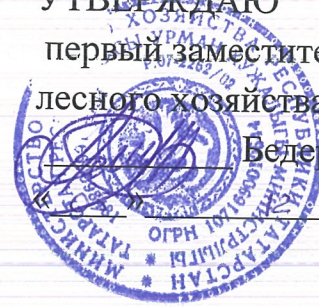


УТВЕРЖДАЮ
первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Бедертдинов Э.Н.
_____ 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 17
лесных насаждений ГКУ «Лаишевское лесничество»
Республики Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Янтыковское	-	31	18	1,9
Янтыковское	-	48	10	1,0

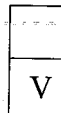
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Проведено:

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию 2014 года. Причины несоответствия – в кв. № 31 выд. 18 – по причине усыхания дуба произошло изменение состава насаждения. В кв. № 48 выд. 10 – при лесоустройстве не верно определен запас древесины произрастающей на единице площади.

1.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

Причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев настоящим трутовиком и ложным трутовиком. Наблюдается частичное опадание коры и мелких веток, наличие плодовых тел на стволе деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Клен	66	сильная
Ложный трутовик	Липа	72	сильная

1.3.

	кв.31 выд.18	кв. 48 выд.10
Выборке подлежит % деревьев ослабленных % (причины назначения)	66	72
сильно ослабленных % (причины назначения)		
усыхающих % (причины назначения)		
свежего сухостоя %;	28	23
в т.ч. свежего ветровала %;		
свежего бурелома %;		
старого ветровала %;		
в т.ч. старого бурелома %;		
старого сухостоя %	38	49
аварийных %		

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Янтыковское	-	31	18	1,9	ССР	1,9	клен	352	2018
Янтыковское	-	48	10	1,0	ССР	1,0	липа	253	2018
ИТОГО						2,9		605	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины с 1 мая по 1 сентября.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2010 г..

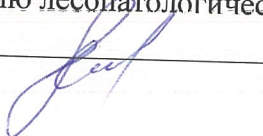
Основная причина повреждения древесины: сердцевинная гниль и березовая губка.

Дата проведения обследования 21.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р. М.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	Общая площадь, га.
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.		
ТО	2017	31	18	1,9	Защ.	Леса, расположенные в пустоши, п/пустыни, лесостепных зонах, степных, степных, торфяных	18	1,9	6ДЗЛШКЛ	Д	100	24	48	ДКШП	Д2	0,4	2	130			
Ф	2014	31	18	1,9	Защ.	Леса, расположенные в пустоши, п/пустыни, лесостепных зонах, степных, степных, торфяных	18	1,9	6КЛЗЛШД	КЛ	50	16	20	ДКШП	Д2	0,5	2	185			
ТО	2014	48	10	1,0	Эксп.	СЗУ: мелководные участки лесов в радиусе 3 км вокруг лесек	10	1,0	6ШПН2ДВКЛ	ЛШН	90	24	36	ЛШТР	Д2	0,3	2	130			
Ф	2014	48	10	1,0	Эксп.	СЗУ: мелководные участки лесов в радиусе 3 км вокруг лесек	10	1,0	6ШПН2ДВКЛ	ЛШН	90	24	36	ЛШТР	Д2	0,5	2	253			

Газизуллина

Газизуллина Г.Т.

Инженер охраны и защиты леса:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 31 Выдел 18 Площадь 1,9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛП Состав бДЗЛп1Кл Возраст 100 Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 130 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Трутовик настоящий

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

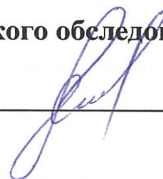
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостью, требующее проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись _____



Дата 20.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	1		1											2	
20	7		1			1								9	11
24	4	4	1			6								15	40
28	6	5	1			1								13	8
32	3	2	2			2								9	22
и более	22	30	25			9								86	10
Итого, шт	43	41	31			19								134	
Итого, %	32	31	23			14								100	14

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28								1						1	100
32						1								1	100
и более	3	3	4					13						23	57
Итого, шт	3	3	4			1		14						25	
Итого, %	12	12	16			4		56						100	60

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8						10								10	100
12						22								22	100
16						15		15						30	100
20						13		30						43	100
24								33						33	100
28						10		15						26	100
32						4		10						14	100
и более	3					8		23						34	91
Итого, шт	3					82		127						212	
Итого, %	1					39		60						100	99

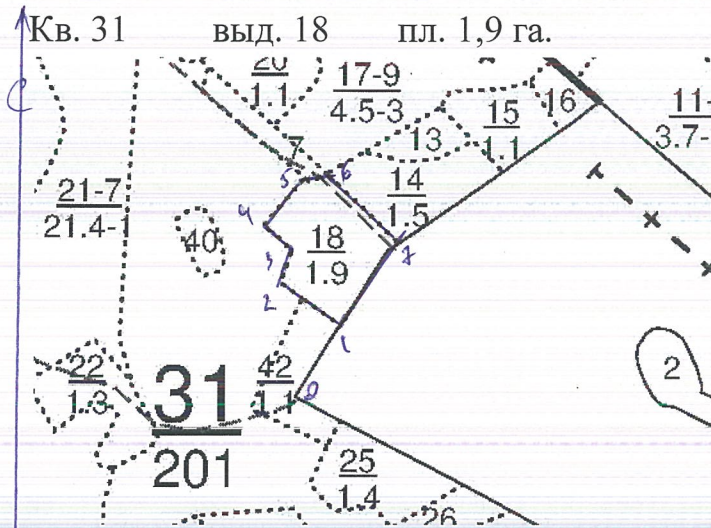
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Лаишевское

М 1:10000

Участковое лесничество: Янтыковское



Номера точек		Координаты		Румбы линий		Длина, м	
0-1	7-1			СВ-32°	ЮЗ-35°	115	130
1-2				СЗ-56°		95	
2-3				СВ-17°		50	
3-4				СЗ-52°		50	
4-5				СВ-40°		80	
5-6				СВ-78°		35	
6-7				ЮВ-46°		130	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017

Телефон 8(84378)2-76-84

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Лаишевское

Участковое лесничество Янтыковское Квартал 48 Выдел 10 Площадь 1,0 га

Номер очага _____ Размер пробной площади - га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛШТР Состав 6ЛШН2Д1В1КЛ Возраст 90 Бонитет 2

Полнота 0,3 Запас на га 130 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения Трутовик ложный

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостью, требующее проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мингазов Р.М.

Подпись _____



Дата 21.08.2017 г.

Телефон 8(84378) 2-76-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	2							3						5	60
16		7				2		10						19	63
20	3	3				3		11						20	70
24	3	4	6					5						18	28
28	5	5	7			4		4						25	32
32	4	4	8			4		4						24	33
и более	8	10	19			15		23						75	51
Итого, шт	25	33	40			28		60						186	
Итого, %	13	18	22			15		32						100	47

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32								1						1	100
и более								5						5	100
Итого, шт								6						6	
Итого, %								100						100	100

Порода: КИВ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8						2								2	100
12						5		10						15	100
16						8		16						24	100
20						14		20						34	100
24						15		22						37	100
28						10		13						23	100
32								10						10	100
и более								19						19	100
Итого, шт						54		110						164	
Итого, %						33		67						100	100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

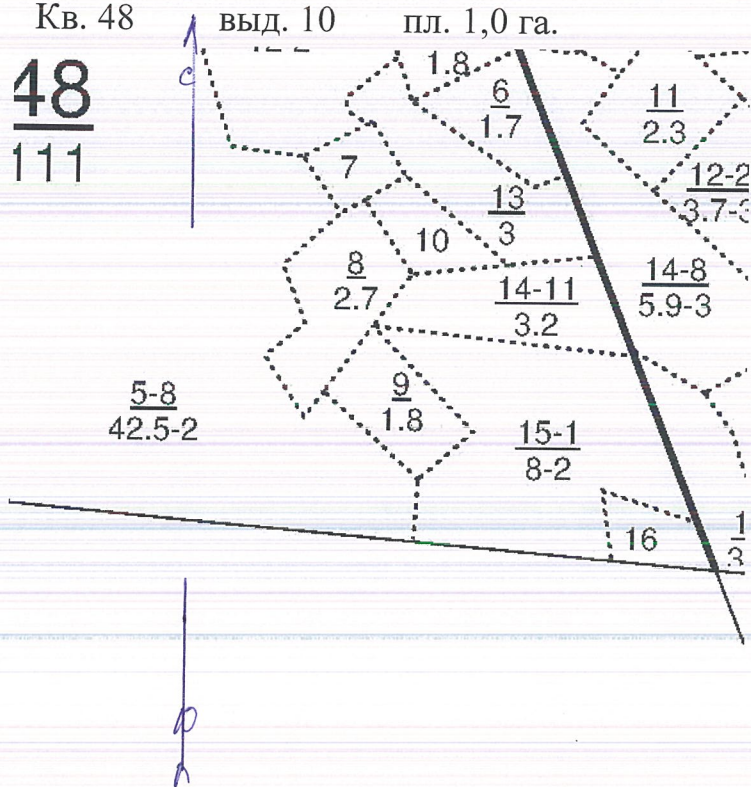
Лесничество: Лаишевское

М 1:10000

Участковое лесничество: Янтыковское

Кв. 48 выд. 10 пл. 1,0 га.

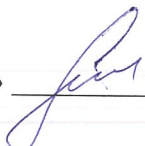
48
111



Номера точек		Координаты		Румбы линий		Длина, м	
0-1				СЗ-21°		445	
1-2				ЮЗ-84°		120	
2-3				ЮЗ-84°		120	
3-4				СЗ-33°		110	
4-5				СВ-58°		65	
5-2				ЮВ-50°		170	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мингазов Р.М.

Подпись 

Дата составления документа 27.08.2017 Телефон 8(84378)2-76-84