

Руководитель Починковского межрайонного  
лесничества Нижегородской области



С. В. Очнев

Дата " 14 " 11 2017 года

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 151 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		81	4	12,5
Ужовское		81	6	6,1
Ужовское		81	8	12,1
Ужовское		81	13	8,2
Ужовское		81	14	4,3
Ужовское		81	15	3,2
Ужовское		81	22	4,9
Итого по участковому лесничеству:				51,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,3 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 4**

2.1. На площади 12,5 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;

Дополнительные причины ослабления:

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 – 211 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	-	-	2/4	19	-	-
				Более 3/4	81		

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. 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	81	
в т.ч. старого ветровала	65	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	81	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,13**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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 – **211 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		81	4	12,5	ССР	1,0	Берёза	260	211	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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: вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев берёзы;

Дата проведения обследования: 20 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. Леонтенков

 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 81 Выдел 4 Площадь, га 12.5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1.0  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 10Б Возраст, лет 85 Бонитет I  
Полнота 0.7 Запас на I га 260 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леоненков А С  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеску рубев. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12											6			9				15	100
16											6			14				20	100
20	9										10			109				128	93
24	15	3									9			47				74	76
28	10	1									8			17				36	69
32	12	3									6			15				36	58
36	3	2									3							8	38
40	2	1									2							5	40
44	1										2							3	67
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт:	52	10	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	211	-	-	-	325	-
	%	16	3	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	65	-	-	-	100	81

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°49'34,4" В.Д.: 44°43'15,2"

Дата проведения: 20 июня 2017 года

Квартал 81

Выдел 4

Площадь выдела, га 12,5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,00

Состав 10Б

Возраст, лет 85

Полнота исходная 0,70

Полнота фактическая 0,13

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Слпк В2

Запас на 1 га 260

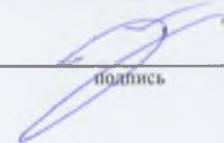
Причины ослабления насаждений (код) 867

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года

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	свежий сухостой	старый сухостой	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	код	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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
10,0	Берёза	1	2	85	325	16	3	-	-	-	-	16	-	65	-	-	-	81	327	19	329	81										ССР	1,00	260
10,0	Итого:				325	16	3	-	-	-	-	16	-	65	-	-	-	81							Итого:	260								

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

  
подпись

А. С. Леонтьев

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 6**

2.1. На площади 6,1 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:

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 – 129 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	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	-	-	2/4	22	-	-
		-	-	Более 3/4	78	-	-
Сосна		-	-	2/4	26	-	-
		-	-	Более 3/4	74	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. 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	76	
в т.ч. старого ветровала	32	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	76	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,14**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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 – **129 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		81	6	6,1	ССР	1,0	Берёза	93	72	2018 год
							Сосна	77	57	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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: вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев берёзы;

Дата проведения обследования: 20 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

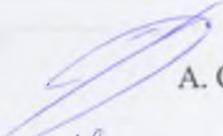
филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог II категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. С. Леонтеков

 А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 81 Выдел 6 Площадь, га 6.1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1.0  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 6Б4С Возраст, лет 70 Бонитет II  
Полнота 0.6 Запас на 1 га 170 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леонтенков А. С.  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА 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. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		-	-		
12																		-	-		
16	3	1									5					29		38	89		
20	7	3									6					34		50	80		
24	8	2									6					15		31	68		
28	9	1									8					15		33	70		
32	8	1									7					12		28	68		
36	2	1									5					9		17	82		
40	1										5					8		14	93		
44	1															7		8	88		
48																		-	-		
52																		-	-		
56																		-	-		
Итого	шт.	39	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	129	-	-	-	219	-
	%	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	59	-	-	-	100	78

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. подлежит рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		-	-		
12		2																2	-		
16	2	2											12					16	75		
20	2	4											44					50	88		
24	6	4											38					48	79		
28	6	4											35					45	78		
32	10	6											10					26	38		
36	4	2											9					15	60		
40													7					7	100		
44													1					1	100		
48																		-	-		
52																		-	-		
56																		-	-		
Итого	шт.	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	-	210	-
	%	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	100	74

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°49'33,2" В.Д.: 44°43'36,2"

Дата проведения: 20 июня 2017 года

Квартал 81

Выдел 6

Площадь выдела, га 6,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,00

Состав 6Б4С

Возраст, лет 70

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая 0,14

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Слпк В2

Запас на I га 170

Причины ослабления насаждений (код) 867

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года

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	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	код	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	
5,5	Береза	1	2	70	219	18	4	-	-	-	19	-	59	-	-	-	78	327	22	329	78										ССР	1,00	93
4,5	Сосна	1	2	70	210	14	12	-	-	-	74	-	-	-	-	-	74	327	26	329	74												77
10,0	Итого:				429	16	8	-	-	-	44	-	32	-	-	-	76											Итого:	170				

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

  
подпись

А. С. Леоненков

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 8**

2.1. На площади 12,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: произошло сокращение площади выдела в связи с выделением на его частях лесопатологических выделов

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 сосны 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 – 21 м<sup>3</sup>/га; общий – 135 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	-	-	2/4	10	-	-
		-	-	3/4	10	-	-
		-	-	Более 3/4	30	-	-
Берёза		-	-	3/4	70	-	-
		-	-	Более 3/4	30	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	10	Слабая

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	44	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	57	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,26**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *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 – **148 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		81	8	12,1	ССР	6,2	Сосна	1451	871	2018 год
							Берёза	161	48	

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: 20 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. Леонтенков

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 81 Выдел 8 Площадь, га 12.1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 6.2

Таксационная характеристика:

Тип леса Слпк Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Бонитет 1

Полнота 0.6 Запас на 1 га 260 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: 29.09.2017 года

Леонтьев А. С.  
ФИО

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 ступени толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. закрытые рубим. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	24	21	19			14										147		225	80
16	168	29	24	23		14										199		457	57
20	306	35	39	46		61										203		690	51
24	199	14	15	41		30										390		689	69
28	134	12	17	19		5										224		411	64
32	74	18	15			5												112	18
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	905	129	129	129	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2584	-
	%	35	5	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60

Порода *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступени толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. закрытые рубим. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	12															6		18	33
20	71	18														12		101	12
24	12	12														18		42	43
28		6														11		17	65
32																9		9	100
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	95	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-
	%	50	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	30

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, 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°49'32,6" В.Д.: 44°43'45,8" Дата проведения: 20 июня 2017 года

Квартал 81 Выдел 8 Площадь выдела, га 12.1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6.20

Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.60 Полнота фактическая 0.31 Бонитет 1 ТЛ/ТУМ Слп В2 Запас на 1 га 260

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

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных 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 сухостой	старый сухостой	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	код	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	
9.0	Сосна	1	2	70	2 584	35	5	5	5	5	45	-	-	-	-	-	60	327	10	328	10	329	30	832	10						ССР	6.20	1 451
1.0	Берёза	1	2	70	187	50	20				30						30	327	70	329	30												161
10.0				Итого:	2 771	37	6	5	4	4	44	-	-	-	-	-	57													Итого:		1 612	

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

подпись

А. С. Леоненков

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 13**

2.1. На площади 8,2 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:

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 13 м<sup>3</sup>/га; общий – 230 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	-	-	2/4	28	-	-
		-	-	Более 3/4	72	-	-
Берёза		-	-	2/4	16	-	-
		-	-	Более 3/4	84	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	68	
в т.ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	72	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,20**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено. *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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 – **230 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		81	13	8,2	ССР	2,0	Сосна	582	419	2018 год
							Берёза	44	37	
							Дуб н.	14	-	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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: *вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев берёзы*;

Дата проведения обследования: 20 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 № 4

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 81 Выдел 13 Площадь, га 8.2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 2.0  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 9С1Б+Дн Возраст, лет 80 Бонитет I  
Полнота 0.7 Запас на I га 320 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леоненков А. С.

ФИО

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			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	10	7				3					94							114	85
16	14	15				3					114							146	80
20	90	26				11					153							280	59
24	59	3				12					149							223	72
28		2				4					31							37	95
32		2									20							22	91
36		2																2	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	173	57	-	-	-	33	-	-	-	561	-	-	-	-	-	-	824	-
	%	21	7	-	-	-	4	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	100	72

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																		-	-
16													4					4	100
20	2										8		2					12	83
24	2										4		10					16	88
28	2	2									6		4					14	71
32													2					2	100
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	6	2	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	22	-	-	-	48	-
	%	11	5	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	45	-	-	-	100	84

Порода: Дуб и.

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	4	2																6	-
16	9	4																13	-
20	12	4																16	-
24	4	1																5	-
28	2	1																3	-
32																		-	-
36																		-	-
40	1																	1	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	32	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
	%	73	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-

Примечание: НЗ - незаоселенное, 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°49'31,4" В.Д.: 44°43'21,4"

Дата проведения: 20 июня 2017 года

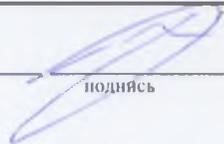
Квартал 81 Выдел 13 Площадь выдела, га 8.2 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2.00

Состав 9С1Б+Дн Возраст, лет 80 Полнота исходная 0.70 Полнота фактическая 0.2 Бонитет I ТЛ/ТУМ Слпк В2 Запас на 1 га 320

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

Коэффициент	порода	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	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снегопад	старый ветровал, снегопад	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>								
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		
9.1	Сосна	1	2	80	824	21	7	-	-	4	68	-	-	-	-	-	72	327	28	329	72											ССР	2.00	582
0.7	Береза	1	2	80	48	11	5	-	-	-	39	-	45	-	-	-	84	327	16	329	84												44	
0.2	Дуб л.	1	2	80	44	73	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																14	
10.0	Итого:				916	21	7	-	-	3	65	-	3	-	-	-	72												Итого:	640				

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

  
подпись

А. С. Леонтьев

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 14**

2.1. На площади 4,3 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:

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 – 218 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	-	-	2/4	14	-	-
		-	-	Более 3/4	86	-	-
Осина		-	-	2/4	17	-	-
		-	-	Более 3/4	83	-	-
Сосна		-	-	2/4	27	-	-
		-	-	Более 3/4	73	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. 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	84	
в т.ч. старого ветровала	50	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	84	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,11**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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 – **218 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		81	14	4,3	ССР	0,2	Берёза	42	36	2018 год
							Осина	5	4	
							Сосна	5	4	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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: *вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев берёзы*;

Дата проведения обследования: 20 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. Леонтьев

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 № 5

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 81 Выдел 14 Площадь, га 4.3  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0.2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 8Б1Ос1С Возраст, лет 75 Бонитет 1  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 260 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леоненков А. С.  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Берёза

Ступени 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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1									1						3		5	80
20	1	1								2						4		8	75
24	1	1								6						12		20	90
28	1									3						2		6	83
32		1								1						15		17	94
36		1															1	-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
	%	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	86

Порода: Осина

Ступени 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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12										1								1	100
16	1									3								4	75
20	1	1								2								4	50
24										4								4	100
28										2								2	100
32										2								2	100
36										1								1	100
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
	%	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	83

Порода: Сосна

Ступени 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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1									2								3	67
20	1									1								2	50
24										2								2	100
28	1									2								3	67
32										1								1	100
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	%	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	73

Примечание: НЗ - не заселенное, 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

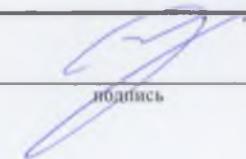
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное уч. лесничество Ужовское Географические координаты: С.Ш.: 54°49'31,4" В.Д.: 44°43'13,7" Дата проведения: 20 июня 2017 года

Квартал 81 Выдел 14 Площадь выдела, га 4,3 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 0,20  
Состав 8Б1Ос1С Возраст, лет 75 Полнота исходная 0,70 Полнота фактическая 0,11 Бонитет 1 ТЛ/ТУМ Слпк В2 Запас на 1 га 260

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

Коэффициент	Порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных 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	слабый сухой	старый сухой	слабый нетронул, снегопад	старый нетронул, снегопад	слабый 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>						
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
8,0	Берёза	1	2	75	57	7	7	-	-	-	23	-	63	-	-	-	86	327	14	329	86											42
1,0	Осина	1	2	75	18	12	5	-	-	-	83	-	-	-	-	-	83	327	17	329	83								ССР	0,20	5	
1,0	Сосна	1	2	75	11	27	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73	327	27	329	73										5	
10,0	Итого:				86	10	6	-	-	-	34	-	50	-	-	-	84												Итого:	52		

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

  
подпись

А. С. Леоненков

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 15**

2.1. На площади 3,2 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:

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 – 166 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	-	-	2/4	19	-	-
		-	-	Более 3/4	81	-	-
Берёза		-	-	2/4	24	-	-
		-	-	Более 3/4	76	-	-
Осина		-	-	2/4	25	-	-
		-	-	Более 3/4	75	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. 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	79	
в т.ч. старого ветровала	9	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	79	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,11**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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 – **166 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		81	15	3,2	ССР	1,2	Сосна	177	142	2018 год
							Берёза	50	38	
							Осина	25	19	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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: *вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев берёзы*;

Дата проведения обследования: 20 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 № 6

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 81 Выдел 15 Площадь, га 3.2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1.2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 7С2Б1Ос Возраст, лет 70 Бонитет I  
Полнота 0.5 Запас на 1 га 210 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леонтьев 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			встроял, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	4	4																19	58
16	3	7																65	85
20	6	2																84	90
24	5	5																47	79
28	7	1																59	86
32	6	1																23	70
36	5	1																22	73
40	2																	2	-
44	1																	1	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	39	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	-
	%	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	81

Порода: *Берёза*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встроял, 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	2	1																6	50
20	3	2																13	62
24	2	2																15	73
28	1	1																10	80
32	1																	7	86
36																		8	100
40																		4	100
44																		1	100
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-
	%	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	76

Порода: *Осина*

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встроял, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		2	100
16	1																	4	75
20	1	1																6	67
24	3	1																9	56
28		1																6	83
32																		4	100
36																		1	100
40																		1	100
44																		1	100
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
	%	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	75

Примечание: НЗ - неосаженное, З - засаженное, О - обработанное

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

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

### Карточка лесопатологической таксации

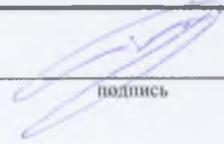
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное уч. лесничество Ужовское Географические координаты: С.Ш.: 54°49'30,0" В.Д.: 44°43'38,4" Дата проведения: 20 июня 2017 года

Квартал 81 Выдел 15 Площадь выдела, га 3.2 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.20  
Состав 7С2Б10с Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.50 Полнота фактическая 0.11 Бонитет I ТЛ/ТУМ Слнк В2 Запас на 1 га 210

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

Состав		Ярус	Класс Крофты	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	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>							
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	
7.0	Сосна	1	2	70	324	12	7	-	-	-	81	-	-	-	-	-	81	327	19	329	81												176
2.0	Берёза	1	2	70	64	14	10	-	-	-	33	-	43	-	-	-	76	327	24	329	76								ССР	1.20		50	
1.0	Осина	1	2	70	34	17	8	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75	327	25	329	75											25	
10.0	Итого:				422	13	8	-	-	-	70	-	9	-	-	-	79												Итого:	226			

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

  
подпись

А. С. Леоненков

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 81, выдел 22**

2.1. На площади 4,9 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:

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 – 186 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	-	-	2/4	41	-	-
		-	-	Более 3/4	59	-	-
Берёза		-	-	2/4	35	-	-
		-	-	Более 3/4	65	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. 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	60	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	60	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,28**;  
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 – **186 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		81	22	4,9	ССР	1,1	Сосна	307	181	2018 год
							Берёза	34	22	

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*;

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:-;

Дата проведения обследования: 20 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 № 7 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 81 Выдел 22 Площадь, га 4.9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1.1  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Слпк Состав 9С1Б Возраст, лет 80 Бонитет I  
Полнота 0.7 Запас на 1 га 310 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867)

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: 29.09.2017 года

Леоненков А. С.  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 рубле, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	19	1														25		45	56
20	29	17														54		100	54
24	39	18														87		144	60
28	36	9														59		104	57
32	4	9														18		31	58
36	3															17		20	85
40																5		5	100
44																	-	-	-
48																	-	-	-
52																	-	-	-
56																	-	-	-
Итого	шт.	130	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	-	-
	%	29	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-

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 рубле, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1	1														3		5	60
20	2	2														2		6	33
24	2	1														3		6	50
28	3															8		11	73
32	1															7		8	88
36																1		1	100
40																	-	-	-
44																	-	-	-
48																	-	-	-
52																	-	-	-
56																	-	-	-
Итого	шт.	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
	%	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, 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°49'21,7" В.Д.: 44°43'42,6" Дата проведения: 20 июня 2017 года

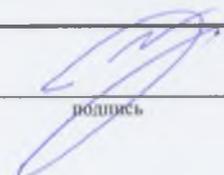
Квартал 81 Выдел 22 Площадь выдела, га 4,9 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,10

Состав 9С1Б Возраст, лет 80 Полнота исходная 0,70 Полнота фактическая 0,28 Бонитет I ТЛ/ТУМ Слк В2 Запас на 1 га 310

Причины ослабления насаждений (код) 867 Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года 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	свежий сухостой	старый сухостой	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	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		
9,0	Сосна	1	2	80	449	29	12	-	-	-	59	-	-	-	-	59	327	41	329	59												ССР	1,10	307
1,0	Берёза	1	2	80	37	25	10	-	-	-	65	-	-	-	-	65	327	35	329	65													34	
10,0	Итого:				486	28	12	-	-	-	60	-	-	-	-	60							Итого:			341								

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

  
подпись

А. С. Леоненков



Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0 <sup>1</sup>	54°49'51,3''	44°43'17,8''	СВ:84	537	13-14	54°49'31,2''	44°43'32,0''	СЗ:54	108
0 <sup>1</sup> -1	54°49'49,4''	44°43'45,0''	ЮЗ:1	180	14-15	54°49'33,8''	44°43'27,5''	ЮЗ:61	151
1-2	54°49'43,0''	44°43'44,7''	ЮЗ:80	54	15-16	54°49'32,4''	44°43'19,7''	ЮЗ:16	76
2-3	54°49'42,1''	44°43'47,4''	Ю:0	290	16-17	54°49'30,6''	44°43'17,0''	СЗ:79	58
3-4	54°49'34,0''	44°43'48,2''	СВ:54	76	17-18	54°49'31,1''	44°43'14,2''	СВ:29	90
4-5	54°49'34,5''	44°43'51,1''	ЮВ:40	326	18-19	54°49'33,2''	44°43'17,2''	СЗ:30	85
5-6	54°49'24,6''	44°43'56,7''	ЮЗ:38	306	19-20	54°49'36,0''	44°43'16,0''	СВ:66	79
6-7	54°49'18,4''	44°43'43,0''	СВ:5	148	20-21	54°49'36,3''	44°43'20,5''	СВ:42	25
7-8	54°49'23,1''	44°43'45,7''	СЗ:46	31	21-22	54°49'36,9''	44°43'21,5''	ЮВ:76	112
8-9	54°49'23,0''	44°43'44,7''	СЗ:3	80	22-23	54°49'35,2''	44°43'27,2''	ЮВ:15	28
9-10	54°49'26,3''	44°43'45,4''	СЗ:42	40	23-24	54°49'34,4''	44°43'27,3''	ЮВ:84	119
10-11	54°49'27,5''	44°43'43,9''	СЗ:65	140	24-25	54°49'33,3''	44°43'33,1''	СВ:54	149
11-12	54°49'30,2''	44°43'37,8''	ЮЗ:59	42	25-1	54°49'34,2''	44°43'38,7''	СВ:2	250
12-13	54°49'29,9''	44°43'36,1''	СЗ:73	93					

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 19.09.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м <sup>3</sup> /га			Количество, шт.	Общая площадь, га
																		Общий	Корневой	Сухостоя		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<i>Ужовское участковое лесничество</i>																						
ТО	2010	81	8	33.3	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		33.3	9С1Б	Сосна	70	25	30	Слпк	В2	0.6	1	260	260		1	6.2
Ф			8	12.1			1	6.2	9С1Б	Сосна	70	25	30	Слпк	В2	0.6	1	260	135	125		

Примечание: ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

А. С. Леонтьев

А. Ю. Никифоров

