



Общество с Ограниченной Ответственностью
«ТВЕРЬИНТЕРЛЕС»

172200, Тверская область, п.г.т. Селижарово, ул. Ленина, д. 116, тел.8(48269)25-502, e-mail: seligles@mail.ru

СИСТЕМА РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ УЧАСТКОВ

**НА ТЕРРИТОРИИ АРЕНДЫ ЛЕСА ООО «ТВЕРЬИНТЕРЛЕС»
В ГРАНИЦАХ ОСТАШКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Приложение к Плану управления лесами

2021г.

Для минимизации воздействия на биоразнообразие на экосистемном уровне Предприятие определило в пределах сертифицируемой территории систему репрезентативных участков, функционально связанных между собой и обеспечивающих сохранение биоразнообразия флоры и фауны, ландшафтов, экосистем. Такая система включает все типы экосистем и ландшафтов, встречающихся на территории, обеспечивает сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов.

Основу ядра репрезентативной системы составляют ООПТ. В состав системы также входят ОЗУ и ВПЦ, сохраняемые на добровольной основе, режим которых предусматривает запрет на заготовку древесины, в том числе редкие экосистемы. При включении насаждений в состав репрезентативных участков отдавалось предпочтение спелым древостоям. В границах репрезентативных участков запрещено строительство лесных дорог и все виды рубок (кроме санитарных по состоянию, с заменой утраченного репрезентативного участка на аналогичный).

Типы экосистем, существующие на территории аренды

В границах управляемых участков присутствуют следующие типы экосистем¹:

Таблица 1

Типы экосистем в границах управляемых участков

березняки	брусничные, долгомошные, кисличные, сфагновые, черничные
ельники	брусничные, долгомошные, кисличные, приручевые, черничные
ивняк	приручевой
липняк	кисличный
осинники	долгомошные, кисличные, приручевые, черничные
сероольшанники	кисличные, приручевые, черничные
сосняки	брусничные, долгомошные, кисличные, сфагновые, черничные
черноольшанники	приручевые
болота	верховые сфагновые, низинные осоково-сфагновые, низинные осоковые, низинные тростниковые, переходные осоково-сфагновые, переходные сфагновое, переходные тростниковые
луговые сообщества	прогалины, сенокосы

Общий перечень и описание выделов, отнесенных к репрезентативным участкам, представлен в формате Excel. Ниже приводится перечень выделенных Предприятием дополнительных участков с экосистемами, недостаточно представленными в ОЗУ.

Таблица 2

Дополнительные репрезентативные участки

Квартал (выдел)	Тип леса	Площадь, га
Большешошинское уч. л-во		
4 (6)	черноольшанник приручевой	1,5
48 (30)	черноольшанник приручевой	3,8
56 (43)	березняк брусничный	2,1
77 (7)	ельник долгомошный	2,7
89 (2)	черноольшанник приручевой	2,6
127 (22)	болото низинное осоковое	14,1
158 (6)	болото переходное осоково-сфагновое	4,6
171 (10)	сенокос	1,0
173 (93)	осинник долгомошный	4,8
191 (8)	березняк сфагновый	4,2
Красногорское уч. л-во		
59 (28)	болото низинное тростниковое	2,7
Осташковское уч. л-во		
278 (43)	болото переходное тростниковое	6,0
286 (11)	ельник брусничный	4,4
Селижаровское уч. л-во (Березугское ур.)		
7 (9)	болото низинное осоково-сфагновое	6,3
10 (9)	сосняк брусничный	5,1

В границах репрезентативных участков запрещены все виды рубок, кроме санитарных по состоянию.

¹ Типология предложена ТРОО «Ассоциация учителей и преподавателей биологии и экологии Тверской области».

Таблица 3

Представленность разных типов леса на территории аренды (договор № 71)

Типы лесных сообществ	Площадь (га)		
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков	%
сосняки брусничные	78,1	6,7	8,6
сосняки черничные	895,4	127,8	14,3
сосняки кисличные	274,9	16,3	5,9
сосняки долгомошные	887,4	351,1	39,6
сосняки сфагновые	1303,3	1101,6	84,5
всего сосняков	3439,1	1603,5	46,6
ельники брусничные	41,0	4,4	10,7
ельники черничные	3487,1	213,6	6,1
ельники кисличные	5996,3	495,2	8,3
ельники приручьевые	874,6	369,7	42,3
ельники долгомошные	630,8	267,6	42,4
всего ельников	11030,0	1350,5	12,2
березняки брусничные	15,3	1,1	7,2
березняки черничные	5572,5	426,9	7,7
березняки кисличные	10827,0	908,6	8,4
березняки приручьевые	2940,8	1212,4	41,2
березняки долгомошные	1030,2	207,3	20,1
березняки сфагновые	84,2	83,8	99,5
всего березняков	20470,0	2840,1	13,8
осинники черничные	719,0	29,1	4,0
осинники кисличные	2468,9	59,6	2,4
осинники долгомошные	14,8	2,1	14,2
осинники приручьевые	52,4	5,2	9,9
всего осинников	3255,1	96,0	2,9
сероольшанники черничные	11,3	2,7	23,9
сероольшанники кисличные	352,1	20,3	5,8
сероольшанники приручьевые	501,7	197,4	39,3
всего сероольшанников	865,1	220,4	25,5
черноольшанники приручьевые	132,5	113,7	85,8
всего черноольшанников	132,5	113,7	85,8
липняки	1	1	100,0
всего широколиственных лесов	1	1	100,0
болота верховые сфагновые	1220,7	1220,7	100,0
болота низинные осоковые	46,1	1,7	3,7
болота низинные осоково-сфагновые	6,3	6,3	100
болота низинные тростниковые	6,5	2,7	41,5
болота переходные осоково-сфагновые	181,8	172,2	94,7
болота переходные сфагновые	24,2	24,2	100
болота переходные тростниковые	13,9	6,0	43,1
всего болот	1499,5	1433,8	95,6
сенокосы	54,5	12,5	22,9
прогалины	41,7	25,7	61,6
всего луговых сообществ	96,2	38,2	39,7
Всего	40788,7	7697,2	18,9

Таблица 4

Представленность разных типов леса на территории аренды (договор № 75)

Типы лесных сообществ	Площадь (га)		
	Вся территория аренды	Сеть репрезентативных участков	%
сосняки брусничные	207,7	4,3	2,1
сосняки черничные	249,0	9,0	3,6
сосняки кисличные	262,4	19,1	7,3
сосняки долгомошные	159,4	7,9	4,9

сосняки сфагновые	193,7	18,8	9,7
всего сосняков	1072,2	59,1	5,5
ельники черничные	1365,8	49,2	3,6
ельники кисличные	3596,1	253,6	7,1
ельники приручьевые	78,2	46,1	59,0
ельники долгомошные	52,5	2,7	5,1
всего ельников	5092,6	351,6	6,9
березняки брусничные	7,7	2,1	27,3
березняки черничные	3748,2	47,2	1,3
березняки кисличные	9976,4	521,3	5,3
березняки приручьевые	879,3	337,6	38,4
березняки долгомошные	409,7	30,1	7,3
березняки сфагновые	146,6	4,2	2,9
всего березняков	15168,0	942,5	6,2
осинники черничные	999,8	39,5	4,0
осинники кисличные	3989,4	108,6	2,7
осинники долгомошные	5,5	4,8	87,3
осинники приручьевые	25,2	5,9	23,4
всего осинников	5019,9	158,8	3,2
сероольшанники кисличные	1509,0	369,6	24,5
сероольшанники приручьевые	635,1	367,8	57,9
всего сероольшанников	2144,1	737,4	34,4
черноольшанники приручьевые	9,0	9,0	100,0
всего черноольшанников	9,0	9,0	100,0
ивняк приручьевой	2,3	2,3	100,0
всего ивняков	2,3	2,3	100,0
болота низинные осоковые	39,2	14,1	36,0
болота переходные осоково-сфагновые	6,0	4,6	76,7
всего болот	45,2	18,7	41,4
сенокосы	20,2	1,0	9,9
прогалины	27,7	8,6	31,0
всего луговых сообществ	47,9	9,6	20,0
Всего	28601,1	2289,0	8,0

Таблица 5

Анализ площадей сети охраняемых участков

Договоры	Общая площадь участка, га	Площадь, занятая местными сообществами, га	Площадь репрезентативных участков, га	Общая площадь сети охраняемых участков, ² га	Доля площади охр. участков от общей площади аренды, %
№ 71	41633,0	40788,7	7697,2	35842,5	86,1
№ 75	29168,0	28601,1	2289,0	27526,0	94,4
Общая площадь	70801,0	69389,8	9986,2	63368,5	89,5

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 89,5 % от площади управляемых участков, что соответствует требованию индикатора 6.5.5.

² Общая площадь сети охраняемых участков рассчитывалась исходя из определения сети охраняемых участков, приведенного в глоссарии стандарта: общая площадь ВПЦ + площадь репрезентативных участков, не отнесенных к ВПЦ.