

СИСТЕМА РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ

**НА ТЕРРИТОРИИ АРЕНДЫ ЛЕСА ООО «СТОД»
В ГРАНИЦАХ ФИРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ,
ПЕНЬСКОГО И ТЫСЯЦКОГО УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ**

*Приложение к Плану управления лесами
(договор аренды № 28 от 01.04.2010)*

На управляемых участках присутствуют следующие типы местных сообществ (таб.1).

К репрезентативным участкам были отнесены: особо защитные участки леса (за исключением молодняков); редкие типы лесных сообществ; дополнительные репрезентативные участки. При выделении последних отдавалось предпочтение перестойным, спелым и приспевающим древостоям. В систему репрезентативных участков, помимо лесных экосистем, также включались болота. Луговые сообщества в границах управляемого участка не выявлены.

Таблица 1

Представленность местных сообществ на территории аренды

Типы лесных сообществ	Площадь (га)		
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков	%
сосняки брусничные	79,5	17,2	21,6
сосняки черничные	591,6	26,8	4,5
сосняки кисличные	181,2	17,7	9,8
сосняки долгомошные	216,4	25,2	11,6
сосняки сфагновые	529,2	31,2	5,9
лиственничник кисличный	2,5	2,5	100,0
ельники черничные	6255,1	310,9	5,0
ельники кисличные	17729,7	812,7	4,6
ельники приручьевые	753,1	105,9	14,1
ельники долгомошные	181,9	25,1	13,8
березняки брусничные	19,6	4,0	20,4
березняки черничные	4956,0	310,3	6,3
березняки кисличные	11398,5	460,2	4,0
березняки приручьевые	3443,0	383,9	11,2
березняки долгомошные	292,6	16,0	5,5
березняки сфагновые	104,4	15,1	14,5
осинники черничные	620,0	29,0	4,7
осинники кисличные	4985,5	145,4	2,9
осинники долгомошные	1,8	1,8	100,0
осинники приручьевые	75,5	5,1	6,8
сероольшанники черничные	190,4	50,2	26,4
сероольшанники кисличные	1769,6	167,6	9,5
сероольшанники приручьевые	1803,4	383,2	21,2
черноольшанники приручьевые	18,3	18,3	100,0
липняк кисличный	4,3	4,3	100,0
болота	89,5	46,6	52,0
Всего	56945	3415,6	6,0

Таблица 2

Представленность болотных сообществ в границах репрезентативных участков

Сообщество	Лесничество: квартал (выдел)
болота верховые	Пеньское уч. л-во: 4 (3)
болота низинные	Пеньское уч.л-во: 48 (18)
болота переходные	Тысяцкое уч.л-во: 79 (9)

Общий перечень и описание выделов, отнесенных к репрезентативным участкам, представлены в отдельном приложении. В границах репрезентативных участков запрещены все виды рубок, строительство лесовозных дорог, складирование древесины.

Таблица 3

Анализ площадей сети охраняемых участков

Общая площадь участка согласно ПОЛ, га	Площадь репрезентативных участков, га	Общая площадь сети охраняемых участков, ¹ га	Доля площади охр. участков от общей площади аренды, %
56945	3415,6	16373,7	28,8

¹ Общая площадь сети охраняемых участков определялась исходя из определения сети охраняемых участков, приведенного в глоссарии стандарта: как общая площадь ВПЦ + площадь дополнительных репрезентативных участков, не отнесенных к ВПЦ. Территория Кувшиновского заказника в части эксплуатационных лесов в сеть охраняемых участков не включалась, так как режим охраны заказника не содержит ограничений, касаемых лесозаготовительной деятельности.

Таким образом, в пределах каждого из типов лесных и нелесных экосистем выделены репрезентативные участки. Общая площадь репрезентативных участков в совокупности с другими компонентами сети охраняемых участков составляет 28,8 %, что соответствует требованию индикатора 6.5.5.

В границах репрезентативных участков запрещены все виды рубок, строительство лесовозных дорог, складирование древесины.