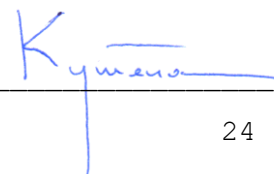


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»



Д.Ж. Кутепов

24 декабря 2021 года

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

VRBV\_1

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка.

Код документа: TEFRA-DOC-25-VRBV V1-2.

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

Лицензия: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

История версий:

- Версия 1-0, утверждена как новый документ 16 сентября 2021 года;
- Версия 1-1, внесены незначительные изменения в связи с публикацией новой версии Стандарта лесоуправления для Российской Федерации и с учётом опыта применения, утверждена 01 марта 2021 года;
- Версия 1-2, внесены изменения в связи с применением модели охраняемых участков на повидельном уровне, утверждена 24 декабря 2021 года.

## Область применения

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

Участник группы: Воробьев А.А., ИП.

Договор аренды №55 от 17 апреля 2008 года.

## Дата вступления в силу и срок действия

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

## Аннотация

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 VRBV\_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 S участка (%)	S, га	Доля от S типа биотопов (%)	S, га	Доля от S типа биотопов (%)	S, га	Доля от S типа биотопов (%)	S, га	Доля от S типа биотопов (%)
01	Ельники бореальномезофитные	864,3	22,3	0,0	-	43,7	5,1	68	7,9	111,7	12,9
02	Ельники неморальномезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитномоховые	98,1	2,5	0,0	-	3,1	3,2			3,1	3,2
04	Ельники гигрофитнотравяные	16,5	0,4	0,0	-					0	0,0
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	125,9	3,2	0,0	-	51,4	40,8	2,1	1,7	53,5	42,5
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 гигрофитномоховые	197,5	5,1	0,0	-	6,7	3,4	0,3	0,2	7	3,5
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	55,7	1,4	0,0	-	49,7	89,2	0,0	-	49,7	89,2
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	170,2	4,4	0,0	-	167,9	98,6	0,0	-	167,9	98,6
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	629,6	16,2	0,0	-	7,8	1,2	16,9	2,7	24,7	3,9
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	822,2	21,2	0,0	-	49,1	6,0	22,4	2,7	71,5	8,7
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	109,3	2,8	0,0	-	6,5	5,9	9,9	9,1	16,4	15,0
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	319,1	8,2	0,0	-			46,9	14,7	46,9	14,7
19	Сероольшаники	177,4	4,6	0,0	-	0,8	0,5	44,1	24,9	44,9	25,3
20	Черноольшаники	6,1	0,2	0,0	-	0,0	-	3,9	63,9	3,9	63,9
21	Ивняки	0,7	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0	0,0
22	Волота	87,6	2,3	0,0	-	0,0	-	11	12,6	11	12,6
23	Луга и пастбища	45,7	1,2	0,0	-	0,0	-	8,7	19,0	8,7	19,0
24	Прочие нелесные биотопы	4,3	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0	0,0
25	Не биотопы	151,4	3,9	0,0	-	7,6	5,0	0,4	0,3	8	5,3
	<b>Всего</b>	<b>3 881,6</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>394,3</b>	<b>10,2</b>	<b>234,6</b>	<b>6,0</b>	<b>628,9</b>	<b>16,2</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	864,3	22,3	0,0	-	81,6	9,4	81,6	9,4
02	Ельники неморальномезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитномоховые	98,1	2,5	0,0	-	3,1	3,2	3,1	3,2
04	Ельники гигрофитнотравяные	16,5	0,4	0,0	-	4,5	27,3	4,5	27,3
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	125,9	3,2	0,0	-	53,5	42,5	53,5	42,5
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	197,5	5,1	0,0	-	7	3,5	7	3,5
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	55,7	1,4	36,5	65,5	13,2	23,7	49,7	89,2
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	170,2	4,4	147,3	86,5	20,6	12,1	167,9	98,6
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	629,6	16,2	0,0	-	24,7	3,9	24,7	3,9
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	822,2	21,2	0,0	-	71	8,6	71	8,6
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	109,3	2,8	0,0	-	6,5	5,9	6,5	5,9
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	319,1	8,2	0,0	-	46,9	14,7	46,9	14,7
19	Сероольшаники	177,4	4,6	0,0	-	44,9	25,3	44,9	25,3
20	Черноольшаники	6,1	0,2	0,0	-	3,9	63,9	3,9	63,9
21	Ивняки <sup>1</sup>	0,7	0,0	0,0	-	-	0,0	0	0,0
22	Болота	87,6	2,3	0,0	-	87,6	100,0	87,6	100,0
23	Луга и пастбища	45,7	1,2	0,0	-	8,7	19,0	8,7	19,0
24	Прочие нелесные биотопы	4,3	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-
25	Не биотопы	151,4	3,9	0,0	-	8	5,3	8	5,3
	<b>Всего</b>	<b>3 881,6</b>	<b>100,0</b>	<b>183,8</b>	<b>4,7</b>	<b>485,7</b>	<b>12,5</b>	<b>669,5</b>	<b>17,2</b>

<sup>1</sup> Участки ивняков не включены в сеть охраняемых участков намеренно, в связи с особенностями их происхождения и состава.