонда для заготовки живицы, заготовка живицы должны осуществляться строго в установленном порядке	По [45]
1.37 Объемы заготовки второстепенных лесных ресурсов и побочного пользования*	Объемы заготовки второстепенных лесных ресурсов и побочного пользования рассчитываются при проведении базового лесоустройства и приводятся в лесоустроительном проекте	По наличию лесоустроительного проекта, плано-картографических материалов. Оценивается на основе анализа общих и средних запасов второстепенных лесных ресурсов, размеров побочного пользования, установленных проектом, и фактических объемов ежегодных заготовок в 5-летней динамике
1.38 Заготовка второстепенных лесных ресурсов и осуществление побочного лесопользования*	Юридические лица и индивидуальные предприниматели осуществляют (при наличии платежеспособного спроса) заготовку второстепенных лесных ресурсов (пней, корней, бересты, новогодних елок, еловой серки и др.) и побочное пользование в промысловых целях на основании лесного билета в пределах предоставленных им участков лесного фонда	По [1]. Оценивается на основе анализа общих и средних запасов второстепенных лесных ресурсов и объемов их ежегодных заготовок в 5-летней динамике
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение Г
(обязательное)

Показатели критерия 2. Обеспечение надлежащего санитарного состояния лесов и жизнеспособности лесных экосистем

Таблица Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1 Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
2.1 Общая площадь лесов, усыхающих или погибших под воздействием неблагоприятных факторов (пожаров, насекомых и болезней, промышленных выбросов и прочих факторов), и их доля от общей площади покрытых лесом земель*	Общая площадь лесов, усыхающих или погибших под воздействием неблагоприятных факторов, и их доля от общей площади покрытых лесом земель должны быть взяты на учет и приняты меры по снижению ущерба от неблагоприятных факторов	По площади лесов, усыхающих или погибших под воздействием неблагоприятных факторов (с их указанием), и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике (форма 12лх) и информации о принятых мерах по снижению ущерба от неблагоприятных факторов
2.2 Площадь лесов, пострадавших от ветровалов и других стихийных факторов*	Площадь лесов, пострадавших от ветровалов и других стихийных факторов, должна быть взята на учет и приняты меры по снижению ущерба от стихийных бедствий	По площади лесов, погибших от ветровалов и других стихийных факторов (с их указанием), и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике (форма 12 лх) и информации о принятых мерах по снижению ущерба от стихийных бедствий
2.3 Площадь лесных культур и молодняков, поврежденных охотничьими и другими видами животных*	Площадь лесных культур и молодняков, поврежденных охотничьими и другими видами животных, должна быть взята на учет и приняты меры по снижению ущерба от воздействия животных	По площади и проценту лесных культур и древостоев, сильно поврежденных копытными, мышевидными животными в динамике за 5 лет (форма 12лх) и информации о принятых мерах по снижению ущерба от воздействия животных
2 Объект применения показателей – система лесопользования и ее аспекты		
Защита леса		
2.4 Ведение лесопатологического мониторинга*	Лесопатологический мониторинг должен проводиться постоянно в целях своевременного обнаружения формирующихся очагов вредителей и болезней, оценки их состояния, выявления неблагополучных по санитарному состоянию участков леса, получения показателей для прогноза и своевременного планирования эффективных лесозащитных мероприятий	По ТКП 634, СТБ 1359
2.5 Сохранение биологической устойчивости насаждений и создание неблагоприятных условий для развития вредных организмов при ведении лесного хозяйства	Проведение профилактических и санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных на ограничение распространения вредителей и болезней леса, локализацию их очагов	По [46], ТКП 634, СТБ 1359

Продолжение таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.6 Проведение мер борьбы с вредителями и болезнями леса*	Меры борьбы с вредителями и болезнями леса должны быть направлены на подавление или локализацию их очагов, защиту насаждений, лесных культур и питомников, других объектов от повреждения (поражения) вредными организмами с целью предотвращения или минимизации экономического и экологического ущерба от них	По [46], ТКП 634, СТБ 1359
2.7 Обоснование назначения мер борьбы против хвое- и листо- грызущих насекомых-вредителей	Меры борьбы против хвое- и листогрызущих насекомых- вредителей назначают при их численности, превышающей экономический порог вредоносности и представляющей угрозу повреждения хвойных насаждений на 30 % и более, лиственных- на 50 % и более. Меры борьбы в дубовых насаждениях могут назначаться при угрозе повреждения на 40 % и более. При назначении мер борьбы должны учитываться фенологическая форма деревьев, возраст, состав и полнота насаждения	По [46], ТКП 634, СТБ 1359
2.8 Применение научно обоснованных интегрированных систем защиты леса, учитывающих закономерности, действующие в лесных биоценозах	Сбалансированное применение различных средств и технологий в сочетании с действием природных регуляторов численности вредных организмов, применение научно обоснованных интегрированных систем защиты леса, учитывающих закономерности, действующие в лесных биоценозах	По [46], ТКП 634, СТБ 1359
2.9 Учет применения средств защиты растений (пестицидов)*	Все работы по применению пестицидов (средств защиты растений) должны регистрироваться в специальном журнале учета применения пестицидов (средств защиты растений)	По [47]
2.10 Средства защиты растений (пестициды), применяемые для контроля численности вредителей и болезней леса*	Для проведения мероприятий по защите леса от вредных организмов используют только средства защиты растений (пестициды), прошедшие государственную регистрацию и разрешенные для применения в Республике Беларусь. Нормы расхода средств защиты растений (пестицидов) должны соответствовать регламентам применения. Работа с пестицидами должна осуществляться специально подготовленным персоналом с применением соответствующего оборудования и средств индивидуальной защиты.	По ТКП 634, СТБ 1359
2.11 Использование пестицидов, отнесенных по степени опасности к категориям IA и IB*	Использование пестицидов, отнесенных Всемирной организацией здравоохранения по степени опасности к категориям IA и IB не допускается.	По [31]

Продолжение таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.12 Применение хлорированных углеводов и других стойких органических загрязнителей*	Применение хлорированных углеводов и других стойких органических загрязнителей, производные которых сохраняют биологическую активность и накапливаются в пищевых цепочках, что не предусмотрено целью их использования, не допускается.	По [32]
Охрана леса		
2.13 Профилактические мероприятия по охране леса	Профилактические мероприятия по охране леса должны быть направлены на предотвращение лесных и торфяных пожаров и лесонарушений, ограничение и минимизацию их отрицательного воздействия. Допускается проведение специальных палов в лесохозяйственных целях (отжиг, встречный пал и др)	По СТБ 1582
2.14 Мероприятия по ликвидации лесных пожаров	Мероприятия по ликвидации лесных пожаров должны обеспечивать окончательное прекращение горения, а также исключение возможности его повторного возникновения	По СТБ 1582
2.15 Организация работ по мониторингу и прогнозированию лесных пожаров на местном и локальном уровнях	На территории лесного фонда, местах пожаров и площадях, пройденных лесными пожарами, организацию работ по контролю, мониторингу и прогнозированию лесных пожаров, учету последствий лесных пожаров осуществляют юридические лица, ведущие лесное хозяйство, во взаимодействии с органами и подразделениями Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (МЧС), осуществляющими обнаружение и тушение лесных пожаров	По СТБ 1408
2.16 Наблюдение и контроль за предпожарной обстановкой в лесном фонде	Наблюдение и контроль за предпожарной обстановкой в лесном фонде должны вестись на протяжении всего пожароопасного сезона и включать: - наблюдение, сбор и обработку данных о степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды; - оценку степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды по общей или региональной шкале пожарной опасности; - наблюдения за уровнем грунтовых вод на осушительных сетях гидролесомелиоративных систем	По СТБ 1408
2.17 Оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности	Оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности дается по пятибалльной шкале на картах распределения насаждений по классам пожарной опасности и картах-схемах противопожарных мероприятий	По СТБ 1408

Продолжение таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.18 Объекты наблюдения и контроля при охране лесов от пожаров	Объектами наблюдения и контроля являются: лесной фонд, лесной пожар, площадь лесного фонда, пройденная лесным пожаром. Наблюдение и контроль ведут на всей пройденной огнем площади. О каждом лесном пожаре должен быть составлен протокол установленной формы	По СТБ 1408
2.19 Точность определения места пожара наземными техническими средствами обнаружения или авиасредствами и контролируемые параметры лесного пожара	Точность определения места пожара наземными техническими средствами обнаружения или авиасредствами и контролируемые параметры лесного пожара должны соответствовать установленному уровню	По СТБ 1408
2.20 Обеспечение надежной стационарной и мобильной радио- или телефонной связью	Надежная стационарная и мобильная радио- или телефонная связь должна обеспечиваться на всей территории. Средства мобильной радио- или телефонной связи должны быть в достаточном количестве	По СТБ 1582
2.21 Оценка системы наблюдения, обеспечивающей обнаружение пожаров	Система наблюдения должна обеспечивать своевременное обнаружение пожаров	По СТБ 1582
2.22 Численность и техническая оснащенность лесопожарных служб	Численность лесопожарных служб, их техническая оснащенность специальными средствами пожаротушения, транспортом и связью должна обеспечивать своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров	По СТБ 1582
Лесовосстановление и лесоразведение		
2.23 Проектирование лесных культур	Проектирование лесных культур должно производиться с учетом условий местопроизрастания и целевого назначения создаваемых насаждений, с использованием посадочного и посевного материалов местного происхождения, отдавая предпочтение посадочному материалу с улучшенной наследственной основой	По [42], СТБ 1358
2.24 Способ лесовосстановления*	Предпочтение следует отдавать естественному способу лесовосстановления, если возобновление леса происходит семенным путем хозяйственно ценными породами, соответствующими данному типу условий местопроизрастания	По [42], СТБ 1358

Продолжение таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.25 Сохранение и поддержание генетического, видового и структурного разнообразия лесных экосистем	Для обеспечения стабильности, жизнеспособности и сопротивляемости лесов неблагоприятным факторам внешней среды и для усиления естественных механизмов регулирования при проектировании лесных культур должно учитываться наличие естественного возобновления и предусматриваться способы, размеры размещения и количество посадочных (посевных) мест, породный состав и схема смешения древесных пород, возраст посадочного материала лесных растений и их генетические характеристики	По [42], СТБ 1358
2.26 Формирование оптимального породного состава насаждений при лесовосстановлении	В процессе лесовосстановления должно обеспечиваться создание высокопродуктивных, устойчивых насаждений путем формирования оптимального породного состава, соответствующего условиям местопроизрастания	По [42], СТБ 1358
2.27 Сохранение напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов	В процессе лесовосстановления должно обеспечиваться максимально возможное сохранение напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов	По [42], СТБ 1358
2.28 Лесовосстановление на вырубках хвойных насаждений, пораженных корневыми гнилями (очагах корневой губки)	Лесовосстановление на вырубках хвойных насаждений, пораженных корневыми гнилями (очагах корневой губки), следует производить листовыми породами, соответствующими данному типу лесорастительных условий	По [42], СТБ 1358
2.29 Ограничение применения химических средств защиты растений и минеральных удобрений*	В процессе лесовосстановления должно быть минимизировано применение химических средств защиты растений (пестицидов, гербицидов, фунгицидов и др.) и минеральных удобрений. Применение минеральных удобрений не должно исключать (заменять) меры по сохранению естественного плодородия почв	По [47], документам о применении средств защиты растений и минеральных удобрений
Рубки промежуточного пользования и прочие рубки		
2.30 Количество поврежденных деревьев при проведении прореживаний, проходных рубок и выборочных санитарных рубок	Количество поврежденных деревьев при проведении прореживаний, проходных рубок и выборочных санитарных рубок не должно превышать в простых по форме насаждениях – 5%, а в сложных – 10% от числа оставляемых на доращивание. Не допускается оставление зависших и поврежденные до степени прекращения роста деревьев	По [43], СТБ 1361
2.31 Предохранение от повреждений деревьев, оставляемых на границах технологических коридоров	Предохранение от повреждений деревьев, оставляемых на границах технологических коридоров, обеспечивается установкой защитных кольев или оставлением «отбойных» деревьев из числа подлежащих рубке, которые вырубает в последнюю очередь	По [43], СТБ 1361

Продолжение таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.32 Предупреждение повреждения оставляемого древостоя	Для уменьшения повреждения древостоя в возрасте второй половины прореживаний обрезку сучьев и раскряжевку хлыстов следует выполнять на лесосеке с последующей трелевкой сортиментов. Трелевка хлыстов, особенно при наличии в древостое второго яруса или благонадежного подроста, а также ценных подлесочных пород и высокопродуктивных ягодников, не допускается	По [43], СТБ 1361
2.33 Улучшение санитарного состояния насаждений, повышение пожарной безопасности, сохранение напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов, защита от загрязнения горюче-смазочными материалами и другими производственными отходами	Улучшение санитарного состояния насаждений, повышение пожарной безопасности достигается за счет очистки лесосек от порубочных остатков. В очагах стволовых вредителей и болезней порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию. При проведении рубок должно обеспечиваться максимально возможное сохранение напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов, не допускается загрязнение земель лесного фонда горюче-смазочными материалами и другими производственными отходами. Неорганические отходы и мусор должны собираться и храниться в специально отведенных местах с последующей вывозкой для утилизации.	По [43], [46], СТБ 1361, СТБ 1592
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины в ходе главного пользования		
2.34 Сохранение лесной среды, состояния древостоев, водоохранных, защитных и других свойств леса, своевременное и рациональное использование спелой древесины при проведении рубок главного пользования	Рубки главного пользования должны проводиться способами, направленными на сохранение лесной среды, состояния древостоев, водоохранных, защитных и других свойств леса. В природоохранных и защитных лесах проводятся постепенные и выборочные рубки с учетом установленных запретов и ограничений. При проведении рубок должно обеспечиваться максимально возможное сохранение напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов, не допускается загрязнение земель лесного фонда горюче-смазочными материалами и другими производственными отходами. Неорганические отходы и мусор должны собираться и храниться в специально отведенных местах с последующей вывозкой для утилизации.	По [43], СТБ 1361, СТБ 1592

Окончание таблицы Г.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2.35 Сохранность деревьев, оставляемых на доразращивание	При постепенных и выборочных рубках на пасажах (без волоков) должны сохраняться все деревья, оставляемые на доразращивание. Количество поврежденных деревьев не должно превышать 7%. Деревья, поврежденные до прекращения роста, подлежат вырубке при завершении лесосечных работ. На склонах с крутизной свыше 10° число поврежденных деревьев может быть на 1 - 2 % больше, чем в равнинных условиях по соответствующим видам рубок	По СТБ 1360
2.36 Вывозка заготовленной древесины из леса	Вывозка заготовленной древесины из леса при всех видах рубок должна осуществляться одновременно с ее заготовкой. Хранение в лесу (либо на расстоянии до 0,5 км от леса) заготовленной древесины хвойных и лиственных пород (за исключением сухостоя) в период с 1 апреля по 1 сентября на срок более 20 дней допускается при условии ее защиты от заселения стволовыми вредителями и поражения болезнями, за исключением древесины дуба и топливного сырья	По [46]
2.37 Оставление семенных деревьев (групп семенных деревьев) для обеспечения естественного возобновления леса	В целях естественного возобновления леса на участках лесного фонда, на которых проведена сплошная рубка главного пользования и не предусматривается создание лесных культур, должны быть оставлены семенные деревья в количестве от 10 до 20 шт/га включительно, равномерно расположенные по всей площади вырубki и (или) семенные группы деревьев в количестве 4-5 шт./га, при этом в группе должно быть от 3 до 5 деревьев	По [43], СТБ 1360
Заготовка живицы, второстепенных лесных материалов и побочное лесопользование		
2.38 Воздействие на лес и окружающую среду	Заготовка живицы, второстепенных лесных материалов и побочное пользование должны осуществляться без нанесения вреда лесу и окружающей среде	По [1], [45]
2.39 Ограничения сбора гражданами дикорастущих плодов, орехов, грибов, ягод и т.п.	Сбор гражданами дикорастущих плодов, орехов, грибов, ягод и т.п. может быть ограничен или запрещен решениями специально уполномоченных республиканских органов государственного управления в области обращения с объектами растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов в целях обеспечения пожарной безопасности, сохранения лесных ресурсов и ресурсов растительного мира	По [5], [49]
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение Д
(обязательное)

Показатели критерия 3. Сохранение и усиление защитных функций лесов

Таблица Д.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1 Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
3.1 Выделение защитных лесов	Выделение защитных лесов должно осуществляться в соответствии с [1].	По площади защитных лесов целых и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике
3.2 Выделение защитных лесов, расположенных в границах водоохранных зон	Выделение защитных лесов, расположенных в границах водоохранных зон должно осуществляться в соответствии с [50].	По площади защитных лесов, расположенных в границах водоохранных зон и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике
3.3 Выделение рекреационно-оздоровительных лесов	Выделение рекреационно-оздоровительных лесов должно осуществляться в соответствии с [1].	По площади рекреационно-оздоровительных лесов и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике
2 Объект применения показателей – система лесопользования и ее аспекты		
Лесохозяйственное проектирование		
3.4 Картографирование рекреационно-оздоровительных и защитных лесов, проектирование лесохозяйственных мероприятий	Рекреационно-оздоровительные и защитные леса должны быть нанесены на картографические материалы, а запроектированные в лесохозяйственном проекте мероприятия должны быть направлены на сохранение и усиление их защитных функций	По [13], картографическим материалам, лесохозяйственному проекту
3.5 Режим лесопользования в рекреационно-оздоровительных лесах и лесах, расположенных в границах водоохранных зон	В рекреационно-оздоровительных лесах запрещается заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования, заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, пастьба скота. В лесах, расположенных в границах водоохранных зон, запрещаются заготовка древесины в порядке проведения сплошных рубок главного пользования, заготовка пней и корней	По [1]
3.6 Обеспечение гидролесомелиоративными системами гидрологической устойчивости лесных территорий и повышение их продуктивности	Проектируемые гидролесомелиоративные системы должны обеспечивать: - стабильность водного режима осушаемых земель при их эксплуатации в проектном режиме, что, как правило, обеспечивается наличием водорегулирующих сооружений; - повышение продуктивности насаждений не менее чем на два класса бонитета, но не ниже IV класса; - обеспечивать достаточную устойчивость осушенных лесов к возникновению торфяных пожаров	По материалам эколого-мелиоративного мониторинга и проектной документации на гидролесомелиоративные системы
3.7 Минимизация эрозии почв и сохранение естественного уровня и режима водных источников и русел рек при проектировании и строительстве лесохозяйственных дорог*	Проектируемые и действующие лесохозяйственные дороги должны минимизировать эрозию почв и сохранять естественный уровень и режим функционирования водных источников и русел рек	По ТКП 500, [41]

Продолжение таблицы Д.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
3.8 Обеспечение восстановления и рационального использования нарушенных болот, находящихся или переданных в состав лесного фонда*	<p>Проектируемые мероприятия должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устойчивость водного режима, обеспечивающую сохранность насаждений в случае решения об использовании нарушенных болот для лесовыращивания; - восстановление и поддержание естественного водного режима территории в случае решения о повторном заболачивании нарушенных болот, в том числе для предотвращения торфяных пожаров; - поддержание в рабочем состоянии, а при необходимости проектирование и строительство гидротехнических сооружений и систем в случае решения о формировании водно-болотных угодий 	По материалам эколого-мелиоративного мониторинга и проектной документации на гидролесомелиоративные системы
Лесовосстановление и лесоразведение		
3.9 Создание защитных насаждений на оврагах и балках, на песках, берегах рек и водоемов, санитарно-оздоровительных зон вокруг предприятий химической, металлургической, нефтяной, цементной и других отраслей промышленности – источников загрязнения окружающей среды	Создание защитных насаждений на оврагах и балках, на песках, берегах рек и водоемов, санитарно-оздоровительных зон вокруг предприятий химической, металлургической, нефтяной, цементной и других отраслей промышленности – источников загрязнения окружающей среды	По СТБ 1358
3.10 Мероприятия по сохранению и улучшению структуры почв, их плодородия и биологической активности при лесовосстановлении	Мероприятия по сохранению и улучшению структуры почв, их плодородия и биологической активности при лесовосстановлении должны быть предусмотрены в проекте лесных культур и предотвращать в долгосрочной перспективе деградацию почв или ухудшение водного режима	По СТБ 1358
3.11 Применение химических средств защиты растений и минеральных удобрений в рекреационно-оздоровительных лесах и лесах, расположенных в границах водоохранных зон*	На участках лесного фонда, расположенных в рекреационно-оздоровительных лесах, в водоохраных зонах рек и водоемов, в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, применение химических средств защиты растений и минеральных удобрений, проведение агротехнических уходов химическим и авиационным способами не допускается	По СТБ 1358
Рубки ухода за лесами и другие рубки промежуточного пользования, прочие рубки		
3.12 Сохранность подраста, подлеска, напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов при валке деревьев и трелевке древесины	Сохранность подраста, подлеска, напочвенного покрова и верхних почвенных горизонтов при валке деревьев и трелевке древесины должна обеспечиваться в максимально возможной степени. При проведении рубок не допускается загрязнение земель лесного фонда горюче-смазочными материалами и другими производственными отходами	По СТБ 1361, СТБ 1592

Продолжение таблицы Д.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
3.13 Создание технологической сети при проведении рубок ухода с применением транспортных (трелевочных) и погрузочных средств	Для проведения рубок промежуточного пользования с применением транспортных (трелевочных) и погрузочных средств на участке леса должна создаваться технологическая сеть, состоящая из технологических коридоров(волоков) и погрузочных площадок, суммарная площадь которых не должна превышать 25% площади участка. В смешанных и разновозрастных насаждениях технологические коридоры устраиваются только при наличии ликвидной древесины. При проведении осветления и прочистки, в случае отсутствия на лесосеке ликвидной древесины, устройство технологических коридоров (волоков) не производят	По СТБ 1361
3.14 Механизованная трелевка леса	Движение трелевочных механизмов разрешается только по технологическим коридорам и погрузочным площадкам. Заезд на пасеку допускается только в чистых древостоях без подростка, подлеска и высокопродуктивных ягодников.	По СТБ 1361
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины при рубках главного пользования		
3.15 Сохранение и повышение защитных свойств леса путем применения соответствующих способов рубок, технологий и систем машин*	В лесах всех категорий должны применяться способы рубок, технологии и системы машин, способствующие сохранению и повышению защитных свойств леса. При проведении рубок не допускается загрязнение земель лесного фонда горючесмазочными материалами и другими отходами	По СТБ 1360, СТБ 1592
3.16 Выбор типов лесосечных машин	Выбор типов лесосечных машин осуществляется в зависимости от несущей способности грунта и типа движителей	По СТБ 1360
3.17 Используемые машины	Должны использоваться машины, имеющие двигатели с оптимальной мощностью, обеспечивающей надлежащее выполнение ими предназначенных технологических операций без нанесения излишних вредных воздействий окружающей среде, не допуская повторений рабочих движений из-за недостатка мощности или приложения чрезмерных усилий при ее избытке	По СТБ 1360
3.18 Тяговый класс, тип движителя, конструктивные и технологические характеристики машин	Тяговый класс, тип движителя, конструктивные и технологические характеристики машин должны соответствовать виду проводимых рубок и природно-производственным условиям их выполнения, учитывающим несущую способность грунтов, крутизну склонов, стесненность условий, размеры древостоя, сезонность и сменность работ	По СТБ 1360

Продолжение таблицы Д.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
3.19 Трелевка леса	Трелевка леса может производиться деревьями, хлыстами и сортиментами. При прочих равных условиях предпочтительна трелевка сортиментов в погруженном или подвешенном (при применении канатных установок) состоянии	По СТБ 1360. Оценивается по доле хлыстовой и сортиментной трелевки от общего объема трелевки в динамике за 5 лет
3.20 Трелевка леса при разработке лесосек с влажными и переувлажненными почвами	При разработке лесосек с влажными и переувлажненными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами при трелевке необходимо предусматривать укрепление волоков порубочными остатками	По СТБ 1360
3.21 Сохранение водоохраных функций и предотвращение эрозии почвы на склонах	На склонах крутизной свыше 10° в целях сохранения водоохраных функций и предотвращения эрозии почвы все трелевочные волокна при тракторной трелевке должны укрепляться порубочными остатками. Пасечные волокна располагают по горизонталям или близким к ним направлениям	По СТБ 1360
3.22 Сохранение русел речек, ручьев, других естественных, а также искусственных водотоков при заготовке древесины *	Устройство волоков по руслам постоянных и временных водотоков запрещается. Лесовозные усы, магистральные и пасечные волокна через водные пути должны прокладываться и поддерживаться в таком состоянии, чтобы не нарушался естественный уровень и способность функционирования водоемов и водотоков	По СТБ 1360
3.23 Сохранение естественного состояния почвы	При подготовке волоков, устройстве погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок, подштабельных мест необходимо стремиться к максимальному сохранению естественного состояния почвы	По СТБ 1360
3.24 Очистка мест погрузочных и других производственных и бытовых площадок	После завершения лесосечных работ места погрузочных и других производственных и бытовых площадок должны быть приведены в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ. При необходимости на лесосеке проводятся мероприятия по предотвращению эрозии почвы. Неорганические отходы и мусор должны быть вывезены и утилизированы.	По СТБ 1360
3.25 Разработка лесосек с сохранением подроста на избыточно увлажненных почвах	Разработка лесосек с сохранением подроста на избыточно увлажненных почвах осуществляется, как правило, в зимний период	По СТБ 1360
3.26 Обеспечение сохранения средозащитных функций леса при проведении рубок главного пользования с сохранением подроста*	Минимальное количество жизнеспособного подроста, сохранившегося после рубок главного пользования с сохранением подроста, должно обеспечивать сохранение средозащитных функций леса	По [42], СТБ 1358

Окончание таблицы Д.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
3.27 Сохранение средозащитных функций леса при проведении постепенных рубок главного пользования*	Сохранение средозащитных функций леса должно обеспечиваться созданием условий для улучшения плодоношения древостоев, появления самосева, успешного роста и развития подроста последовательным проведением приемов постепенных рубок, достаточным количеством подроста, сохранившегося после проведения окончательного приема постепенных рубок	По [42], СТБ 1358
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение Е
(обязательное)

Показатели критерия 4. Сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем

Таблица Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1 Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
4.1 Выделение природоохранных лесов*	Природоохранные леса в соответствии с приложением Б, должны обеспечивать сохранность наиболее ценных элементов биологического и ландшафтного разнообразия территории. Площадь и доля должны составлять не менее 10% земель лесного фонда и не должны уменьшаться в 5-летней динамике. В случае недостижения требуемого уровня это должно быть обосновано (особенностями структуры лесного фонда, незавершенностью работ по увеличению доли земель указанных категорий, размещением крупных особо охраняемых природных территорий на сопредельных территориях и т.п.)	По [1], площади природоохранных лесов и их доле от общей площади покрытых лесом земель в 5-летней динамике По документам по созданию особо охраняемых природных территорий, (решения исполнительных и распорядительных органов власти, положения, картографические материалы), материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, материалам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов
4.2 Доля покрытых лесом земель естественного происхождения по основным лесобразующим породам *	Леса естественного происхождения должны преобладать. Процент участия лесных культур в составе лесного фонда в целом не должен превышать 50%. В случае такого превышения в сложившемся составе лесонасаждений среди мер по лесовосстановлению должны доминировать меры естественного возобновления. В 5-летней динамике должно быть обеспечено снижение доли лесных культур при их участии более 50 %	По материалам лесоустройства, данным государственного учета лесного фонда и лесного кадастра
4.3 Доля покрытых лесом земель по основным лесобразующим породам от общей площади покрытых лесом земель*	Породный состав лесов должен приближаться к оптимальному, установленному лесостроительным проектом. Отклонения от лесостроительного проекта не должны превышать 10 %, а в случае превышения пороговой величины должны быть обоснованы экологической целесообразностью. Оценивается каждые 5 лет	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра
4.4 Доля площадей, занимаемых хвойными, твердолиственными, мягколиственными породами*	Доля площадей, занятых аборигенными хвойными и твердолиственными породами, в 10-летней динамике не должна уменьшаться, занимаемых производными мягколиственными насаждениями и кустарниками - не должна увеличиваться. В случае его снижения оно должно быть обосновано экологической целесообразностью, причинами организационного (передача земель, повлекшая изменение породной структуры лесов) или стихийного (массовые ветровалы и т.п.) характера (оценивается каждые 5 лет)	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра

Продолжение таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
4.5 Распределения покрытых лесом земель по классам возраста (возрастная структура)	Возрастная структура лесов в перспективе должна выравниваться. В 5-летней динамике распределение древостоев по классам возраста должно приближаться (в процентах) к установленной лесоустройством целевой возрастной структуре (без учета лесов на особо охраняемых природных территориях)	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра
4.6 Обеспечение соблюдения режимов лесопользования в природоохранных лесах*	Лесное хозяйство должно обеспечить соблюдение режимов охраны и использования ООПТ, установленных положениями об особо охраняемых природных территориях, и их сохранность, а также соблюдение режимов участков леса, расположенных в границах мест обитания диких животных, мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным Красную книгу Республики Беларусь, в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, установленных решениями областных и районных органов распорядительной и исполнительной власти	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, материалам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его органов на местах, путем выборочного натурального освидетельствования
4.7 Площадь земель лесного фонда, предназначенных для сохранения или поддержания генетического разнообразия (лесные генетические резерваты, плюсовые лесные насаждения, постоянные лесосеменные участки, плюсовые деревья, лесосеменные плантации) и их состояние*	Площадь земель лесного фонда, предназначенных для сохранения или поддержания генетического разнообразия, не должна уменьшаться в 5-летней динамике. Состояние земель лесного фонда, предназначенных для сохранения или поддержания генетического разнообразия должно обеспечивать выполнение целевых функций, режимы их использования не должны нарушаться	Площадь земель лесного фонда, предназначенных для сохранения или поддержания генетического разнообразия в 5-летней динамике - по материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра; состояние - путем выборочной натурной оценки
4.8 Суммарная площадь избыточно увлажненных лесных земель, болот (тип лесорастительных условий А4, А5, В4, В5, С4, С5, D4, D5) и земель под водой	Суммарная площадь избыточно увлажненных лесных земель, болот и земель под водой не должна уменьшаться в результате лесохозяйственной деятельности в 5-летней динамике. В случае ее снижения оно должно быть обосновано: решениями уполномоченных органов власти, передачей части избыточно увлажненных лесных земель иным пользователям, другими причинами неэкономического характера	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра

Продолжение таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
2 Объект применения показателей – система лесопользования и ее аспекты		
Лесохозяйственное проектирование		
4.9 Обеспеченность информацией об основных ценностях биологического разнообразия на территории проектирования*	Лесохозяйственное проектирование должно осуществляться с учетом информации об элементах биологического разнообразия, подлежащих сохранению на территории проектирования. Проектированию и назначению лесохозяйственных мероприятий должны предшествовать работы по выявлению ценностей биоразнообразия, подлежащих сохранению: популяций видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, токов тетеревиных птиц, выделов, подлежащих отнесению к местам обитания диких животных, местам произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, к типичным и редким природным ландшафтам и биотопам, отдельным деревьям, важным для биоразнообразия (дуплистым, с гнездами крупных птиц, редких пород и форм, выдающихся размеров, бортовых и т.п.)	По материалам лесопользования, данным государственного лесного кадастра, кадастров растительного и животного мира, материалам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его органов на местах
4.10 Информация об основных ценностях биологического разнообразия, подлежащих сохранению	Информация об основных ценностях биологического разнообразия, подлежащих сохранению, должна быть известна специалистам лесного хозяйства, лесничеств и (при необходимости) проектных организаций, работающих в интересах и по заказу юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, доступна для ее использования, должна быть нанесена на планово-картографические материалы и/или в ГИС	По наличию информации о наличии элементов биологического разнообразия, подлежащих сохранению: особо охраняемых природных территориях, особо защитных участках леса, местам произрастания и постоянного обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, токах тетеревиных птиц и т.п.
4.11 Последствия проектируемых лесохозяйственных мероприятий для состояния флоры, фауны, биологических ресурсов*	При проектировании лесохозяйственных мероприятий должны оцениваться и учитываться возможные последствия от их осуществления для состояния флоры, фауны, биологических ресурсов. Проектируемые лесохозяйственные мероприятия должны обеспечивать сохранность элементов биоразнообразия, подлежащих сохранению: популяций видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, а также элементов лесных экосистем, важных для биоразнообразия (деревьев с дуплами, гнездами крупных птиц, редких пород и форм, выдающихся размеров, бортовых и т.п.; муравейников, части мертвой древесины сухостоя и валежника, ягодников, прогалин и т.п.)	По материалам лесопользования, данным государственного лесного кадастра, кадастров животного и растительного мира, анализа проектной и технической документации, путем выборочного натурного освидетельствования

Продолжение таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
4.12 Проектирование и строительство производственной инфраструктуры в границах лесного фонда*	При проектировании и строительстве производственной инфраструктуры в границах лесного фонда должна осуществляться оценка соответствия проектной и (или) иной документации, требованиям законодательства Республики Беларусь об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов или оценка воздействия на окружающую среду	По [51]
4.13 Экологическая экспертиза лесохозяйственных проектов, проектов охотхозяйства*	Лесохозяйственные проекты, проекты охотхозяйства, а также вносимые в них изменения и дополнения, подлежат государственной экологической экспертизе	По [51]
Защита леса		
4.14 Ограничение негативного влияния на полезные компоненты лесного биоценоза и окружающую среду в целом при проведении мероприятий по борьбе с вредными организмами	Мероприятия по борьбе с вредными организмами проводят с использованием наименее экологически опасных средств и технологий, исключающих или существенно ограничивающих негативное влияние на полезные компоненты лесного биоценоза – энтомофагов, теплокровных животных, человека, окружающую среду в целом	По СТБ 1359
4.15 Использование средств и технологий лесозащиты, обеспечивающих минимальное отрицательное воздействие на лесные экосистемы и окружающую среду	Лесозащитные мероприятия должны проводиться с использованием современных и безопасных средств защиты и технологий, исключающих или существенно минимизирующих негативное влияние на окружающую среду, человека, теплокровных и полезных членистоногих животных, орнитофауну и на гидробионты	По СТБ 1359
Охрана леса		
4.16 Ограничение негативного влияния мероприятий по ликвидации лесных пожаров на лесные биоценозы, человека и окружающую среду в целом	Мероприятия по борьбе с пожарами должны проводиться с использованием наименее экологически опасных средств и технологий, исключающих или в значительной мере ограничивающих их негативное влияние на лесные биоценозы, человека и окружающую среду в целом	По СТБ 1582
4.17 Сохранение лесов от негативных воздействий, обеспечение устойчивости лесных экосистем, сохранение и поддержание их функций при проведении мероприятий по охране леса	Мероприятия по охране леса должны быть направлены на сохранение лесов от уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения, засорения и иных негативных воздействий, обеспечение устойчивости и экологической целостности лесных экосистем, сохранение и поддержание их экономических, экологических и социальных функций	По СТБ 1582
4.18 Использование средств и технологий, обеспечивающих минимальное отрицательное воздействие на лесные экосистемы и окружающую среду при проведении мероприятий по охране леса	Мероприятия по охране леса должны проводиться с использованием современных высокоэффективных, экологически безопасных средств и технологий, исключающих или обеспечивающих минимальное отрицательное воздействие их на лесные экосистемы и окружающую среду	По СТБ 1582

Продолжение таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Лесовосстановление и лесоразведение		
4.19 Выбор главной породы при искусственном лесовосстановлении и лесоразведении*	Выбор главной породы осуществляют в соответствии с почвенно-гидрологическими условиями и лесорастительным районированием. Предпочтение отдают смешанным насаждениям. Допускается применение интродуцированных пород, не оказывающих отрицательного воздействия на лесные экосистемы и их компоненты	По [42], СТБ 1358
4.20 Проектирование лесных культур на особо охраняемых природных территориях*	Проектирование лесных культур на особо охраняемых природных территориях должно учитывать их режим охраны и использования	По СТБ 1358
4.21 Улучшение и восстановление экологических связей при лесовосстановлении и лесоразведении	Должны восстанавливаться естественные лесные биоценозы, характерные для данных условий местопроизрастания путем улучшения и восстановления экологических связей между факторами живой и неживой природы, входящими в состав лесной экосистемы	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, анализа проектной и технической документации, путем выборочного натурного освидетельствования
4.22 Проведение лесовосстановительных работ способами, не приводящими к массовой гибели животных	Проведение лесовосстановительных работ способами, приводящими к массовой гибели животных, не допускается	По СТБ 1358
4.23 Сезонные ограничения на проведение некоторых лесовосстановительных мероприятий в период размножения и выкармливания молодняка лесных зверей и птиц	Введение сезонных ограничений на проведение некоторых лесовосстановительных мероприятий в период размножения и выкармливания молодняка лесных зверей и птиц	По СТБ 1358
4.24 Применение генетически модифицированных организмов (деревьев)*	Применение генетически модифицированных организмов (деревьев) при осуществлении лесовосстановительных мероприятий не допускается.	По документам, подтверждающим происхождение посадочного материала.
Рубки промежуточного пользования и прочие рубки		
4.25 Формирование рубками ухода состава насаждений	Предпочтение должно отдаваться формированию смешанных, разновозрастных и сложных насаждений	По СТБ 1361
4.26 Влияние на лесную среду технологии рубок ухода *	Применяемые при рубках промежуточного пользования технологии не должны оказывать существенного отрицательного влияния на лесную среду	По СТБ 1361
4.27 Сохранение биоразнообразия при очистке мест рубок	При очистке лесосек от порубочных остатков должны преимущественно применяться способы очистки, способствующие сохранению биоразнообразия (сбор порубочных остатков в кучи с оставлением на перегнивание, измельчение и разбрасывание и др.), должны сохраняться элементы биоразнообразия (валеж, мертвая древесина и др.)	По [43], [46], СТБ 1361

Продолжение таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
4.28 Создание условий, благоприятных для обитания разнообразных представителей лесной фауны, при проведении рубок промежуточного пользования*	При проведении рубок промежуточного пользования должны сохраняться возвышающиеся над пологом древостоя единичные деревья, деревья с дуплами, сухостойные деревья, диаметр которых превышает средний диаметр насаждения, деревья, на которых расположены гнезда птиц и зверей, другие нежелательные деревья при их наличии в количестве до 5 штук включительно на 1 гектар.	По [43], СТБ 1361
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины при рубках главного пользования		
4.29 Способы рубок, технологии и системы машин	Во всех категориях лесов должны применяться способы рубок, технологии и системы машин, которые способствуют обновлению леса, сохранению, восстановлению и усилению биоразнообразия, повышению природоохранных свойств лесов, их продуктивности	По СТБ 1360
4.30 Трелевка деревьев при сплошных рубках с сохранением подроста, постепенных и выборочных рубках	Трелевка деревьев при сплошных рубках с сохранением подроста, постепенных и выборочных рубках разрешается только в процессе подготовки волоков	По СТБ 1360
4.31 Технологии раскряжевки хлыстов, сортировки, штабелевки и погрузки	Технологии раскряжевки хлыстов, сортировки, штабелевки и погрузки должны оказывать минимальное вредное воздействие на почву, подрост, оставляемый на доразращивание древостой и окружающую лесную среду	По СТБ 1360
4.32 Очистка мест рубок главного пользования	Порубочные остатки, оставляемые для перегнивания, собираются и складываются в кучи или валы в местах, свободных от подроста, или измельчаются и равномерно разбрасываются по лесосеке в соответствии с требованиями, указанными в технологической карте	По [43], СТБ 1360
4.33 Очистка мест рубок главного пользования путем сжигания*	Очистка мест рубок главного пользования путем сжигания производится в отдельных случаях	По [43], [46], СТБ 1360
4.34 Механизованная очистка мест рубок	Механизованная очистка мест рубок допускается только на площадях без подроста, где планируется искусственное лесовосстановление	По СТБ 1360
4.35 Создание условий для формирования сложных по составу и структуре лесов нового поколения при проведении сплошнолесосечных, полосно-постепенных рубок главного пользования на лесосеках площадью более 1 га независимо от способа лесовосстановления должны оставляться спелые здоровые деревья сосны, дуба, ясеня, клена, липы, черной ольхи в количестве до 10 шт./га включительно из древесных пород, представленных на лесосеке.	Для формирования сложных по составу и структуре лесов нового поколения при проведении сплошнолесосечных, полосно-постепенных рубок главного пользования на лесосеках площадью более 1 га независимо от способа лесовосстановления должны оставляться спелые здоровые деревья сосны, дуба, ясеня, клена, липы, черной ольхи в количестве до 10 шт./га включительно из древесных пород, представленных на лесосеке.	По [43], СТБ 1360

Окончание таблицы Е.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
4.36 Создание условий для сохранения биологического разнообразия при проведении сплошно-лесосечных и полосно-постепенных рубок главного пользования*	При проведении сплошных, полосно-постепенных рубок главного пользования для создания условий по сохранению биологического разнообразия, обеспечения сохранения среды обитания объектов растительного и животного мира, характерных для данного участка леса, оставляются деревья с гнездами хищных птиц, медоносные и дуплистые деревья, сухостойные, ослабленные и сильно ослабленные деревья в общем количестве от 10 штук на 1 га (при наличии таких деревьев)	По [43], [46], СТБ 1360
Заготовка живицы, второстепенных лесных материалов и осуществление побочного пользования лесом		
4.37 Использование стимуляторов выхода живицы*	При проведении подсочки допускается использование только разрешенных стимуляторов выхода живицы	По [45]
4.38 Использование в коммерческих целях видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь*	Использование в коммерческих целях видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, не допускается. В случае необходимости должны быть приняты меры для их защиты и/или увеличения популяции.	По перечню заготавливаемых видов растений; списку редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды; по паспортам и охранным обязательствам на популяции охраняемых видов растений
Ведение охотничьего хозяйства		
4.39 Использование в коммерческих целях видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь*	Использование в коммерческих целях видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, не допускается. В случае необходимости должны быть приняты меры для их защиты и/или увеличения популяции.	По перечню заготавливаемых видов животных
4.40 Численность диких животных	Численность диких животных контролируется и должна быть близка к хозяйственно оптимальной. В случае увеличения численности диких животных свыше оптимальной и усиления их отрицательного воздействия на лесные экосистемы принимаются меры по регулированию их численности	По [52], проекту охотустройства (при его наличии)
4.41 Лесопользование в период размножения диких животных	Лесопользование в период размножения диких животных должно ограничиваться.	По [4] и ТКП 625
4.42 Уровень биотехнических мероприятий	Хозяйственно достаточный уровень биотехнических мероприятий.	По ТКП 625
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение Ж
(обязательное)

Показатели критерия 5. Поддержание и развитие социально-экономических функций лесов, устойчивости социальной сферы функционирования лесного хозяйства

Таблица Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
1 Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
5.1 Леса, расположенные в границах полос вокруг городов, населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов	Площадь лесов, расположенных в границах полос шириной 5 км., 2 км., 500 м, 100 м от границ соответственно г. Минска, областных центров, городов областного подчинения, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов, в 5-летней динамике не должна сокращаться. В случае их сокращения оно должно быть обосновано (решениями местных исполнительных и распорядительных органов, Совета Министров Республики Беларусь, Президента Республики Беларусь)	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, анализа принятых решений местных исполнительных и распорядительных органов, Совета Министров Республики Беларусь, Президента Республики Беларусь
5.2 Леса, расположенные в границах полос вокруг лечебных, санаторно-курортных и оздоровительных объектов	Площадь лесов, расположенных в границах полос шириной 200 м от границ земельных участков, на которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, оздоровительные объекты, лагеря, туристические базы, и другие лечебные, санаторно-курортные и оздоровительные объекты	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, анализа принятых решений местных исполнительных и распорядительных органов, Совета Министров Республики Беларусь, Президента Республики Беларусь
5.3 Обеспечение соблюдения режимов охраны участков леса, имеющих научное и историко-культурное значение*	Лесное хозяйство должно обеспечить соблюдение режимов охраны участков леса, имеющих научное и историко-культурное значение, установленных решениями областных органов распорядительной и исполнительной власти и Минского городского исполнительного комитета	По материалам лесоустройства, данным государственного лесного кадастра, материалам Министерства культуры Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов путем выборочного натурного освидетельствования
2 Объект применения показателей – система лесопроизводства и ее аспекты		
Лесохозяйственное проектирование		
5.4 Экономические, социальные последствия проектируемых лесохозяйственных мероприятий для предприятий, его работников, местного населения и экономики района	Экономические, социальные последствия проектируемых лесохозяйственных мероприятий для предприятий, его работников, местного населения и экономики района должны оцениваться и учитываться в лесохозяйственном проекте, а также при текущем и перспективном планировании и проектировании лесохозяйственных мероприятий	По материалам лесоустройства, лесохозяйственному проекту
Защита леса		
5.5 Принятие решения о проведении борьбы с вредителями и болезнями леса	Принятие решения о проведении борьбы с вредителями и болезнями леса осуществляется по каждому конкретному случаю с учетом ожидаемого ущерба и затрат на его предотвращение. Борьба назначается, если прогнозируемые потери от повреждений вредителями и болезнями превышают предполагаемые экономические затраты на ее проведение	По [47], СТБ 1359

Продолжение таблицы Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
5.6 Контроль использования химических и биологических средств контроля численности вредителей и болезней леса (пестицидов) *	Лесозащитные мероприятия с использованием пестицидов на больших площадях должны проводиться при условии информирования населения, владельцев пчел и при строжайшем соблюдении мер безопасности. К работе с пестицидами допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование и инструктаж по технике безопасности работы с пестицидами	По [47], СТБ 1359
5.7 Обеспечение безопасности работников при проведении лесозащитных мероприятий	Лица, занятые на лесозащитных работах с использованием пестицидов, должны обеспечиваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, соблюдать меры личной гигиены, установленный распорядок дня, режим питания и отдыха. Время работы с пестицидами не должно превышать 6 ч	По [27], [38]
5.8 Соблюдение санитарно-защитных зон при проведении лесозащитных мероприятий с применением пестицидов*	При проведении лесозащитных мероприятий с применением пестицидов необходимо устанавливать и соблюдать санитарно-защитные зоны между обрабатываемыми насаждениями и населенными пунктами, водоемами, местами массового отдыха населения и т.д., а также режим особо охраняемых природных территорий, где их применение запрещено или ограничено	По [47], СТБ 1359
Охрана леса		
5.9 Экономическая эффективность системы противопожарных мероприятий	Экономическая эффективность системы противопожарных мероприятий должна устанавливаться с учетом вероятности возникновения пожара, стоимости (ценности) объекта (лесного участка), размеров возможного ущерба от пожаров, а также капитальных вложений и текущих (операционных) расходов на систему предотвращения пожаров	По СТБ 1582
5.10 Обеспечение безопасности труда при проведении работ по ликвидации лесных пожаров	Лица, занятые на ликвидации пожаров с использованием огнезащитных и огнетушащих химических составов и веществ, должны обеспечиваться средствами индивидуальной защиты и соблюдать меры личной гигиены, установленный распорядок дня, режим питания и отдыха	По [27], [38]

Продолжение таблицы Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
5.11 Учет интересов местного населения, предприятий, учреждений и других юридических лиц при проведении мероприятий по охране леса	При планировании и проведении мероприятий по охране леса должны учитываться права и интересы местного населения, предприятий, учреждений и других юридических лиц, связанные с использованием в установленном порядке древесиной, сенокосными угодьями, пастбищами, традиционными местами в зонах массового отдыха, сбором и заготовкой продукции побочного пользования лесом	По СТБ 1582
Лесовосстановление и лесоразведение		
5.12 Проведение агротехнических уходов химическим способом на участках, расположенных вблизи населенных пунктов, традиционных мест отдыха населения и др.	Проведение агротехнических уходов химическим способом на участках, расположенных вблизи населенных пунктов, традиционных мест отдыха населения и др., не допускается	По СТБ 1358
5.13 Учет прав местного населения на пользование сенокосными угодьями, пастбищами, местами прогона скота, традиционными местами отдыха и др.	При планировании и проведении лесовосстановительных мероприятий и лесоразведения должны учитываться права местного населения на пользование в установленном порядке сенокосными угодьями, пастбищами, местами прогона скота, традиционными местами отдыха и др.	По СТБ 1358
5.14 Учет интересов местного населения при создании лесных культур на площадях, примыкающих к населенным пунктам	При создании лесных культур на площадях, примыкающих к населенным пунктам, должны учитываться интересы местного населения в отношении породного и видового состава насаждений и преемственность вновь создаваемого ландшафта	По СТБ 1358
Рубки промежуточного пользования и прочие рубки		
5.15 Учет интересов местного населения при планировании рубок промежуточного пользования и прочих рубок	При планировании и проведении рубок промежуточного пользования должны быть учтены интересы местного населения, связанные с использованием древесиной, традиционными местами отдыха, местами сбора грибов, ягод и др.	По СТБ 1361
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины при рубках главного пользования		
5.16 Технологии раскряжевки хлыстов, сортировки, штабелевки и погрузки	Технологии раскряжевки хлыстов, сортировки, штабелевки и погрузки должны способствовать наиболее рациональному использованию древесины	По СТБ 1360

Продолжение таблицы Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
5.17 Учет интересов местного населения, предприятий, учреждений и других коллективных организаций	При планировании и проведении рубок главного пользования должны учитываться интересы местного населения, предприятий, учреждений и других коллективных организаций. Субъекты лесных отношений, организующие и проводящие рубки, должны в пределах возможностей содействовать социально-экономическому развитию района лесозаготовок, трудоустройству незанятого взрослого населения, благоустройству объектов общего пользования (дорог, средств связи, мемориалов и т.п.), а также оказывать помощь местному населению и отдельным гражданам в решении социально-бытовых вопросов (обеспечение древесным топливом и строевым лесом, проведение массовых мероприятий, охрана порядка, попутная перевозка школьников и др.)	По СТБ 1360
5.18 Заготовка древесины гражданами	Граждане могут осуществлять заготовку древесины на участках лесного фонда за плату на основании ордера.	По [1]
Заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование		
5.19 Осуществление гражданами заготовки второстепенных лесных ресурсов, побочного пользования	Граждане имеют право без разрешительных документов бесплатно осуществлять для удовлетворения собственных нужд сбор дикорастущих ягод, грибов, плодов, орехов, лесной подстилки, опавших листьев, бересты, веток и веток деревьев, дикорастущих растений и их частей, заготовку древесных соков на участках лесного фонда, предоставляемых юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство. Граждане имеют право бесплатно на основании лесного билета размещать на участках лесного фонда ульи, пасеки, осуществлять сенокошение и пастьбу скота.	По [1]
Ведение охотничьего хозяйства и охота		
5.20 Обеспечение прав граждан на охоту	Гражданам Республики Беларусь, постоянно проживающим на территории Республики Беларусь, имеющим действительное государственное удостоверение на право охоты предоставляется право на охоту с орудиями охоты	По [53]
5.21 Учет интересов местного населения при ведении охотничьего хозяйства	При организации охотничьего хозяйства и пользовании охотничьими угодьями должны учитываться права и интересы местного населения в осуществлении пользования участками лесного фонда для нужд охоты	По [52], ТКП 625
5.22 Соблюдение правил и сроков охоты	Контроль за соблюдением правил и сроков охоты	По [53]

Продолжение таблицы Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических и иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий		
5.23 Участие граждан в проводимых на территории лесного фонда мероприятиях	Граждане имеют право участвовать в проводимых на территории лесного фонда культурно-оздоровительных, туристических и иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятиях	По [1]
Лесопользование в научно-исследовательских и образовательных целях		
5.24 Предоставление участков лесного фонда для пользования в научно-исследовательских и образовательных целях	Юридическим лицам, основной деятельностью которых являются проведение научно-исследовательских работ и реализация образовательных программ могут предоставляться участки лесного фонда для использования в научно-исследовательских и образовательных целях	По [1]
5.25 Использование опыта и знаний работников, местного населения, общественных организаций и других заинтересованных сторон	Юридические лица, ведущие лесное хозяйство должны учитывать и применять практический опыт и знания работников лесного сектора, местного населения, общественных организаций и других заинтересованных сторон	По наличию в лесхозах и их подразделениях актуальных списков всех заинтересованных в устойчивом лесопользовании и лесосоуправлении, материалов, подтверждающих участие (приглашение к участию) всех заинтересованных в планировании устойчивого лесосоуправления и лесопользования (протоколов общественных слушаний, заявлений общественных организаций и/или граждан, решений исполнительных и распорядительных органов и др.)
5.26 Ведение лесного хозяйства на научной основе	Юридические лица, ведущие лесное хозяйство, должны осуществлять ведение лесного хозяйства на научной основе, обеспечивать сбор данных, необходимых для устойчивого лесосоуправления и лесопользования, способствовать научно-исследовательской деятельности, осуществляемой научно-исследовательскими организациями на их территории.	По наличию в лесхозах и их подразделениях материалов научно-технических разработок в области ведения лесного хозяйства, сохранения биоразнообразия и др. рекомендаций, опытных объектов, актов внедрения, выполненных в рамках отраслевых и др. научных программ, принятых и утвержденных в установленном порядке
4 Объект применения показателей – социально-экономические функции лесов		
Экономическая эффективность лесного комплекса		
5.27 Заготовка и реализация деловой древесины*	Объем заготовки и реализации деловой древесины при проведении рубок главного пользования в 5-летней динамике должны устойчиво увеличиваться, не превышая объемов расчетной лесосеки, а при невозможности увеличения – оставаться стабильным	По данным о заготовке и реализации деловой древесины

Окончание таблицы Ж.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
5.28 Устойчивость и стабильный рост экономических показателей организаций, ведущих лесное хозяйство	Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должно обеспечивать устойчивость и стабильный рост экономических показателей	По увеличению процента покрытия затрат на ведение лесного хозяйства за счет собственных средств в 5-летней динамике. По сохранению значения юридического лица, ведущего лесное хозяйство и/или осуществляющего лесопользование, в экономике районов. По сохранению объемов производства и уровня поставок лесной продукции потребителям в пределах района в валовых показателях
5.29 Повышение качества, потребительских свойств и конкурентоспособности лесной продукции и услуг лесного хозяйства	Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство, должны обеспечивать повышение качества, потребительских свойств и конкурентоспособности лесной продукции и услуг лесного хозяйства	По количеству претензий и рекламаций потребителей лесной продукции и услуг лесного хозяйства
5.30 Расширение ассортимента лесных товаров и услуг, предлагаемых на внутренние и внешние рынки организациями лесного комплекса	Юридические лица, ведущие лесное хозяйство, должны принимать меры по расширению ассортимента лесных товаров и услуг, предлагаемых на внутренние и внешние рынки организациями лесного комплекса	По ассортименту лесных товаров и услуг, предлагаемых на внутренние и внешние рынки
5.31 Экспорт лесной продукции*	Поставка на экспорт круглых лесоматериалов должна сокращаться за счет увеличения поставок продукции лесопиления. Доля (в процентах) пиломатериалов в общем объеме экспорта в 5-летней динамике не должна уменьшаться, а доля круглого леса не должна возрастать	По данным о структуре экспорта лесной продукции за 5 лет
5.32 Занятость населения в лесном хозяйстве*	Юридические лица, ведущие лесное хозяйство, предоставляют возможности профессионального обучения и трудоустройства для населения административно-территориальных единиц, на территории которых расположены	По наличию доступной информации о возможности профессионального обучения и трудоустройства
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Приложение К
(обязательное)

Показатели критерия 6. Обеспечение экологической замкнутости лесных экосистем, загрязненных радионуклидами

Таблица К.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Объект применения показателей – земли лесного фонда, на которых ведется лесное хозяйство		
6.1 Зонирование территорий радиоактивного загрязнения лесного фонда*	В зависимости от плотности загрязнения почв радионуклидами на территории лесного фонда выделяются зоны радиоактивного загрязнения	По [54], площади территорий лесного фонда, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения, и их доле от общей площади земель лесного фонда (ежегодно), распределению территорий радиоактивного загрязнения лесного фонда по зонам радиоактивного загрязнения (ежегодно)
6.2 Осуществление контроля радиоактивного загрязнения	Участки лесного фонда, отнесенные к зонам радиоактивного загрязнения, могут предоставляться для лесопользования после проведения юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство, контроля их радиоактивного загрязнения и определения возможности осуществления лесопользования с учетом требований обеспечения радиационной безопасности	По [54], ТКП 240
6.3 Ведение радиационного мониторинга леса*	На территориях лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения осуществляется радиационный мониторинг с целью изучения радиационной обстановки в лесах и разработки на основании полученных данных прогнозов загрязнения лесов и лесной продукции, рекомендаций по ведению лесного хозяйства и пользованию лесом и его продукцией	По [54]
6.4 Ведение лесного хозяйства и осуществления лесопользования в условиях радиоактивного загрязнения	На территориях радиоактивного загрязнения лесного фонда лесохозяйственные мероприятия, лесопользование осуществляются с соблюдением норм и правил по обеспечению радиационной безопасности	По [54]
2 Объект применения показателей – система лесопользования и ее аспекты		
Лесохозяйственное проектирование		
6.5 Проектирование противопожарного устройства лесов и строительства водоемов, дорожного строительства, лесопользования, охраны и защиты лесов, контролю радиоактивного загрязнения	Проектирование противопожарного устройства лесов и строительства водоемов, дорожного строительства, лесопользования, охраны и защиты лесов, контролю радиоактивного загрязнения осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения	По [54]
6.6 Проектирование лесохозяйственных мероприятий и лесопользования	Проектирование лесохозяйственных мероприятий и лесопользования осуществляется в пределах выделенных зон радиоактивного загрязнения с использованием результатов радиационного контроля	По [54]

Продолжение таблицы К.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
Защита леса		
6.7 Защита лесов от вредителей и болезней в зонах радиоактивного загрязнения	Защита лесов от вредителей и болезней осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения	По [54]
Охрана леса		
6.8 Противопожарное устройство лесов и строительство водоемов в зонах радиоактивного загрязнения	Противопожарное устройство лесов и строительство водоемов осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения	По [54]
6.9 Охрана лесов от пожаров в зонах радиоактивного загрязнения	Охрана лесов от пожаров осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения	По [54]
Лесовосстановление и лесоразведение		
6.10 Создание объектов постоянной лесосеменной базы, заготовка семян в зонах радиоактивного загрязнения	Создание объектов постоянной лесосеменной базы, заготовка семян не проводится в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1480 кБк/м ² (от 40 Ки/км ²) и более	По [54]
6.11 Выращивание посадочного материала лесных растений в питомниках в зонах радиоактивного загрязнения	Выращивание посадочного материала лесных растений в питомниках не допускается в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 555 кБк/м ² (от 15 Ки/км ²) и более	По [54]
6.12 Содействие естественному возобновлению в зонах радиоактивного загрязнения	Содействие естественному возобновлению не проводится при плотности загрязнения почв цезием-137 от 1480 кБк/м ² (40 Ки/км ²) и более	По [54]
6.13 Создание лесных культур в зонах радиоактивного загрязнения	Создание лесных культур осуществляется во всех зонах радиоактивного загрязнения. В проектах лесных культур для участков лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения указываются сведения о плотности загрязнения почв цезием-137 и мощности дозы	По [54]
Рубки промежуточного пользования и прочие рубки		
6.14 Рубки промежуточного пользования в зонах радиоактивного загрязнения	Рубки промежуточного пользования проводятся во всех в зонах радиоактивного загрязнения	По [54], СТБ 1361
6.15 Прочие рубки в зонах радиоактивного загрязнения	Прочие рубки проводятся во всех в зонах радиоактивного загрязнения	По [54], СТБ 1361

Продолжение таблицы К.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
6.16 Проведение рубок леса в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 555 кБк/м ² (15 Ки/км ²) и более*	При проведении рубок леса в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 555 кБк/м ² (от 15 Ки/км ²) должны: - внедряться технологические процессы и операции, требующие минимальных затрат времени, обеспечивающие минимально возможное образование пыли; - использоваться машины и транспортные средства, обладающие наибольшим экранирующим эффектом; - обеспечиваться герметичность кабин машин и транспортных средств	По [54]
3 Объект применения показателей – лесопользование и его аспекты		
Технология заготовки древесины в ходе главного пользования		
6.17 Рубки главного пользования в зонах радиоактивного загрязнения	Рубки главного пользования в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1480 кБк/м ² (от 40 Ки/км ²) и более не проводятся	По [54], СТБ 1360
6.18 Реализация древесины, заготовленной в зонах радиоактивного загрязнения*	Реализация древесины, заготовленной на территории радиоактивного загрязнения, осуществляется при условии обязательного контроля её радиоактивного загрязнения и наличии документа, подтверждающего соответствие содержания радионуклидов в такой древесине республиканским допустимым уровням	По [54]
Заготовка живицы, второстепенных лесных материалов и побочное лесопользование		
6.19 Заготовка живицы, еловой серки в зонах радиоактивного загрязнения	Заготовка живицы, еловой серки проводится в зонах с плотностью радиоактивного загрязнения почв цезием-137 до 1480 кБк/м ² (до 40 Ки/км ²)	По [54],
6.20 Заготовка пней и корней на топливо, заготовка веток деревьев для переработки на хвойно-витаминную муку, веточного корма, бересты в зонах радиоактивного загрязнения	Заготовка пней и корней на топливо, заготовка веток деревьев для переработки на хвойно-витаминную муку, веточного корма, бересты в зонах радиоактивного загрязнения не допускается	По [54]
6.21 Заготовка новогодних деревьев хвойных пород	Заготовка новогодних деревьев хвойных пород в зоне с плотностью радиоактивного загрязнения почв цезием-137 до 185 кБк/м ² (до 5 Ки/км ²)	По [54]
6.22 Заготовка луба липы, коры ивы, ели	Заготовка луба липы, коры ивы, ели допускается только в зоне с плотностью радиоактивного загрязнения почв цезием-137 до 185 кБк/м ² (до 5 Ки/км ²)	По [54]
6.23 Сбор грибов, дикорастущих ягод, плодов, орехов, растений и их частей используемых в качестве лекарственного сырья	Сбор грибов, дикорастущих ягод, плодов, орехов, растений и их частей, используемых в качестве лекарственного сырья, производится в лесах при плотности загрязнения почв цезием-137 до 74 кБк/м ² (до 2 Ки/км ²). Сбор грибов, сильно накапливающих радионуклиды допускается в лесах при плотности загрязнения почв цезием-137 до 37 кБк/м ² (до 1 Ки/км ²)	По [54]

Окончание таблицы К.1

Наименование показателя	Требование	Метод идентификации
6.24 Пчеловодство в зонах радиоактивного загрязнения	Размещение ульев и пасек допускается в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 до 555 кБк/м ² (до 15 Ки/км ²)	По [54]
6.25 Заготовка березового сока в зонах радиоактивного загрязнения	Заготовка березового сока ограничивается зонами с плотностью загрязнения почв цезием-137 до 555 кБк/м ² (до 15 Ки/км ²)	По [54]
6.26 Информирование населения, работников лесного хозяйства о радиационной обстановке на территории лесного фонда*	Информирование населения, работников лесного хозяйства о радиационной обстановке на территории лесного фонда осуществляется юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство путем размещения информационных стендов, установки предупреждающих и запрещающих знаков, через средства массовой информации, в том числе интернет-ресурсы	По [54]
Ведение охотничьего хозяйства		
6.27 Охота в зонах радиоактивного загрязнения	Для охоты и ведения охотничьего хозяйства не используются территории лесного фонда, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, относящиеся к зонам эвакуации (отчуждения), первоочередного отселения и последующего отселения, с которых отселено население и на которых установлен контрольно-пропускной режим	По [52]
* Данный показатель может быть использован для проведения мониторинга в соответствии с пунктом 11.1 настоящего стандарта		

Библиография

- [1] Лесной кодекс Республики Беларусь от 24 декабря 2015 г. № 332-3
- [2] Закон Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности» от 9 января 2006 г. № 96-3
- [3] Закон Республики Беларусь «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 ноября 2018 г. № 150-3
- [4] Закон Республики Беларусь «О животном мире» от 10 июля 2007 г. № 257-3
- [5] Закон Республики Беларусь «О растительном мире», 14 июня 2003 г. N 205-3
- [6] Общеευропейские критерии и показатели Устойчивого лесного управления, одобренные и принятые в Мадриде, 2015 г.
- [7] PEFC ST1003:2018 Устойчивое лесопользование. Требования
- [8] Конвенция ООН о биологическом разнообразии. Рио-де-Жанейро, 1992
- [9] Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием / деградацией земель. Рио-де-Жанейро, 1992
- [10] Конвенция по сохранению дикой природы в Европе. Берн, 1979
- [11] Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц. Рамсар, 1971
- [12] Рамочная конвенция ООН об изменении климата. Рио-де-Жанейро, 1992
- [13] Положение об установлении порядка проведения лесопользования, разработки и утверждения лесопользовательского проекта, внесения в него изменений и (или) дополнений. Утверждено постановлением Совета Министров Республики от 04.11.2016 № 907
- [14] Конвенция Международной организации труда № 29 «Относительно принудительного или обязательного труда (Конвенция 29)» (Заключена в г. Женеве 28.06.1930)
- [15] Конвенция Международной организации труда № 87 «Относительно свободы ассоциаций и защиты права на организацию» (Заключена в г. Сан-Франциско 09.07.1948)
- [16] Конвенция Международной организации труда № 98 «Относительно применения принципов права на организацию и заключение коллективных договоров» (Заключена в г. Женеве 01.07.1949)
- [17] Конвенция Международной организации труда № 100 «Относительно равного вознаграждения мужчин и женщин за труд равной ценности» (Заключена в г. Женеве 29.06.1951)
- [18] Конвенция Международной организации труда № 105 «Об упразднении принудительного труда» (Заключена в г. Женеве 25.06.1957)
- [19] Конвенция Международной организации труда № 111 «Относительно дискриминации в области труда и занятий» (Заключена в г. Женеве 25.06.1958)
- [20] Конвенция Международной организации труда № 138 «О минимальном возрасте для приема на работу» (Заключена в г. Женеве 26.06.1973)
- [21] Конвенция Международной организации труда № 182 «О запрещении и немедленных мерах по искоренению наихудших форм детского труда» (Заключена в г. Женеве 17.06.1999)»
- [22] Закон о борьбе с коррупцией от 15.07.2015 № 305-3
- [23] Трудовой кодекс Республики Беларусь от 26 июля 1999 г. № 296-3

- [24] Всеобщая декларация прав человека (Принята резолюцией 217 А (III) Генеральной ассамблеи ООН от 10.12.1948)
- [25] Закон Республики Беларусь «О профессиональных союзах» от 22.04.1992 №1605-XII
- [26] Закон Республики Беларусь «Об охране труда» от 23.06.2008 № 356-3
- [27] Правила по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева.
Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.03.2020 №35/5
- [28] Инструкция о порядке подготовки (обучения), переподготовки, стажировки, инструктажа, повышения квалификации и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда
Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175
- [29] Закон Республики Беларусь «Об обращениях граждан и юридических лиц»
от 18.07.2011г. №300-3
- [30] Специфические требования по обеспечению пожарной безопасности в лесах.
Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь №722 от 28.10.2019г.
- [31] Директивы Всемирной организации здравоохранения по классификации пестицидов по степени опасности, 1996 г.
- [32] Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях
(Заключена в г. Стокгольме 22.05.2001)
- [33] Инструкция о порядке осуществления контроля за соблюдением работниками требований по охране труда в организации и структурных подразделениях
Утверждена Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15.05.2020 № 51
- [34] Закон Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»
от 13.07.2012 № 419-3
- [35] Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.03.2012 № 229 от «О совершенствовании отношений в области закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств»
- [36] Инструкция о порядке подготовки (обучения), переподготовки, стажировки, инструктажа, повышения квалификации и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда.
Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.11.2008 № 175
- [37] Правила расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Утверждены Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.01.2004 №30
- [38] Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.12.2008 № 209
- [39] Положение о порядке проведения мониторинга лесов и использования его данных
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4.11.2016 № 907
- [40] Положение о порядке ведения государственного лесного кадастра и использования его данных
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4.11.2016 № 907
- [41] Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47

- [42] Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения
Утверждено постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 80
- [43] Правила рубок леса в Республике Беларусь
Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19.12.2016 № 68
- [44] Инструкция о порядке прокладки технических коридоров при заготовке пней, корней и установлении форм технологических карт
Утверждена постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 16.12.2016 № 65
- [45] Правила заготовки живицы
Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 6 декабря 2016 г. № 62
- [46] Санитарные правила в лесах Республики Беларусь
Утверждены постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 19 декабря 2016 г. № 79
- [47] Санитарные нормы и правила «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 27.09.2012 № 149
- [48] Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных для применения на территории Республики Беларусь, Мн. 2017
- [49] Положение о порядке установления ограничений или запретов в обращении с объектами растительного мира
Утверждено постановлением Совета министров Республики Беларусь от 1.12.2004 г. № 1525
- [50] Водный кодекс Республики Беларусь от 30.04.2014
- [51] Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18.07.2016 г. № 399-3
- [52] Правила ведения охотничьего хозяйства
Утверждены Указом Президента Республики Беларусь от 21.03.2018 № 112
- [53] Правила охоты
Утверждены Указом Президента Республики Беларусь от 21.03.2018 № 112
- [54] Правила ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС
Утверждены Постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 27.12.2016 г. № 86

Директор УП «Белгипролес»	_____	В. В. Радюкевич
	М. П.	
Руководитель подразделения разработчика, начальник отдела сертификации	_____	Т. З.Слободник
Руководитель группы лесной сертификации	_____	Н. М.Гринчик
Ведущий инженер	_____	Д. С.Рукаль
Ведущий инженер	_____	Д.М.Потапович
Ведущий инженер	_____	С.А.Стефанович.
Ведущий инженер	_____	А.В.Голубович