

Научная статья
УДК 338.552
<https://doi.org/10.36511/2588-0071-2024-2-57-64>

**Определение стоимости реализации древесины,
полученной при использовании лесов земель лесного фонда
в Нижегородском лесотаксовом регионе**

Соловьев Олег Демьянович

Нижегородская академия МВД России, Нижний Новгород, Россия, solod-nn@rambler.ru

Аннотация

В статье рассматриваются отдельные аспекты, связанные с порядком и правилами определения стоимости древесины, полученной в процессе осуществления деятельности на землях лесного фонда в соответствии с содержанием статей 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации (далее — ЛК РФ) в целях ее последующей реализации на основании алгоритмов, определенных соответствующим постановлением Правительства Российской Федерации. Для соблюдения законодательных требований к определению стоимости важно комплексное использование специальных знаний в сфере лесопользования, учета в ходе определения породного состава древесины и качественных характеристик, влияющих на ее сортность и т. д. В процессе установления стоимости важно правильно учесть необходимые факторы, характеризующие не только объем древесины, но и ее породный состав, сортность и размерные характеристики, правильно определить разряд такс, применяемые корректировочные коэффициенты и другие показатели, детализируемые в законодательстве и нормативно-технических документах. Порядок и правила определения стоимости при их неукоснительном соблюдении позволяют исключить возможные ошибки, в том числе и преднамеренные, что, в свою очередь, позволит получить за реализуемый объект максимальную стоимость, что положительно скажется и на поступлении денежных средств в соответствующий бюджет.

Ключевые слова: реализация древесины, алгоритм определения стоимости; факторы, влияющие на цену

Для цитирования

Соловьев О. Д. Определение стоимости реализации древесины, полученной при использовании лесов земель лесного фонда в Нижегородском лесотаксовом регионе // На страже экономики. 2024. № 2 (29). С. 57–64. <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2024-2-57-64>.

Original article

Determination of the cost of selling wood obtained from the use of forests of forest fund lands in the Nizhny Novgorod forest tax region

Oleg D. Soloviev

Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Nizhny Novgorod, Russian Federation, solod-nn@rambler.ru.

Abstract

The article discusses certain aspects related to the procedure and rules for determining the value of wood obtained in the course of carrying out activities on forest fund lands, in accordance with the content of articles 43–46 of the Forest Code, for the purpose of its subsequent implementation, based on algorithms defined by the relevant decree of the Government of Russia. In order to comply with legal requirements for determining the value, it is important to make comprehensive use of special knowledge: in the field of forest management, in understanding accounting processes, in the process of determining the species composition of wood and qualitative characteristics affecting its grade, etc. In the process of determining the cost, it is important to correctly take into account the necessary factors characterizing not only the volume of wood, but also its species composition, grade and dimensional characteristics, correctly determine the category of taxes, applied correction coefficients and other indicators detailed in legislation and regulatory and technical documents. The procedure and rules for determining the cost, with their strict observance, make it possible to exclude possible errors, including intentional ones, which, in turn, will allow you to get the maximum value for the object being sold, which will have a positive effect on the receipt of funds to the appropriate budget.

Keywords: wood sales; cost determination algorithm, factors influencing the price

For citation

Soloviev O. D. Determination of the cost of selling wood obtained from the use of forests of forest fund lands in the Nizhny Novgorod forest tax region. *The Economy under Guard*, 2024, no. 2 (29), pp. 57–64. (In Russ.). <https://doi.org/10.36511/2588-0071-2024-2-57-64>.

Российская Федерация, реализуя планы устойчивого и поступательного развития государства в целом, в том числе экономики, в условиях усложняющихся геополитических рисков и санкционного давления, осуществляемого недружественными государствами и альянсами, продолжает модернизацию и реализует задачи, направленные на повышение эффективности отраслей экономики, в том числе и лесопромышленного комплекса. В процессе исполнения находятся задачи, поставленные Стратегией развития лесного комплекса [1], предполагается, что налоговые поступления от результатов его функционирования к 2030 году превысят 200 млрд рублей (в постоянных ценах) по стратегическому сценарию.

Одной из важных стратегических задач является повышение эффективности определения стоимости леса и лесоматериалов, соответствующей рыночному механизму ценообразования, для чего предусмотрена реализация древесины на биржевых торгах, что, в свою очередь, повысит поступления в федеральные и муниципальные бюджеты. И эта задача успешно и решается,

что подтверждается статистическими данными. Так, согласно пресс-релизу Санкт-Петербургской биржи, по итогам 2023 года объем торгов лесоматериалами составил почти 5 млн кубометров, что показывает рост на 22,3 % относительно 2022 года, в денежном эквиваленте это превышает 7 млрд рублей [2]. На начало 2024 года в биржевой торговле принимали участие 232 учреждения федерального и муниципального статуса, подведомственные органам власти в сфере лесных отношений, география насчитывает 50 регионов, все это, безусловно, не только обеспечивает прозрачность операций по переходу прав на древесину, но и позволяет формировать ценовые параметры в соответствии с принципами рыночной стоимости.

Стоимость реализации древесины определяется в каждом случае по-разному, в зависимости от многих условий: от видов использования леса в соответствии с положениями статьи 25 второй главы ЛК РФ, с учетом ограничений по использованию леса, какой субъект является участником отношений, с учетом некоторых особенностей осуществления заготовки древесины отдельными категориями лиц, которые также детализированы ЛК РФ и соответствующими нормативными актами, определяющими порядок и правила реализации древесины, и т. д. Так, постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации» [3] устанавливает алгоритмы, связанные с процедурами реализации древесины, в том числе порядок и правила определения начальной цены в целях проведения торгов, которые касаются определенных видов использования лесов, расположенных на землях лесного фонда федеральной собственности, к которым в соответствии со статьями 43–46 ЛК РФ относятся: работы, связанные с проведением геологоразведки и разработкой недр; создание и поддержание в эксплуатационном состоянии искусственных водных объектов, имеющих гидротехническое назначение; работы строительного характера, осуществляемые в процессе проведения на регулярной основе обслуживания и эксплуатации объектов, имеющих определенную специфику — это дороги, линии электропередач, трубопроводы и иные линейные объекты; деятельность, направленная на осуществление переработки древесины (круглых лесоматериалов) с получением лесопроductии с добавленной стоимостью.

Процедуру реализации древесины организуют подразделения Агентства по управлению госимуществом, выступающим в таких случаях в качестве продавца, которому от уполномоченного органа исполнительной власти в области лесных отношений поступает необходимая информация, в том числе данные о том, где находится лесной участок с указанием его кадастрового номера, планируемый срок завершения рубки леса, качественно-количественные параметры получаемой древесины (объем, породный состав и стоимость). Основой для определения стоимости в таких случаях являются ставки платы за единицу лесного ресурса, которые определены соответствующим постановлением Правительства Российской Федерации [4]. На основании использования этих ставок, речь о которых пойдет ниже, определяется начальная стоимость, которая увеличивается в два раза от расчетной, а уже реализация будет проходить при наличии покупателей с учетом возможного понижения начальной стоимости до определенного

минимума, который называется ценой отсечения или минимальной ценой, причем ее снижение должно проходить двумя этапами (шагами), каждый из которых составляет 25 % начальной цены реализуемой на торгах древесины.

При применении ставок важны некоторые особенности: выбор лесотаксового района, применительно не только к географической территории расположения леса, но и с учетом структуры и рельефа местности; определение качественных параметров древесины, влияющих на категории крупности, ее относимости к деловой или дровяной категории; применение разряда такс в соответствии с расстоянием до места возможного вывоза и т. д. Все эти особенности могут корректировать ставки и, как результат, менять итоговую стоимость древесины.

В качестве примера произведем расчет стоимости по заданным параметрам, представленным в таблице 1.

Полученную сумму необходимо проиндексировать в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 года № 2405 «О применении в 2023–2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» [5], и для 2024 года коэффициент принят равным 3,14, что, соответственно, увеличит стоимость древесины в рассматриваемом нами примере до 246 313,4 рублей. При этом начальная цена данного лота на торгах будет в два раза выше (492 626,8 рублей), и с учетом НДС составит 591 152,16 рублей.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 года № 578 «О внесении изменений в ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» были внесены отдельные изменения, касающиеся определения и выбора численных показателей применяемых при расчетах ставок и коэффициентов, их применение зависит от ряда факторов и условий. Начнем с того, что разграничение древесины по крупности подразумевает, что определяется диаметр торца бревна (причем именно верхнего, а не нижнего) без учета коры, при измерении используются правила, предусмотренные гостированной методикой с учетом правильности округления, что дает основание отнести к крупной древесине объекты, диаметром 25 см и более, к средней — от 13 до 24 см, а от 3 до 12 см — это уже мелкая древесина (во всех этих случаях речь идет о деловой древесине). Древесина, которая по своим качественным параметрам может быть отнесена к дровяной, измеряется таким образом, что диаметр у такой древесины учитывает и кору.

Указанные ставки рассчитаны для применения при проведении работ по сплошным рубкам, а если рубки предусмотрены выборочные, то в таком случае ставки необходимо уменьшить в два раза. Если же рубка предусмотрена сплошная, но с сохранением подроста или второго яруса деревьев, то ставки снижаются на 20 %, однако если речь идет об использовании лесов, предусмотренном статьями 43–46 ЛК РФ, то такие варианты практически не встречаются. Важно учитывать, что расчетные ставки применимы в случаях, если определенный в учетных документах ликвидный запас древесины составляет до 125 м³ в пересчете на плотную меру на 1 га. При более высоких объемах ликвидного запаса необходимо применять повышающие коэффициенты:

до 175 плотных м³ — увеличение в 1,1; до 200 — увеличение в 1,2 и свыше 200 плотных м³ — в 1,3 раза [6].

Таблица 1

Расчет стоимости древесины на основании ставок платы и с учетом ее качественно-количественных характеристик

Table 1

Calculation of the cost of wood based on the rates of payment and taking into account its qualitative and quantitative characteristics

Вид использования лесов	Пользователь леса	Реквизиты документа аренды участков	Номера участков и их местоположение	Кадастровые номера участков	Окончание рубки	Наличие подъезда (дорог) к расположению древесины
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	ООО "NNN"	от 22 декабря 2022 года № 191-777/33	кварталы № 45 (ч. выд. 3, 30, 31), № 121 (ч. выд. 37, 38) Вадского участкового лесничества, Арзамасского межрайонного лесничества	38:15:020201:698, 38:15:025001:581	31 января 2024 года	Имеются (магистраль - трасса М12).

Качественно-количественные характеристики древесины

Порода	Запас, м ³			Стоимость, руб.			коэффициент запаса	Итого, рублей			Всего, рублей
	Крупная	Средняя	Дровяная	Крупная	Средняя	Дровяная		Крупная	Средняя	Дровяная	
Нижегородский лесотаксовый район											
Разряд такс 1											
Сосна	63	129	25	155,7	111,24	4,14	1,1	10 790,01	14 349,96	113,85	25 253,82
Береза	66	76	35	77,94	55,98	4,14	1,1	5 658,44	4 679,93	159,39	10 497,76
Итого	129	205	60								35 751,58
Разряд такс 2											
Сосна	73	158	20	141,12	100,8	4,14	1,2	12 362,11	19 111,68	99,36	31 573,15
Береза	65	77	30	70,92	50,58	25,38	1,2	5 531,76	4 673,59	913,68	11 119,03
Итого	138	235	50								42 692,18
Всего	267	440	110								78 443,76

Правильный выбор разряда такс для последующего применения ставок платы, соответствующих конкретным разрядам, определяется следующим образом: используется карта местности, по которой измеряется наименьшее расстояние от центра лесных кварталов до наиболее близких погрузочных пунктов, то есть до мест, с которых возможны погрузка и вывоз древесины различными видами транспортных средств (автотранспорт, водный или железнодорожный), а также сплав по воде, либо второй вариант — таким же образом берется наименьшее расстояние до автодороги, причем учитываются дороги любого значения (при этом расстояние может корректироваться в 1,25 раза, если рельеф местности холмистый, или на более чем 30 % местность заболочена, и в 1,5 раза при расположении леса на местности с горным рельефом). Исходя из произведенных измерений и будет определяться окончательное число, которое и будет считаться как расстояние вывозки, что влечет за собой корректный выбор разряда такс и, соответственно, правильное применение ставок платы.

Нельзя, однако, не отметить тот факт, что ставки, несмотря на их дифференциацию, множество поправочных коэффициентов, все же не всегда отражают реальную ценность и стоимость древесины. Определенные пороки древесины допустимы, но тем не менее они влияют на сортность. Актуальные стандарты на лесоматериалы круглые (хвойные и лиственные) [7; 8] содержат указания на соответствующие нормы ограничения по видам и количеству пороков для определения сортов древесины, а сами пороки также детализированы соответствующим ГОСТ 2140 [9]. В реальности сортировка древесины производится на основании видимых признаков пороков, а вот скрытые пороки, которые не видны на боковых поверхностях и на спилах (торцах) лесоматериала, или пороки, которые могут проявиться с течением времени, уже в процессе обработки и переработки не учитываются, что приводит к снижению сортности и, соответственно, ценности и итоговой стоимости.

Рассмотренные алгоритмы определения итоговой стоимости для целей реализации древесины, с учетом применения положений нормативных актов, нормативно-технических и учетных источников информации, позволяют сформировать цену предложения по конкретному объекту наиболее точно, что по результатам торгов позволит получить в федеральный бюджет наиболее экономически обоснованный доход.

Список источников

1. Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года № 312-р // Собрание законодательства РФ. 2021. № 8. Ч. II, ст. 1398.
2. Пресс-релиз Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи «Объем торгов лесоматериалами на СПбМТСБ по итогам года превысил 4,9 млн кубометров». URL: <https://spimex.com/upload/iblock/71b/gb3ahom03otyt0azyc2tvkl8v0q9fmxo.pdf> (дата обращения: 06.02.2024).
3. О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 лесного кодекса Российской Федерации: постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года (в редакции от 14 декабря 2023 года) № 604 // Собрание законодательства РФ. 2009. № 30, ст. 3840.

4. О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года (ред. от 15 июня 2023 года) № 310 // Собрание законодательства РФ. 2007. № 23, ст. 2787.

5. О применении в 2023–2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 года № 2405 // Собрание законодательства РФ. 2023. № 1. Ч. 1, ст. 230.

6. О внесении изменений в ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: постановление Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 года № 578 // Собрание законодательства РФ. 2023. № 16, ст. 2919.

7. ГОСТ 9462–2016. Межгосударственный стандарт. Лесоматериалы круглые лиственных пород. Технические условия. Москва: Стандартинформ, 2017.

8. ГОСТ 9463–2016. Межгосударственный стандарт. Лесоматериалы круглые хвойных пород. Технические условия. Москва: Стандартинформ, 2017.

9. ГОСТ 2140–81. Межгосударственный стандарт. Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения. Москва: Стандартинформ, 2006.

References

1. On approval of the Strategy for the Development of the forest complex of the Russian Federation until 2030: decree of the Government of the Russian Federation no. 312-r of February 11, 2021. *Collection of legislative acts of the RF*, 2021, no. 8, part II, art. 1398. (In Russ.)

2. Press release of the St. Petersburg International Commodity Exchange “The volume of timber trading at SPBMTSB exceeded 4.9 million cubic meters by the end of the year”. URL: <https://spimex.com/upload/iblock/71b/gb3ahom03otyt0azyc2tvkl8v0q9fmxo.pdf> (accessed 06.02.2024). (In Russ.)

3. On the sale of wood obtained from the use of forests located on forest fund lands in accordance with Articles 43–46 of the Forest Code of the Russian Federation: decree of the Government of the Russian Federation no. 604 of July 23, 2009 (as amended of December 14, 2023). *Collection of legislative acts of the RF*, 2009, no. 30, art. 3840. (In Russ.)

4. On the rates of payment per unit volume of forest resources and the rates of payment per unit area of a forest plot owned by the Federal Government: decree of the Government of the Russian Federation no. 310 of May 22 (as amended on June 15, 2023). *Collection of legislative acts of the RF*, 2007, no. 23, art. 2787. (In Russ.)

5. On the application in 2023–2026 of coefficients to the rates of payment per unit volume of forest resources and the rates of payment per unit area of a forest plot owned by the federal Government: decree of the Government of the Russian Federation no. 2405 of December 23, 2022. *Collection of legislative acts of the RF*, 2023, no. 1, part I, art. 230. (In Russ.)

6. On amendments to the rates of payment per unit volume of forest resources and the rates of payment per unit area of a forest plot owned by the federal Government: decree of the Government of the Russian Federation no. 578 of April 10, 2023. *Collection of legislative acts of the RF*, 2023, no. 16, art. 2919. (In Russ.)

7. GOST 9462–2016. The interstate standard. Round hardwood timber. Technical conditions. Moscow: Standartinform Publ., 2017. (In Russ.)

8. GOST 9463–2016. The interstate standard. Round softwood timber. Technical conditions. Moscow: Standartinform Publ., 2017. (In Russ.)

9. GOST 2140–81. The interstate standard. Visible defects of wood. Classification, terms and definitions, methods of measurement. Moscow: Standartinform Publ., 2006. (In Russ.)

Информация об авторе | Information about the author

О. Д. Соловьев — кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры судебной бухгалтерии и бухгалтерского учета учебно-научного комплекса противодействия экономическим и налоговым преступлениям

O. D. Soloviev — Candidate of Sciences (Law), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Modern Accounting and Accounting Educational and Scientific Complex for Combating Economic Taxes and Crimes

Статья поступила в редакцию 11.03.2024; одобрена после рецензирования 05.04.2024; принята к публикации 05.06.2024.

The article was submitted 11.03.2024; approved after reviewing 05.04.2024; accepted for publication 05.06.2024.