

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Починковского межрайонного  
лесничества Нижегородской области



С. В. Очнев

Дата 18 10 2017 года

### АКТ

лесопатологического обследования № 149 от "18" октября 2017 года  
лесных насаждений в Починковском межрайонном лесничестве  
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Ужовское		80	8	5,9
Ужовское		80	7	11,1
Итого по участковому лесничеству:				17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 80, выдел 7**

2.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. 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: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867);

Дополнительные причины ослабления: поражение корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне, нагар на стволах

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 131 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	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
Берёза	Низовой устойчивый средней интенсивности	-	-	Более 3/4	82	-	-
Осина		-	-	Более 3/4	47	-	-
Сосна		-	-	Более 3/4	54	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	12	Средняя

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	2	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	69	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	71	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,20**;  
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 сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **135 м<sup>3</sup>/га**;  
при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/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:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		80	7	11,1	ССР	0,5	Берёза	57	47	2018 год
							Осина	19	10	
							Сосна	19	10	

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации почвы*;

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 – 2011-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, пораженных корневой губкой*;

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог II категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. С. Леонтьев

А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское

Квартал 80 Выдел 7 Площадь, га 11.1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0.5

Таксационная характеристика:

Тип леса Слпк Состав 6Б2Ос2С Возраст, лет 70 Бонитет II

Полнота 0.7 Запас на 1 га 190 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867),  
поражение сосны корневой губкой (466)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 28.09.2017 года

Леоненков А. С.  
ФИО

  
Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Берёза

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			
8																		-	-
12																	2	2	100
16																	2	2	100
20	1	1															20	22	91
24	1	1															8	10	80
28	1	1															2	4	50
32	1	1															2	4	50
36	1	1															2	4	50
40																	1	1	100
44																		-	-
48																		-	-
52																	1	1	100
56																		-	-
Итого	шт.	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	50	-
	%	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	100	82

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			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20		1															1	2	50
24	1	5															7	13	54
28																	5	5	100
32	1																	1	-
36	1		1														1	3	67
40	1		2															3	67
44																		-	-
48																		-	-
52	1																	1	-
56	2	1															1	4	25
Итого	шт.	7	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	32	-
	%	24	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	100	55

Порода: Сосна

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			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																	2	2	100
24		1															2	3	67
28	1		2														5	8	88
32	1	1	1														2	5	60
36	1	1															1	3	33
40	1																1	2	50
44	1																1	2	50
48	1																	1	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	26	-
	%	22	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	100	66

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

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"  
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области  
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное уч. лесничество Ужовское Географические координаты: С.Ш.: 54°49'24,6" В.Д.: 44°42'55,1" Дата проведения: 22 июня 2017 года


Квартал 80 Выдел 7 Площадь выдела, га 11.1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0.50

Состав 6Б2Ос2С Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.70 Полнота фактическая 0.22 Бонитет II ТЛТУМ Слпк В2 Запас на 1 га 190

Причины ослабления насаждений (код) 867 Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года 466 Создание технологической сети, %     

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доли поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>							
Коэффициент	порода	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
6.0	Берёза	1	2	70	50	9	9	-	-	-	82	-	-	-	-	-	82	329	82														57
2.0	Осина	1	2	70	32	24	21	8	-	-	47	-	-	-	-	-	55	329	47										ССР	0.50		19	
2.0	Сосна	1	2	70	26	22	12	12	-	-	54	-	-	-	-	-	54	832	12	329	54											19	
10.0	Итого:				108	15	12	4	-	-	69	-	-	-	-	-	71													Итого:		98	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"



подпись

А. С. Леонтеков

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 80, выдел 8**

2.1. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. 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: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867);

Дополнительные причины ослабления: поражение корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Описание поврежденных насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне, нагар на стволах

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 27 м<sup>3</sup>/га; общий – 163 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	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
Сосна	Низовой устойчивый средней интенсивности	-	-	¼	14	-	-
Берёза		-	-	Более ¼	20	-	-
Берёза		-	-	Более ¼	64	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	25	Средняя

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	4	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	40	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	53	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33; 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 сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 180 м<sup>3</sup>/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/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:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		80	8	5,9	ССР	1,0	Сосна	231	116	2018 год
							Берёза	102	65	
							Дуб н.	7	-	

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации почвы;*

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 – 2011-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, пораженных корневой губкой;*

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А. С. Леоненков

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

А. Ю. Никифоров



Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 80 Выдел 8 Площадь, га 5.9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1.0  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слп Состав 7СЗБ+Дн Возраст, лет 70 Бонитет IA  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 340 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867),  
поражение сосны корневой губкой (466)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 28.09.2017 года

Леонтенков А. С.  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступень толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подложка рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	1	1																2	-
16	1																	1	-
20	2	4	2	2		2				11								23	74
24	1	5	2	3		3				8								22	73
28	10	15	5	3		2				28								63	60
32	19	22	7	3		4				8								63	35
36	9	9	2	1		1				10								32	44
40	10		2	2		2				6								22	55
44	12			1						6								19	37
48	6					1												7	14
52	2																	2	-
56	2																	2	-
Итого	шт.	75	56	20	15	-	15	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	258	-
	%	28	22	8	6	-	6	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	100	50

Порода: Берёза

Ступень толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подложка рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12										2								2	100
16										2								2	-
20	6	2								14								22	64
24	3	1								6								10	-
28	1	1								2								4	50
32	1	1								2								4	-
36	1	1								2								4	-
40										1								1	-
44																		-	-
48																		-	-
52										1								1	-
56																		-	-
Итого	шт.	12	6	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	50	-
	%	24	12	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	100	64

Порода: Дуб л.

Ступень толщины, см	Распределение дерева по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подложка рублев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1	1																2	-
20	5	5																10	-
24	2	2																4	-
28	1	1																2	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
	%	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-

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

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"  
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области  
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное уч. лесничество Ужовское Географические координаты: С.Ш.: 54°49'21,5" В.Д.: 44°43'02,1" Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал 80 Выдел 8 Площадь выдела, га 5.9 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.00

Состав 7СЗБ+Ди Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.70 Полнота фактическая 0.39 Бонитет IA ТЛ/ТУМ Сли С2 Запас на 1 га 340

Причины ослабления насаждений (код) 867 Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года 466 Создание технологической сети, %     

Коэффициент	Порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество угнетенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>							
																											код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
6.8	Сосна	1	2	70	258	28	22	8	6	6	30	-	-	-	-	-	50	832	25	328	14	329	20									231	
3.0	Берёза	1	2	70	50	24	12	-	-	-	64	-	-	-	-	-	64	329	64												ССР	1.00	102
0.2	Дуб н.	1	2	70	18	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															7	
10.0	Итого:				326	27	20	5	4	4	40	-	-	-	-	-	53														Итого:	340	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

А. С. Леонтьев

подпись

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 80, выдел 8**

2.1. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

2.2. 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: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867);

Дополнительные причины ослабления: поражение корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне, нагар на стволах

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 0 м<sup>3</sup>/га; общий – 190 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	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
Сосна	Низовой устойчивый средней интенсивности	-	-	Более ¾	20	-	-
Берёза		-	-	Более ¾	20	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	55	Сильная

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	2	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	56	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	58	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,29**;  
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 сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **197 м<sup>3</sup>/га**;  
при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/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:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		80	8	5,9	ССР	0,2	Сосна	48	36	2018 год
							Берёза	20	4	

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному лесовосстановлению путём минерализации почвы*;

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 – 2011-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, пораженных корневой губкой*;

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А. С. Леоненков

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

А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 80 Выдел 8 Площадь, га 5.9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0.2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слп Состав 7СЗБ Возраст, лет 70 Бонитет IA  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 340 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867).  
поражение сосны корневой губкой (466)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 28.09.2017 года

Леоненков А С  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			авариял. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20		I								4							5	80	
24		I								3							4	75	
28	I	I	I							9							12	83	
32	I	I								10							12	83	
36	I	2								3							6	50	
40	2									3							5	60	
44	I									3							4	75	
48	I																1	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	7	6	1	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	49	-
	%	14	12	3	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	100	74

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			авариял. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20	3	I								1							5	20	
24	I									1							2	50	
28	I																1	-	
32	I																1	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	6	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-
	%	69	11	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	100	20

Примечание: НЗ - незаболённое, З - заболённое, О - отработанное

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное уч. лесничество Ужовское Географические координаты: С.Ш.: 54°49'24,8" В.Д.: 44°42'51,9" Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал 80 Выдел 8 Площадь выдела, га 5,9 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,20

Состав 7С3Б Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.70 Полнота фактическая 0.31 Бонитет IA ТЛ/ТУМ Слп С2 Запас на 1 га 340

Причины ослабления насаждений (код) 867 Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года 466 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слезкой сухой	старый сухой	слезкой ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	слезкой бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>									
Коэффициент	порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	31	32	33	
7.0	Сосна	1	2	70	49	14	12	3	-	-	-	71	-	-	-	-	-	74	832	55	329	20											ССР	0,20	48
3.0	Берёза	1	2	70	9	69	11	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	329	20															20
10.0	Итого:				58	31	11	2	-	-	-	56	-	-	-	-	-	58															Итого:		68

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

  
подпись

А. С. Леонтенков





Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'15,0''	44°43'07,3''	СЗ:4	108	7-8	54°49'23,9''	44°42'54,1''	ЮВ:77	69
1-2	54°49'18,6''	44°43'08,1''	ЮЗ:88	108	8-9	54°49'23,5''	44°42'57,4''	СВ:24	114
2-3	54°49'19,3''	44°43'02,6''	СЗ:30	97	9-10	54°49'26,3''	44°43'01,6''	ЮВ:42	91
3-4	54°49'22,3''	44°43'01,1''	СЗ:74	59	10-11	54°49'23,6''	44°43'03,3''	ЮЗ:18	43
4-5	54°49'22,9''	44°42'57,6''	ЮЗ:74	74	11-12	54°49'22,1''	44°43'02,7''	ЮВ:52	89
5-6	54°49'22,9''	44°42'54,2''	СЗ:67	29	12-13	54°49'20,1''	44°43'06,0''	СВ:49	77
6-7	54°49'23,6''	44°42'53,3''	СВ:33	29	13-1	54°49'21,4''	44°43'09,3''	ЮВ:4	88

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 18.09.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Нижегородская область  
Ужовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Починковское межрайонное

Дата: 18 октября 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34	35						
							8	9	10	11	12	13	Полнота		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	29				
													14	15																								
<i>Ужовское участковое лесничество</i>																																						
80	8	5.9	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных дорог общего пользования	1	1.0	6.8 3.0 0.2	Сосна Берёза Дуб	70	27 26	32 28	Сл	0.7	0.33	IA	231 102 7	258 50 18	28 24 50	22 12 50	8 -	6 -	6 -	30 64	-	-	-	-	-	-	-	832 329	50 64	Устойчивый низовый пожар средней интенсивности 2010 года	50 64	ССР	1.0		
							Итого:										340	326	17	20	5	4	4	40	-	-	-	-	-	-	53							
80	8	5.9	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных дорог общего пользования	2	0.2	7.0 3.0	Сосна Берёза	70	27 26	32 28	Сл	0.7	0.29	IA	238 102	49 9	14 69	12 11	3 -	-	-	71 20	-	-	-	-	-	-	-	832 329	74 20	Устойчивый низовый пожар средней интенсивности 2010 года	74 20	ССР	0.2		
							Итого:										340	58	31	11	2	-	-	56	-	-	-	-	-	-	58							
80	7	11.1	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных дорог общего пользования		0.5	6.0 2.0 2.0	Берёза Осина Сосна	70	22 23 23	24 24 26	Сл	0.7	0.20	II	114 38 38	50 32 26	9 24 22	9 21 12	-	-	-	82 47 54	-	-	-	-	-	-	329 329 832	82 55 54	Устойчивый низовый пожар средней интенсивности 2010 года	82 55 54	ССР	0.5			
							Итого:										190	108	15	12	4	-	-	69	-	-	-	-	-	-	71							
Итого:		17.0				1.7																					Сплошная санитарная рубка (ССР)		1.7	Выборочная санитарная рубка (ВСР)		0.0	Уборка неликвидной древесины (УИЦ)		-	Рубка аварийных деревьев		-

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

  
подпись  
  
подпись

А. С. Леоненков  
ФИО

+79506085009  
телефон

А. Ю. Никифоров  
ФИО

+79524671513  
телефон