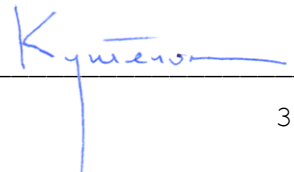


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»

  
\_\_\_\_\_ Д.Ж. Кутепов

31 марта 2021 года

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

## Оглавление

Паспорт.....	3
Область применения.....	4
Ссылки.....	4
Дата вступления в силу и срок действия.....	4
Введение.....	5
Создание сети охраняемых участков.....	7
Поддержание природных ценностей в местах проведения работ.....	10
Приложение 1.....	11

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-30 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 15 июня 2020 года;
- Версия 1-1, внесены небольшие изменения редакционного характера, утверждена 31 марта 2021 года.

## Область применения

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

Руководство группой осуществляет ООО «Консалтинговый центр «Тефра»». Участниками группы являются арендаторы лесных участков, участвующие в групповой схеме сертификации лесоуправления.

Действие данного документа распространяется на Управляющего группой и всех Участников группы. В данной области применения все аспекты настоящей Процедуры являются нормативными.

Кроме того, данный документ может полностью или частично применяться любым держателем сертификата лесоуправления.

## Ссылки

- FSC-STD-RUS-02-2020 2-0

## 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.

## Введение

Данный документ составлен для обеспечения выполнения требований добровольной лесной сертификации лесопромышленного предприятия.

Документ даёт понимание общей идеи Системы поддержания природных ценностей для любого лесозаготовительного предприятия, ведущего ответственное лесопользование. А также описывает форму документа для конкретного предприятия (Приложение 1).

Система поддержания природных ценностей это – совокупность мероприятий, обеспечивающая устойчивость экологических свойств леса в долгосрочной перспективе, в ходе ведения лесного хозяйства и лесопользования на управляемом лесном участке.

Построение системы поддержания природных ценностей для конкретного предприятия ведётся на основе следующих внутренних документов, разработанных для региона, в котором находится управляемый лесной участок:

- TEFRA-DOC-21 «Природные ценности региона: масштаб, интенсивность и риски потенциального воздействия лесозаготовительной деятельности и меры по предотвращению и/или минимизации негативного воздействия».
- TEFRA-DOC-29 «Экосистемные функции и ландшафтные ценности региона».

Создание системы поддержания природных ценностей ведётся для каждого управляемого лесного участка (договора аренды лесного участка) в отдельности. Общее описание Системы приведено в документе TEFRA-DOC-30 «Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка». В соответствии с этим документом разрабатывается описание такой системы для конкретного управляемого лесного участка.

Мероприятия по поддержанию природных ценностей управляемого лесного участка включают в себя два уровня:

1. Создание сети охраняемых участков (смотри документ TEFRA-DOC-25 «Процедура создания сети охраняемых участков для управляемого лесного участка региона»).
2. Поддержание природных ценностей в местах проведения работ (смотри документ TEFRA-DOC-28 «Инструкция по поддержанию природных ценностей в местах проведения работ для региона»).

## Создание сети охраняемых участков

Охраняемые участки (Conservation zones and protection areas) – определенные территории, выделенные и управляемые, прежде всего с целью сохранения видов, местообитаний экосистем природных объектов и других ценностей на конкретных участках в силу их природных или культурных ценностей или в целях мониторинга оценки или исследований, не обязательно исключая иные виды хозяйственной деятельности.

Основные режимы (ограничения рубок) для охраняемых участков (лесные земли):

Краткое название	Особенности режима
Строгая охрана	<p>Рекомендуется режим, определенный Лесным кодексом для заповедных лесных участков (ОЗУЛ), т.е. запрет на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>• использование токсичных химических препаратов;</li> <li>• ведение сельского хозяйства;</li> <li>• разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>• строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.</li> </ul>
Охрана	<p>Рекомендуется запрет проведения рубок леса с целью заготовки древесины (рубки, предусмотренные пунктом 2.1. Статьи 16 Лесного кодекса РФ – «рубки спелых, перестойных лесных насаждений»).</p> <p>Рубки, предусмотренные пунктами 2.2. и 2.3. Статьи 16 Лесного кодекса РФ разрешаются, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рубки средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, уходе за лесами;</li> <li>• рубки лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (в том числе объектов лесной инфраструктуры).</li> </ul>
Ограниченный режим	<p>На практике данный режим устанавливается законодательством в соответствующих категориях защитных лесов и особо защитных участков леса (кроме заповедных лесных участков). В общем случае это запрет на проведение сплошных рубок, за некоторыми исключениями, предусмотренными законодательством.</p>

Краткое название	Особенности режима
Мораторий	<p>Данный режим устанавливается для участков, на которых выявлено возможное присутствие природных ценностей, требующее подтверждение путём проведения полевых работ (посещения участка) и/или подтверждения от заинтересованных сторон. До момента получения дополнительной информации, на данных участках не проводятся рубки. Получение дополнительной информации может осуществляться с применением принципа постепенности, т.е. такое подтверждение производится не для всех участков сразу, а по мере вовлечения их в хозяйственное освоение. После получения дополнительной информации и в зависимости её особенностей возможны два варианта развития событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при подтверждении наличия соответствующей природной ценности – территория включается в сеть охраняемых участков с одним из перечисленных выше режимов;</li> <li>• при подтверждении отсутствия соответствующей природной ценности – с территории снимается режим «моратория».</li> </ul>

Основой сети охраняемых участков являются защитные леса и особо защитные участки леса, определенные при лесоустройстве данной территории и отражённые в проекте освоения лесов.

Сеть охраняемых участков должна быть дополнена в случае обнаружения на территории управляемого лесного участка природных ценностей, поддержание которых не обеспечивается защитными лесами и особо защитными участками леса. Дополнение может производиться:

- путём ужесточения режима пользования существующих защитных лесов и особо защитных участков леса;
- путём установки ограничений для участков, не относящихся к защитным лесам и особо защитным участкам леса.

Создание сети охраняемых лесных участков в зависимости от детальности (разряда) и качества проведения лесоустроительных работ проводится либо в границах выделов, либо с созданием новых границ (например, на основе космических снимков среднего и высокого разрешения), либо путём комбинации обоих подходов.

Один охраняемый участок может выполнять функции по поддержанию нескольких природных ценностей одновременно.



Сеть охраняемых лесных участков может быть обновлена при получении новой информации от заинтересованных и затронутых сторон, а также от персонала предприятия и его подрядчиков. При этом возможно как появление новых охраняемых участков и/или ужесточение режима лесопользования на них, так и упразднение существующих охраняемых участков и/или смягчение режима лесопользования на них.

Нелесные экосистемы (нелесные земли) могут быть включены в сеть охраняемых участков для обеспечения связанности. Так как проведение рубок леса на нелесных землях не проводится, на таких участках необходимо выполнять мероприятия по поддержанию почвенных и водных ресурсов в местах проведения работ.

## Поддержание природных ценностей в местах проведения работ

На всех участках, где установленным режимом разрешено проведение работ (рубка лесных насаждений, строительство и эксплуатация лесной инфраструктуры и прочее), необходимо поддерживать природные ценности.

Основными разделами такой работы являются:

1. выявление и сохранение ключевых местообитаний (ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя) – элементы и структуры лесных насаждений, в которых с высокой вероятностью и неслучайным образом могут встречаться редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов, а также виды, уязвимые и требовательные к условиям среды.
2. Поддержание водных ресурсов.
3. Поддержание почвенных ресурсов.

Подробное описание подходов по поддержанию природных ценностей в местах проведения работ приведено в документе TEFRA-DOC-28 «Инструкция по поддержанию природных ценностей в местах проведения работ», разрабатываемого для конкретного региона.

## Приложение 1

В Приложении 1 приведена форма для описания Системы поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка конкретного предприятия.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Тефра»

\_\_\_\_\_ Д.Ж. Кутепов

Дата

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

## Паспорт

Название: Система поддержания природных ценностей для управляемого лесного участка

Код документа: TEFRA-DOC-XXXX-30 VX-X

Утверждена: Директором ООО «Тэфра» дата

Лицензия: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

История версий:

- Версия 1-0, утверждена как новый документ дата.

## Область применения

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

Участник группы: название

Договор аренды №XXXX от дата.

## Дата вступления в силу и срок действия

Данный документ вступает в силу с момента утверждения, то есть с дата 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

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"/>	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 type="checkbox"/>	Леса, имеющие особое водоохранное значение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Леса, имеющие особое противозерозионное значение	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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"/>

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"/> 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		
Охрана		
Мораторий		
Поддержание природной ценности в местах проведения работ		
Всего (без учёта «моратория») :		100%

### **Особенности водосборных бассейнов**

Отдельно формируется описание особенностей водосборных бассейнов на территории которых расположен управляемый лесной участок, в том числе лесистость и доля на них участков с вырубками и молодняками. А также рекомендации по учёту этой информации при создании сети охраняемых участков.

При оценке водосборных бассейнов в отношении лесистости и доли вырубок и молодняков используются 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