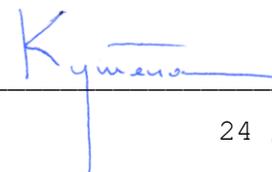


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тэфра»



Д.Ж. Кутепов

24 декабря 2021 года

СЕТЬ ОХРАНЯЕМЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

VRNN_1

Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка.

Код документа: TEFRA-DOC-25-VRNN 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: Воронин Т.Ф., ИП

Договор аренды №256 от 01 декабря 2009 года.

Дата вступления в силу и срок действия

Данный документ вступает в силу с момента утверждения, то есть 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 VRNN_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 бореальномезофитные	708,2	22,5	1,0	0,1	0,0	-	36,1	5,1	37,1	5,2
02	Ельники неморальномезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитномоховые	36,0	1,1	0,0	-	0,0	-	0	0,0	0	0,0
04	Ельники гигрофитнотравяные	8,2	0,3	0,0	-	0,0	-	1,3	15,9	1,3	15,9
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	58,5	1,9	0,0	-	0,0	-	1,9	3,2	1,9	3,2
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	190,5	6,1	0,0	-	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1
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	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	28,6	0,9	0,0	-	0,0	-	1,3	4,5	1,3	4,5
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	485,9	15,5	2,3	0,5	0,0	-	17,1	3,5	19,4	4,0

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	1 050,7	33,4	0,0	-	0,0	-	147,3	14,0	147,3	14,0
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	37,1	1,2	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	269,5	8,6	0,0	-	0,0	-	23,7	8,8	23,7	8,8
19	Сероольшаники	225,2	7,2	0,0	-	0,0	-	45,8	20,3	45,8	20,3
20	Черноольшаники	2,3	0,1	0,0	-	0,0	-	0	0,0	0	0,0
21	Ивняки		-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Болота	35,9	1,1	0,0	-	0,0	-	12,8	35,7	12,8	35,7
23	Луга и пастбища	2,8	0,1	0,0	-	0,0	-	0	0,0	0	0,0
24	Прочие нелесные биотопы	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
25	Не биотопы	5,4	0,2	0,0	-	0,0	-	4,3	79,6	4,3	79,6
	Всего	3 144,8	100,0	3,3	0,1	0,0	-	291,7	9,3	295,0	9,4

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	708,2	22,5	1,0	0,1	36,1	5,1	37,1	5,2
02	Ельники неморальномезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитномоховые	36,0	1,1	0,0	-	7,6	21,1	7,6	21,1
04	Ельники гигрофитнотравяные	8,2	0,3	0,0	-	3,2	39,0	3,2	39,0
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	58,5	1,9	0,0	-	2,4	4,1	2,4	4,1
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	190,5	6,1	0,0	-	48	25,2	48	25,2
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	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	28,6	0,9	0,0	-	1,3	4,5	1,3	4,5
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	485,9	15,5	2,3	0,5	17,1	3,5	19,4	4,0
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	1 050,7	33,4	0,0	-	147,3	14,0	147,3	14,0
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	37,1	1,2	0,0	-	3,6	9,7	3,6	9,7
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	269,5	8,6	0,0	-	23,7	8,8	23,7	8,8
19	Сероольшаники	225,2	7,2	0,0	-	45,8	20,3	45,8	20,3
20	Черноольшаники	2,3	0,1	0,0	-	0,4	17,4	0,4	17,4

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	Болота	35,9	1,1	0,0	-	34,8	96,9	34,8	96,9
23	Луга и пастбища	2,8	0,1	0,0	-	1,7	60,7	1,7	60,7
24	Прочие нелесные биотопы	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
25	Не биотопы	5,4	0,2	1,1	20,4	4,3	79,6	5,4	100,0
	Всего	3 144,8	100,0	4,4	0,1	377,3	12,0	381,7	12,1