

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «ФИРО-О»



И.А. Покидов

Расчет объема неистощительности лесопользования

при лесозаготовках на лесных участках,
арендуемых групповым объединением ЗАО «ФИРО-О»
(АО «ТАРПАН-В» и ЗАО «ФИРО-О»)
в Выборгском районе Ленинградской области

2024 г.

1. Общие сведения

Ежегодная норма допустимого пользования лесом – расчетная лесосека, устанавливается в соответствии с Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах. Однако, как показывает практика, расчетная лесосека, вычисляемая в соответствии с «Порядком...», не всегда обеспечивает неистощительность пользования лесными ресурсами в долгосрочной перспективе. В ряде случаев применение на практике предусмотренных данным нормативом формул расчета ежегодного объема пользования ведет к быстрому истощению запасов древесины. В связи с этим, в рамках сертификационного процесса, требуется актуальный расчет объема неистощительного лесопользования с учетом положений лесной сертификации.

Настоящая оценка неистощительности объема лесопользования выполнена на основе требований стандарта Системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» (СТО-42952298-001-2022), а именно, критерия 5.2 (индикаторы 5.2.1 – 5.2.7).

В соответствии с действующими проектами освоения лесов вся арендуемая территория отнесена по целевому назначению к защитным лесам, что предопределило выполнение расчетов для указанного целевого назначения.

Предприятия, входящие в групповое объединение, используют только выборочную систему рубок. В соответствии с требованиями Индикатора 5.2.5 стандарта Системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» (СТО-42952298-001-2022) расчет ежегодного неистощительного объема заготовки древесины по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений не должен допускать превышения этого объема над величиной среднего ежегодного прироста для данной хозсекции (группы хозсекций или хозяйства). В целях выполнения требований стандарта для защитных лесов, где внедряется выборочная система рубок, определены показатели допустимого изъятия древесины с учетом среднего ежегодного прироста. При расчетах из общей площади в разрезе хозяйственных секций исключены участки с запретом выборочных рубок (строгая охрана).

В расчет неистощительного объема заготовки древесины рубок ухода за лесом не включались в связи с их проведением до возраста спелости.

2. Результаты расчёта объема неистощительности лесопользования

Результаты расчета неистощительности лесопользования в разрезе управляемых участков и хозяйственных секций представлены в *таблице 1*.

Таблица 1

Сопоставление расчётной лесосеки, установленной лесоустройством, со средним приростом в разрезе договоров аренды и хозяйственных секций

Хозяйственная секция	Площадь лесов, га		Средний ежегодный прирост древесины		Ежегодный размер лесопользования, установленный лесоустройством, тыс. м ³ (в ликвиде)
	всего	исключенных из пользования	м ³ /га	на всей площади, тыс. м ³	
Договор аренды № 2-2008-12-109-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	22643,6	12285	2,6	26,9	20,5
Сосна (4-5 бонитет)	2960,4	1326,3	1,9	3,1	2,7
Ель (1-3 бонитет)	5010,1	3178,1	3,1	5,7	4,9
Ель (4-5 бонитет)	114,1	58,5	2,4	0,1	-
Итого по хвойному хозяйству				35,8	28,1

Береза	4572,4	2716,7	2,5	4,6	2,5
Осина	322,1	204,5	3,5	0,4	0,1
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	100,9	73,7	3,7	0,1	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству				5,1	2,6
Договор аренды № 2-2008-12-110-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	5956,9	4331,2	2,4	3,9	3,7
Сосна (4-5 бонитет)	1690,2	954,3	1,7	1,3	1,1
Ель (1-3 бонитет)	4216,5	3295,6	2,9	2,7	2,5
Ель (4-5 бонитет)	174,0	111,7	2,2	0,1	-
Итого по хвойному хозяйству				8,0	7,3
Береза	719,5	524,7	2,8	0,5	0,3
Осина	43,9	33,3	3,3	0,03	-
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	5,4	3,3	3,5	0,01	-
Ива	-	-	2,5	-	-
Итого по лиственному хозяйству				0,54	0,3
Договор аренды № 2-2008-12-111-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	19065	10819,3	2,5	20,6	17,5
Сосна (4-5 бонитет)	4320	2312	1,8	3,6	1,9
Ель (1-3 бонитет)	16845,3	11358,2	3,0	16,5	12,2
Ель (4-5 бонитет)	521,2	328,2	2,1	0,4	0,1
Итого по хвойному хозяйству				41,1	31,7
Береза	4324,8	2630	2,6	4,4	2,4
Осина	130,1	80,1	4,2	0,2	0,1
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	42,2	35,6	4,0	0,1	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству					2,5
Договор аренды № 2-2008-12-112-3 от 15.12.2008 г.					
Сосна (1-3 бонитет)	3390,5	2950	2,5	1,1	1,0
Сосна (4-5 бонитет)	1314,3	1206,7	1,8	0,2	0,1
Ель (1-3 бонитет)	4271,9	3960,4	3,0	0,9	0,7
Ель (4-5 бонитет)	171,6	164,8	2,1	0,01	-
Итого по хвойному хозяйству				2,21	1,8
Береза	1157,9	900,9	2,8	0,7	0,6
Осина	63	50,2	4,2	0,1	-
Ольха ч.	-	-	-	-	-
Ольха с.	51,8	44,5	3,4	0,01	-
Ива	-	-	-	-	-
Итого по лиственному хозяйству				0,81	0,6

Результаты выполненных расчётов позволяют заключить следующее.

Средний годовой прирост хвойных и лиственных насаждений в границах защитных лесов на всех управляемых участках превышает объем заготовки древесины по хвойному и лиственному

хозяйству, установленный лесоустройством. Таким образом, разрешенный размер лесопользования по хвойному и лиственному хозяйству не превышает размера неистощительного лесопользования.

Вывод. На управляемых участках объем лесопользования по хвойному и лиственному хозяйству в защитных лесах, установленный лесоустройством, не превышает размер лесопользования, рассчитанный по приросту. Ежегодное изъятие древесины в объемах, установленных лесоустройством, обеспечит неистощительность лесопользования в защитных хвойных и лиственных лесах.

3. Рекомендации

В целях выполнения требований Национального стандарта лесопользования групповому объединению рекомендуется следующее.

1. Производить оценку неистощительности для лесного участка заново (в срок не более 1 года с момента появления информации о произошедших изменениях) в следующих случаях:

- изменения его границ;
- утверждения новых лесоустроительных материалов;
- выявления, в том числе по результатам мониторинга, произошедших изменений в результате утраты насаждений и/или изменения режимов охраны.

2. Не допускать превышения фактического объема заготовки древесины в ликвидном запасе над объемом лесопользования, установленным лесоустройством в разрезе хозяйств. Допускается фактическая заготовка древесины в размере, превышающем допустимый объем заготовки древесины с условием не превышения суммарного трехлетнего допустимого объема заготовки древесины за последние три года.

Выполнение указанных выше рекомендаций, основанных на выполненных расчетах, позволит обеспечить неистощительность лесопользования на управляемых участках в долгосрочной перспективе.