

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Мухтоловского межрайонного
лесничества Нижегородской области

П. Б. Хрипунов

Дата "31" 01 2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 4 от "28" 11 2017 года
лесных насаждений в Мухтоловском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Мухтоловское		151	25	6,3
Итого по участковому лесничеству:				6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 151, выдел 25**

2.1. На площади 6,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

V

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

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

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения стволовых вредителей (личиночные и маточные ходы, куколочные колыбельки, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия), наличие на стволах в области кроны раковых ран

Фактический отпад: текущий – 5 м³/га; общий – 28 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	46	-

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)
Смоляной рак	Сосна	8	Слабая

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	2	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	9	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	11	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,53**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота, установленная для особо защитных участков леса, не лимитируется

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **28 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	
Мухтоловское		151	25	6,3	ВСП	6,3	Сосна	25	25	2018 год
							Ель	145	145	

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 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал сухостойных деревьев ели*;

Дата проведения обследования: 13 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



В. И. Лобашов

Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Мухомовское межрайонное Участковое лесничество Мухомовское

Квартал 151 Выдел 25 Площадь, га 6.3

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр/В₂ Состав 6С2Е1Б1С Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0.6 Запас на 1 га 250 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение ели короедом-типографом (343).

поражение сосны смоляным раком (371)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

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: 13.07.2017 года

Лобашов В. И.

ФИО


Полный
Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Мухомовское межрайонное

уч. лесничество

Мухомовское

Дата проведения: 13 июля 2017 года

Квартал

151

Выдел

25

Площадь выдела, га

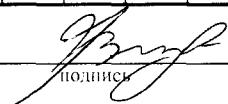
6.3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6.3

№ реласкопической площадки	Сосна											Ель											Берёза													
	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	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	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			
1	18	5	1		1								1										1													
2	9	2														4								2	1							3				
3	6												1			15							4	3						1						
4	11	2	2		1						2				6									1												
5	7	6			1						1				5								1							1						
6	10	3	1		1						1	1			7								2	1						1						
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
№ реласкопической площадки	Сосна											Ель											Берёза													
	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	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	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			
1	3	1																																		
2	1	1																																		
3	1	1	1		1																															
4	2		1																																	
5	1	1																																		
6	2																																			
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				

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


ПОДПИСЬ

В. И. Лобашов

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

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

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Мухомовское межрайонное

уч. лесничество Мухомовское

Географические координаты: С.Ш.: 55°29'31,6" В.Д.: 43°12'27,7"

Дата проведения: 13 июля 2017 года

Квартал **151**

Выдел **25**

Площадь выдела, га **6.3**

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6.30

Состав **6С2Е1Б1С**

Возраст, лет **90**

Полнота исходная **0.60**

Полнота фактическая **0.53**

Бонитет **II**

ТЛ/ТУМ **Смбр В2**

Запас на I га **250**

Причины ослабления насаждений (код)

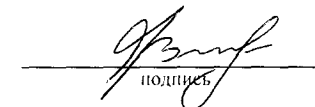
343 Повреждение короedом-типографом

371

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса											Доля повреждённых 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, м³	
																		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				код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
6.0	Сосна	1	2	90	87	71	21	5	-	3	-	-	-	-	-	-	3	804	5	805	3											25	
2.0	Ель	1	2		45	33	21	-	-	-	46	-	-	-	-	-	46	614	46														145
1.0	Берёза	1	2		22	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																-
1.0	Сосна	1	2	60	17	71	21	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	804	5	805	3												6
10.0	Итого:				171	64	22	3	-	2	9	-	-	-	-	-	11													Итого:	176		

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

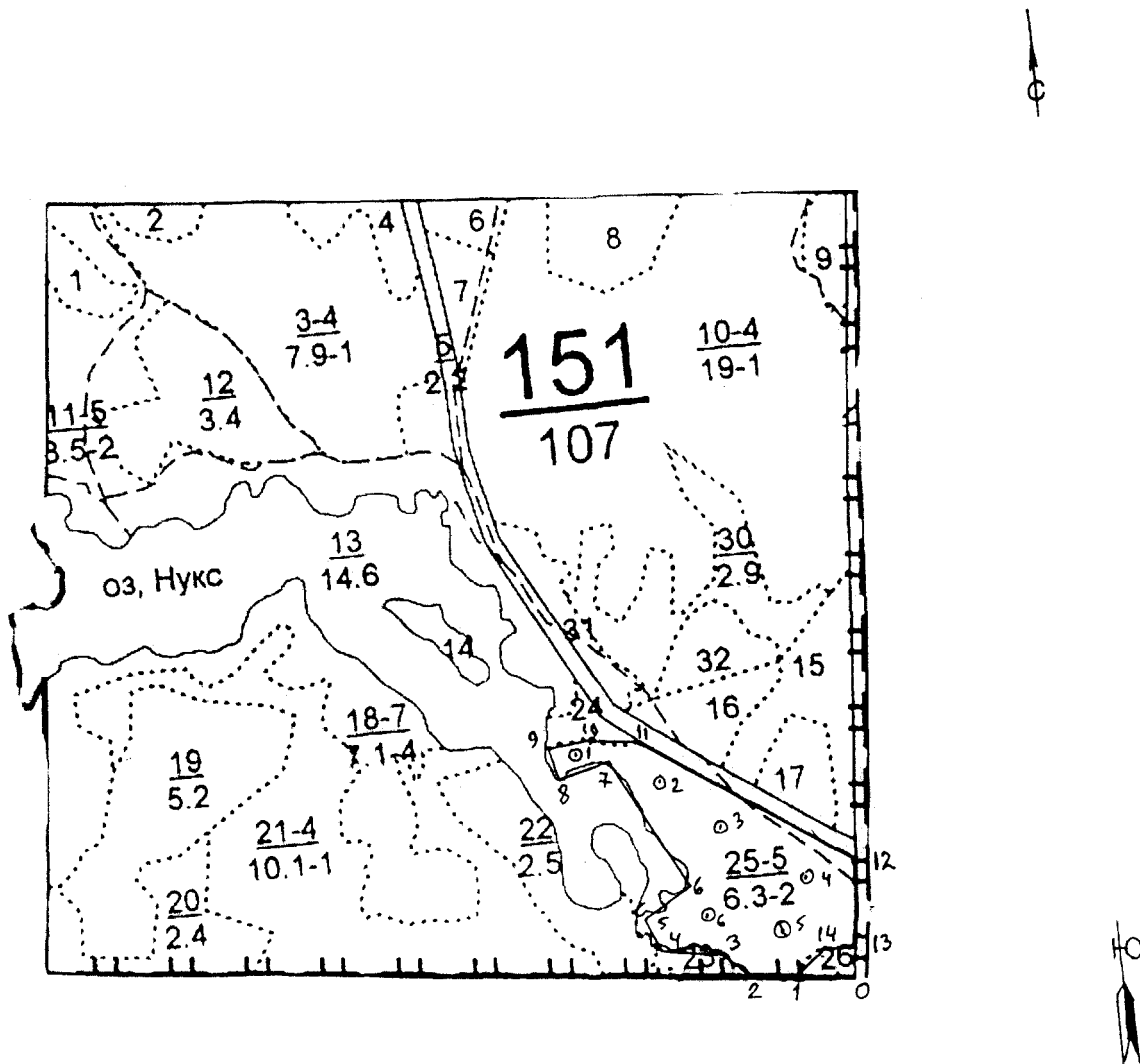

подпись

В. И. Лобашов

Абрис участка леса

в квартале 151, выдел 25 площадью 6,3 га
Мухтоловского участкового лесничества Мухтоловского районного лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Условные обозначения:

3° месторасположение реласкопической площадки (пробной площадки)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
25	1	55°29'34,8''	43°12'18,3''				
25	2	55°29'32,3''	43°12'26,2''				
25	3	55°29'30,2''	43°12'30,0''				
25	4	55°29'28,5''	43°12'33,9''				
25	5	55°29'27,3''	43°12'31,4''				
25	6	55°29'28,0''	43°12'26,5''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°29'24,9''	43°12'36,7''	ЮЗ:83	70	8-9	55°29'34,3''	43°12'16,3''	СЗ:36	40
1-2	55°29'25,1''	43°12'31,1''	ЮЗ:83	55	9-10	55°29'35,4''	43°12'16,3''	СВ:69	60
2-3	55°29'25,2''	43°12'28,6''	СЗ:66	60	10-11	55°29'35,4''	43°12'20,0''	СВ:84	70
3-4	55°29'26,6''	43°12'26,6''	ЮЗ:83	70	11-12	55°29'34,7''	43°12'25,5''	ЮВ:70	337
4-5	55°29'26,7''	43°12'23,4''	СЗ:38	50	12-13	55°29'28,6''	43°12'37,3''	ЮВ:7	115
5-6	55°29'28,3''	43°12'22,3''	СВ:46	80	13-14	55°29'26,0''	43°12'36,7''	ЮЗ:76	45
6-7	55°29'29,5''	43°12'25,9''	СЗ:42	199	14-1	55°29'26,1''	43°12'33,1''	ЮЗ:42	60
7-8	55°29'34,1''	43°12'20,1''	ЮЗ:68	70					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»



В. И. Лобашов

Дата составления документа 20.11.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Нижегородская область
Мухомоловское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

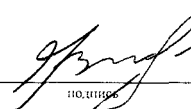
Мухомоловское межрайонное

Дата: 13 июля 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от днаса											30	31	32	33	34		35					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	32		33	34	35		
Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	исходная							после удаления деревьев, подл рубес	Бонитет			Запас древесины (общий), м3/га												без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаше			свежий сухой				старый сухой	свежий ветровал
<i>Мухомоловское участковое лесничество</i>																																								
151	25	6.3	Защитные леса	Леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников водоснабжения, ОЗУ: уч-ки лесов в границах охранных зон	-	6.3	6.0	Сосна	90	25	32					150	87	71	21	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804	3	3	ВСП	6.3		
							2.0	Ель	-	24	28	Смесь	0.6	0.53	II	50	45	33	21	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	614	46	46					
							1.0	Береза	-	25	26					25	22	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
							1.0	Сосна	60	19	24					25	17	71	21	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804	3	3				
							Итого:										250	171	64	22	3	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11						
Итого:			6.3			6.3																															Сплошная санитарная рубка (ССР)		0.0	
																																					Выборочная санитарная рубка (ВСП)		6.3	
																																					Уборка неликвидной древесины (УНД)		0.0	
																																					Рубка аварийных деревьев		0.0	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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


но. пинг

В. И. Лобашов
ФИО

: 79527877804
телефон