

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Починковского межрайонного
лесничества Нижегородской области

С. В. Очев

Дата: "14" 2017 года



АКТ

лесопатологического обследования № 155 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		223	43	1,8
Ужовское		223	10	7,3
Ужовское		224	25	1,3
Ужовское		224	5	1,1
Итого по участковому лесничеству:				11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 223, выдел 43**

2.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определена граница лесотаксационного выдела

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: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), 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

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран; наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 24 м³/га; общий – 190 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	70	Сильная
Смоляной рак	Сосна	6	Слабая
Настоящий трутовик	Берёза	50	Сильная
Ложный осиновый трутовик	Осина	20	Слабая

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	9	Поражение сосны корневой губкой, поражение осины ложным осиновым трутовиком
усыхающих	4	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	49	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	65	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,28**;
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 эксплуатационных лесов*
Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **221 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		223	43	1,8	ССР	1,8	Сосна	508	356	2018 год
							Берёза	86	43	
							Дуб н.	13	-	
							Осина	5	1	

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 – 2013-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, пораженных корневой губкой, наличие стволовой гнили у деревьев берёзы, пораженных настоящим трутовиком; наличие стволовой гнили у деревьев осины, пораженных ложным осиновым трутовиком*

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог II категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. С. Леоненков

 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 223 Выдел 43 Площадь, га 1.8

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.8

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 8С2Б+Дн+Ос Возраст, лет 70 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 340 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466), поражение сосны смоляным раком (371),

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 санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга _____

Должность

Дата составления документа: 25.09.2017 года

Леонтенков 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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16	1									3							4	75	
20	3	2	2	3		3				30							43	88	
24	17	4	6	7		7				83							124	83	
28	20	16	18	4		4				67							129	72	
32	29	11	11	3		3				46							103	61	
36	23	15	15	3		3				37							96	60	
40	19	4	4	2		2				21							52	56	
44	7	3	3							8							21	52	
48	2	3	3														8	38	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	121	58	62	22	-	22	-	-	295	-	-	-	-	-	-	580	-	
	%	20	10	11	4	-	4	-	-	51	-	-	-	-	-	-	100	70	

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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12										1							1	100	
16	1	3								3							7	43	
20	4	6								11							21	52	
24	1	4								21							26	81	
28	1	3								10							14	71	
32	2	3								3							8	38	
36	4	6								3							13	23	
40	4	5															9	-	
44	1	5															6	-	
48	1	2								2							5	40	
52																	-	-	
56										2							2	100	
Итого	шт.	19	37	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	112	-	
	%	17	33	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	100	50	

Порода: *Дуб л.*

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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20		1															1	-	
24		3															3	-	
28		5															5	-	
32		2															2	-	
36		2															2	-	
40		1															1	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
	%	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-	

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. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20	1																1	-	
24	1	1	1														3	33	
28	2	2	1														5	20	
32	1	1															2	-	
36	1		1														2	50	
40	1																1	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
Итого	шт.	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
	%	50	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	20	

Примечание: НЗ - неясное, З - заселенное, О - отработано

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'47,0''	44°51'47,4''	ЮВ:3	295	3-4	54°49'33,2''	44°51'37,1''	СЗ:6	150
1-2	54°49'37,7''	44°51'44,7''	ЮВ:3	132	4-1	54°49'38,3''	44°51'37,9''	СВ:87	134
2-3	54°49'33,6''	44°51'43,9''	ЮЗ:79	127					

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°49'34,5" В.Д.: 44°51'41,3" Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал 223 Выдел 43

Площадь выдела, га 1.8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.80

Состав 8С2Б+Дн+Ос

Возраст, лет 70

Полнота исходная 0.80

Полнота фактическая 0.38

Бонитет I

ТЛ/ТУМ Смбр В2


Запас на 1 га 340

Причины ослабления насаждений (код): 466 Поражение корневой губкой 371 355 358

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество угнетенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	амарийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³								
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		
8.3	Сосна	1	2	70	580	20	10	11	4	4	51	-	-	-	-	70	832	70	160	10	804	3	805	3									508	
1.4	Берёза	1	2	70	112	17	33	-	-	-	50	-	-	-	-	50	801	50	832	50										ССР	1.80		86	
0.2	Дуб н.	1	2	70	14	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																13	
0.1	Осина	1	2	70	14	50	30	20	-	-	-	-	-	-	-	20	801	20	832	20													5	
10.0	Итого:				720	20	15	9	4	3	49	-	-	-	-	65																	Итого:	612

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 223, выдел 10**

2.1. На площади 7,3 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: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран;

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 54 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	24	Средняя
Смоляной рак	Сосна	3	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	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	16	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,63**;
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 выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, не опустится ниже критической полноты, установленной для эксплуатационных лесов*
Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **71 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		223	10	7,3	ВСП	6,6	Сосна	469	469	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2014 гг.;

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

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А. С. 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 223 Выдел 10 Площадь, га 7.3

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Бонитет I

Полнота 0.8 Запас на 1 га 340 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466), поражение сосны смоляным раком (371)

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 25.09.2017 года

Леонтенков А. С.
ФИО

Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное

уч. лесничество

Ужовское

Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал

223

Выдел 10

Площадь выдела, га 7,3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6.6

№ реласкопической площадки	Сосна										Берёза													
	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	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		
1	8	8	3		4						2													
2	10				6						1													
3	12	7	1		3						1													
4	9	5	1		4						2													
5	11	4	2		5						1													
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
№ реласкопической площадки	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	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		
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								

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

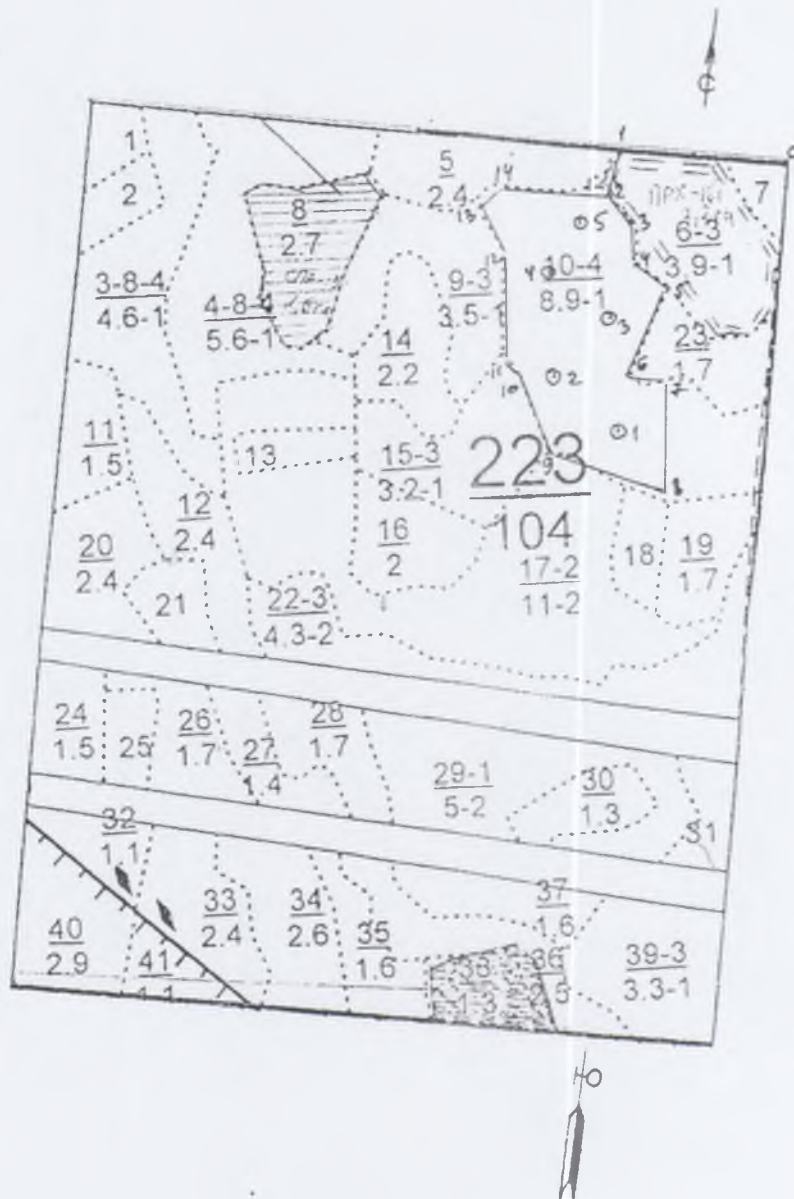
подпись

А. С. Леонтьев

Абрис участка леса

в квартале 223, выдел 10 площадью 6,6 га
Ужовского участкового лесничества Починковского межрайонного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
10	1	54°49'35,7"	44°51'34,1"				
10	2	54°49'37,2"	44°51'29,9"				
10	3	54°49'40,3"	44°51'32,4"				
10	4	54°49'42,1"	44°51'29,1"				
10	5	54°49'44,7"	44°51'31,9"				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'47,0''	44°51'47,4''	ЮЗ:87	225	8-9	54°49'33,2''	44°51'37,1''	СЗ:78	160
1-2	54°49'48,1''	44°51'34,1''	ЮЗ:25	50	9-10	54°49'35,4''	44°51'28,1''	СЗ:29	105
2-3	54°49'46,5''	44°51'33,2''	ЮВ:46	43	10-11	54°49'35,4''	44°51'28,1''	СЗ:51	34
3-4	54°49'44,7''	44°51'35,8''	ЮВ:10	50	11-12	54°49'39,3''	44°51'24,8''	СЗ:8	135
4-5	54°49'44,7''	44°51'35,6''	ЮВ:60	52	12-13	54°49'44,1''	44°51'25,5''	СЗ:33	80
5-6	54°49'42,0''	44°51'37,6''	ЮЗ:16	132	13-14	54°49'46,2''	44°51'23,7''	СВ:41	30
6-7	54°49'38,9''	44°51'34,7''	СВ:88	55	14-2	54°49'46,9''	44°51'25,1''	СВ:86	159
7-8	54°49'38,3''	44°51'37,8''	ЮВ:7	150					

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

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°49'36,6" В.Д.: 44°51'34,6" Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал 223 Выдел 10 Площадь выдела, га 7.3 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6.60
 Состав 9С1Б Возраст, лет 70 Полнота исходная 0.80 Полнота фактическая 0.67 Бонитет I ТЛ/ТУМ Смбр В2 Запас на 1 га 340

Причины ослабления насаждений (код) 466 Поражение корневой губкой 371 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, м³									
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	70	103	51	25	6	-	-	18	-	-	-	-	-	24	832	24	160	6	804	3										ВСП	6.60	469
1.0	Берёза	1	2	70	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
10.0	Итого:				110	56	23	5	-	-	16	-	-	-	-	-	21							Итого:			469								

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 224, выдел 25**

2.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неоднородность состава, неверно определена граница выдела при лесоустройстве

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: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), поражение берёзы настоящим трутовиком (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран; наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 38 м³/га; общий – 131 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	64	Сильная
Смоляной рак	Сосна	3	Слабая
Настоящий трутовик	Берёза	15	Слабая

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	10	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	4	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	9	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	32	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	55	

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: *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 эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **160 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		224	25	1,3	ССР	1,3	Сосна	302	193	2018 год
							Берёза	75	11	

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 – 2013-2014 гг.;

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

Дата проведения обследования: 22 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А. С. Леоненков

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

А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

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

Квартал 224 Выдел 25 Площадь, га 1.3

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.3

Таксационная характеристика:

Тип леса Слп Состав 8С2Б Возраст, лет 76 Бонитет IA

Полнота 0.6 Запас на 1 га 290 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466),
поражение берёзы настоящим трутовиком (355)

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: 25 09 2017 года

Леоненков А. С.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьв по категориям состояния, шт.																Всего деревьв по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьв			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20	3			1												4		8	63
24	5	3	3	3			5									16		35	77
28	14	5	5	4			8									30		66	71
32	14	8	10	4			5									41		82	73
36	20	10	12	2			8									15		67	55
40	17	5	5	3			3									5		38	42
44	5	2	2				4									2		15	53
48	2																	2	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	80	33	37	17	-	33	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	313	-
	%	25	11	12	5	-	11	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	100	64

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение деревьв по категориям состояния, шт.																Всего деревьв по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьв			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		4														1		5	20
20		10														5		15	33
24	15	7														2		24	8
28	11	7														3		21	14
32	9	5														3		17	18
36	11	2														2		15	13
40	10	3																13	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	56	38	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	111	-
	%	51	34	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	100	15

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'47,0''	44°51'47,4''	ЮВ:2	311	5-6	54°49'40,0''	44°51'53,9''	ЮВ:5	126
1-2	54°49'37,2''	44°51'45,3''	СВ:82	68	6-7	54°49'36,1''	44°51'53,0''	ЮЗ:56	51
2-3	54°49'36,8''	44°51'48,8''	СВ:29	41	7-8	54°49'35,7''	44°51'50,4''	ЮЗ:77	109
3-4	54°49'37,9''	44°51'50,6''	СЗ:50	38	8-1	54°49'35,2''	44°51'44,8''	СЗ:2	56
4-5	54°49'38,7''	44°51'49,3''	СВ:57	97					

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

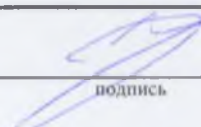
Географические координаты: С.Ш.: 54°49'37,8" В.Д.: 44°51'52,2" Дата проведения: 22 июня 2017 года

Квартал 224 Выдел 25 Площадь выдела, га 1.3 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1.30
 Состав 8С2Б Возраст, лет 76 Полнота исходная 0.60 Полнота фактическая 0.35 Бонитет IA ТЛ/ТУМ Сли С2 Запас на I га 290

Причины ослабления насаждений (код) 466 Поражение корневой губкой 371 355 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 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 ³								
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	Сосна	1	2	76	313	25	11	12	5	11	36	-	-	-	-	-	64	832	64	160	12	804	3									ССР	1.30	302
2.0	Берёза	1	2		111	51	34	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	801	15	832	15													75
8.0	Итого:				424	29	16	10	4	9	32	-	-	-	-	-	55												Итого:	377				

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 224, выдел 5**

2.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неверно определена площадь выдела при лесоустройстве; завышены полнота и запас насаждения

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: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), поражение берёзы настоящим трутовиком (355), бурелом прошлых лет (822)

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в области кроны раковых ран; наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 8 м³/га; общий – 101 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	54	Сильная
Смоляной рак	Сосна	2	Слабая
Настоящий трутовик	Берёза	50	Сильная

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	1	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	44	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	53	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,24**;
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 эксплуатационных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **111 м³/га**;

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Ужовское		224	5	1,1	ССР	1,1	Сосна	166	93	2018 год
							Берёза	58	29	
							Осина	7	-	

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

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2014 гг.;

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

Дата проведения обследования: 04 сентября 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 № 4

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное Участковое лесничество Ужовское

Квартал 224 Выдел 5 Площадь, га 1.1

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1.1

Таксационная характеристика:

Тип леса Слп Состав 7СЗБ+Ос Возраст, лет 76 Бонитет IA

Полнота 0.5 Запас на 1 га 210 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)
поражение берёзы настоящим рутовиком (355)
бурелом прошлых лет (822)

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: 25.09.2017 года

Леонтьев 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 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							4	100
16	1										2							3	67
20	2										18							21	90
24	6	5	3	2			3				15					1		35	69
28	25	6	3	1			3				24					1		63	51
32	21	10	4	1			2				15							53	42
36	3	5	2								6					2		18	56
40	3	2	2								2							9	44
44	2	2									2							6	33
48	1																	1	-
52	1																	1	-
56											1							1	100
Итого	шт.	65	30	14	4	-	9	-	-	-	89	-	-	4	-	-	-	215	-
	%	30	14	7	2	-	4	-	-	-	41	-	-	2	-	-	-	100	56

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	19										26							45	58
16	19										21							40	53
20	26										30							56	54
24	15										16							31	52
28	16										7							23	30
32	4										1							5	20
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	99	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-	200	-
	%	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	100	50

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12	9	3																12	-
16	2	1																3	-
20	6	1																7	-
24	2	1																3	-
28	2	1																3	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого	шт.	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
	%	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-

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

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	54°49'44,8''	44°52'12,2''	ЮВ:3	45		54°49'32,8''	44°52'07,8''	СЗ:27	76
1-2	54°49'43,3''	44°52'11,8''	ЮВ:3	330		54°49'34,3''	44°52'06,9''	СВ:9	264
2-3	54°49'32,8''	44°52'09,6''	3:0	30					

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 20.09.2017 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°49'34,1" В.Д.: 44°52'09,6" Дата проведения: 04 сентября 2017 года

Квартал 224 Выдел 5 Площадь выдела, га 1,1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,10
Состав 7СЗБ+Ос Возраст, лет 76 Полнота исходная 0,50 Полнота фактическая 0,27 Бонитет IA ТЛ/ТУМ Слп С2 Запас на 1 га 210

Причины ослабления насаждений (код) 466 Поражение корневой губкой 371 355 822 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	услаждающие	слабый сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	слабый бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м³									
Кoeffициент	порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	31	32	33	
7,2	Сосна	1	2	76	226	30	14	7	2	4	41	-	-	-	2	-	56	832	54	805	2	160	7	218	2							ССР	1,10	166	
2,5	Береза	1	2		200	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50	801	50	832	50														58
0,3	Осина	1	2		33	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	7	
10,0	Итого:				459	36	11	5	1	3	43	-	-	-	1	-	53							Итого:			231								

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

А. С. Леоненков

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

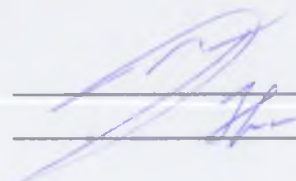
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины, м3/га			Количество, шт.	Общая площадь, га
																		Общий	Корневой	Сухостой		
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	223	23	1.7	Эксплуатационные леса	-	-	0.2	7С3Б	Сосна	45	18	20	Смбр	В2	0.6	I	170	170	-	-	
ТО			10	8.9	Эксплуатационные леса	-	-	1.6	9С1Б	Сосна	70	24	26	Смбр	В2	0.8	I	340	340	-	-	
Ф			43	1.8	Эксплуатационные леса	-	-	1.8	8С2Б+Дн+Ос	Сосна	70	24	26	Смбр	В2	0.8	I	340	163	177	1	1.8
ТО	2010	224	3	5.2	Эксплуатационные леса	-	-	1.1	10С	Сосна	69	26	29	Слп	С2	0.9	IA	410	410	-	-	
ТО			4	1.5	Эксплуатационные леса	-	-	0.2	6Б3Дн1С	Сосна	55	21	22	Длсн	Д2	0.6	II	140	140	-	-	
Ф			25	1.3	Эксплуатационные леса	-	-	1.3	8С2Б	Сосна	76	26	28	Слп	С2	0.6	IA	290	162	128	1	1.3
ТО	2010	224	5	1.0	Эксплуатационные леса	-	-	1.0	9С1С+Б	Сосна	69	26	28	Слп	С2	0.8	IA	350	350	-	-	
Ф			5	1.1	Эксплуатационные леса	-	-	1.1	7С3Б+Ос	Сосна	76	26	28	Слп	С2	0.5	IA	210	111	99	1	1.1

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. Леонтеков

А. Ю. Никифоров

