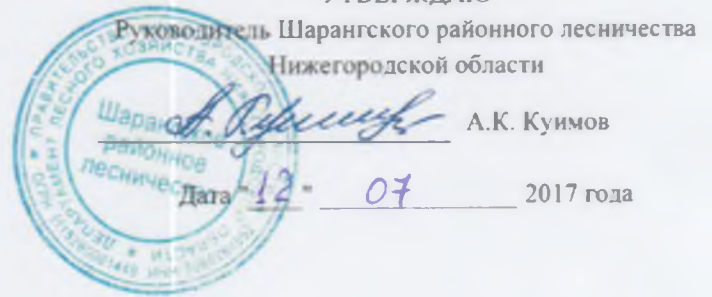


УТВЕРЖДАЮ



АКТ

лесопатологического обследования № 105 от "15" 06 2017 года
лесных насаждений в Шарангском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Большерудкинское		50	5	21,6
Большерудкинское		50	6	9,5
Большерудкинское		53	1	16,9
Большерудкинское		53	9	35,8
Большерудкинское		56	2	0,9
Большерудкинское		56	8	3,7
Большерудкинское		56	41	1,6
Большерудкинское		83	30	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 97,4 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 22,2 га (квартал 50, выдел 6; квартал 56, выделы 8, 41; квартал 83, выдел 30) фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть); на площади 75,2 га (квартал 50, выдел 5; квартал 53, выделы 1, 9; квартал 56, выдел 2) фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: в *квартале 50, выдел 5, квартале 53, выдел 1, в квартале 53, выдел 9, квартале 56, выдел 2, отмечены существенные расхождения по составу и запасу насаждений, в связи с чем требуется составление акта несоответствия.*

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 66,3 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Большерудкинское		50	5	-	18,9	Заселение короедом-типографом
Большерудкинское		50	6	-	6,6	
Большерудкинское		53	1	-	11,5	
Большерудкинское		53	9	-	18,9	
Большерудкинское		56	2	0,9	-	
Большерудкинское		56	8		2,6	
Большерудкинское		56	41		1,6	
Большерудкинское		83	30	5,3	-	
Итого:				6,2	60,1	

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	0,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	65,4
Развитие очагов вредных организмов	65,4

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 заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343); также еловый древостой поражён еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.), пихтовый древостой – трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.), берёзовый древостой – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.), осиновый древостой – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.); в насаждениях отмечены единичные ветровальные, буреломные и снеголомные деревья: Обследованные еловые насаждения (за исключением насаждения в квартале 83, выдел 30) следует считать очагом короеда-типографа в стадии нарастания численности (следы свежего заселения отмечены более чем на 10 % деревьев по запасу); степень заселения насаждения - слабая.

Для предотвращения развития негативных процессов в обследованных насаждениях рекомендуется провести инструментальное лесопатологическое обследование в целях назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях с наличием большого количества сухостойной древесины ели, повреждённой короедом-типографом в прошлые годы, а также сплошных рубок насаждений в очагах короеда-типографа в целях регулирования породного и возрастного состава насаждений.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

С.В. Салин

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 50, выдел 5

1.1. На площади 21,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *существенное расхождение по полноте и запасу насаждения, требуется составление акта 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

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ожеледь текущего года (828), бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы - трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолопотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 13 м³/га; общий - 59 м³/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	-	4	7	31	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)
Еловая губка	Ель	6	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	56	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	21	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	7	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный
сильно ослабленных	4	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	1	Заселение короедом-типографом
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	3	
старого сухостоя	21	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	38	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.37**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб. м.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		50	5	21,6	РОВО	18,9	3667	1 квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (применение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом $26 \text{ м}^3/\text{га}$, в т.ч. берёзы – $15 \text{ м}^3/\text{га}$, осины – $11 \text{ м}^3/\text{га}$;

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:

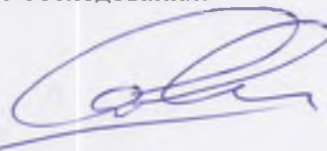
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным;

Дата проведения обследования: 13 июня 2017 года.

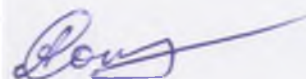
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



С.В. Салин

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 50, выдел 6

1.1. На площади 9,5 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

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ожеледь текущего года (828), бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осины – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 10 м³/га; общий – 84 м³/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	-	5	7	28	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)
Еловая губка	Ель	7	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	58	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	31	Сильная
Трутовик осиновый ложный	Осина	36	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	17	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	4	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	-	
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	3	
старого сухостоя	31	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	4	
аварийных деревьев	-	
Итого:	56	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб. м.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		50	6	9,5	РОВО	6,6	1386	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (притенение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом $30 \text{ м}^3/\text{га}$, в т.ч. берёзы – $25 \text{ м}^3/\text{га}$, осины – $5 \text{ м}^3/\text{га}$;

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 – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным, осины – трутовиком ложным осиновым;


Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области


А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 1

1.1. На площади 16,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: проведённые лесохозяйственные мероприятия в виде ВСП, о чем внесены изменения в лесной реестр, но имеются значительные расхождения по запасу и полноте насаждения, что требует составления акта 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

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ожеледь текущего года (828), бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осины – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны, обрыв корней вывалы;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолототёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 14 м³/га; общий – 58 м³/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	-	2	11	30	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)
Еловая губка	Ель	10	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	58	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	25	Средняя
Трутовик осиновый ложный	Осина	26	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	11	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	7	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	1	Заселение короедом-типографом
свежего сухостоя	6	
в т.ч. свежего ветровала	1	
свежего бурелома	1	
старого сухостоя	22	
в т.ч. старого ветровала	2	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	47	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,27**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		53	1	16,9	РОВО	11,5	1955	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (притенение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом $30 \text{ м}^3/\text{га}$, в т.ч. берёзы – $7 \text{ м}^3/\text{га}$, осины – $23 \text{ м}^3/\text{га}$;

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:

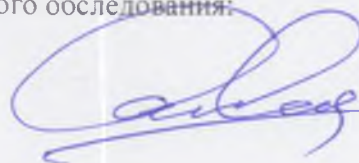
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным, осины – трутовиком ложным осиновым;

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 53, выдел 9

1.1. На площади 35.8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: существенное расхождение по составу, полноте и запасу насаждения, требуется составить акт 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

v

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ожеледь текущего года (828), бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осины – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолопотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 15 м³/га; общий – 74 м³/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	-	5	10	38	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)
Еловая губка	Ель	7	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	75	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	16	Слабая
Трутовик осиновый ложный	Осина	14	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	10	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	5	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	2	Заселение короедом-типографом
свежего сухостоя	5	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	1	
старого сухостоя	28	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	3	
аварийных деревьев	-	
Итого:	50	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,25**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		53	9	38,5	РОВО	18,9	3401	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (притенение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом $30 \text{ м}^3/\text{га}$, в т.ч. берёзы – $10 \text{ м}^3/\text{га}$, осины – $20 \text{ м}^3/\text{га}$;

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:

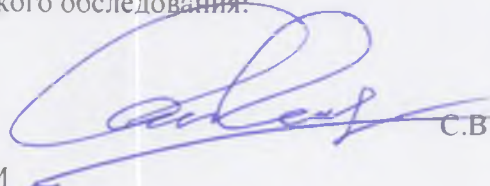
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным, осины – трутовиком ложным осиновым;

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.А. Сотников

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 2

2.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: существенное расхождение по составу, полноте и запасу насаждения, требуется составления акта 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: заселение елового древостоя короедом-типографом в прошлые годы (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: не отмечены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: дехромация хвои и дефолиация кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей.

Фактический отпад: текущий - 15 м³/га; общий – 57 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	78	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)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	40	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	40	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.50**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.5**

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 0.5, установленного для защитных полос лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Большерудкинское		56	2	0,9	ВСП	0,9	65	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим вывозом порубочных остатков в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

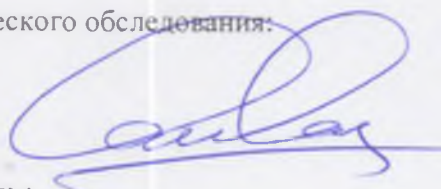
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение сухостойной древесины трутовиками-деструкторами.*

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 8

1.1. На площади 3,7 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

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ожеледь текущего года (828), бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осины – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны, обрыв корней вывалы;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолототёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 28 м³/га; общий – 53 м³/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	-	5	10	18	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)
Еловая губка	Ель	20	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	55	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	40	Сильная
Трутовик осиновый ложный	Осина	40	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	17	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	13	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	3	
свежего сухостоя	9	
в т.ч. свежего ветровала	1	
свежего бурелома	4	
старого сухостоя	11	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	53	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.28**:

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		56	8	3,7	РОВО	2,6	520	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (притенение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом 30 м³/га, в т.ч. берёзы – 15 м³/га, осины – 15 м³/га;*

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:

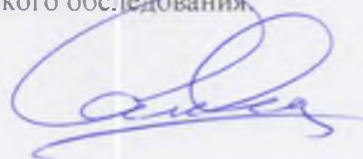
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным, осины – трутовиком ложным осиновым;*

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.А. Сотников

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 41

1.1. 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 I к Акту

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

-

с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: очаг заселения елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362), берёзы – трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), осины – трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond.).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков елового, Гартига, ложного и осинового ложного, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 16 м³/га; общий – 69 м³/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	-	3	10	40	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)
Еловая губка	Ель	20	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	80	Сильная
Трутовик ложный	Берёза	20	Слабая
Трутовик осиновый ложный	Осина	20	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	6	Заселение короедом-типографом, трутовик Гартига, трутовик ложный, трутовик ложный осиновый
сильно ослабленных	20	Заселение короедом-типографом, еловая губка, трутовик Гартига
усыхающих	-	
свежего сухостоя	7	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	23	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	56	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 37, 38 Правил ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361), рекомендуется провести рубку лесных насаждений сплошным способом в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кубм.	Крайние сроки проведения
Большерудкинского		56	41	1,6	РОВО	1,6	321	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста, а также деревьев второго яруса состоящего из ели, пихты и липы; в целях создания благоприятных условий (применение) для роста и развития елово-пихтового подроста рекомендуется оставления на корню жизнеспособных деревьев лиственных пород основного яруса общим запасом $30 \text{ м}^3/\text{га}$, в т.ч. берёзы – $21 \text{ м}^3/\text{га}$, осины – $9 \text{ м}^3/\text{га}$;

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:

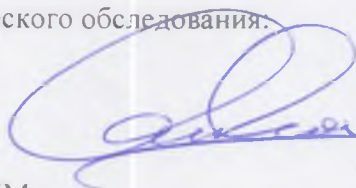
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига, берёзы – трутовиком ложным, осины – трутовиком ложным осиновым;

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.А. Сотников

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 83, выдел 30**

2.1. На площади 7,4 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**
с утраченной устойчивостью

v
-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: заселение елового древостоя короедом-типографом в прошлые годы (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: бурелом прошлых лет (822), поражение ели еловой губкой (*Phellinus pini* var. *abietis* Karst.) (351), пихты - трутовиком Гартига (*Phellinus Hartigii* (Alb. et Schnab.) Bond.) (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, сломы стволов в средней или нижней частях кроны;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, смолопотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовика елового и трутовика Гартига, а также др. трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 10 м³/га; общий – 51 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	5	18	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)
Еловая губка	Ель	27	Средняя
Трутовик Гартига	Пихта	74	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	6	Поражение пихты трутовиком Гартига
сильно ослабленных	14	Еловая губка, заселение короедом-типографом
усыхающих	1	Заселение короедом-типографом
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	13	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	36	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.45**;

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. снижение полноты насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, в особо защитных участках леса не лимитируется.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Большерудкинское		83	30	7,4	ВСР	5,3	605	I квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим вывозом порубочных остатков в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

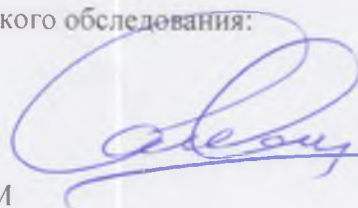
год образования старого сухостоя – 2012-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение ели еловой губкой, пихты – трутовиком Гартига.*

Дата проведения обследования: 13 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

Заместитель начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А.А. Сотников