УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания коллегии Национального статистического комитета Республики Беларусь

29.05.2020 № 11

**Методологические положения
по формированию счетов лесных ресурсов**

# Минск 2020

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| 1. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ …………………………………………. | 2 |
| 2. | Основные понятия, термины и их определения  | 3 |
| 3. | ФОРМИРОВАНИЕ СЧЕТОВ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ………… | 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 являются элементами системы природно-экономического учета (далее – СПЭУ) и обеспечивают формирование согласованной официальной статистической информации, объединяющей данные экономического и природного характера.

**Цель формирования.** Счета лесных ресурсов СПЭУ являются вспомогательными счетами системы национальных счетов. Формирование данных счетов позволяет отражать в рамках структуры СНС влияние использования (истощения) природных ресурсов, вклад лесных ресурсов в функционирование экономики.

**Периодичность формирования.** Формирование счетов лесных ресурсов осуществляется Национальным статистическим комитетом при взаимодействии с Министерством лесного хозяйства в физическом выражении ежегодно.

**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.);
* Европейский вопросник по лесным счетам (Евростат).

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 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-отпуск древесины (Минлесхоз) «Отчет об отпуске древесины, мерах ухода за лесом, заготовке живицы и древесных соков»;
* 1-п (натура) «Отчет о производстве промышленной продукции (оказании услуг промышленного характера)»;
* 4-тэк (топливо) «Отчет об остатках, поступлении и расходе топлива»;
* официальная статистическая информация по статистике внешней торговли товарами;
* данные государственного лесного кадастра;
* административные данные:
	+ ведомственная отчетность Министерства лесного хозяйства «Сведения о заготовке, вывозке древесины и движении лесосырьевых ресурсов»;
	+ ведомственная отчетность Государственного комитета по имуществу «Отчет о наличии и распределении земель».

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

Cчет активов для земель лесного фонда в физическом выражении отражает наличие земель лесного фонда на начало и конец отчетного года, а также изменение их структуры в течение года за счет природных и антропогенных факторов и позволяет оценить, ведет ли экономическая деятельность к истощению и деградации имеющихся природных активов.

Схема счета активов для земель лесного фонда в физическом выражении приведена в приложении 1.

В счете активов для земель лесного фонда в физическом выражении приведена детализация земель лесного фонда, в соответствии с которой выделяются:

- земли, покрытые лесом;

- лесные земли, не покрытые лесом;

- нелесные земли.

В свою очередь, *земли, покрытые лесом*, подразделяются на:

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

другие земли, покрытые лесом естественного происхождения, включающие земли, покрытые естественно возобновляемыми лесами, за исключением заповедных зон национальных парков и заповедников;

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

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

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

Изменение в счете активов для земель лесного фонда в физическом выражении могут быть за счет добавления либо выбытия земель из состава лесного фонда, а также за счет перераспределения земель внутри лесного фонда.

Добавление к запасам земель может происходить посредством:

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

- земель, принятых в состав лесного фонда в течение отчетного года;

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

*естественного расширения площади*, т.е. естественного заращивания не покрытых лесом земель.

Выбытие из запасов земель может происходить посредством:

*искусственного сокращения площади*, т.е. уменьшения в течение отчетного года площади земель лесного фонда за счет:

- исключения земель из состава лесного фонда;

- антропогенного воздействия на земли лесного фонда;

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

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

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

Схема счета активов для ресурсов древесины в физическом выражении приведена в приложении 2.

В рамках счета рассматривается древесина лесных насаждений в разрезе лесных культур и леса естественного происхождения, которые, в свою очередь, подразделяются на леса естественного происхождения на землях, разрешенных для рубок, и на землях, не разрешенных для рубок.

Изменение запасов древесины лесных насаждений может происходить как за счет добавления, так и за счет выбытия древесины из запасов. Кроме того, счет активов для ресурсов древесины в физическом выражении отражает изменения в принадлежности ресурсов древесины к тому либо иному виду лесов, происходящие за год.

Добавление к запасам древесины может происходить посредством:

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

*переклассификации* древесины за счет:

- лесных насаждений на землях, принятых в состава лесного фонда в учетном году;

- переклассификации площади лесов внутри лесного фонда.

Выбытие из запасов древесины может происходить посредством:

*вывоза* в отчетном году из леса деловой и дровяной древесины всех видов рубок;

*порубочных отходов,* оцениваемых как разность объемов корневого запаса лесозаготовок и деловой и дровяной древесины всех видов рубок;

*естественных потерь,* т.е. потерь леса на корню 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 на корню 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;

- 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 экономическую деятельность как с позиции их поступления из окружающей среды, так и с позиции их использования в экономической деятельности и потребления домашними хозяйствами.

Схема счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении приведена в приложении 3 и представлена двумя таблицами: таблицей ресурсов и таблицей использования. При этом, итоговая графа 5 таблицы ресурсов соответствует итоговой графе 6 таблицы использования.

Потоки древесины включают деловую древесину и дровяную древесину.

В **таблице ресурсов** отражаются потоки деловой и дровяной древесины, изъятые из лесного фонда лесопользователями. Кроме того, в таблице ресурсов 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 в качестве:

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

конечного потребления домашними хозяйствами;

валового накопления основного капитала;

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

Приложение 1
к Методологическим положениям

Схема счета активов для земель лесного фонда в физическом выражении

(тысяч гектаров)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Земли лесного фонда | Итого площадь земель лесного фонда |
| земли, покрытые лесом | лесные земли, не покрытые лесом | нелесные земли |
| земли заповедных зон националь-ных парков и заповед-ников | другие земли, покрытые лесом естествен-ного происхож-дения  | земли под лесными культурами |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Площадь земель по состоянию на начало года |  |  |  |  |  |  |
| Добавление к запасам |  |  |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |  |
| искусственного расширения площади |  |  |  |  |  |  |
| естественного расширения площади |  |  |  |  |  |  |
| Выбытие из запасов |  |  |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |  |  |
| искусственного сокращения площади |  |  |  |  |  |  |
| естественного сокращения площади |  |  |  |  |  |  |
| Площадь земель по состоянию на конец года |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2
к Методологическим положениям

Схема счета активов для ресурсов древесины в физическом выражении

(тысяч кубических метров)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ресурсы древесины | Итого ресурсы древесины |
| лесных культур | лесов естественного происхождения |
| на землях, разрешенных для рубок | на землях, не разрешенных для рубок |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Запасы ресурсов древесины на начало года |  |  |  |  |
| Добавление к запасам |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |
| естественного прироста |  |  |  |  |
| переклассификации |  |  |  |  |
| Выбытие из запасов |  |  |  |  |
| в том числе за счет: |  |  |  |  |
| вывоза |  |  |  |  |
| порубочных отходов |  |  |  |  |
| естественных потерь |  |  |  |  |
| чрезвычайных потерь |  |  |  |  |
| переклассификации |  |  |  |  |
| Запасы ресурсов древесины на конец года |  |  |  |  |

Приложение 3
к Методологическим положениям

Схема счета потоков для ресурсов древесины в физическом выражении

(тысяч кубических метров)

*Таблица ресурсов*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Выпуск | Выпуск всего | Импорт | Итого ресурсы |
| лесоводство и лесозаготовки (раздел 02 ОКРБ 005-2011) | прочие виды экономической деятельности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ресурсы древесины |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| деловая древесина |  |  |  |  |  |
| дровяная древесина |  |  |  |  |  |

*Таблица использования*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Промежуточное потребление | Конечное потреб-ление домашними хозяйст-вами | Валовое накопление основного капитала | Экспорт | Итого исполь-зование |
| лесоводство и лесозаготовки (раздел 02 ОКРБ 005-2011) | прочие виды экономи-ческой деятель-ности |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ресурсы древесины |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| деловая древесина |  |  |  |  |  |  |
| дровяная древесина |  |  |  |  |  |  |