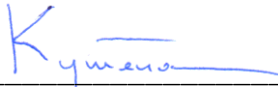


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»

  
\_\_\_\_\_ Д.Ж. Кутепов  
24 декабря 2021 года

**СЕТЬ ОХРАНЯЕМЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**BORX\_1**

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка.

Код документа: TEFRA-DOC-25-BORX V1-0.

Утверждена: Директором ООО «Тэфра» 24 декабря 2021 года.

Лицензия: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

История версий:

- Версия 1-0, утверждена как новый документ 24 декабря 2021 года.

## Область применения

Данный документ применяется в рамках групповой сертификации Консалтингового центра «Тэфра».

Участник группы: ООО «Бор»

Договор аренды №446 от 13 августа 2019 года.

## Дата вступления в силу и срок действия

Данный документ вступает в силу с момента утверждения, то есть с 24 декабря 2021 года и действует до момента вступления в силу очередной версии документа.

Сеть охраняемых участков может формироваться не только в границах выделов. В этом случае определение площадей конкретных участков производится в ГИС программах геометрическим способом. В то же время общая площадь участка, распределение по категориям защитности, группам возраста и прочим таксационным характеристикам «привязано» к площади выдела, указанном в материалах лесоустройства. Для унификации всех расчётов с площадями применяется следующий алгоритм:

- Проекты в ГИС программах создаются в прямоугольной системе координат, в соответствующей зоне UTM;
- Все площади определяются геометрическим способом в ГИС программах;
- Для конкретного управляемого лесного участка определяется коэффициент перевода площадей по формуле  $K = \text{площадь управляемого лесного участка по данным таксации (указанная в договоре аренды и проекте освоения лесов)} / \text{площадь управляемого лесного участка, измеренная геометрически в ГИС программах}$ ;
- Коэффициент перевода площадей исчисляется с точностью 4 знака после запятой;
- Все площади, измеренные геометрическим способом в ГИС программах умножаются на коэффициент перевода площадей, для дальнейших исчислений значение не округляется;
- Результаты исчислений перед внесением в таблицу с результатами округляются до одного знака после запятой;
- Для результатов, вносимых в таблицу полностью в соответствии с данными лесоустройства (например площади защитных лесов и т.п.) проводится контроль соответствия исчисленных значений с материалами лесоустройства и проекта освоения лесов; при незначительных расхождениях указывается значения в соответствии с данными лесоустройства и проекта освоения лесов.

**Сеть охраняемых участков**

Код управляемого лесного участка BORX\_01

Коэффициент перевода площадей: не применим (площадь по таксационным описаниям)

Выявление пробелов (Сеть охраняемых участков по данным лесоустройства)

Код	Название тип биотопов	Всего		Режимы лесопользования							
				«Строгая охрана»		«Охрана»		«Ограниченный режим»		Всего охраняемых	
		S (га)	Доля от общей площади участка (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)
01	Ельники бореально-мезофитные	1 387,6	20,8	444,2	32,0	7,3	0,5	103,4	7,5	554,9	40,0
02	Ельники неморально-мезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитно-моховые	113,6	1,7	3,7	3,3			1,2	1,1	4,9	4,3
04	Ельники гигрофитно-травяные	16,3	0,2	5,4	33,1			5,4	33,1	10,8	66,3
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	149,6	2,3	33,5	22,4	24,7	16,5	18,1	12,1	76,3	51,0
06	Сосняки ксерофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
07	Сосняки лишайниковые	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
08	Сосняки скальные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
09	Сосняки гигрофитно-моховые	276,6	4,2	65,8	23,8	5,3	1,9	10,8	3,9	81,9	29,6
10	Сосняки и ельники кальцефитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
11	Леса с преобладанием широколиственных пород кроме дуба	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
12	Дубняки	6,0	0,1			6,0	100,0			6,0	100,0
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	239,6	3,6			99,6	41,6	21,8	9,1	121,4	50,7
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	904,3	13,6	83,8	9,3	7,9	0,9	52,7	5,8	144,4	16,0

Код	Название тип биотопов	Всего		Режимы лесопользования							
				«Строгая охрана»		«Охрана»		«Ограниченный режим»		Всего охраняемых	
		S (га)	Доля от общей площади участка (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	2 563,1	38,5	230,1	9,0	36,8	1,4	330,5	12,9	597,4	23,3
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	67,7	1,0	9,5	14,0		0,0		0,0	9,5	14,0
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	399,8	6,0	62,8	15,7	2,7	0,7	56,4	14,1	121,9	30,5
19	Сероольшаники	359,9	5,4	84	23,3	2,2	0,6	70,1	19,5	156,3	43,4
20	Черноольшаники	1,4	0,0	1,4	100,0		0,0		0,0	1,4	100,0
21	Ивняки	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Болота	108,5	1,6	14,7	13,5			17,3	15,9	32,0	29,5
23	Луга и пастбища	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
24	Прочие нелесные биотопы	17	0,3	1,6	9,4			15,4	90,6	17	100,0
25	Не биотопы	46,9	0,7	3,5	7,5	0,2	0,4	1,2	2,6	4,9	10,4
	<b>Всего</b>	<b>6 657,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 044,0</b>	<b>15,7</b>	<b>192,7</b>	<b>2,9</b>	<b>704,3</b>	<b>10,6</b>	<b>1 941,0</b>	<b>29,2</b>

## Сеть охраняемых участков

Код	Название типа биотопа	Всего		Режимы лесопользования					
		S (га)	Доля от общей площади участка (%)	«Строгая охрана»		«Охрана»		Всего охраняемых	
				S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)
01	Ельники бореальномезофитные	1 387,6	20,8	444,2	32,0	110,7	8,0	554,9	40,0
02	Ельники неморальномезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитномоховые	113,6	1,7	3,7	3,3	1,2	1,1	4,9	4,3
04	Ельники гигрофитнотравяные	16,3	0,2	5,4	33,1	5,4	33,1	10,8	66,3
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	149,6	2,2	33,5	22,4	42,8	28,6	76,3	51,0
06	Сосняки ксерофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
07	Сосняки лишайниковые	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
08	Сосняки скальные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
09	Сосняки гигрофитномоховые	276,6	4,2	65,8	23,8	16,1	5,8	81,9	29,6
10	Сосняки и ельники кальцефитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
11	Леса с преобладанием широколиственных пород кроме дуба	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
12	Дубняки	6,0	0,1	6	100,0		0,0	6,0	100,0
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	239,6	3,6	52	21,7	72,5	30,3	124,5	52,0
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	904,3	13,6	83,8	9,3	60,6	6,7	144,4	16,0
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	2 563,1	38,5	230,1	9,0	367,3	14,3	597,4	23,3
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	67,7	1,0	9,5	14,0		0,0	9,5	14,0
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	399,8	6,0	62,8	15,7	59,1	14,8	121,9	30,5
19	Сероольшаники	359,9	5,4	84	23,3	72,3	20,1	156,3	43,4
20	Черноольшаники	1,4	0,0	1,4	100,0		0,0	1,4	100,0

Код	Название типа биотопа	Всего		Режимы лесопользования					
				«Строгая охрана»		«Охрана»		Всего охраняемых	
		S (га)	Доля от общей площади участка (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)
21	Ивняки	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Волота	108,5	1,6	14,7	13,5	93,8	86,5	108,5	100,0
23	Луга и пастбища	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
24	Прочие нелесные биотопы	17	0,3	1,6	9,4	15,4	90,6	17	100,0
25	Не биотопы	46,9	0,7	3,5	7,5	1,4	3,0	4,9	10,4
	<b>Всего</b>	<b>6 657,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 102,0</b>	<b>16,6</b>	<b>918,6</b>	<b>13,8</b>	<b>2 020,6</b>	<b>30,3</b>