

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»

  
\_\_\_\_\_ Д.Ж. Кутепов  
01 марта 2021 года

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

**NUAN\_1**

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-25-NUAN 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 10 июля 2020 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.

## Область применения

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

Участник группы: ООО «НЮАН»

Договор аренды №303 от 13 мая 2011 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 NUAN\_01

Коэффициент перевода площадей: 1,0005

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	450,1	24,1	0,0	-	0,0	-	52	11,5	52	11,5
02	Ельники неморально-мезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитно-моховые	31,6	1,7	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
04	Ельники гигрофитно-травяные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	13,2	0,7	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
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	35	1,9	0,0	-	0,0	-	10,9	31,1	10,9	31,1
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	0,0	-	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	-	0,0	-
15	Осинники	42,8	2,3	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	929,1	49,7	0,0	-	0,0	-	83,7	9,1	83,7	9,1
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитномоховые	39	2,1	0,0	-	0,0	-	8,4	21,5	8,4	21,5
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитнотравяные	52	2,8	0,0	-	0,0	-	18,5	35,6	18,5	35,6
19	Сероольшаники	271,8	14,6	0,0	-	0,0	-	67,1	24,7	67,1	24,7
20	Черноольшаники	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
21	Ивняки	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Болота	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
23	Луга и пастбища	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	1,4	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	Всего	1866	100	0,0	-	0,0	-	240,6	12,9	240,6	12,9

## 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 (%)	S, га	Доля от площади типа биотопов (%)
01	Ельники бореально-мезофитные	450,1	24,1	0,0	-	80,3	17,8	80,3	17,8	0,0	-
02	Ельники неморально-мезофитные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
03	Ельники гигрофитно-моховые	31,6	1,7	0,0	-	5,9	18,7	5,9	18,7	0,0	-
04	Ельники гигрофитно-травяные	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
05	Сосняки бореальные мезофитные и ксеромезофитные	13,2	0,7	0,0	-	0,8	6,1	0,8	6,1	0,0	-
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	35,0	1,9	0,0	-	26,4	75,4	26,4	75,4	0,0	-
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	0,0	-	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	-	0,0	-
15	Осинники	42,8	2,3	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
16	Березняки и смешанные мелколиственные леса мезофитные	929,1	49,7	0,0	-	142,6	15,3	142,6	15,3	0,0	-
17	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитно-моховые	39,0	2,1	0,0	-	11,1	28,5	11,1	28,5	0,0	-
18	Березняки и смешанные мелколиственные леса гигрофитно-травяные	52,0	2,8	0,0	-	25,9	49,8	25,9	49,8	0,0	-
19	Сероольшаники	271,8	14,6	0,0	-	111,6	41,1	111,6	41,1	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	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
21	Ивняки	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
22	Болота	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
23	Луга и пастбища	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	1,4	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
	<b>Всего</b>	1866,0	100	0,0	-	404,6	21,7	404,6	21,7	0,0	-