



Руководитель Починковского межрайонного  
лесничества Нижегородской области

С. В. Очев

Дата "18" октября 2017 года

### АКТ

лесопатологического обследования № 154 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		56	31	1,0
Ужовское		56	32	0,9
Итого по участковому лесничеству:				1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 31**

2.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определена граница выдела при лесовстройстве

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: повреждение сосны синей сосновой златкой *Melanophila (=Phaenops) cyanea* Fr. (335), поражение берёзы настоящим трутовиком (355), поражение осины ложным осиновым трутовиком (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения стволовых вредителей (личиночные и маточные ходы, куколочные колыбельки), наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 50 м<sup>3</sup>/га; общий – 207 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	
Синяя сосновая златка	Сосна	10	56	Сильная

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	21	-	-
		-	-	¾	11	-	-
		-	-	Более ¾	56	-	-
Берёза		-	-	2/4	49	-	-
		-	-	Более ¾	51	-	-
		-	-	2/4	55	-	-
Осина	-	-	¾	21	-	-	
	-	-	Более ¾	12	-	-	

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Берёза	30	Средняя
Ложный осиновый трутовик	Осина	33	Сильная

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	2	Заселение синей сосновой златкой, поражение осины ложным осиновым трутовиком
усыхающих	9	Заселение синей сосновой златкой
свежего сухостоя	9	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	56	
в т.ч. старого ветровала	12	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	76	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,19**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **213 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		56	31	1,0	РОВО	1,0	Сосна	252	199	2018 год
							Берёза	20	6	
							Осина	8	3	

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: *повреждение древесины стволовыми вредителями, наличие стволовой гнили у деревьев берёзы, пораженных настоящим трутовиком; наличие стволовой гнили у деревьев осины, пораженных ложным осиновым трутовиком, вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев*

Дата проведения обследования: 23 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 № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское

Квартал 56 Выдел 31 Площадь, га 1

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1

Таксационная характеристика:

Тип леса Слпк Состав 9С1Б+Ос Возраст, лет 59 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 280 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867),  
повреждение сосны синей сосновой златкой (335), поражение берёзы настоящим трутовиком (355),  
поражение осины ложным осиновым трутовиком (358)

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 рубки в очагах вредных организмов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга \_\_\_\_\_

Должность

Дата составления документа: 18.10.2017 года

Леоненков А. С.  
ФИО

Подпись  
Телефон 8(831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода *Сосна*

Ступень 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										1								1	100
16	6									31				12				49	88
20	6	7	1	7		7				84				18				130	89
24	24	13	2	13		13				113				31				209	81
28	9	22	3	22		22				35				10				123	72
32	18	17		14		14				37				8				108	68
36	3	13		13		13				6				1				49	67
40	3									7				1				11	73
44	8																	8	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	77	72	6	69	-	69	-	-	-	314	-	-	81	-	-	-	688	-
	%	11	10	1	10	-	10	-	-	-	46	-	-	12	-	-	-	100	79

Порода *Берёза*

Ступень 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	1									1								2	50
20	1																	1	-
24	1									1				1				3	67
28	2	1								1								4	25
32	1									1				1				3	67
36	6																	6	-
40																		-	-
44	1																	1	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	13	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	20	-
	%	65	5	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	-	-	-	100	30

Порода *Осина*

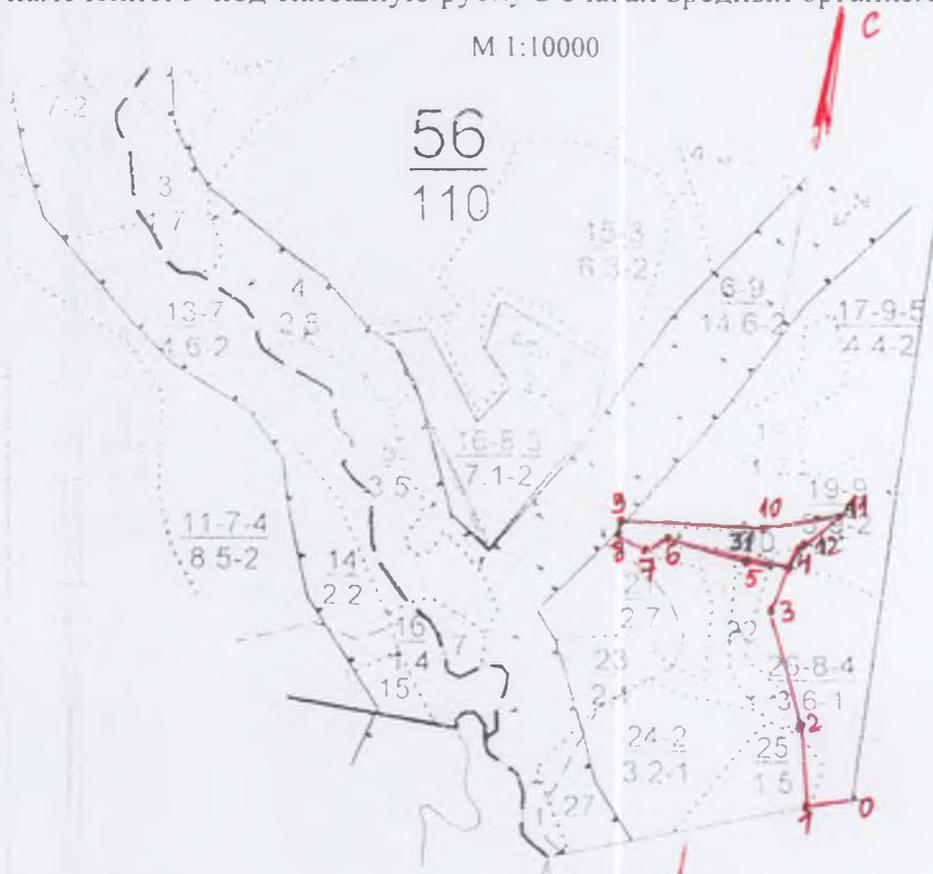
Ступень толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24			1											1				2	100
28																		-	-
32																		-	-
36	1	2	1						1									5	40
40																		-	-
44	1																	1	-
48	1																	1	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	3	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-
	%	37	18	21	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	100	45

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

### Абрис участка леса

в квартале 56, выдел 31 площадью 1,0 га  
Ужовского участкового лесничества Починковского межрайонного лесничества,  
намеченного под сплошную рубку в очагах вредных организмов

М 1:10000



Условные обозначения:

3- месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				

Номер точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'32,4"	44°58'29,8"	ЮЗ: 72	65	7-8	54°49'43,2"	44°58'14,2"	СЗ: 76	32
1-2	54°49'32,3"	44°58'26,4"	СЗ: 12	102	8-9	54°49'43,7"	44°58'11,9"	СВ: 11	18
2-3	54°49'35,6"	44°58'26,9"	СЗ: 30	150	9-10	54°49'42,4"	44°58'24,0"	СВ: 83	200
3-4	54°49'36,1"	44°58'25,5"	СВ: 16	70	10-11	54°49'40,3"	44°58'25,0"	СВ: 70	97
4-5	54°49'42,4"	44°58'24,0"	СЗ: 84	65	11-12	54°49'44,5"	44°58'30,3"	ЮЗ: 41	70
5-6	54°49'41,6"	44°58'23,2"	СЗ: 84	107	12-4	54°49'42,9"	44°58'27,2"	ЮЗ: 16	35
6-7	54°49'43,2"	44°58'16,5"	ЮЗ: 67	37					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.10.2017 г.

 А. С. Леонтьев  
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°49'43,4" В.Д.: 44°58'23,7" Дата проведения: 23 июня 2017 года

Квартал 56 Выдел 31 Площадь выдела, га 1.0

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.00

Состав 10С Возраст, лет 59 Полнота исходная 0.80 Полнота фактическая 0.28 Бонитет I ТЛ/ТУМ Слпк В2 Запас на 1 га 280

Причины ослабления насаждений (код) 867 Устойчивый низовой пожар 2010 года средней интенсивности 335 355 358 Создание технологической сети, %     

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество утоненных 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	алесяные 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
9.0	Сосна	1	2	59	688	11	10	-	10	10	46	-	12	-	-	-	78	327	21	328	11	329	56	613	10	614	56				252	
0.7	Берёза	1	2	59	20	42	7	-	-	-	30	-	21	-	-	-	51	327	49	329	51	801	30	832	30					РОВО	1.00	20
0.3	Осина	1	2	59	9	37	18	21	-	-	12	-	12	-	-	-	45	327	55	328	21	329	12	801	33	832	33				8	
10.0	Итого:				717	14	10	2	9	9	44	-	12	-	-	-	76														Итого:	280

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

А. С. Леонтьева

подпись

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 56, выдел 32**

2.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определена граница выдела при лесовстройстве

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: повреждение сосны синей сосновой златкой *Melanophila (=Phaenops) cyanea* Fr. (335), поражение берёзы настоящим трутовиком (355), поражение осины ложным осиновым трутовиком (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения стволовых вредителей (личиночные и маточные ходы, куколочные колыбельки), наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 50 м<sup>3</sup>/га; общий – 188 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	
Синяя сосновая златка	Сосна	20	50	Сильная

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	30	-	-
		-	-	3/4	15	-	-
		-	-	Более 3/4	55	-	-
Берёза		-	-	2/4	70	-	-
		-	-	Более 3/4	30	-	-
		-	-	2/4	58	-	-
Осина	-	-	3/4	18	-	-	
	-	-	Более 3/4	12	-	-	

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Берёза	20	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	30	Сильная

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	3	Заселение синей сосновой златкой, поражение осины ложным осиновым трутовиком
усыхающих	11	Заселение синей сосновой златкой
свежего сухостоя	7	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	45	
в т.ч. старого ветровала	6	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	66	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,27**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **185 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		56	32	0,9	РОВО	0,9	Сосна	227	159	2018 год
							Берёза	18	5	
							Осина	7	3	

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: *повреждение древесины стволовыми вредителями, наличие стволовой гнили у деревьев берёзы, пораженных настоящим трутовиком; наличие стволовой гнили у деревьев осины, пораженных ложным осиновым трутовиком, вывал поврежденных огнём сухостойных деревьев*

Дата проведения обследования: 23 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 № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское

Квартал 56 Выдел 32 Площадь, га 0.9

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 0.9

Таксационная характеристика:

Тип леса Стр Состав 10С Возраст, лет 59 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 280 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867).  
повреждение сосны синей сосновой златкой (335), поражение берёзы настоящим трутовиком (355).  
поражение осины ложным осиновым трутовиком (358)

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 рубки в очагах вредных организмов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 18.10.2017 года

Леоненков А. С.  
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеним 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										1								1	100
16	2									10						4		16	88
20	1	1	3	2		2				28						6		43	88
24	11	4	7	4		4				30						8		68	68
28	4	5	6	7		7				10						1		40	63
32	5	5	4	5		5				12						1		37	62
36	1	3	1	4		4				2						1		16	69
40	1									2						1		4	75
44	2		1															3	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	27	18	22	22	-	22	-	-	-	95	-	-	22	-	-	-	228	-
	%	12	8	10	10	-	10	-	-	-	40	-	-	10	-	-	-	100	80

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеним 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	1									1								2	50
20																		-	-
24	1									1								2	50
28	1	1												1				3	33
32	1									1								2	50
36	1													1				2	50
40																		-	-
44	1																	1	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	6	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	12	-
	%	50	8	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	17	-	-	-	100	42

Порода: Осина

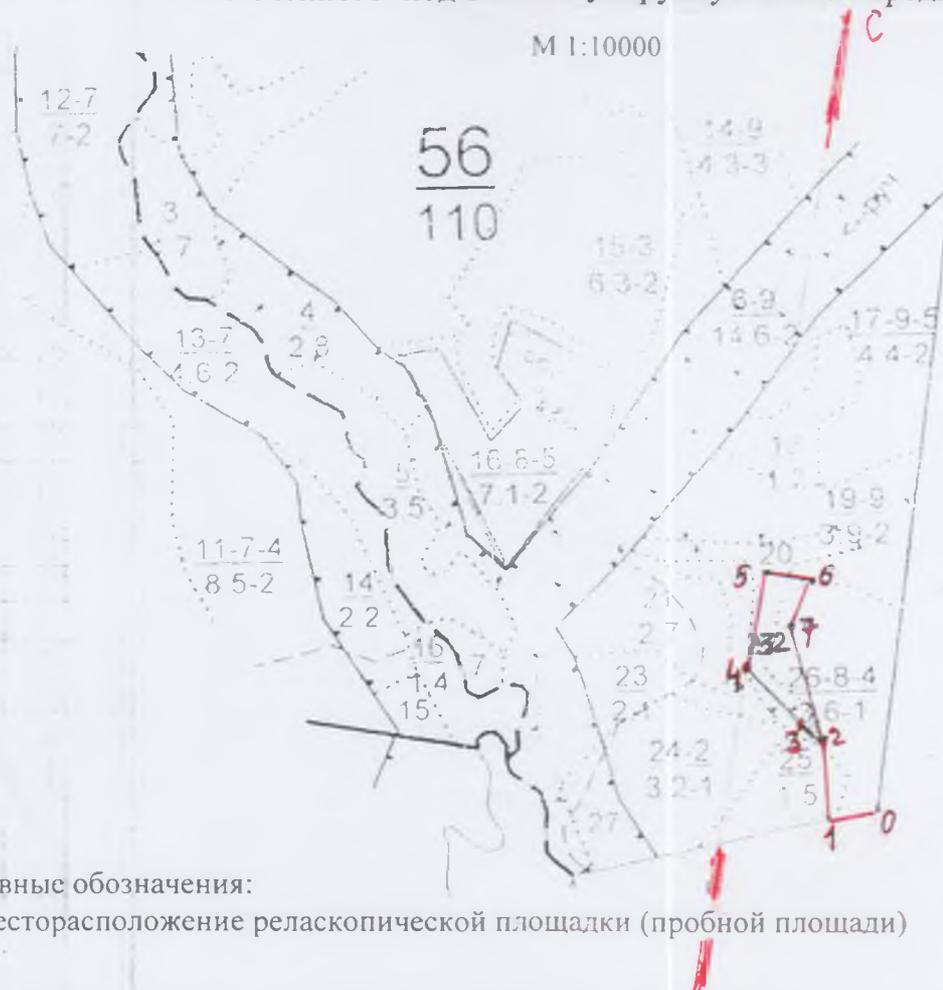
Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеним толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24			I											1				2	100
28																		-	-
32	1																	1	-
36	1	2	1						1									5	40
40																		-	-
44	1																	1	-
48	1																	1	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	4	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-
	%	38	21	19	0	0	0	0	12	0	0	0	0	10	0	0	0	100	41

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

### Абрис участка леса

в квартале 56, выдел 32 площадью 0.9 га

Ужовского участкового лесничества Починковского межрайонного лесничества,  
намеченного под сплошную рубку в очагах вредных организмов



Условные обозначения:

32 - месторасположение реласкопической площадки (пробной площадки)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'32,4"	44°58'29,8"	ЮЗ: 72	65	4-5	54°49'38,3"	44°58'21,9"	СЗ: 1	127
1-2	54°49'32,3"	44°58'26,4"	СЗ: 12	102	5-6	54°49'41,6"	44°58'23,2"	ЮВ: 84	65
2-3	54°49'35,6"	44°58'26,9"	СЗ: 68	28	6-7	54°49'42,4"	44°58'24,0"	ЮЗ: 16	70
3-4	54°49'36,1"	44°58'25,5"	СЗ: 52	112	7-2	54°49'40,3"	44°58'25,0"	ЮВ: 30	150

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.10.2017 г.

А. С. Леонтеков

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°49'40,0" В.Д.: 44°58'20,4"

Дата проведения: 23 июня 2017 года

Квартал 56

Выдел 32

Площадь выдела, га 0.9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

0.90

Состав 10С

Возраст, лет 59

Полнота исходная 0.80

Полнота фактическая 0.38

Бонитет I

ТЛ/ТУМ

Стр B2

Запас на 1 га 280

Причины ослабления насаждений (код):

867

Устойчивый низовой пожар 2010 года средней интенсивности

335

355

358

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крофта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	Доля поврежденных деревьев, %	признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>						
Кoeffициент	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	59	228	16	14	3	12	8	41	-	6	-	-	-	70	327	30	328	15	329	55	613	20	614	50				227	
0.7	Берёза	1	2	59	12	65	5	-	-	-	20	-	10	-	-	-	30	327	70	329	30	801	20	832	20				РОВО	0.90		18
0.3	Осина	1	2	59	10	40	18	18	-	-	12	-	12	-	-	-	42	327	58	328	18	329	12	801	30	832	30				7	
10.0	Итого:				250	20	14	3	11	7	39	-	6	-	-	-	66														Итого:	252

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

А. С. Леонтеков

подпись

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

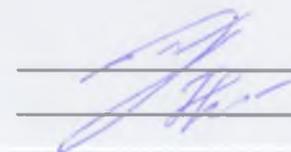
Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	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	56	19	3.9	Эксплуатационные леса	ОЗУ: леса, располож. на склоне оврага	0.1	8Ос2Б+Дн	Осина	85	26	28	Слпк	В2	0.7	II	320	320		-		
ТО			20	1.0	Эксплуатационные леса		0.9	10С	Сосна	59	21	22	Слпк	В2	0.8	I	280	280				
Ф			31	1.0	Эксплуатационные леса		-	1.0	9С1Б+Ос	Сосна	59	21	22	Слпк	В2	0.8	I	280	98	182	I	1.0
ТО	2010	56	26	3.6	Эксплуатационные леса	-	0.6	8Б2Ос+Дн	Берёза	80	27	28	Слпк	В2	0.7	I	260	260		-		
ТО			22	0.8	Эксплуатационные леса		-	0.3	10С	Сосна	59	21	22	Стр	В2	0.8	I	280	280			
Ф			32	0.9	Эксплуатационные леса		-	0.9	9С1Б+Ос	Сосна	59	21	22	Стр	В2	0.8	I	280	134	146	I	0.9

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Нижегородская область  
Узювское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Починковское межрайонное

Дата: 18 октября 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							13	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											23	24	25	26													
							8	9	10	11	12	14	Полнота		16	17	18	19	20	21	22	27	28	29	30					31												
Сосна	Пихта	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	искала							после удаления деревьев, подрубке	Бонитет												Запас древесины (объем), м³/га	без признаков ослабления	ослабленные	оказано ослабление		умолаживаем	слабый сумчатый	старый сумчатый	слабый ветромол, светломол	старый ветромол, светломол	слабый бурелом, светломол	старый бурелом, светломол	аварийные деревья				
Узювское участковое лесничество																																										
56	31	1.0	Эксплуатационные леса	ОЗУ: леса, расположенные на склонах оврага	-	1.0	9.0	Сосна	59	21	22	Слп	0.8	0.19	1	252	688	11	10	1	10	10	46	-	12	-	-	-	-	327	79	Устойчивый низовой пожар 2010 года средней интенсивности	79	РОВО	1.0							
							0.7	Берёза								20	20	65	5	-	-	-	20	-	10	-	-	-	-	327	30											
							0.3	Осина								8	9	37	18	21	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	40	40										
							Итого:							280	717	14	10	2	9	9	44	-	12	-	-	-	-	-	76	76												
56	32	0.9	Эксплуатационные леса	-	-	0.9	9.0	Сосна	59	21	22	Стр	0.8	0.27	1	252	228	16	14	3	12	8	41	-	6	-	-	-	-	327	70	Устойчивый низовой пожар 2010 года средней интенсивности	70	РОВО	0.9							
							0.7	Берёза								20	12	65	5	-	-	-	20	-	10	-	-	-	-	327	30											
							0.3	Осина								8	10	40	18	18	-	-	12	-	12	-	-	-	-	42	42											
							Итого:							280	250	20	14	3	11	7	39	-	6	-	-	-	-	-	-	66	66											
Итого:		1.9				1.9																						Сплошная санитарная рубка (ССР)		0.0	Сплошная рубка в очагах вредных организмов (РОВО)		1.9	Выборочная санитарная рубка (ВСР)		0.0	Уборка неликвидной древесины (УНД)		-	Рубка аварийных деревьев		

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
подпись

  
подпись

А. С. Леонтьев  
ФИО

+79506085009  
телефон

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

А. Ю. Никифоров  
ФИО

+79524671513  
телефон