СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| 1. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ …………………………………………. | 2 |
| 2. | Основные понятия, термины и их определения  | 3 |
| 3. | ФОРМИРОВАНИЕ СЧЕТОВ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В ФИЗИЧЕСКОМ ВЫРАЖЕНИИ ……………………………… | 3 |
|  | 3.1. | Порядок формирования счета активов для земель лесного фонда в физическом выражении ………………... | 4 |
|  | 3.2. | Порядок формирования счета активов для ресурсов древесины в физическом выражении …………………….. | 5 |
|  | 3.3. | Порядок формирования счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении …………………….. | 6 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ……………………………………………………… | 7 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ……………………………………………………… | 8 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ……………………………………………………… | 9 |

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Счета лесных ресурсов в физическом выражении (далее – счета лесных ресурсов) являются элементами системы природно-экономического учета и обеспечивают формирование согласованной официальной статистической информации, объединяющей данные экономического и природного характера.

**Цель формирования.** Счета лесных ресурсов являются вспомогательными счетами системы национальных счетов и характеризуют влияние использования (истощения) лесных ресурсов на расчет макроэкономических статистических показателей.

**Периодичность формирования.** Формирование счетов лесных ресурсов осуществляется Национальным статистическим комитетом на ежегодной основе.

**Законодательная база.**

* Закон Республики Беларусь «О государственной статистике»;
* Лесной кодекс Республики Беларусь;
* Кодекс Республики Беларусь о земле;
* Указ Президента Республики Беларусь от 9 февраля 2012 г. № 59
«О некоторых вопросах развития особо охраняемых природных территорий».

**Методологическая основа.**

* Международный статистический стандарт «Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012»;
* Международный статистический стандарт «Система национальных счетов, 2008»;
* Система природно-экономического учета для сельского, лесного и рыбного хозяйства. Руководство (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, Статистический отдел ООН, 2016 г.).

Классификаторы, используемые при формировании лесных счетов:

* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь
ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности»;
* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь
ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности»;
* Статистический классификатор СК 00.007-2015 «Институциональные единицы по секторам экономики»;
* Единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза.

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

**Деловая древесина** – круглые или колотые лесоматериалы, кроме дровяной древесины.

**Дровяная древесина** – круглые или колотые лесоматериалы, которые по своему качеству могут быть использованы только как топливо.

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

**Лесные культуры** – лесные насаждения, созданные путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений.

**Лесные насаждения** – произрастающие на участке лесного фонда древесно-кустарниковая растительность определенного породного состава и живой напочвенный покров.

**Лесоматериалы** – материалы из древесины, сохранившие ее природную физическую структуру и химический состав, получаемые из срубленных деревьев, хлыстов и (или) их частей путем поперечного и (или) продольного деления.

**Лесопользователь** – гражданин, юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, которым в порядке, установленном законодательством об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, предоставлено право лесопользования.

**3. ФОРМИРОВАНИЕ СЧЕТОВ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ
В ФИЗИЧЕСКОМ ВЫРАЖЕНИИ**

В национальной статистической практике формируются следующие счета лесных ресурсов:

* счет активов для земель лесного фонда в физическом выражении;
* счет активов для ресурсов древесины в физическом выражении;
* счет потоков для ресурсов древесины в физическом выражении.

**Перечень основных источников информации**, используемых при формировании счетов лесных ресурсов в Республике Беларусь:

* формы государственной статистической отчетности:
* 1-лх (воспроизводство и защита лесов) «Отчет о воспроизводстве, защите лесов и лесных пожарах»;
* 1-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков»;
* 4-тэк (топливо) «Отчет об остатках, поступлении и расходе топлива»;
* агрегированная база данных статистики внешней торговли товарами;
* данные государственного лесного кадастра и другие административные данные Министерства лесного хозяйства.

**3.1. Порядок формирования счета активов для земель лесного фонда
в физическом выражении**

Cчет активов для земель лесного фонда в физическом выражении отражает общую площадь земель лесного фонда на начало и конец отчетного года, а также ее изменение в течение года за счет природных и антропогенных факторов и позволяет оценить влияние экономической деятельности на истощение либо восполнение имеющихся активов.

Схема счета активов для земель лесного фонда в физическом выражении приведена по форме согласно приложению 1.

В счете активов для земель лесного фонда в физическом выражении земли лесного фонда подразделяются на:

- лесные земли, покрытые лесом;

- лесные земли, не покрытые лесом;

- нелесные земли.

Из *лесных земель, покрытых лесом*, выделяют:

земли заповедных зон – земли заповедных зон национальных парков и заповедников, покрытые естественно возобновляемыми лесами, и предназначенные для сохранения в естественном состоянии природных комплексов и объектов, обеспечения условий их естественного развития;

другие земли, покрытые лесом естественного происхождения, – земли, покрытые естественно возобновляемыми лесами, за исключением земель заповедных зон;

земли под лесными культурами – земли под сомкнувшимися лесными насаждениями, созданными путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений.

К *лесным землям, не покрытым лесом*, относятся земли лесного фонда, не покрытые лесом, но предназначенные для его восстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины, погибшие древостои, площади, занятые питомниками, плантациями и несомкнувшимися лесными культурами, и другие).

К *нелесным землям* относятся земли, расположенные в границах лесного фонда, не покрытые лесом и не предназначенные для его восстановления.

Запасы в счете активов для земель лесного фонда в физическом выражении изменяются за счет поступления либо выбытия земель из состава лесного фонда, в том числе с учетом перераспределения земель внутри лесного фонда.

Поступление земель в течение отчетного года происходит за счет:

*искусственного расширения площади*, т.е. увеличения площади земель лесного фонда за счет:

- земель, принятых в состав лесного фонда;

- искусственного лесовосстановления и лесоразведения путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений на землях лесного фонда и последующего перераспределения земель внутри лесного фонда;

*естественного расширения площади*, т.е. увеличения площади земель за счет естественного заращивания не покрытых лесом и нелесных земель и последующего перераспределения земель внутри лесного фонда.

Выбытие земель в течение отчетного года происходит за счет:

*искусственного сокращения площади*, т.е. уменьшения площади земель лесного фонда за счет:

- исключения земель из состава лесного фонда;

- антропогенного воздействия на земли лесного фонда и последующего перераспределения земель внутри лесного фонда;

*естественного сокращения площади*, т.е. сокращения земель лесного фонда за счет влияния природных факторов и последующего перераспределения земель внутри лесного фонда.

**3.2. Порядок формирования счета активов для ресурсов древесины
в физическом выражении**

Cчет активов для ресурсов древесины в физическом выражении отражает запасы ресурсов древесины лесных насаждений на начало и конец отчетного года, а также их изменение в течение года под влиянием природных и антропогенных факторов и позволяет оценить эффективность ведения лесного хозяйства и пользования ресурсами древесины в стране.

Схема счета активов для ресурсов древесины в физическом выражении приведена по форме согласно приложению 2.

В счете активов для ресурсов древесины в физическом выражении рассматривается древесина лесных насаждений в разрезе древесины лесных культур и древесины лесов естественного происхождения. Древесина лесов естественного происхождения, в свою очередь, подразделяется на древесину на землях кроме земель заповедных зон, и на землях заповедных зон.

Запасы в счете активов для ресурсов древесины в физическом выражении изменяются как за счет поступления, так и за счет выбытия древесины из запасов, в том числе с учетом изменений в принадлежности ресурсов древесины к тому либо иному виду лесов.

Поступление древесины происходит за счет:

*естественного прироста* древесины, определяемого величиной общего ежегодного прироста лесных насаждений, произрастающих на землях лесного фонда;

*переклассификации* древесины в отчетном году за счет:

- поступления лесных насаждений на землях, принятых в состав~~а~~ лесного фонда;

- (перераспределения) переклассификации площади лесов внутри лесного фонда.

Выбытие древесины в отчетном году происходит за счет:

*вывоза* из леса заготовленной древесины всеми видами рубок;

*порубочных остатков,* оцениваемых как разность объемов отпущенной древесины на корню и заготовки древесины всеми видами рубок;

*естественных потерь,* т.е. потерь леса в результате гибели лесных насаждений от природных и антропогенных факторов, не носящих чрезвычайный характер, при условии, что данный объем древесины не включен в объем лесозаготовок;

*чрезвычайных потерь,* т.е. потерь леса в результате гибели лесных насаждений, носящей чрезвычайный характер, при условии, что данный объем древесины не включен в объем лесозаготовок;

*переклассификации* древесины за счет:

- лесных насаждений, выведенных из состава лесного фонда;

- (перераспределения) переклассификации площади лесов внутри лесного фонда.

**3.3. Порядок формирования счета потоков для ресурсов древесины
в физическом выражении**

Cчет потоков для ресурсов древесины в физическом выражении отражает вовлечение ресурсов древесины в экономику страны как с учетом их поступления из окружающей среды, так и их использования в экономической деятельности и потребления домашними хозяйствами.

Схема счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении приведена по форме согласно приложению 3 и представлена двумя таблицами: таблицей ресурсов и таблицей использования. При этом, итоговая величина по каждой строке таблицы ресурсов равна итоговой величине по аналогичной строке таблицы использования.

Потоки древесины включают деловую древесину и дровяную древесину.

В **таблице ресурсов** в графе «Выпуск»отражаются потоки деловой и дровяной древесины, изъятые из лесного фонда лесопользователями. В таблице ресурсов также учитываются потоки древесины, поступившие в Республику Беларусь из-за границы в виде импорта.

В **таблице использования** потоки деловой и дровяной древесины распределяются по направлениям ее использования, а именно:

промежуточного потребления (с выделением раздела 02 «Лесоводство и лесозаготовки» ОКРБ 005-2011);

конечного потребления домашними хозяйствами;

экспорта древесины, не вовлеченной в производственный процесс на национальном уровне.

Приложение 1
к Методологическим положениям по формированию счетов лесных ресурсов в физическом выражении

Форма

СХЕМА
счета активов для земель лесного фонда в физическом выражении

тысяч гектаров

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Но-мер стро-ки | Земли лесного фонда | Итого площадь земель лесного фонда |
| земли, покрытые лесом | лесные земли, не покрытые лесом | нелесные земли |
| земли заповедных зон  | другие земли, покрытые лесом естествен-ного происхож-дения  | земли под лесными культу-рами |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Площадь земель по состоянию на начало года | 01 |  |  |  |  |  |  |
| Поступление земель | 02 |  |  |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственного расширения площади | 03 |  |  |  |  |  |  |
| естественного расширения площади | 04 |  |  |  |  |  |  |
| Выбытие земель | 05 |  |  |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственного сокращения площади | 06 |  |  |  |  |  |  |
| естественного сокращения площади | 07 |  |  |  |  |  |  |
| Площадь земель по состоянию на конец года | 08 |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2
к Методологическим положениям по формированию счетов лесных ресурсов в физическом выражении

Форма

СХЕМА

счета активов для ресурсов древесины в физическом выражении

тысяч кубических метров

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Ресурсы древесины | Итого ресурсы древесины |
| лесных культур | лесов естественного происхождения |
| на землях кроме земель заповедных зон | на землях заповедных зон |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Запасы ресурсов древесины на начало года | 01 |  |  |  |  |
| Поступление древесины | 02 |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |
| естественного прироста | 03 |  |  |  |  |
| переклассификации | 04 |  |  |  |  |
| Выбытие древесины | 05 |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |
| вывоза | 06 |  |  | Х |  |
| порубочных остатков | 07 |  |  | Х |  |
| естественных потерь | 08 |  |  |  |  |
| чрезвычайных потерь | 09 |  |  |  |  |
| переклассификации | 10 |  |  |  |  |
| Запасы ресурсов древесины на конец года | 11 |  |  |  |  |

Приложение 3
к Методологическим положениям по формированию счетов лесных ресурсов в физическом выражении

Форма

СХЕМА

счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении

Таблица 1

Таблица ресурсов счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении

тысяч кубических метров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Выпуск | Выпуск всего | Импорт | Итого ресурсы |
| лесоводство и лесозаготовки (раздел 02 ОКРБ 005-2011) | прочие виды экономической деятельности |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ресурсы древесины | 01 |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| деловая древесина | 02 |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| хвойных пород | 03 |  |  |  |  |  |
| лиственных пород | 04 |  |  |  |  |  |
| тропических пород | 05 | Х | Х | Х |  |  |
| дровяная древесина | 06 |  |  |  |  |  |

Таблица 2

Таблица использования счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении

тысяч кубических метров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер строки | Промежуточное потребление | Конечное потреб-ление домашними хозяйст-вами | Экспорт | Итого исполь-зование |
| лесоводство и лесозаготовки (раздел 02 ОКРБ 005-2011) | прочие виды экономи-ческой деятельности |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| Ресурсы древесины | 01 |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| деловая древесина | 02 |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| хвойных пород | 03 |  |  |  |  |  |
| лиственных пород | 04 |  |  |  |  |  |
| тропических пород | 05 | Х |  | Х |  |  |
| дровяная древесина | 06 |  |  |  |  |  |