



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)**

П Р И К А З

29.12.2022

№ 1058

Москва

Об утверждении

**Методических указаний по формированию счета активов для ресурсов
древесины в физическом и стоимостном выражении**

В соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 49, ст. 6043; 2013, № 30, ст. 4084), а также в целях реализации пункта 17 плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 № 247-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 8, ст. 1231), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Методические указания по формированию счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федерального агентства лесного хозяйства А.В. Панфилова.

Руководитель



И.В. Советников

Утверждены
приказом Федерального агентства
лесного хозяйства
от 29.12.2022 № 1058

Методические указания по формированию счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении

I. Общие положения

1. Методические указания по формированию счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении (далее – Методические указания) разработаны в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2022, № 1, ст. 14), пунктом 17 плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 № 247-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 8, ст. 1231).
2. Методические указания определяют подходы и методы формирования счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении.
3. Формирование счета активов для ресурсов древесины проводится в целях принятия управленческих решений для устойчивого управления лесами, обеспечения охраны, защиты и использования лесов при разработке документов стратегического планирования, в том числе отраслевых планов и стратегий экономического развития, а также получения информации о запасах древесины в физическом и стоимостном выражениях.
4. Счет активов для ресурсов древесины включает в себя информацию о запасах в физическом и стоимостном выражении и их изменении за отчетный год.
5. Формирование счета активов для ресурсов древесины проводится ежегодно, начиная с 2023 года.
6. Отчетным периодом является год, предшествующий году проведения оценки запасов древесины (далее – отчетный год).
7. В процессе расчетов, производимых при формировании счета активов для ресурсов древесины, итоговый результат округляется до одного знака после запятой.
8. Методические указания предназначены для формирования счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении Федеральным агентством лесного хозяйства.
9. Федеральное агентство лесного хозяйства ежегодно размещает информацию о счете активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении в Единой межведомственной информационно-статистической системе

в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 20, ст. 2383; 2022, № 38, ст. 6491).

II. Методы формирования счета активов для ресурсов древесины

10. В рамках формирования счета активов для ресурсов древесины оценке запасов подлежит древесина, заготавливаемая в коммерческих целях в лесах, предназначенных для этих целей, а также ресурсы древесины в резервных лесах в качестве недоступных для поставки природных ресурсов.

11. Объектом формирования счета активов для ресурсов древесины для целей Методических указаний являются запасы основных лесообразующих пород, определенные пунктом 10 Методических указаний.

12. Собственник ресурса древесины – Российская Федерация.

13. Для получения информации о стоимости запасов древесины используется сравнительный подход.

14. Информация о запасах в физическом и стоимостном выражении и их изменении за отчетный год отражается на счетах активов для ресурсов древесины, построенных в физическом и стоимостном выражениях (схема счетов приведена в приложениях № 3, № 4 к Методическим указаниям).

15. Применительно к ресурсам древесины в физическом выражении оцениваются следующие изменения:

- за счет вывозки (заготовки) ресурсов древесины – уменьшения запасов (активов) ресурсов древесины в результате их физического изъятия из среды их обитания, то есть вырубки;
- за счет естественных и экстраординарных потерь;
- за счет естественного прироста ресурсов древесины;
- за счет других изменений.

Счет учета активов для ресурсов древесины в физическом выражении строится по природным ресурсам древесины отдельно по доступным для поставки древесины и недоступным для поставки древесины.

16. Применительно к запасам древесины в стоимостном выражении оцениваются все выше перечисленные изменения и дополнительно строки, связанные со стоимостной переоценкой запасов древесины в случае изменения цен на древесину в течение отчетного года.

17. Счет учета активов для ресурсов древесины в стоимостном выражении строится по природным ресурсам древесины доступным для поставки древесины, поскольку ресурсы, недоступные для поставки древесины, не имеют экономической стоимости.

III. Оценка запасов древесины

18. В соответствии с пунктами 10 и 11 Методических указаний и Formой ведения государственного лесного реестра № 2-ГЛР «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста», утвержденной приказом Минприроды России от 24.12.2021 № 1007 (зарегистрирован Минюстом России 18.07.2022, регистрационный № 69302) (далее – Форма № 2-ГЛР), к учитываемым запасам древесины относятся запасы древесины основных лесообразующих пород, на землях лесного фонда, среди которых: сосна, ель, пихта, лиственница, кедр, можжевельник древовидный, дуб высокоствольный, дуб низкоствольный, бук, граб, ясень, клен, вяз, береза каменная, саксаул, акация белая, береза, осина, ольха серая, ольха черная, липа, тополь, ивы древовидные.

19. Наименования, источники информации для учета древесины в физическом выражении представлены в приложении № 1 к Методическим указаниям.

20. Наименования, источники информации и расчет показателей формирования счета активов для ресурсов древесины в стоимостном выражении представлены в приложении № 2 к Методическим указаниям.

21. Для расчета значения показателя наличия запасов древесины в стоимостном выражении используются следующие данные:

– средняя плата за единицу объема ресурсов древесины, руб./куб. м.

Источник информации – Форма отраслевой статистической отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений № 1-ОИП «Сведения о доходах лесного хозяйства и их распределении по получателям», утвержденная приказом Минприроды России от 01.03.2022 № 144 (зарегистрировано Минюстом России 21.04.2022, регистрационный № 68285) (далее – Форма № 1-ОИП, Приказ № 144);

– общий запас древесины на начало отчетного периода, тыс. куб. м.

Источник информации – Форма № 2-ГЛР.

22. Для оценки стоимости ресурсов древесины на начало 2022 года значение средней платы за единицу объема ресурсов древесины в среднегодовых ценах (P_{CG}) пересчитывается в цены на начало 2022 года по формуле:

$$P_{NG} = P_{CG} \times K_{NG} (1),$$

где:

P_{NG} – средняя плата за единицу объема ресурсов древесины в ценах на начало 2022 года, руб./куб. м.;

P_{CG} – средняя плата за единицу объема ресурсов древесины в среднегодовых ценах, руб./куб. м. Берется среднеарифметическое значение за 4 квартала 2022 года по строке «Заготовка древесины» (код строки 100), графы 1 части 4 Formы № 1-ОИП;

$K_{НГ}$ – коэффициент пересчета из среднегодовых цен в цены на начало года.

23. Коэффициент пересчета из среднегодовых цен в цены на начало года рассчитывается по формуле:

$$K_{НГ} = 1 / \sqrt{\text{ИПЦ}_{КГ}} (2),$$

где:

$\text{ИПЦ}_{КГ}$ – индекс потребительских цен на товары и услуги за отчетный год (декабрь отчетного года к декабрю предыдущего года).

Индекс потребительских цен на товары и услуги определяется по данным Федеральной службы государственной статистики, размещенным на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в сети Интернет в разделе: «Официальная статистика», «Цены», «Потребительские цены», «Индексы потребительских цен на товары и услуги», «- на товары и услуги».

24. Значение показателя «Запасы ресурсов древесины на начало года» ($Z_{НГ\text{лесСТ}}$) в стоимостном выражении за 2022 год рассчитывается сравнительным подходом по формуле (в последующие годы стоимость запасов на начало года принимается равной стоимости запасов на конец предшествующего года, получаемой в соответствии с Методическими указаниями):

$$Z_{НГ\text{лесСТ}} = P_{НГ} \times Z_{НГ\text{лесНГ}} (3),$$

где:

$Z_{НГ\text{лесСТ}}$ – стоимость запасов древесины на начало 2022 года в ценах на начало 2022 года, млн. руб.;

$P_{НГ}$ – средняя плата за единицу объема ресурсов древесины в ценах на начало 2022 года, руб./куб. м. Рассчитывается по формуле (1);

$Z_{НГ\text{лесНГ}}$ – общий запас древесины, куб. м. Берутся значения графы 10 (значение по основным лесообразующим породам) Формы № 2-ГЛР за 2022 год.

25. Значение показателя «Вывозка» ($V_{\text{лесСТ}}$) в стоимостном выражении равно сумме причитающихся платежей за отчетный год в среднегодовых ценах $P_{СГ}$, тыс. руб./год. Берутся значения строки «Заготовка древесины» ($V_{\text{лесНГ}}$) (код строки 100), графы 8 части 2 Формы № 1-ОИП за отчетный год.

Значение показателя «Вывозка» ($V_{\text{лесСТ}}$) в натуральном выражении представляет собой объемы заготовки древесины. Берутся значения строки «Рубки лесных насаждений, всего» (код строки 600), графы 8 Формы 12-ОИП.

26. Значение показателя «Естественные и экстраординарные потери» ($EЭП_{\text{лесСТ}}$) в стоимостном выражении рассчитывается по формуле:

$$EЭП_{лесСТ} = П_{СГ} \times EЭП_{лесНТ} (4),$$

где:

$EЭП_{лесСТ}$ – естественные и экстраординарные потери за отчетный год в стоимостном выражении, тыс. руб./год;

$П_{СГ}$ – средняя плата за единицу объема ресурсов древесины в среднегодовых ценах отчетного года, руб./куб. м. Берется среднеарифметическое значение за 4 квартала отчетного года по строке «Заготовка древесины» (код строки 100), графы 1 части 4 Формы № 1-ОИП;

$EЭП_{лесНТ}$ – годовой объем естественных и экстраординарных потерь в физическом выражении, тыс. куб. м/год.

Источник информации – Форма отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений № 7-ОИП «Сведения о возникновении лесных пожаров, их ликвидации и эффективности тушения по целевому назначению лесов», утвержденная Приказом № 144. Берутся значения строки «Потери древесины на корню» графы 1 части 2 раздела 2 за отчетный год.

27. Значение показателя «Естественный прирост» ($Прирост_{ЕСТ.СТ}$) в стоимостном выражении рассчитывается по формуле:

$$Прирост_{ЕСТ.СТ} = П_{СГ} \times Прирост_{ЕСТ.НТ} (5),$$

где:

$Прирост_{ЕСТ.СТ}$ – естественный прирост за отчетный год в стоимостном выражении, тыс. руб./год;

$Прирост_{ЕСТ.НТ}$ – ежегодный объем прироста ресурса в физическом выражении, тыс. куб. м/год. Берутся значения графы 17 (значение по основным лесообразующим породам) Формы № 2-ГЛР за отчетный год.

28. Значение показателя «Другие изменения» ($ДИ_{лесСТ}$) в стоимостном выражении рассчитывается по формуле:

$$ДИ_{лесСТ} = П_{СГ} \times ДИ_{лесНТ} (6),$$

где:

$ДИ_{лесСТ}$ – показатель «Другие изменения» в стоимостном выражении за отчетный год, тыс. руб./год;

$ДИ_{лесНТ}$ – показатель «Другие изменения» в физическом выражении за отчетный год, тыс. куб. м/год.

Значение показателя $ДИ_{лесНТ}$ рассчитывается балансовым методом, исходя из

наличия запасов ресурсов древесины на конец и на начало года и изменений за счет извлечения, естественных и экстраординарных потерь и естественного прироста.

29. Значение показателя «Переоценка стоимости» представляет собой величину номинальной холдинговой прибыли (убытка) собственника запасов древесины ($ПХ_{\text{номин.лес}}$), образованных в случае изменения цен на древесину в течение отчетного года, рассчитывается по формуле:

$$ПХ_{\text{номин.лес}} = (З_{\text{НГлесСТ}} \times \text{ИРЦ}_{\text{лес}}) - З_{\text{НГлесСТ}} \quad (7),$$

где:

$ПХ_{\text{номин.лес}}$ – номинальная холдинговая прибыль (убыток);

$З_{\text{НГлесСТ}}$ – стоимость запасов древесины на начало года в ценах на начало отчетного года, тыс. руб. Рассчитывается по формуле (3);

$\text{ИРЦ}_{\text{лес}}$ – индекс изменения рыночных цен за единицу ресурсов древесины за отчетный год по сравнению с предыдущим годом, определяемый как частное от деления данных по Форме № 1-ОИП (значения строки «Заготовка древесины» (код строки 100) графы 1 части 4) за отчетный и предыдущий к отчетному год.

30. Значение показателя «Запасы ресурсов древесины на конец года» в отношении запасов древесины ($З_{\text{КГлесСТ}}$) в стоимостном выражении рассчитывается по формуле:

$$З_{\text{КГлесСТ}} = З_{\text{НГлесСТ}} - В_{\text{лесСТ}} - \text{ЕЭП}_{\text{лесСТ}} + \text{Прирост}_{\text{ЕСТ.СТ}} \pm \text{ДИ}_{\text{лесСТ}} \pm ПХ_{\text{номин.лес}} \quad (8).$$

31. Результаты расчета показателей счета активов для ресурсов древесины в физическом и стоимостном выражении сводятся в табличные формы, представленные в приложениях № 3 и № 4 к Методическим указаниям.

Приложение № 1
к Методическим указаниям по
формированию счета активов для
ресурсов древесины в физическом и
стоимостном выражении,
утвержденных приказом Федерального
агентства лесного хозяйства от
29.12.2022 № 1058

**Наименование источников информации и расчет
показателей формирования счета активов для природных ресурсов древесины в
физическом выражении**

№	Наименование показателя	Описание	Источник информации	
			Доступные для поставки	Недоступные для поставки
1	Запасы ресурсов древесины на начало года	Показатель представляет собой объемы запасов хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений в составе основных лесообразующих пород на начало отчетного года	Форма № 2-ГЛР графа 10, значение «Итого по основным лесообразующим породам» по группе «Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство»	Форма № 2-ГЛР, графа 10, значение «Итого по основным лесообразующим породам» по группе «3. Резервные»
2.	Естественный прирост (+)	Показатель представляет собой объемы общего среднего прироста хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений в составе основных лесообразующих пород на начало отчетного года	Форма № 2-ГЛР, графа 17, значение по основным лесообразующим породам по группе «Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство»	Форма № 2-ГЛР, графа 17, значение по основным лесообразующим породам по группе «3. Резервные»
3	Вывозка (-)	Показатель представляет собой объемы заготовки древесины из Источника информации за отчетный год	Форма 12-ОИП, графа 8, значение строки «Рубки лесных насаждений, всего» (код строки 600)	Расчет не производится

№	Наименование показателя	Описание	Источник информации	
			Доступные для поставки	Недоступные для поставки
4	Естественные и экстраординарные потери (-)	Показатель представляет собой объемы древесины на корню, потерянной в результате пожаров за отчетный период	Форма № 7-ОИП, раздел 2, часть 2, графа 1, значение строки «Потери древесины на корню» расчет производится пропорционально наличию запаса лесов целевому назначению лесов в части эксплуатационных и защитных лесов	Форма № 7-ОИП, раздел 2, часть 2, графа 1, значение строки «Потери древесины на корню» расчет производится пропорционально наличию запаса лесов целевому назначению лесов в части резервных лесов
5.	Другие изменения (+/-)	Показатель представляет собой изменения в течение года, не учтенные другими категориями	Значения Строк 1, 2, 3, 4 и 6 Стр. 6 - стр. 1 - стр. 2 + стр. 3 + стр. 4 данной таблицы	Значения Строк 1, 2, 3, 4 и 6 Стр. 6 - стр. 1 - стр. 2 + стр. 3 + стр. 4 данной таблицы
6.	Запасы на конец года	Показатель представляет собой объемы запасов хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений в составе основных лесобразующих пород на конец отчетного года	Форма № 2-ГЛР за следующий год, графа 10, значение «Итого по основным лесобразующим породам» по группе «Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство»	Форма № 2-ГЛР за следующий год, графа 10, значение «Итого по основным лесобразующим породам» по группе «3. Резервные»

Приложение № 2
к Методическим указаниям по
формированию счета активов для
ресурсов древесины в физическом и
стоимостном выражении,
утвержденных приказом Федерального
агентства лесного хозяйства от
29.12.2022 № 1058

Наименование источников информации и расчет
показателей формирования счета активов для ресурсов древесины (доступных для
поставки) в стоимостном выражении

№	Наименование показателя	Источник информации	Расчет показателя
1	Запасы ресурсов древесины на начало года (+)	Форма № 2-ГЛР, графа 10, значение «Итого по основным лесообразующим породам» по группе «Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство»	Значение $P_{нг}$, рассчитанный по формуле (1) умножается на значение из Источника информации. Подробности расчета показателя приведены в формуле (3)
2	Естественный прирост (+)	Форма № 2-ГЛР, графа 17, значение «Итого по основным лесообразующим породам» по группе «Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство»	Значение $P_{сг}$, умножается на значение из Источника информации. Подробности расчета показателя приведены в формуле (5)
3	Вывозка (-)	Форма 1-ОИП, графа 8 части 2, значение строки «Заготовка древесины» (код строки 100)	В качестве показателя $V_{лесСТ}$ принимается значение из Источника информации за отчетный год.
4	Естественные и экстраординарные потери (-)	Форма № 7-ОИП, раздел 2, часть 2, графа 1, значение строки «Потери древесины на корню»	Значение $P_{сг}$, умножается на значение из Источника информации. Подробности расчета показателя приведены в формуле (4)
5	Другие изменения (+/-)	Значение из строки 5 приложения № 1.	Значение $P_{сг}$ умножается на значение из Источника информации. Подробности расчета показателя приведены в формуле (6).
6	Переоценка стоимости	1. Рыночная стоимость запасов ресурсов леса (древесины) на начало года в ценах на начало отчетного года (строка 1 настоящей таблицы) 2. Индекс изменения рыночных цен за единицу ресурсов древесины за отчетный год по сравнению с предыдущим годом.	Показатель рассчитывается по формуле 7.

№	Наименование показателя	Источник информации	Расчет показателя
7	Запасы на конец года	—	Показатель $Z_{\text{КГлесСТ}}$ рассчитывается по формуле (8) как результат арифметических действий со значениями всех вышеуказанных показателей в соответствии со знаками в скобках. Строка 1 + строка 2 - строка 3 - строка 4 \pm строка 5 \pm строка 6 настоящей таблицы

Приложение № 3
к Методическим указаниям по
формированию счета активов для
ресурсов древесины в физическом и
стоимостном выражении,
утвержденных приказом Федерального
агентства лесного хозяйства от
29.12.2022 № 1058

Счет активов для ресурсов древесины в физическом выражении

тыс. куб. м

Показатель	Природные ресурсы древесины	
	Доступные для поставки	Недоступные для поставки
Запасы ресурсов древесины на начало года		
Добавления к запасам		
Естественный прирост		
Другие изменения		
<i>Итого добавления к запасам</i>		
Выбытия из запасов		
Вывозка		
Естественные и экстраординарные потери		
Другие изменения		
<i>Итого выбытия из запасов</i>		
Запасы ресурсов древесины на конец года		

Приложение № 4
к Методическим указаниям по
формированию счета активов для
ресурсов древесины в физическом и
стоимостном выражении,
утвержденных приказом Федерального
агентства лесного хозяйства от
29.12.2022 № 1058

Счет активов для ресурсов древесины в стоимостном выражении

млн руб.

Показатель	Природные ресурсы древесины (доступные для поставки древесины)
Запасы ресурсов древесины на начало года	
Добавления к запасам	
Естественный прирост	
Другие изменения	
<i>Итого добавления к запасам</i>	
Выбытия из запасов	
Вывозка	
Естественные и экстраординарные потери	
Другие изменения	
<i>Итого выбытия из запасов</i>	
Переоценка стоимости	
Запасы ресурсов древесины на конец года	