

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Введение</b>	5
<b>1</b>	<b>Общие сведения</b>	6
1.1	Сведения о лице, использующем лесной участок	6
1.2	Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду	6
1.3	Сведения о разработчике проекта	6
<b>2</b>	<b>Сведения о лесном участке</b>	8
2.1	Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов	8
2.2	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	8
2.3	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	9
2.4	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	10
2.5	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	13
2.6	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	17
2.7	Сведения об обременениях лесного участка	18
2.8	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов	18
<b>3</b>	<b>Создание лесной инфраструктуры</b>	19
3.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	19
3.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	19
<b>4</b>	<b>Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры</b>	21
4.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	21
4.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	21
<b>5</b>	<b>Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов</b>	23
5.1	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	23
5.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение	23
5.3	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами	26
5.4	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	28

5.5	Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	28
5.6	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	29
5.7	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	31
5.8	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	31
5.9	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение, проектируемые виды и объёмы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода	32
5.10	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами и их пространственное размещение	33
<b>6</b>	<b>Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов</b>	34
6.1	Характеристика водных объектов	34
6.2	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	34
6.3	Сведения о животном мире	34
6.4	Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов растительного мира	36
6.5	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного мира и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение	37
<b>7</b>	<b>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</b>	39
7.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом	39
7.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ, а также характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых	41
7.3	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для разработки месторождения полезных ископаемых	42
7.4	О рекультивации нарушенных земель при разработке месторождения полезных ископаемых	43
<b>8</b>	<b>Нормативно-правовые документы, использованные при разработке Проекта освоения лесов</b>	44
<b>Приложения</b>		
Приложение 1. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов		46
Приложение 2. Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке		47

Приложение 3. Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	48
Приложение 4. Тематическая лесная карта распределения территории лесного участка по классам пожарной опасности	49
Приложение 5. Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества	50
Приложение 6. Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования, инвентаря	51
Приложение 7. Перечень видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Костромской области	52
Приложение 8. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых	65
Приложение 9. Лицензия на право пользования недрами	66
Приложение 10. Проект рекультивации нарушенных земель	69
Приложение 11. Договор аренды лесного участка с приложениями	109
Приложение 12. Выписка из государственного лесного реестра	129
Приложение 13. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости	132

## **ВВЕДЕНИЕ**

Проект освоения лесов лесного участка, переданного в аренду ООО «Судиславль-торф» в целях использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, разработан по заказу арендатора ООО «Костромалесинформ».

В проекте освоения лесов приведены сведения о разрешенном виде и объеме использования лесов, краткая таксационная характеристика лесного фонда участка, мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, а также ограничения в использовании лесов, предусмотренные лесным законодательством.

Проект освоения лесов разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006 г.), приказом Рослесхоза от 29 февраля 2012 года № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», приказом Минприроды России от 07 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», другими нормативными правовыми актами лесного законодательства.

В процессе разработки проекта натурные изыскания не производились. Для расчета использовались данные таксации лесоустройства, проведенного в 2021 году в Судиславском лесничестве ФГУП «Рослесинформ» «Центрлеспроект», с учётом изменений, произошедших в отдельных лесотаксационных выделах в результате хозяйственной деятельности, осуществлённой после лесоустройства.

Проект освоения лесов разработан на основе положений лесохозяйственного регламента Судиславского лесничества, в пределах которого расположен арендуемый лесной участок.

На основании части 2 статьи 88 Лесного Кодекса РФ и пункта 30 Приказа № 69 Рослесхоза «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» срок действия проекта освоения лесов – по 18.12.2026 года.

## 1. Общие сведения

### 1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Таблица 1

(приложение №1 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

#### Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка /номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
ООО «Судиславльторф»	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	157871, Костромская обл., Судиславский район, п. Мирный, д.4	-	Договор № 4/2022 от 21 марта 2022 года, зарегистрирован 07 апреля 2022 года, номер регистрации: 44:21:000000:506-44 / 012/2022-30	9 лет	Кадастровый номер: 44:21:000000:506; учетный номер части: 44:21:000000:506/24, номер учетной записи в ГЛР: 000083-2022-02

### 1.2. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование

Арендуемый лесной участок находится в государственной собственности. Участок предоставлен в аренду Департаментом лесного хозяйства Костромской области. Почтовый адрес арендодателя – 156013, г. Кострома, пр-т Мира, 128а.

Тел./факс: +7(4942)45-78-25/+7(4942)45-78-32, e-mail: [dlh@adm44.ru](mailto:dlh@adm44.ru).

Договор аренды лесного участка с приложениями представлен в Приложении 11.

Выписка из государственного лесного реестра с описанием границ лесного участка приводится в Приложении 12.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости приводится в Приложении 13.

### 1.3. Сведения о разработчике проекта

Проект освоения лесов разработан ООО «Центр лесоустройства, инвентаризации и информационных технологий по Костромской области». Общество создано на основании свидетельства о государственной регистрации от 28 сентября 2007 года.

Лицензия на осуществление геодезической деятельности № МОГ-07174Г от 8 октября 2009 года.

Лицензия на осуществление картографической деятельности  
№ МОГ- 07175К от 8 октября 2009 года.

Юридический адрес:

156012, г. Кострома, ул. Космонавтов, д. 72.

Тел.:(4942)-639-039, факс (4942)-492-495, e-mail: [koslesinform@mail.ru](mailto:koslesinform@mail.ru),

сайт: [www.koslesinform.ru](http://www.koslesinform.ru).

## 2. Сведения о лесном участке

### 2.1. Перечень предоставленных в аренду, в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Лесные кварталы, лесотаксационные выделы, переданные в аренду, представлены в таблице 2.

*Таблица 2*  
(приложение №2 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

#### Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Судиславское, Воронское	Квартал 27, части выделов 13,52,53 (части выделов 13,52,53)*	35,0
<b>Всего:</b>		<b>35,0</b>

*Примечание:*

\*- в скобках указаны номера выделов по материалам лесоустройства 1997 года (1-ое Судиславское участковое лесничество)

Последнее лесоустройство в Судиславском лесничестве проводилось в 2021 году ФГУП «Рослесинфорг» «Центрлеспроект».

### 2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Виды целевого назначения лесов в пределах арендуемого лесного участка приводятся в таблице 3.

**Таблица 3**  
(приложение № 3 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса**

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<b>Защитные леса, всего</b>	-	-
В том числе:		
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		
Из них:		
1) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-
2) леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	-
3) леса, расположенные в зеленых зонах	-	-
4) леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-
5) горно-санитарные леса	-	-
4. ценные леса	-	-
Из них:		
1) государственные защитные лесные полосы	-	-
2) противозерозийные леса	-	-
3) пустынные, полупустынные леса	-	-
4) лесостепные леса	-	-
5) лесотундровые леса	-	-
6) горные леса	-	-
7) леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-	-
8) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-	-
9) лесные плодовые насаждения	-	-
10) ленточные боры	-	-
11) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
12) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
5. Городские леса	-	-
<b>Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>35,0</b>	<b>100,0</b>
Резервные леса, всего	-	-
<b>Всего лесов:</b>	<b>35,0</b>	<b>100,0</b>

Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов представлена в Приложении 1.

**2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда**

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда приводится в таблице 4.

*Таблица 4*  
(приложение № 4 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Распределение площади лесного участка по лесным  
и нелесным землям лесного фонда**

Показатели 1	Площадь, га 2	% 3
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>35,00</b>	<b>100,0</b>
<b>2. Лесные земли – всего</b>	<b>0,67</b>	<b>1,9</b>
2.1. Покрытые лесой растительностью, всего	-	-
2.1.1 В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Непокрытые лесной растительностью, всего	0,67	1,9
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	0,67	1,9
в том числе: гари	-	-
погибшие насаждения	-	-
вырубки	0,67	1,9
прогалины, пустыри	-	-
<b>3. Нелесные земли, всего</b>	<b>34,33</b>	<b>98,1</b>
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
прочие земли	34,33	98,1
усадьбы и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-

***2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений  
на лесном участке***

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке представлена в таблице 5.





## ***2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия***

В границах арендуемого лесного участка особо охраняемые природные территории и объекты регионального значения Костромской области, утвержденные постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области», отсутствуют.

Согласно природоохранному законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению биологического разнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, и повышения их потенциала.

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку и/или при разработке лесосеки.

Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;

- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, отграничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежат сохранению.

- Съёмка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

- Нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в не эксплуатационные площади (НЭП);

- Внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту разработки лесосеки.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки. При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их предварительной отметкой и перечетом. Перед началом разработки делянки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на делянке ключевых объектах и огра-

ничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов могут устанавливаться временные переезды. Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить и внести соответствующие изменения в технологическую карту разработки лесосеки.

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, для которых рубка деревьев не является лимитирующим фактором, меры охраны должны заключаться в переносе лесосечных работ на зимний период (со времени установления устойчивого снежного покрова). В таких случаях ключевой биотоп не исключается из рубок (неэксплуатационный участок не выделяется), но в его границах и в пределах буферной зоны не допускается нахождение любых механических транспортных средств в бесснежный период, а также любое повреждение почвенного слоя и травянисто-кустарникового яруса растительности.

При обнаружении на лесосеке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений животных, грибов, лишайников, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, принимаются меры по сохранению их мест обитания, в соответствии с приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264:

- запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- при отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений;

- лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Ключевые биотопы, ключевые объекты и специальные буферные зоны, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ на территории лесничества не выделены.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 6.

*Таблица 6*

Рекомендуемые нормативы и параметры объектов биологического разнообразия, характерных для Костромской области и их буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Небольшие заболоченные понижения	Участки леса и нелесные участки занимают локальные понижения в рельефе и характеризуются избыточным увлажнением почвы, угнетенным древостоем. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки	Выделяется буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме
3	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Наличие различных ключей, вытекающих из минерального грунта. Приурочены к понижениям в основании склонов. Постоянно стоящая вода, иногда с ржавым налетом. Развитое высокотравье	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Размер буферной зоны должен учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок

1	2	3	4
4	Окраины болот	К болотам относятся лесные	Устанавливается буферная зона,

		участки с поверхностным слоем торфа глубиной не менее 30 сантиметров в неосушенных местах и 20 сантиметров - в осушенных местах при отсутствии на них древесной растительности или при наличии ее с полнотой 0,3 и менее для молодняков и 0,2 и менее для других возрастных групп	примыкающая к болоту, шириной 50 м. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок
5	Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала	Сохраняются единичные деревья редких пород (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма) вне технологической сети	Сохраняются в виде отдельных деревьев
6	Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев редких пород (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма), шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки	Оформляются как неэксплуатационные участки
7	Старовозрастные деревья	Вне технологической сети сохраняются единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой на лесосеке	Сохраняются в виде отдельных деревьев (до 30 шт./га), а также в составе других ценных объектов
8	Группы старовозрастных деревьев	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки	Сохраняются в виде отдельных групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов. Оформляются как неэксплуатационные участки
9	Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы	Сохраняются в виде отдельных деревьев
10	Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются в виде единичных сухостойных деревьев и высоких пней

1	2	3	4
---	---	---	---

11	Крупномерный валеж	Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети. Предназначенный к сохранению крупномерный валеж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться	Сохраняются в виде отдельного крупномерного валежа
12	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом и ветровально-почвенными комплексами (ВПК)	Сохраняется крупный валеж (диаметром от 20 см), на разных стадиях разложения, выделяются по естественным границам участка распада древостоя. ВПК – результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы	Граница по кромке участка с оставлением пограничных деревьев. Оформляется как неэксплуатационный участок
13	Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону	Вокруг крупных гнезд устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м
14	Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников	Крупный комплекс муравейников – 30 и более жилых муравейников одного вида, расположенных на расстоянии 5-20 метров друг от друга. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Оформляется как неэксплуатационный участок
15	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Выделяется при наличии редких видов растений, животных (и/или следов их жизнедеятельности: гнезд, дупел, и т.п.) и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Костромской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУЛ	Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки

### ***2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений***

Согласно информации Лесного плана Костромской области и лесохозяйственного регламента Судиславского лесничества, специальных обследований, связанных с выявлением и учетом редких, находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, на территории расположения лесного участка не производилось, информация об их наличии на лесном участке отсутствует.

(приложение № 6 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

### Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

В Приложении 7 к настоящему Проекту приводится перечень редких видов животного и растительного мира из Красной книги Костромской области. В случаях их обнаружения в процессе использования лесного участка, пользователем должны приниматься меры по их сохранению на основе консультаций с местными природоохранными организациями.

#### **2.7. Сведения об обременениях лесного участка**

Обременения на арендуемом лесном участке не установлены.

#### **2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов**

В соответствии с пунктом 6 приказа Рослесхоза от 29 февраля 2012 года № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов не указываются, так как срок действия данного проекта освоения лесов истекает ранее срока окончания договора аренды лесного участка.

*Таблица 8*

(приложение № 7 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта в соответствии с договором аренды лесного участка

На дату	Общая площадь, га	Лесные земли – всего, га	В том числе покрытые лесной растительностью, га
1	2	3	4
Заключения договора	-	-	-
Завершения работы проекта	-	-	-

### **3. Создание лесной инфраструктуры**

### **3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке**

Характеристика проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке отражено в таблице 9.

*Таблица 9*  
(приложение № 8 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

#### Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Существующие объекты</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Проектируемые объекты</b>								
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, плакат (аншлаг)	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	-	-	-	установка	2022-2026

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке, показано на тематической лесной карте в Приложении 2.

### **3.2. Проектируемый объём рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры**

Проектируемый объём рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры, показан в таблице 10.

Таблица 10

(приложение № 9 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Проектируемый ежегодный объем рубок лесных насаждений,  
предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры**

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. куб. м				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, плакат (аншлаг)	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	-	-	-	-	-	2022-2026
<b>Итого:</b>				-	-	-	-	-	

#### 4. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

##### 4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке, приведена в таблице 11.

*Таблица 11*

*(приложение №10 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)*

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
База полевая торфяная производственная	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	35,0	-	-	обустройство и эксплуатация	2022-2026

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке, представлено на тематической лесной карте в Приложении 3.

##### 4.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлен в таблице 12.

Таблица 12

(приложение № 11 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках,  
предназначенных для создания объектов, не связанных с созданием  
лесной инфраструктуры**

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квар тала	№ выде ла	Пло щад ь, га	Объем рубок, тыс.куб. м				Год про веде ния работ
					кор невой запас	в т.ч. хвой ные	лик вид ный запа с	в т.ч. хвой ные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
База полевая торфя ная производствен ная	Судиславское, 1-ое Судислав ское	27	части выде лов 13,52,53	35,0	-	-	-	-	2022- 2026
<b>Итого:</b>				35,0	-	-	-	-	

## 5. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно ч.3 ст. 53.1, ч.2 ст. 60.7, ч.2 ст.62 ЛК РФ арендатор должен выполнять обязанности по охране, защите и воспроизводству лесов на арендованном участке леса.

### 5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

В соответствии с приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», распределение лесных насаждений арендуемого участка по классам пожарной опасности приведено в таблице 13.

Таблица 13

(приложение № 12 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

#### Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Судиславское, Воронское	-	-	0,67	-	34,33	35,0	IV,9
	<b>Итого:</b>	-	-	0,67	-	<b>34,33</b>	<b>35,0</b>	<b>IV,9</b>
	<b>%</b>	-	-	<b>1,9</b>	-	<b>98,1</b>	<b>100,0</b>	

Лесной участок характеризуется слабой природной пожарной опасностью. Тематическая лесная карта распределения территории лесного участка по классам пожарной опасности представлена в Приложении 4.

### 5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение

В соответствии с действующим законодательством меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров, включающее в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Перечень мер по противопожарному обустройству определен в ст. 53.1 ЛК РФ. На рассматриваемом лесном участке необходимость противопожарных мероприятий, объем их производства определяется в соответствии с требованиями лесохозяйственного регламента, характеристикой пожарной опасности данного лесного участка, Нормами противопожарного обустройства лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», а также договором аренды лесного участка № 4/2022 от 21 марта 2022 года.

Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране лесов от пожаров приведены в таблице 14.

Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества приведена в Приложении 5.

Таблица 14

(приложение №13 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка)**

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								Всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в том числе:									
- плакаты	установка и размещение	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	шт.	-	-	1 (до 01.06.2022 г.)	-
- объявления (аншлаги) и другие знаки, указатели	установка и размещение	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	шт.	-	-	1 (до 01.06.2022 г.)	-
Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	реконструкция и эксплуатация	Участок добычи полезных ископаемых			шт.	1	1	-	-

Место размещения пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) обеспечивает возможность доставки ресурсов пожаротушения в любую точку арендованного лесного участка не позднее 3-х часов с момента обнаружения пожара.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов рассчитаны на 2022-2026 г.г.

Ежегодные объемы противопожарного обустройства лесов запланированы в объемах необходимых для обеспечения пожарной безопасности на данном лесном участке с учетом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства лесного участка. Технология выполнения работ должна соответствовать требованиям приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов», приказа Рослесхоза от 24 февраля 1998 года № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», требований к обеспечению пожарной безопасности установленных постановлением Правительства РФ от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Установка и размещение плакатов, аншлагов, стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах осуществляется путем оформления рисунка с символикой, содержащей информацию о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности в лесах, проводимых мерах пожарной безопасности в лесах и их установки.

### ***5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами***

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Данные о наличии и потребности, в соответствии с требованием приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря приводятся в таблице 15.

Таблица 15

(приложение № 14 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

## Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
<i>Мобильные средства пожаротушения:</i> (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	-	-	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	-	-
<i>Пожарное оборудование:</i> Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	-	-	-
<i>Пожарный инструмент:</i> Воздуходувки	шт.	2	2	-
Бензопилы	шт.	-	-	-
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	5	-
Топоры	шт.	2	2	-
Лопаты	шт.	10	10	-
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	3	3	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	2	-
<i>Системы связи и оповещения:</i> Электромегафоны	шт.	-	-	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	обеспечены	-
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	обеспечены	-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	обеспечены	-
<i>Огнетушащие вещества:</i> Смачиватели, пенообразователи	кг	-	-	-
<i>Дополнительные:</i>	шт.	-	-	-

Зажигательные аппараты				
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	2	-

Тематическая лесная карта с указанием мест размещения техники, оборудования и инвентаря приведена в Приложении 6.

#### **5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса**

В связи с отсутствием на лесном участке очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, данные в таблице 16, не приводятся.

*Таблица 16*

*(приложение №15 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)*

#### **Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса**

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
<b>Защитные леса</b>				
-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-
<b>Эксплуатационные леса</b>				
-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-
<b>Резервные леса</b>				
-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	-	-	-	-

В связи с отсутствием на лесном участке очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, тематическая лесная карта не приводится.

#### **5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ**

Согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением правительства Российской Федерации № 2047 от 09 декабря 2020 года, проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в аренду, обеспечивается лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Лесопатологическое обследование на арендуемом лесном участке проводится по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, но не позднее одного года после получения информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на арендуемом лесном участке проводятся по результатам лесопатологических обследований, в соответствии с актом ЛПО, но не позднее 2 лет с даты проведения ЛПО.

В связи с отсутствием на лесном участке очагов вредных организмов, погибших и поврежденных лесных насаждений, выявленных в порядке, предусмотренном приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», данные в таблице 17 и технология работ не приводятся.

*Таблица 17*

*(приложение №16 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)*

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.куб.м			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Эксплуатационные леса</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резервные леса</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия**

В связи с отсутствием на лесном участке очагов вредных организмов выявленных в порядке, предусмотренном приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 910 "Об утверждении порядка проведения лесо-

патологических обследований и формы акта лесопатологического обследования", данные в таблицах 18-20, а также их пространственное размещение (тематические лесные карты), не приводятся.

Таблица 18

(приложение №17 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

### Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. куб. м			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс. куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
Резервные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 19

(приложение №18 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-
Резервные леса					
-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	-	-	-	-	-

Таблица 20

(приложение №19 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Виды и объемы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке**

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
1	2	3	4
<b>Защитные леса</b>			
-	-	-	-
<b>Эксплуатационные леса</b>			
-	-	-	-
<b>Всего на лесном участке</b>			
-	-	-	-

**5.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении**

На момент начала действия данного проекта освоения лесов на арендуемом лесном участке площадей, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий, не выявлено.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, представлена в таблице 21.

Таблица 21

(приложение №20 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении**

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>				-

В связи с отсутствием на лесном участке площадей, нуждающихся в лесовосстановлении ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, а также тематические лесные карты их пространственного размещения, не приводятся.

**5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления**

На основании части 1 статьи 63.1. ЛК РФ, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при установлении или

изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных статьей 21 ЛК РФ.

Лица, указанные в частях 1, 2 и 5 статьи 63.1. ЛК РФ, не позднее чем через три года, если иное не установлено другими федеральными законами, после рубки лесных насаждений в случае, указанном в части 1 настоящей статьи, или после перевода земель лесного фонда в земли иных категорий в случае, указанном в части 2 настоящей статьи, обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

**5.9 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение, проектируемые виды и объёмы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода**

В соответствии с п.3.4 «т» договора аренды лесного участка арендатор обязан по истечении срока действия Договора или в случае досрочного прекращения срока действия Договора освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка, и осуществить рекультивацию земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию в соответствии с проектом рекультивации земель и требованиями законодательства Российской Федерации.

Проектируемые способы и объёмы лесовосстановления приведены в таблице 22.

*Таблица 22*

*(приложение № 22 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)*

**Проектируемые способы и объёмы лесовосстановления**

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное возобновление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для разработки месторождений полезных ископаемых	-	-	-	-	35,0	35,0
<b>Итого:</b>	-	-	-	-	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>

### 5.10. Мероприятия по уходу за лесами

Ввиду особенностей использования арендуемого лесного участка мероприятия по уходу за лесами не проектируются.

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом, проектируемые виды и ежегодные объёмы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанных с заготовкой древесины, приведены в таблице 23.

Таблица 23

(приложение № 24 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом, проектируемые виды и ежегодные объёмы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанных с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода – осветление						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-		-	-	-
Итого хвойных:	-	-		-	-	-
Берёза	-	-		-	-	-
Итого лиственных:	-	-		-	-	-
Итого по участку:	-	-		-	-	-
Вид ухода – прочистка						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-		-	-	-
Итого хвойных:	-	-		-	-	-
Берёза	-	-		-	-	-
Итого лиственных:	-	-		-	-	-
Итого по участку:	-	-		-	-	-
<b>Всего:</b>	-	-		-	-	

Ввиду отсутствия на лесном участке площадей, нуждающихся в уходе за лесом ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, а также тематические лесные карты их пространственного размещения, не приводятся.

## **6. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов**

### ***6.1. Характеристика водных объектов***

На арендуемом лесном участке водные объекты отсутствуют.

### ***6.2. Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране водных объектов***

Специальных обследований водных объектов на арендованном лесном участке не проводилось, проектов их использования и охраны не разрабатывалось. В целях охраны водных объектов при заготовке древесины необходимо выполнение требования части 4 статьи 65 Водного кодекса РФ.

### ***6.3. Сведения о животном мире***

К настоящему времени более или менее изучен видовой состав позвоночных животных Костромской области. Общее число видов этой группы, встречающихся на территории области, составляет 366, в том числе млекопитающих – 56, птиц – 251, рыб – 41, круглоротых – 1, амфибий – 11, рептилий – 6. Слабо изученным остается многообразный мир насекомых (около 3 тыс. видов), паукообразных и других групп беспозвоночных животных.

Принимая во внимание перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Костромской области, утвержденный постановлением администрации Костромской области от 03 августа 2009 года № 286-а «Об утверждении перечней видов, занесенных в Красную книгу Костромской области» (Приложение 7), на территории Судиславского района встречаются виды редких и находящихся под угрозой исчезновения позвоночных (бурый ушан, летяга, мышь-малютка, северная европейская норка, чеглок, дербник, кобчик, белая куропатка, длиннохвостая неясыть, ястребиная сова, седоголовый дятел, трехпалый дятел, обыкновенный зимородок, европейская кедровка, синица московка, ястребиная славка, овсянка-ремез, черный дрозд, дрозд-деряба, ломкая веретеница, обыкновенная медянка, краснобрюхая жерлянка) и беспозвоночных (зеленая бабка, выпуклая жужелица, лесная жужелица, широкий плавунец, махаон, голубая орденская лента, шашечница Феба, большой березовый пилильщик, рыжая оса) животных. При выявлении в дальнейшем, на арендуемой площади видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Костромской области, необходимо принять меры по ограничению лесопользования в целях сохранности выявленных видов.

Статья 22 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» определяет, что любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира.

На территории Костромской области встречается 21 вид позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (выхухоль, европейская норка, черный аист, сапсан, большой подорлик, беркут, обыкновенный змеяед, скопа, орлан-белохвост, кулик-сорока, малая крачка, белая куропатка, филин, серый сорокопуд, белая лазоревка, на пролете гусь-пискулька, краснозобая казарка, из рыб: стерлядь, европейский хариус, обыкновенная быстрянка).

Видовой состав фауны в той или иной местности подвержен изменениям, вызываемым нарушением условий обитания, миграциями животных, их расселением и другими причинами. Некоторые виды животных редки в нашей области по той причине, что здесь проходит граница их ареала и, следовательно, условия для существования далеко не оптимальны (заяц-русак, белая куропатка и др.). Отчасти по столь же естественной причине редко встречаются в области реликтовые животные, своего рода «живые ископаемые» - дошедшие до нас представители далеких исторических эпох (выхухоль), а также некоторые виды птиц, встречающиеся у нас только на пролете (гусь-пискулька, гагара краснозобая и др.)

С точки зрения сохранения рационально выделить 2 группы - имеющие хозяйственное значение (охотничьи ресурсы) и редкие и исчезающие виды животных (занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области).

Характеристика и расположение редких и исчезающих видов объектов животного мира описаны в Красной книге Костромской области и Красной книге Российской Федерации.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» данные о численности и распространении охотничьих ресурсов составляют государственный мониторинг охотничьих ресурсов.

Показатели численности охотничьих ресурсов на проектируемом участке рассчитаны на основании данных Зимнего маршрутного учета охотничьих зверей и птиц (Москва, Центрохотконтроль 2009).

**Численность объектов животного мира, отнесенных  
к объектам охоты**

Наименование охотничьего ресурса	Численность
1	2
Лось	-
Кабан	-
Куница	-
Волк	-
Белка	-
Горностай	-
Заяц-беляк	-
Лисица	-
Рысь	-
Хорь лесной	-
Тетерев	-
Глухарь	-
Рябчик	-

К охотничьим ресурсам, для которых использование лесных участков для заготовки леса будет являться лимитирующим фактором, можно отнести только виды, обитающие в лесных типах угодий (боровая дичь, заяц беляк, дикие копытные, бурый медведь, барсук и др.).

***6.4. Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране  
объектов животного мира, проектируемые виды и объёмы меро-  
приятий по охране объектов растительного мира***

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г. N 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, по которым в целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- устройство в реках или протоках запаней или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;
- расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных.

В соответствии с постановлением администрации Костромской области от 07 июня 2011 года № 214-а "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи на территории Костромской области" при планировании мероприятий в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также при использовании лесов и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов необходимо предусматривать меры по охране объектов животного мира и среды их обитания.

Меры по охране объектов животного мира осуществляются на основании мероприятий, предусмотренных в проектах освоения лесов.

При осуществлении в лесах производственных процессов, связанных с использованием лесов, не допускаются:

- рубки лесных насаждений в радиусе 300 метров вокруг мест токования глухаря и тетерева;
- рубки лесных насаждений в радиусе 100 метров вокруг мест гнездования животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Костромской области.

Запрещается проведение лесохозяйственных работ, кроме противопожарных мероприятий, в местах размножения, кормления и выращивания молодняка в период с 1 апреля по 30 июня.

При проведении всех видов рубок, кроме сплошных рубок, проводимых лесосеками шириной более 50 метров, запрещается вырубка дуплистых деревьев, пригодных для гнездования животных.

#### ***6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного мира и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение***

Согласно информации Лесного плана Костромской области и лесохозяйственного регламента Судиславского лесничества, специальных обследований, связанных с проектированием мероприятий по охране объектов животного мира и растительного мира, водных объектов не производилось, в связи с этим данные в таблице 25, а также их пространственное размещение (тематическая лесная карта), не приводятся.

Таблица 25

(приложение № 25 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объём, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

## **7. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых**

### ***7.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом***

Использование лесного участка для разработки карьера по добыче валунно-гравийно-песчаного материала должно осуществляться в соответствии с приказом Минприроды России 07 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных иско-

паемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

***7.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ, а также характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых***

Работы по открытой разработке торфяного месторождения «Славянское» осуществляет ООО «Судиславль-торф».

Обоснованием для проведения работ по торфоразработке служит лицензия на право пользования недрами КОС 80052 ТЭ с целевым назначением и видами работ – добыча торфа на производство топлива и удобрений для собственных нужд и других потребителей.

Арендуемый лесной участок является частью участка Теко-товский Славновского месторождения на слиянии рек Корба и Андоба Судиславского муниципального района Костромской области. Общая площадь месторождения составляет 455,7 га, площадь арендуемого лесного участка – 35,0 га.

Осушение торфяного месторождения запроектировано открытыми каналами: картовым, валовым и соединительным. Сброс воды из осушительной сети предусматривается самотеком по магистральному каналу в р. Корбу. Для защиты полей добычи торфа от затопления высокими паводковыми водами р. Корбы предусматривается отсыпка улучшенного кавальера вдоль западной и южной границ участка. Для улучшения качества сбрасываемой воды на валовом канале устраивается отстойник.

Схема добычи торфа состоит из следующих последовательно выполняемых операций:

- фрезерование верхнего слоя торфяной залежи;
- ворошение (сушка) офрезерованной торфяной крошки;
- волкование высушенного торфа;
- сбор торфа в бункер уборочной машины, доставка его к месту складирования и выгрузка в навал;
- штабелирование торфа.

В процессе работ по разработке месторождения полезного ископаемого используется профессиональное оборудование:

- экскаватор МТП-71;
- экскаватор ТЭ;
- трактор Т-130Б;
- трактор ДТ-75Б;
- погрузчик «Амкорд»;
- волкователь;

- ворошилка;
- профилировщик МТП-52;
- машина глубокого фрезерования МТП-52;
- фрезер.

Хранение торфа осуществляется в штабелях, расположенных вдоль валовых каналов.

Вывозка торфа производится автотранспортом в зимний период времени.

Характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых представлена в таблице 26.

*Таблица 26*

*(приложение №10 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)*

**Характеристика существующих и проектируемых объектов  
по использованию лесов в целях геологического изучения недр,  
разведки и добычи полезных ископаемых**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые меро-приятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Существующие объекты</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Проектируемые объекты</b>								
База полевая торфяная производственная	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	35,0	-	-	обустройство и эксплуатация	2022-2026

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых показано на тематической лесной карте в Приложении 8.

***7.3. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых***

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых представлен в таблице 27.

Таблица 27

(приложение № 58 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.куб. м				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
База полевая торфяная производственная	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	35,0	-	-	-	-	2022-2026
<b>Итого:</b>				35,0	-	-	-	-	

**7.4. О рекультивации нарушенных земель при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых**

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Объем работ по рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке показан в таблице 28.

Таблица 28

(приложение № 59 к Составу проекта освоения и порядку его разработки)

**Рекультивация нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке**

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	7
По мере выработки полезных ископаемых (до 01.01.2031 г.)	Рекультивация выработанных площадей с последующим проведением естественного лесовосстановления (в соответствии с утвержденным проектом рекультивации)	Судиславское, 1-ое Судиславское	27	части выделов 13,52,53	35,0

Проект рекультивации нарушенных земель лесного фонда, представлен в Приложении 10 проекта освоения лесов.

## **8. Нормативно-правовые документы, использованные при разработке Проекта освоения лесов**

1. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ).
2. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (ред. от 29.07.2017 г.) «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
3. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».
4. Приказ Минприроды России от 07.07.2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».
5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 г. № 1014. "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".
6. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
7. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
9. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарно безопасности в лесах».
10. Постановление ДЛХ КО от 19.12.2016 г. № 22 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Судиславского лесничества».
11. Постановление Губернатора Костромской области от 25.01.2019 г. № 17 "О Лесном плане Костромской области на 2019-2028 годы".

12. Постановление администрации Костромской области от 03.08.2009 г. № 286-а «Об утверждении перечней видов, занесенных в Красную книгу Костромской области».
13. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды".
14. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».
15. Постановление администрации Костромской области от 07.06.2011 г. № 214-а "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи на территории Костромской области".
16. Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. N 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».
17. Постановление администрации Костромской области от 16.06.2008 г. № 172-а «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области».