СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| 1.  | Общие положения…….……………………..…….…………….. |  2 |
| 2. | Основные понятия, термины и их определения……. |  3 |
| 3. | Методологические положения по организации и проведению государственных статистических наблюдений………………………………………………………... |  4 |
|  | 3.1. | Характеристики государственных статистических наблюдений………………………………………………….…..... |  4 |
|  | 3.2. | Инструментарий и программа государственных статистических наблюдений………………………………......… |  4 |
| 4. | Методологические положения по формированию и расчету статистических показателей………………. |  6 |
|  | 4.1. | Воспроизводство, защита лесов и лесные пожары ……………. |  6 |
|  | 4.2. | Отпуск древесины, меры ухода за лесом, заготовка живицы и древесных соков …………………………………………………. |  6 |
|  | 4.3. | Расчет индекса физического объема продукции лесозаготовок |  7 |
| 5. | Распространение официальной статистической информации……………………………………………………….. |  7 |

**1. Общие положения**

Методологические положения по статистике лесного хозяйства содержат информацию о порядке организации и проведения государственных статистических наблюдений в сфере лесного хозяйства, источники информации, классификации, используемые для формирования официальной статистической информации, основные понятия, термины и их определения, порядок расчета отдельных статистических показателей, распространения официальной статистической информации.

**Предмет статистики.** Статистика лесного хозяйства – отрасль экономической статистики, изучающая количественные (во взаимосвязи с качественными) характеристики явлений и процессов в сфере лесного хозяйства.

**Цели и задачи.** Главной целью и задачами статистики лесного хозяйства является сбор и обработка первичных статистических данных, формирование и распространение официальной статистической информации, характеризующей деятельность по лесоустройству, воспроизводству и защите лесов, производству и реализации продукции лесного хозяйства, лесные пожары, государственные расходы на ведение лесного хозяйства и другие аналогичные вопросы.

В этой связи осуществляется разработка методов и инструментария по организации государственных статистических наблюдений, системы статистических показателей и методологии их формирования, порядка сбора, обработки первичных статистических данных, административных данных, распространения официальной статистической информации.

Программа государственных статистических наблюдений и методология формирования показателей разработаны с учетом требований законодательных актов Республики Беларусь.

**Законодательная база.**

* Закон Республики Беларусь «О государственной статистике»;
* Лесной кодекс Республики Беларусь;
* Кодекс Республики Беларусь о земле;
* Закон Республики Беларусь «О животном мире»;
* Закон Республики Беларусь «О растительном мире».

**Методологическая основа.**

Методологическую основу статистики лесного хозяйства составляют стандарты и методики, разработанные на международном и национальном уровнях:

* Руководство по применению экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии и Юго-Восточной Европы (ЕЭК ООН, 2007);
* Международный статистический стандарт «Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012 год» (ООН, 2012);
* Руководство «Система природно-экономического учета для сельского, лесного и рыбного хозяйства» (ФАО, 2016).

**2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Лесное хозяйство** – отрасль экономики, задачами которой являются обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, рационального (устойчивого) использования лесных ресурсов, сохранения и усиления средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, рекреационных и иных функций лесов, а также обеспечение потребителей лесной продукцией.

**Лес** – совокупность древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова, диких животных и микроорганизмов, образующая природный комплекс.

**Лесные ресурсы** – древесно-кустарниковая и иная растительность, произрастающая в границах лесного фонда, и (или) ее части, средообразующие, водоохранные, 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.

**Лесная продукция** – древесина (деловая древесина и дрова), иные заготовленные, собранные, изъятые лесные ресурсы.

**Земли лесного фонда** – лесные земли, а также нелесные земли, расположенные в границах лесного фонда, предоставленные для ведения лесного хозяйства.

**Земли, покрытые лесом** – земли лесного фонда, занятые лесными насаждениями естественного и искусственного происхождения, а также кустарниками.

**Лесистость территории** – отношение покрытой лесом площади ко всей территории республики (области, района).

**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.

**Лесоразведение** – создание лесов на землях, где лес ранее не произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений.

**Вырубка древесины всеми видами рубок** – заготовка древесины рубками главного пользования, промежуточного пользования и прочими рубками.

**Рубки главного пользования** – рубки спелых и перестойных древостоев, проводимые в целях заготовки древесины.

**Защита лесов от вредителей и болезней** – комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения лесов вредными организмами и уничтожение очагов вредителей и болезней лесов. Осуществляется в основном биологическим (выпуск в очаге вредителей лесов хищных и паразитических насекомых (энтомофагов); применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов) и химическим (применение пестицидов (ядохимикатов)) методами.

**3. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
И ПРОВЕДЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ**

**3.1. Характеристики государственных статистических наблюдений**

**Охват данных, степень охвата.** Объектами государственных статистических наблюдений являются организации, ведущие лесное хозяйство.

Государственные статистические наблюдения в сфере лесного хозяйства ведутся сплошным методом.

**Респонденты.** Респондентами государственных статистических наблюдений по статистике лесного хозяйства являются юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс.

**Периодичность.** Организации представляют формы государственной статистической отчетности годовой периодичности.

**Организационная форма государственного статистического** **наблюдения.** Государственные статистические наблюдения в сфере лесного хозяйства проводятся на основании форм государственной статистической отчетности, представляемых респондентами в обязательном порядке в органы государственной статистики или государственной организации, уполномоченной на ведение государственной статистики.

**Организации, осуществляющие государственные статистические наблюдения.** Национальный статистический комитет Республики Беларусь, территориальные органы государственной статистики осуществляют централизованные государственные статистические наблюдения.

Нецентрализованные государственные статистические наблюдения осуществляет Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь.

**Классификаторы, используемые при проведении государственных статистических наблюдений.**

* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь
ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности»;
* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 003-94 «Система обозначений объектов административно-территориального деления и населенных пунктов»;
* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 004-2014 «Органы государственной власти и управления».

**3.2. Инструментарий и программа государственных
статистических наблюдений**

**Перечень форм государственных статистических наблюдений.** Инструментарием для проведения государственных статистических наблюдений являются следующие формы государственной статистической отчетности по статистике лесного хозяйства:

* централизованные:
* 1-лх (воспроизводство и защита лесов) «Отчет о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожарах»;
* нецентрализованные:
* 1-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков».

**Административные данные, используемые при формировании официальной статистической информации и (или) публикуемые в статистических изданиях и на официальном сайте Белстата:**

* Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь:
* объем заготовки древесины (деловая древесина, дрова);
* средние цены реализации деловой древесины и дров;
* площадь лесного фонда, из нее загрязненная цезием-137 в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС;
* площадь лесного фонда по категориям;
* площадь лесных земель и земель, покрытых лесом;
* лесистость территории;
* общий запас насаждений;
* Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь – общая площадь земель.

**Основания для заполнения форм государственных статистических наблюдений.** Формы государственных статистических наблюдений заполняются организациями на основании сведений, содержащихся в первичных учетных документах.

**Порядок представления форм государственных статистических наблюдений.** Государственную статистическую отчетность по статистике лесного хозяйства представляют юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс, включая данные по входящим в их структуру подразделениям, не имеющим отдельного баланса и расположенным на одной с ними территории.

По обособленным подразделениям, не имеющим отдельного баланса, расположенным на другой территории, чем юридическое лицо или балансодержатель, составляется отдельный отчет. Такой порядок представления отчетности обеспечивает территориальный учет лесохозяйственной деятельности по месту ее осуществления.

Централизованная государственная статистическая отчетность представляется в виде электронного документа посредством глобальной компьютерной сети Интернет.

**Контроль качества данных.** Контроль качества первичных статистических данных, представленных респондентами государственного статистического наблюдения на бумажном носителе, осуществляется визуально путем арифметического и логического контроля, проверки полноты заполнения и представления отчетности.

При представлении отчетности в виде электронного документа необходимые формулы контролей встроены в макеты форм, размещаемых на принимающем центре Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь.

При обнаружении ошибок производятся запросы к респондентам, которые должны обеспечить представление достоверных первичных статистических данных.

Проверка полноты, точности и достоверности осуществляется и в отношении административных данных.

В установленном порядке осуществляется контроль государственной статистической отчетности организаций с выходом на проверку.

**Уровень агрегирования и группировки официальной статистической информации согласно классификационным признакам.** Официальная статистическая информация по статистике лесного хозяйства формируется в следующих разрезах:

* республика, области;
* органы государственной власти и управления.

**4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
И РАСЧЕТУ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**4.1. Воспроизводство, защита лесов и лесные пожары**

Формирование и расчет статистических показателей о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожарах осуществляется ежегодно на основании данных централизованного государственного статистического наблюдения по форме
1-лх (воспроизводство и защита лесов) «Отчет о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожарах».

Показатели, формируемые путем агрегирования первичных статистических данных:

* площади лесовосстановления и лесоразведения;
* площади лесокультурных работ;
* площади проведения работ в лесных питомниках;
* заготовлено семян древесных и кустарниковых пород;
* площади лесов, на которых проведены защитные мероприятия;
* площади погибших лесных насаждений;
* количество лесных пожаров, площади и ущерб, нанесенный ими.

**4.2. Отпуск древесины, меры ухода за лесом,
заготовка живицы и древесных соков**

Формирование и расчет статистических показателей об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков осуществляется ежегодно на основании данных нецентрализованного государственного статистического наблюдения по форме 1-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков».

Показатели, формируемые в целом, а также по группам древесных пород и наименованию лесоматериалов путем агрегирования первичных статистических данных:

* площади рубок по видам рубок;
* объем заготовки древесины по видам рубок;
* объем заготовки деловой древесины по сортиментной структуре;
* расчетная лесосека, отпуск и заготовка древесины по рубкам главного пользования.

Кроме того, формируются показатели по заготовке живицы и древесных соков в разрезе групп лесопользователей.

**4.3. Расчет индекса физического объема продукции лесозаготовок**

**Индекс физического объема продукции лесозаготовок** формируется по подклассу ОКРБ 005-2011 02200 «Лесозаготовки» и представляет собой изменение объема продукции лесозаготовок в сопоставимых ценах за отчетный период текущего года по сравнению с соответствующим периодом
предыдущего года.

Расчет индекса физического объема продукции лесозаготовок производится ежеквартально в целом по республике, а также в разрезе областей на основании административных данных Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Индекс физического объема продукции лесозаготовок рассчитывается по формуле Ласпейреса:

$$I\_{q}=\frac{\sum\_{}^{}q\_{i1}×p\_{i0}}{\sum\_{}^{}q\_{i0}×p\_{i0}},$$

где   *Iq* – индекс физического объема продукции лесозаготовок за отчетный период текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года;

*qi1* – объем *i*-го вида продукции лесозаготовок за отчетный период текущего года;

*qi0* – объем *i*-го вида продукции лесозаготовок за соответствующий период предыдущего года;

*pi0* – среднегодовая цена реализации *i*-го вида продукции лесозаготовок за предыдущий год.

**5. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ
СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

В соответствии с программой статистических работ, утверждаемой ежегодно, официальная статистическая информация по статистике лесного хозяйства формируется и распространяется в виде:

* статистических изданий: статистический бюллетень (срок выпуска – ежегодно на 29-31 день после отчетного периода);
* годового статистического сборника «Охрана окружающей среды Республики Беларусь» (срок выпуска – июль);
* разделов в статистических сборниках: «Статистический ежегодник Республики Беларусь», «Регионы Республики Беларусь», статистические ежегодники областей и др.;
* вопросников, предоставляемых межгосударственным органам, международным организациям и статистическим органам иностранных государств.

Кроме того, официальная статистическая информация формируется
и распространяется в виде:

* пресс-релизов;
* таблиц на сайтах Национального статистического комитета Республики Беларусь и территориальных органов государственной статистики;
* динамических рядов в Информационно-аналитической системе распространения официальной статистической информации.

Официальная статистическая информация предоставляется пользователям также на основании письменных запросов юридических и физических лиц
в соответствии с Инструкцией о порядке представления и распространения официальной статистической информации, формируемой органами государственной статистики.