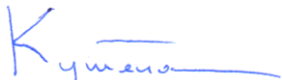


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»


_____ Д.Ж. Кутепов
27 июля 2021 года

СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ПРИРОДНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

IVAM_1

Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-30-BRGN_1 V1-0

Утверждена: Директором ООО «Тэфра» 27 июля 2021 года.

Лицензия: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

История версий:

- Версия 1-0, утверждена как новый документ 27 июля 2021 года;

Область применения

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

Участник группы: ИП Иванов А.М.

Договор аренды №375 от 7 февраля 2012 года.

Дата вступления в силу и срок действия

Данный документ вступает в силу с момента утверждения, то есть с 27 июля 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 checked="" type="checkbox"/> Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Местные экосистемы, для защиты которых требуется выделение репрезентативных участков	<input type="checkbox"/>	<input 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	537,7	12,9
Мораторий	0,0	-
Поддержание природной ценности в местах проведения работ	3601,3	87,1
Всего (без учёта «моратория»):	4139,0	100,0

Особенности водосборных бассейнов

Управляемый лесной участок полностью расположен в бассейне реки Мста, в пределах 6 элементарных водосборных бассейнов.

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	Холова	Мошня	-	-	3411	0,8	81,5	0,03	Не требуется дополнительных действий
2	Холова	Мошня	Дубровка	-	5952	47,7	81,9	3,7	Не требуется дополнительных действий
3	Холова	Мошня	Каменка	-	3316	20,8	77,3	2,8	Не требуется дополнительных действий
4	Холова	Мошня	Каменка	-	2937	19,5	74,6	0,4	Не требуется дополнительных действий
5	Холова	Мошня	Каменка	-	2017	14,8	81,0	4,9	Не требуется дополнительных действий
6	Холова	Мошня	Каменка	-	722	41,6	78,6	2,8	Не требуется дополнительных действий