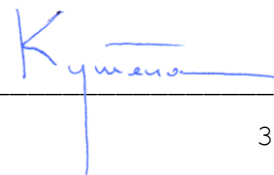


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»



Д.Ж. Кутепов

31 марта 2021 года

**СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ПРИРОДНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА**

**NUAN\_1**

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-30-NUAN\_1 V1-1

Утверждена: Директором ООО «Тефра» 31 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, утверждена после небольших изменений 31 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 31 марта 2021 года и действует до момента вступления в силу очередной версии документа.

Таблица 1. Природные ценности управляемого лесного участка

Значок, проставленный в колонке 1, указывает на наличие данной природной ценности на управляемом лесном участке.

Значок, проставленный в колонках 2-5, указывает на наличие охраняемых участков, с тем или иным режимом, поддерживающих данную природную ценность.

Значок, проставленный в колонке 6, указывает на то, что данная природная ценность поддерживается в местах проведения работ.

Природная ценность и её наличие на управляемом лесном участке	Поддержание природной ценности в сети охраняемых участков по режимам				Поддержание природной ценности в местах проведения работ
	Строгая охрана	Охрана	Ограниченный режим	Мораторий	
<input checked="" type="checkbox"/> Экосистемные функции и ландшафтные ценности	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Водно-болотные угодья	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ключевые орнитологические территории	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ключевые ботанические территории	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Природная ценность и её наличие на управляемом лесном участке		Поддержание природной ценности в сети охраняемых участков по режимам				Поддержание природной ценности в местах проведения работ
		Строгая охрана	Охрана	Ограниченный режим	Мораторий	
<input type="checkbox"/>	Малонарушенные лесные территории	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Малонарушенные лесные массивы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Малонарушенные болотные массивы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Леса, имеющие особое водоохранное значение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Местные экосистемы, для защиты которых требуется выделение репрезентативных участков	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Типы ключевых местообитаний	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Водные ресурсы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Почвы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Таблица 2. Режимы лесопользования для сети охраняемых лесных участков

Режим лесопользования	Всего на участке	
	Площадь, га	% от площади участка
Строгая охрана	0,0	-
Охрана	404,6	21,7
Мораторий	0,0	-
Поддержание природной ценности в местах проведения работ	1 461,4	78,3
Всего (без учёта «моратория»):	1 866,0	100%

### **Особенности водосборных бассейнов**

Управляемый лесной участок полностью расположен в бассейне реки Мста, в пределах 12 элементарных водосборных бассейнов, преимущественно в верхних течениях рек на водоразделе трёх притоков Мсты: Волмы, Холовы, Перетны.

При оценке водосборных бассейнов в отношении лесистости и доли вырубок и молодняков использовались данные «Global Forest Change 2000–2019» (Hansen, M. C., P. V. Potapov, R. Moore, M. Hancher, S. A. Turubanova, A. Tyukavina, D. Thau, S. V. Stehman, S. J. Goetz, T. R. Loveland, A. Kommareddy, A. Egorov, L. Chini, C. O. Justice, and J. R. G. Townshend. 2013. "High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change." Science 342 (15 November): 850–53. Data available on-line from: [http://earthenginepartners.appspot.com/science-2013-global-forest.](http://earthenginepartners.appspot.com/science-2013-global-forest))

Результаты оценки представлены в Таблице 3.

Значение «лесистость бассейна» вычислялась как среднее значение показателя «treecover» по состоянию на 2000 год.

Значение «Доля вырубок и молодняков» вычислялось как доля площадей с «потерями лесного покрова» за период 2001–2019 годы.

Рекомендация «не требуется дополнительных действий» давалась в следующих случаях:

- Доля данного бассейна, включённого в управляемый лесной участок, составляет менее 1/3 или;
- Доля данного бассейна, включённого в управляемый лесной участок, составляет от 1/3 до 2/3, лесистость бассейна превышает 75%, доля вырубок и молодняков в бассейне не превышает 25% или;
- Доля данного бассейна, включённого в управляемый лесной участок, составляет более 2/3, лесистость бассейна превышает 75%, доля вырубок и молодняков в бассейне не превышает 20%.

В остальных случаях рекомендуются действия по минимизации воздействия на водорегулирующую функцию лесов.

Таблица 3. Элементарные водосборные бассейны на территории которых расположен управляемый лесной участок:

№	Приток 1-го уровня	Приток 2-го уровня	Приток 3-го уровня	Приток 4-го уровня	Площадь бассейна, га	Доля бассейна, включённого в управляемый лесной участок, %	Лесистость бассейна, %	Доля вырубок и молодняков, %	Рекомендации
1	Волма	-	-	-	2138	20,1	82,9	24,9	Не требуется дополнительных действий
2	Волма	Колпино	-	-	2484	28,7	79,7	18,4	Не требуется дополнительных действий
3	Волма	Колпино	-	-	1955	23,9	79,3	18,5	Не требуется дополнительных действий
4	Волма	Витца	-	-	3592	0,5	80,9	12,5	Не требуется дополнительных действий
5	Волма	Колпино	-	-	727	18,2	82,5	6,9	Не требуется дополнительных действий
6	Волма	-	-	-	747	13,6	82,9	17,6	Не требуется дополнительных действий