

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Навашинского районного  
лесничества Нижегородской области  
А.А. Марков

Дата "24" 08 2017 года

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 110 от "03" 06 2017 года  
лесных насаждений в Навашинском районном лесничестве  
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  V  
2. Инструментальный  V

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Тешинское		13	18	1,6
Тешинское		38	27	1,6
Тешинское		49	1	8,1
Тешинское		66	17	2,8
Тешинское		67	1	24,8
Тешинское		73	25	1,1
Тешинское		74	11	8,9
Тешинское		79	4	1,4
Тешинское		86	14	3,6
Тешинское		93	3	4,6
Тешинское		93	6	26,3
Тешинское		218	39	26,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 111,1 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

V

Дистанционное

-

1.1. На площади 109,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию; на площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: в квартале 49, выдел 1 на площади 1,8 га в 2015 году проведено лесохозяйственное мероприятие в виде сплошной рубки, сведения по которой внесены в лесной реестр, поэтому составления акта несоответствия не требуется.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 109,3 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тешинское		13	18	1,6	-	Поражение сосны корневой губкой
Тешинское		38	27	-	1,6	
Тешинское		49	1	6,3	-	
Тешинское		66	17	2,8	-	Стволовые гнили лиственных пород: трутовик скошенный (чага) ( <i>Inonotus obliquus</i> (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный ( <i>Phellinus igniarius</i> (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий ( <i>Fomes fomentarius</i> (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый ( <i>Phellinus tremulae</i> Bond. (Bond. et Boriss.) (058)
Тешинское		67	1	24,8	-	
Тешинское		73	25	1,1	-	
Тешинское		74	11	8,9	-	
Тешинское		79	4	1,4	-	
Тешинское		86	14	3,6	-	
Тешинское		93	3	4,6	-	
Тешинское		93	6	26,3	-	
Тешинское		218	39	26,3	-	
Итого:				107,7	1,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	107,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	9,5
Развитие очагов вредных организмов	109,3

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

-

Бытовыми

-

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, км³	Площадь, загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Обследованные лесные насаждения повреждены в результате поражения соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466); березовые и липовые древостои поражены трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* Quel.) (056), трутовиком скошенным (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовиком настоящим (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), осиновые древостои поражены трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.). В квартале 218 выдел 39 насаждение повреждено в результате негативного воздействия погодно-климатических факторов (ветровал, бурелом текущего года и прошлых лет. В обследованных сосновых насаждениях, поражённых корневой губкой, наблюдается свежее заселение стволовых вредителей.

Для предотвращения развития негативных процессов в обследованных насаждениях рекомендуется провести инструментальное лесопатологическое обследование в целях назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, повреждённых воздействием шквалистых ветров или поражённых корневой губкой, а также комплексом стволовых гнилей.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области



В.А. Сотников

**2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 13, выдел 18**

2.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: сосновый древостой дополнительно ослаблен в результате поражения смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), подсочка прошлых лет (741), поражение березового древостоя трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность и усыхание кроны, суховершинность, дехромация хвои;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (буровая мука, личиночные и маточные ходы, колыбельки), водяные побеги, наличие гнили, плодовые тела трутовика ложного и др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий – 17 м<sup>3</sup>/га; общий – 45 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	4	Слабая
Смоляной рак	Сосна	7	Слабая
Трутовик ложный	Береза	10	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Корневая губка
усыхающих	1	Корневая губка
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	10	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.58**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. в особо защитных участках леса снижение полноты насаждений после удаления деревьев, подлежащих рубке, не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		13	18	1,6	ВСП	1,6	Сосна	51	II квартал 2018 года
							Береза	24	
							Итого:	75	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

**2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 38, выдел 27**

2.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: еловый древостой поврежден короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), березовый древостой поражен трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осиновый древостой – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность и усыхание кроны, суховершинность, дехромация хвои и листвы;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (буровая мука, личиночные и маточные ходы, колыбельки), водяные побеги, наличие гнили, плодовые тела трутовика ложного, ложного осинового и др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий – 22 м<sup>3</sup>/га; общий – 129 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		заселённых деревьев по категориям				отработанных деревьев
		I-II	III	IV		
Короед-типограф	Ель	-	6	2	63	Слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	18	Слабая
Трутовик ложный	Береза	46	Сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	80	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	17	Корневая губка, следы заселения короэда-типографа
усыхающих	1	Корневая губка, следы заселения короэда-типографа
свежего сухостоя	7	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	38	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	63	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.26**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 39, 40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470), рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в эксплуатационных лесах.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		38	27	1,6	ССР	1,6	Сосна	168	II квартал 2018 года
							Ель	158	
							Береза	84	
							Осина	38	
							Итого:	448	

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста главных и второстепенных пород;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;

Дата проведения обследования: 02 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области



В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 49, выдел 1

2.1. На площади 6.3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует таксационному описанию: на площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на площади 1,8 га в 2015 году проведена сплошная рубка, сведения по которой внесены в лесной реестр, поэтому составления акта несоответствия не требуется.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового и елового древостоя корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: ветровал, бурелом текущего года и прошлых лет (821/822), повреждение сосны синей сосновой златкой (*Melanophila cyanea* Fr.) (335), елового древостоя - короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), березовый древостой поражен трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность и усыхание кроны, суховершинность, дехромация хвои и листвы, сломы стволов в средней части ствола или в нижней части кроны, вывалы деревьев;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения златки синей сосновой, короёда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (бурая мука, личиночные и маточные ходы, колыбельки), водяные побеги, наличие гнили, плодовые тела трутовика ложного и др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий – 15 м<sup>3</sup>/га; общий – 31 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		
Синяя сосновая златка	Сосна	-	2	1	3	Слабая
Короед-типограф	Ель	-	-	6	35	Слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	9	Слабая
Корневая губка	Ель	6	Слабая
Трутовик ложный	Береза	26	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	7	Корневая губка на сосне, ложный трутовик на берёзе, заселение синей сосновой златки
усыхающих	2	Корневая губка, следы заселения короёда-типографа и синей сосновой златки
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	2	
старого сухостоя	7	
в т.ч. старого ветровала	1	
старого бурелома	2	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.47**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		49	1	8.1	ВСП	6.3	Сосна	189	II квартал 2018 года
							Ель	38	
							Береза	63	
							Осина	-	
							Итого:	290	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и ели стволовыми гнилями;*

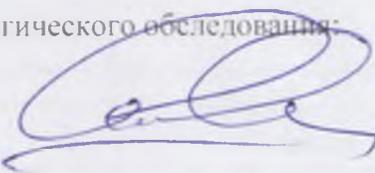
Дата проведения обследования: 02 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -

ЦЗЛ Нижегородской области



В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 66, выдел 17

2.1. На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 14 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	10	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	6	Слабая
Трутовик ложный	Береза	4	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	18	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	12	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.57**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		66	17	2.8	ВСП	2.8	Берёза	56	II квартал 2018 года
							Осина	50	
							Итого:	106	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук


С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 67, выдел 1

2.1. На площади 24,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 5 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	3	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	12	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	9	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	38	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	22	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	3	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.53**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		67	1	28,4	ВСП	28,4	Берёза	769	II квартал 2018 года
							Осина	372	
							Сосна	-	
							Липа	-	
							Итого:	1141	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

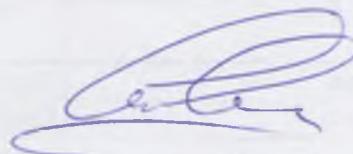
основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области




С.В. Салин

В.А. Сотников

**2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 73, выдел 25**

2.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, сухoverшинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 8 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		заселённых деревьев по категориям				отработанных деревьев
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	3	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	7	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	5	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	20	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	11	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	4	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		73	25	1,1	ВСП	1,1	Берёза	22	II квартал 2018 года
							Осина	9	
							Сосна	-	
							Итого:	31	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

**2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 74, выдел 11**

2.1. На площади 8,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволы гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (355), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 7 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям				
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	4	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	8	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	6	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	39	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	16	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	4	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.55**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		74	11	8.9	ВСП	8.9	Берёза	223	II квартал 2018 года
							Осина	107	
							Ель	-	
							Итого:	330	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук


С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 79, выдел 4

2.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

V

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 5 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	5	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	7	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	8	Слабая
Трутовик ложный	Липа	10	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	16	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	14	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	2	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		79	4	1.4	ВСП	1.4	Берёза	27	II квартал 2018 года
							Осина	11	
							Липа	3	
							Итого:	41	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы, осины и липы стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 86, выдел 14

2.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволы гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 11 м<sup>3</sup>/га; общий – 57 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям				
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	36	Сильная
Трутовик скошенный	Берёза	13	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	14	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	58	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	31	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	21	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	57	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.30**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		86	14	3,6	ВСП	3,6	Берёза	360	II квартал 2018 года
							Осина	90	
							Сосна	-	
							Итого:	450	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук



С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 93, выдел 3

2.1. На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, сухостершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 4 м<sup>3</sup>/га; общий – 7 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		заселённых деревьев по категориям				отработанных деревьев
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	5	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	13	Слабая
Трутовик ложный	Липа	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	31	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	17	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	2	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.63**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		93	3	4.6	ВСР	4.6	Берёза	65	II квартал 2018 года
							Осина	40	
							Липа	28	
							Итого:	133	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы, осины и липы стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 93, выдел 6

2.1. На площади 26,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  V  
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые гнили (350) лиственных пород, вызванные следующими возбудителями болезней леса: трутовик скошенный (чага) (*Inonotus obliquus* (Pers.) Pil.) (820), трутовик ложный (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (056), трутовик настоящий (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (055), трутовик ложный осиновый (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (058).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание ветвей, ажурность кроны, водяные побеги, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили, дупла, морозобойные трещины с выделениями темно-бурой жидкости, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и ложного осинового.

Фактический отпад: текущий – 2 м<sup>3</sup>/га; общий – 5 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %				Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев по категориям			отработанных деревьев	
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Берёза	2	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	10	Слабая
Трутовик ложный	Берёза	8	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	36	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	19	Стволовые гнили (плодовые тела, дупла, трещины с выделениями)
усыхающих	-	
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	3	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.60**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для эксплуатационных лесов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		93	6	26.3	ВСР	26.3	Берёза	815	II квартал 2018 года
							Осина	105	
							Липа	-	
							Итого:	920	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

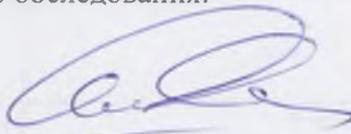
год образования старого сухостоя – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и осины стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

 С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

 В.А. Сотников

**2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 218, выдел 39**

2.1. На площади 26,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: - .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал, бурелом текущего года и прошлых лет (821/822);

Дополнительные причины ослабления: поражение берёзы и ольхи стволовыми гнилями (350).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: сломы стволов в нижней части кроны и средней части ствола, обрыв более 1/3 корней, что привело к критическим наклонам стволов, вывалы деревьев, усыхание ветвей в кроне, суховершинность;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (буровая мука, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков ложного, скошенного (чага), настоящего и др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий – 26 м<sup>3</sup>/га; общий – 50 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %			Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		заселённых деревьев по категориям				отработанных деревьев
		I-II	III	IV		

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Берёза	5	Слабая
Трутовик скошенный	Берёза	13	Слабая
Трутовик настоящий	Ольха черн.	36	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	17	
в т.ч. свежего ветровала	9	
свежего бурелома	3	
старого сухостоя	16	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	33	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.47**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не снизится ниже критического значения 0.3, установленного для запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Тешинское		218	39	26.3	ВСП	26.3	Берёза	815	II квартал 2018 года
							Осина	237	
							Сосна	26	
							Ольха ч.	237	
							Итого:	1315	

Меры по обеспечению возобновления: - ;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков на технологических коридорах с последующим мульчированием.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение берёзы и ольхи черной стволовыми гнилями;*

Дата проведения обследования: 01 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников