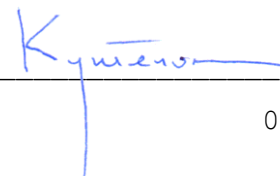


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»



Д.Ж. Кутепов

01 марта 2021 года

СЕТЬ ОХРАНЯЕМЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

MRKV_1

Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-25-MRKV_1 V1-1

Утверждена: Директором ООО «Тефра» 01 марта 2021 года.

Лицензия: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

История версий:

- Версия 1-0, утверждена как новый документ 24 июля 2020 года;
- Версия 1-1, внесены незначительные изменения в связи с публикацией новой версии Стандарта лесоправления для Российской Федерации и с учётом опыта применения, утверждена 01 марта 2021 года.

Область применения

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

Участник группы: Марков В.И., КФХ

Договор аренды №230 от 23 октября 2009 года.

Дата вступления в силу и срок действия

Данный документ вступает в силу с момента утверждения, то есть с 01 марта 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 MRKV_01

Коэффициент перевода площадей: 1,0009

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	189,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	134,6	71,0	134,6	71,0
02	Ельники неморально-мезофитные	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Ельники гигрофитно-моховые	26,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	85,8	22,3	85,8
04	Ельники гигрофитно-травяные	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	476,2	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	349,8	73,5	349,8	73,5
06	Сосняки ксерофитные	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Сосняки лишайниковые	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	100	2,4	100
08	Сосняки скальные	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Сосняки гигрофитно-моховые	202,4	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	172,6	85,3	172,6	85,3
10	Сосняки и ельники кальцефитные	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Леса с преобладанием широколиственных пород кроме дуба	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Дубняки	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13	Мелколиственные леса с участием широколиственных пород	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Осинники	48,2	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	81,7	39,4	81,7
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	71,4	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	77,2	55,1	77,2
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гидрофитномоховые	27,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	64,6	17,7	64,6
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гидрофитнотравяные	132,6	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	114,7	86,5	114,7	86,5
19	Сероольшаники	3,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	100,0	3,6	100,0
20	Черноольшаники	6,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	55,0	3,3	55,0
21	Ивняки	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Болота	81,9	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	25,2	20,6	25,2
23	Луга и пастбища	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Прочие нелесные биотопы	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Не биотопы	27,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,5	1,5	5,5
	Всего	1294,9	100,0	0,0	-	0,0	-	937,6	72,4	937,6	72,4

Сеть охраняемых участков

Код	Название типа биотопа	Всего		Режимы лесопользования							
				«Строгая охрана»		«Охрана»		Всего охраняемых		«Мораторий»	
				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 (%)
01	Ельники бореально-мезофитные	189,6	14,7	0,0	0,0	31,1	16,4	31,1	16,4	0,0	-
02	Ельники неморально-мезофитные	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитно-моховые	26,0	2,0	0,0	0,0	6,6	25,4	6,6	25,4	0,0	-
04	Ельники гигрофитно-травяные	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	476,2	36,9	0,0	0,0	51,1	10,7	51,1	10,7	0,0	-
06	Сосняки ксерофитные	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
07	Сосняки лишайниковые	2,4	0,2	0,0	0,0	0,5	20,8	0,5	20,8	0,0	-
08	Сосняки скальные	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
09	Сосняки гигрофитно-моховые	202,4	15,6	0,0	0,0	59,1	29,2	59,1	29,2	0,0	-
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	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
14	Лещинники и редкостойные леса и редины с подлеском из лещины	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
15	Осинники	48,2	3,7	0,0	0,0	25,1	52,1	25,1	52,1	0,0	-
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	71,4	5,5	0,0	0,0	33,8	47,3	33,8	47,3	0,0	-
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитно-моховые	27,4	2,1	0,0	0,0	6,7	24,5	6,7	24,5	0,0	-
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитно-травяные	132,6	10,2	0,0	0,0	63,9	48,2	63,9	48,2	0,0	-
19	Сероольшаники	3,6	0,3	0,0	0,0	3,1	86,1	3,1	86,1	0,0	-

Код	Название типа биотопа	Всего		Режимы лесопользования							
				«Строгая охрана»		«Охрана»		Всего охраняемых		«Мораторий»	
		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 (%)
20	Черноольшаники	6,0	0,5	0,0	0,0	1,9	31,6	1,9	31,6	0,0	-
21	Ивняки	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Болота	81,9	6,3	0,0	0,0	71,9	87,8	71,9	87,8	0,0	-
23	Луга и пастбища	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
24	Прочие нелесные биотопы	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
25	Не биотопы	27,2	2,1	0,0	0,0	1,5	5,5	1,5	5,5	0,0	-
	Всего	1294,9	100,0	0,0	-	356,3	27,5	356,3	27,5	0,0	-