

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Починковского межрайонного  
лесничества Нижегородской области

С. В. Очнев

Дата \_\_\_\_\_ 2017 года



### АКТ

лесопатологического обследования № 147 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		69	27	6,5
Итого по участковому лесничеству:				6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 69, выдел 27**

2.1. На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на части выделов 1, 5 и 7 в квартале 69 было выделено погибшее от лесного пожара насаждение

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 – 106 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	39	-	-
		-	-	3/4	9	-	-
		-	-	Более 3/4	51	-	-
Берёза		-	-	2/4	13	-	-
		-	-	Более 3/4	87	-	-
Осина		-	-	2/4	20	-	-
		-	-	3/4	20	-	-
-	-	-	-	Более 3/4	60	-	-

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	5	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	52	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	59	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,21**;  
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 – **106 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		69	27	6,5	ССР	6,5	Сосна	1066	608	2018 год
							Берёза	72	63	
							Осина	32	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 и слом стволов сухостойных деревьев берёзы, поврежденных огнём;

Дата проведения обследования: 21 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 № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское  
Квартал 69 Выдел 27 Площадь, га 6.5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 6.5  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Смбр Состав 9С1Б+Ос Возраст, лет 62 Бонитет I  
Полнота 0.5 Запас на 1 га 180 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 нарушенной 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 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. подлежит рубк., %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12										2								2	100
16	7	2				3				26								38	76
20	25	15	3	7		7				109								166	74
24	51	25	7	11		10				96								200	59
28	78	16	8	10		10				74								196	48
32	31	12	4	7		8				23								85	45
36	37	9		9		1				14								70	34
40	16	5								15								36	42
44	2	2																4	-
48	1																	1	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	248	86	22	44	-	39	-	-	-	359	-	-	-	-	-	-	798	-
	%	21	14	6	5	-	2	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	100	59

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 рубк., %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16													2					2	100
20	1									1			12					14	93
24										1			8					9	100
28	1	2								1			2					6	50
32		1											1					2	50
36										1			2					3	100
40													3					3	100
44										1								1	100
48										1								1	100
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	2	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	41	-
	%	5	8	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	73	-	-	-	100	87

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. подлежит рубк., %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20	1	1								1								3	33
24	4	2								6								12	50
28	2	3								9								14	64
32	2	1								2								5	40
36		2								6								8	75
40										1								1	100
44																		-	-
48										1								1	100
52																		-	-
56										1								1	100
Итого	шт.	9	9	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	45	-
	%	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	100	60

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



Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-0 <sup>1</sup>	54°50'25,0''	44°43'13,3''	ЮЗ:75	740	12-13	54°49'57,5''	44°42'16,9''	СВ:69	103
0 <sup>1</sup> -1	54°50'23,9''	44°42'29,8''	ЮВ:12	558	13-14	54°49'58,0''	44°42'22,3''	СЗ:68	155
1-2	54°50'06,1''	44°42'31,1''	Ю:0	44	14-15	54°50'00,6''	44°42'15,7''	СВ:17	69
2-3	54°50'04,7''	44°42'30,4''	ЮЗ:69	101	15-16	54°50'02,7''	44°42'17,2''	СЗ:50	74
3-4	54°50'04,2''	44°42'24,7''	ЮВ:5	183	16-17	54°50'04,6''	44°42'15,0''	СВ:2	49
4-5	54°49'58,7''	44°42'23,4''	СВ:43	81	17-18	54°50'06,1''	44°42'15,6''	ЮВ:79	68
5-6	54°50'00,0''	44°42'27,7''	СВ:3	65	18-19	54°50'05,3''	44°42'19,2''	СВ:10	142
6-7	54°50'01,9''	44°42'28,5''	ЮВ:85	51	19-20	54°50'09,4''	44°42'22,1''	СЗ:34	35
7-8	54°50'01,4''	44°42'30,8''	ЮВ:12	117	20-21	54°50'10,4''	44°42'21,7''	В:0	40
8-9	54°49'57,7''	44°42'30,5''	ЮЗ:43	81	21-22	54°50'10,3''	44°42'23,2''	ЮВ:33	70
9-10	54°49'56,4''	44°42'27,0''	ЮЗ:89	93	22-23	54°50'08,1''	44°42'24,9''	ЮВ:47	38
10-11	54°49'57,0''	44°42'21,8''	ЮЗ:75	87	23-1	54°50'07,5''	44°42'26,3''	ЮВ:85	88
11-12	54°49'56,9''	44°42'16,9''	СЗ:18	21					

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

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°50'00,8" В.Д.: 44°42'29,8" Дата проведения: 21 июня 2017 года

Квартал 69 Выдел 27 Площадь выдела, га 6.5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6.50

Состав 9С1Б+Ос

Возраст, лет 62

Полнота исходная 0.50

Полнота фактическая 0.23

Бонитет I


ТЛТУМ Смбр В2

Запас на I га 180

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

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крофта	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 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>						
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	62	798	27	12	4	6	3	48	-	-	-	-	-	57	327	39	328	9	329	51									1 066
0.6	Берёза	1	2	62	41	5	8	-	-	-	14	-	64	-	9	-	87	327	13	329	87								ССР	6.50		72
0.3	Осина	1	2	62	45	-	20	20	-	-	60	-	-	-	-	-	60	327	20	328	20	329	60									32
10.0	Итого:				884	25	14	4	5	3	47	-	4	-	1	-	59												Итого:	1 170		

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



подпись

А. С. Леонтьев



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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 древостоя, м3/га			Количество, шт.	Общая площадь, га	
																		Общий	Корневой	Сухостоя			в т.ч.
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	69	1	15.6	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования	-	2.4	10С	Сосна	60	21	20	Смбр	В2	0.5	1	180	180	-			
ТО	2010	69	5	2.9			-	2.3	9С1Б	Сосна	70	27	30	Слпк	В2	0.6	1А	290	290	-			
ТО	2010	69	7	3.9			-	1.8	5С4Б10с	Сосна	55	20	20	Слпк	В2	0.7	1	260	260	-			
Ф	2010	69	27	6.5	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования	-	6.5	9С1Б+0с	Сосна	62	20	20	Смбр	В2	0.5	1	180	83	97	1	6.5	

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



А. С. Леонтенков

А. Ю. Никифоров

