

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сергачского межрайонного
лесничества Нижегородской области

В. М. Николаев

2017 года



АКТ

лесопатологического обследования № 176 от "20" сентября 2017 года
лесных насаждений в Сергачском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Княжегорское		70	7	0,9
Княжегорское		76	1	2,1
Княжегорское		88	4	10,0
Сеченовское		41	2	3,1
Итого по участковому лесничеству:				16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 70, выдел 7**

2.1. на площади 0,9 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**

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: повреждение дуба ложным дубовым трутовиком (*Phellinus robustus* P. Karst.) (360)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие комлевой гнили

Фактический отпад: текущий – 3 м³/га; общий – 48 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

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	С	18	средняя
Ложный дубовый трутовик	Д	8	слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	3	Корневая губка
усыхающих	1	Корневая губка
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	18	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,47**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **55 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
								Всего:	
Княжегорское		70	7	0,9	ВСП	0,9	Сосна	44	IV квартал 2020 года
							Дуб	5	

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *комлевая гниль, стволовая гниль*;

Дата проведения обследования: 06 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области», к. б. н.

Сергей

А. В. Галиничев

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сергачское межрайонное Участковое лесничество Княжегорское
Квартал 70 Выдел 7 Площадь, га 0,9
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____
Таксационная характеристика:
Тип леса Слп/С₂ Состав 8Св2Д Возраст, лет 55 Бонитет IA
Полнота 0,6 Запас на 1 га 250 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Корневая губка (466). Трутовик ложный дубовый (360)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мон

Должность

Дата составления документа: 19.10.2017 года

Галиничев А. В.
ФИО

Балицкий

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода *Дуб*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	6	0						2									8	25
24	14	1				1		4									20	25
28	23	1				4		4									32	25
32	17	1				3		3									24	25
36	17	1				3		3									24	25
40	14	1				2		3									20	25
шт.	91	5	-	-	-	13	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	128	150
%	71	4	-	-	-	11	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	100	25

Порода *Осина*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	0	0						1									1	100
24	0	0						1									1	100
32	0	0	1	1													2	100
36	1	1				1		2									5	60
40	1	1	1	1													4	50
44	1	0	1	1		1											4	75
шт.	3	2	3	3	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	17	485
%	1	1	27	27	-	15	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	100	98

Порода *Липа*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
20	98																98	-
24	124																124	-
32	141																141	-
шт.	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	-
%	1	1	27	27	-	15	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	100	98

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°29'51,6"	46°13'36,8"	ЮЗ:28	30	4-5	55°29'46"	46°13'34,6"	СВ:7	33
1-2	55°29'50,7"	46°13'35,9"	ЮЗ:28	180	5-6	55°29'47"	46°13'35,6"	СЗ:48	66
2-3	55°29'46,8"	46°13'29,4"	ЮВ:75	52	6-7	55°29'48,6"	46°13'34,6"	СВ:46	70
3-4	55°29'45,8"	46°13'31,9"	СВ:74	63	7-1	55°29'50"	46°13'36,5"	СЗ:52	50

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А. В. Грачёв

Дата составления документа 02.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 76, выдел 1**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 2,1 га, на площади 1,95 га был выделен лесопатологический выдел, 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: насаждение ослаблено в результате повреждения повреждение дуба ложным дубовым трутовиком (*Phellinus robustus* P. Karst.) (360);

Дополнительные причины ослабления: повреждение осины ложным (*Phellinus tremulae* Bond.) (358)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие комлевой гнили, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 9 м³/га; общий – 20 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

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)
Ложный дубовый трутовик	Д	7	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	5	слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	1	
усыхающих	1	
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	12	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,44**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **22 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
								Всего:	
Княжегорское		76	1	2,1	ВСР	1,95	Дуб	29	IV квартал 2020 года
							Осина	14	

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *стволовая гниль*;

Дата проведения обследования: 06 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области», к. б. н.

Галиничев А. В. Галиничев

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сергачское межрайонное Участковое лесничество Княжегорское
Квартал 76 Выдел 1 Площадь, га 2,1
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,95
Таксационная характеристика:
Тип леса Дси/Д₂ Состав 7ЛпнЗДн+Ос Возраст, лет 60 Бонитет III
Полнота 0,5 Запас на 1 га 180 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения Трутовик ложный дубовый (360), Трутовик ложный осиновый (358)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мон
Должность

Дата составления документа: 19.10.2017 года

Галиничев А. В.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода *Сосна*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т ч подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20	11	1						4										16	25
24	22	2						8										32	25
28	34	2	3	2				7										48	25
32	22	2	2					6										32	25
36	20	1	2					5										28	25
40	11	1						4										16	25
44	8	1						3										12	25
48	6	0						2										8	25
Итого	шт	134	10	7	2	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	192	200
	%	70	5	4	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	100	25

Порода *Дуб*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т ч подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
24	7	0						1										8	13
28	15	0					1		1									17	12
32	7	0						1										8	13
40	15	0						2										17	12
Итого	шт	44	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
	%	88	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12

Примечание: НЗ - неисследованное, З - исследованное, О - обработанное

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°29'30,4''	46°13'2,8''	ЮЗ:4	293	3-4	55°29'24,8''	46°12'53,9''	СВ:30	228
2-3	55°29'21,6''	46°13'1''	СЗ:65	158	4-1	55°29'29,3''	46°13'1,3''	СВ:18	29

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А. В. Грачёв

Дата составления документа 02.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 88, выдел 4**

2.1. Площадь лесотаксационного выдела 30,0 га, на площади 8,85 га был выделен лесопатологический выдел, 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: насаждение ослаблено в результате повреждения повреждение дуба ложным дубовым трутовиком (*Phellinus robustus* P. Karst.) (360);

Дополнительные причины ослабления: повреждение осины ложным (*Phellinus tremulae* Bond.) (358), берёзы настоящим трутовиком (*Fomes fomentarius* L.)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, наличие гнили

Фактический отпад: текущий – 8 м³/га; общий – 17 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

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)
Ложный дубовый трутовик	Д	7	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	5	слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,61**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **17 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
								Всего:	
Княжегорское		88	4	30,0	ВСП	8,85	Дуб	115	IV квартал 2020 года
							Липа	9	
							Осина	27	

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: *стволовая гниль*;

Дата проведения обследования: 06 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области», к. б. н.

 А. В. Галиничев

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сергачское межрайонное Участковое лесничество Княжегорское
Квартал 88 Выдел 4 Площадь, га 30
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 8,85
Таксационная характеристика:
Тип леса Дси/Д₂ Состав 4Дн4Лпн1В1Ос Возраст, лет 40 Бонитет III
Полнота 0,7 Запас на I га 130 Возобновление: -
Время и причина ослабления насаждения: Трутовик ложный дубовый (360), Трутовик ложный осиновый (358)
Стволовая гниль (350)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолг отдела защиты леса и государственного лесопатологического мон

Должность

Дата составления документа: 19.10.2017 года

Галиничев А. В.

ФИО



Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: *Дуб*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20	14	1						5										20	25
24	84	6					10	20										120	25
28	92	7					13	20										132	25
32	132	9					27	20										188	25
36	36	3						13										52	25
40	34	2						12										48	25
44	8	1						3										12	25
Итого	шт.	400	29	-	-	-	50	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	572	175
	%	70	5	-	-	-	9	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	100	25

Порода: *Осина*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
24	6	0		2														8	25
28	30	0	3	2		3		2										40	25
32	12	0		4														16	25
36	9	0		3														12	25
40	15	0		5														20	25
Итого	шт.	72	-	3	16	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	96	125
	%	75	-	3	17	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	100	25

Порода: *Липа*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
28	147	0				2		1										150	2
32	49	0						1										50	2
Итого	шт.	196	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	200	4
	%	98	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2

Порода: *Вяз*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
28	45	0																45	-
32	32	0																32	-
Итого	шт.	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-
	%	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-6	55°27'59,7"	46°19'39,6"	СЗ:6	507	3-4	55°28'12,8"	46°20'2,7"	ЮЗ:76	306
6-1	55°28'16"	46°19'42"	СЗ:6	157	4-5	55°28'11,9"	46°20'45,7"	СВ:27	77
1-2	55°28'20,9"	46°19'43,3"	СВ:80	355	5-6	55°28'14,4"	46°19'48,5"	СВ:68	119
2-3	55°28'21,1"	46°20'4"	ЮВ:8	255					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



А. В. Грачёв

Дата составления документа 02.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 41, выдел 2**

2.1. На площади 3,1 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**

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждение дуба ложным дубовым трутовиком (*Phellinus robustus* Bourd. et Galz.) (360)

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание в кроне

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел на стволе

Фактический отпад: текущий – 19 м³/га; общий – 29 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	

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)
Ложный дубовый трутовик	Д	9	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих		
свежего сухостоя	11	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,46**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **29 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
								Всего:	
Сеченовское		41	2	3,1	ВСП	3,1	Дуб	93	IV квартал 2020 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: стволовая гниль

Дата проведения обследования: 05 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области», к. б. н.

Галиничев

А. В. Галиничев

**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество (лесопарк) Сергачское межрайонное Участковое лесничество Сеченовское
Квартал 41 Выдел 2 Площадь, га 3,1 Площадь лесопатологического выдела, га 3,10
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ Количество реласкопических площадок, шт. 3
Таксационная характеристика:
Тип леса Дсн Д2 Состав 9Д1Лп+Ос Возраст, лет 75 Бонитет III
Полнота 0,60 Запас на 1 га 170 в.т.ч. сухостоя 29 Возобновление: _____
Время и причина ослабления насаждения: Ложный дубовый трутовик (360)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушеннойной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга _____
Должность

Галиничев А. В.
ФИО

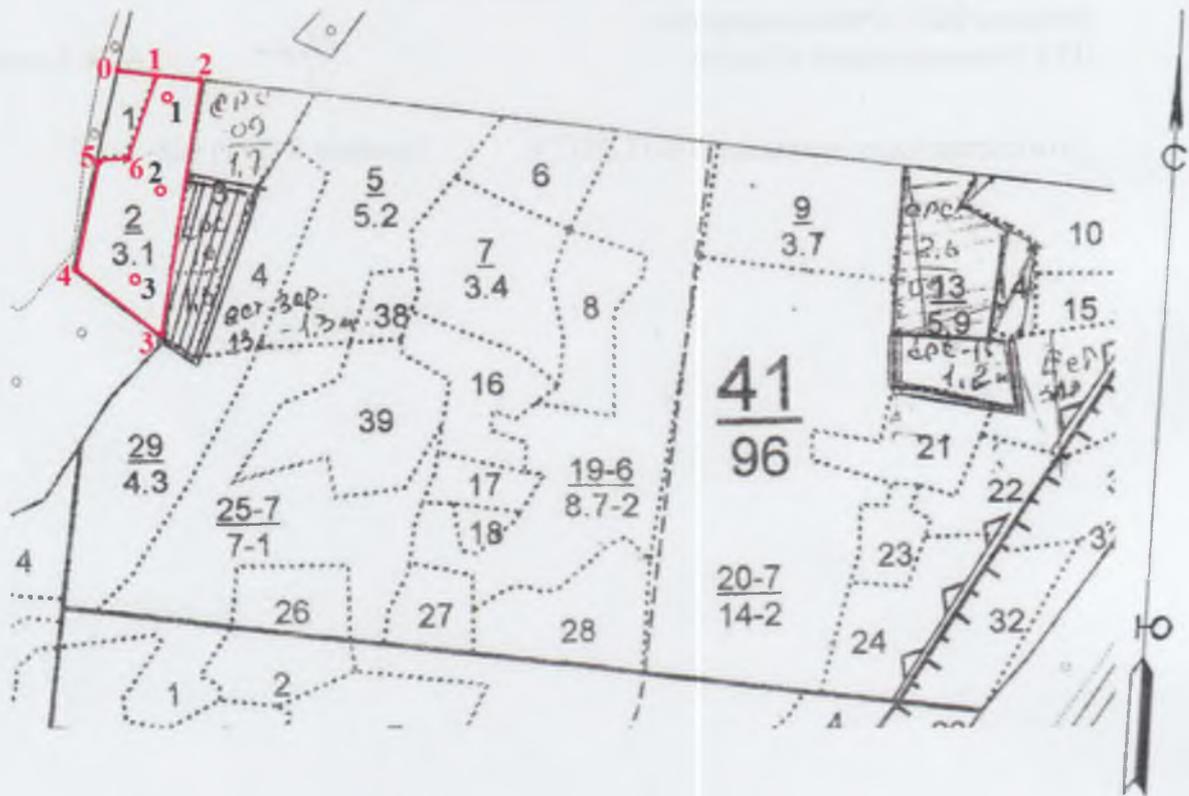

Подпись

Дата составления документа: 12.09.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Абрис участка леса

в квартале 41, выдел 2 площадью 3,1 га
Сеченовского участкового лесничества Сергачского (меж)районного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

3° месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
2	1	55°11'19,3''	45°27'10,6''				
2	2	55°11'16,2''	45°27'8,8''				
2	3	55°11'11,9''	45°27'7,6''				

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°11'20,4''	45°27'7,6''	ЮВ:90	50	4-5	55°11'12,3''	45°27'3,2''	СВ:0	150
1-2	55°11'20,4''	45°27'10,3''	ЮВ:90	61	5-6	55°11'16,9''	45°27'5,1''	СВ:62	26
2-3	55°11'20''	45°27'13,1''	ЮВ:0	331	6-1	55°11'16,9''	45°27'7,6''	СВ:10	95
3-4	55°11'8,9''	45°27'9,7''	СЗ:57	140					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Грав

А. В. Грачёв

Дата составления документа 03.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

