


УТВЕРЖДАЮ:  
Врио заместителя Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

  
И.А. Чернышов  
« 08 » сентября 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1318**  
**лесных насаждений Лопатинского лесничества**  
**Пензенской области**

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Даниловское		73	16	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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:

Губка корневая (466)

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	
		% поврежден. огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корн шейки по окружности (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным поврежд-ем	по окружн-ти (1/4 - более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость ( % пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая (466)	С	12,1	средняя

2.3. Выборке подлежит 12,1 % деревьев,

в том числе:

2	ослабленных	-	%	(причины назначения)	
3	сильно ослабленных	1,4	%	(причины назначения)	Губка корневая
4	усыхающих	1,3	%	(причины назначения)	Губка корневая
5	свежего сухостоя	0,6	%		
5а	свежего ветровала		%		
5б	свежего бурелома		%		
6	старого сухостоя	8,8	%		
6а	старого ветровала		%		
6б	старого бурелома		%		
7	аварийных деревьев		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Основная причина повреждения насаждений - корневая губка. Крона сильно ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Наблюдается наличие гнили в нижней части ствола. Есть куртины сухостойных деревьев. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния: 1,8

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площ. мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Даниловское		73	16	2,4	ВСП	2,4	с	98	2021

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать древесину у стены леса, очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018

основная причина повреждения древесины Усыхание, пестрая гниль нижней части ствола

Дата проведения обследования: 27.08. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Подпись

Александр / Зотов А.С.



**Приложение № 1.1**  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2020 г.**

Пензенская область  
Даниловское уч. лесничество

ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество"  
Урочище

Даниловское уч. лесничество																																	
№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежден деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомен меропр-я				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
73	16	2,4	1	134			10С+Б	С	60	22	24	ЛП	0,8	1	340	1083	49,8	38,1	1,4	1,3	0,6	8,8						832,123,133	12,1	466	12,1	ВСП	2,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "\*\*"

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Мастер леса

Подпись Алексей / Зотов, И.С.

Дата составления документа 27.08. 2020 г.

Телефон 8-927-099-28-18

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Сплошной пересчет

Пензенская область

Даниловское уч. лесничество

Урочище

Квартал 73 Выдел 16

Площадь 2,4 га

Номер очага вредн. организмов

Размер пробной площади 2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛП Состав 10С

Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на га 340

Возобновление:

Время и причины ослабления насаждения:

Губка корневая (466)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Крона сильно ажурная. Хвоя серая, желто-зелёная живая, местами отсутствует. Прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей. Наблюдается наличие гнили в нижней части ствола. Есть куртины сухостойных деревьев. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Подпись Александр /Зотов/ и.с./

Дата составления документа

27.08. 2020

г.

Телефон 8-927-099-28-18

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 73 Выдел: 16 Размер ПП: 2,4 га  
Порода: С СКС породы: 1,8

Порода: С				СКС породы: 1,6																Всего деревьев по ступ-м толщ				
Ступени толщ-ы, см	Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																							
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие		V свежий сухой		VI старый сухой			Ветровал				Бурелом				аварийные деревья				шт	в т.ч. подлежит рубке, %
											Va свеж ветров		VIa ста ветров		Vб све бурел		VIб ста бурел							
				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О			
12	1																				1			
16	14	7					2														23	8,7		
20	64	31		3		1		8													107	11,2		
24	108	64	1	3		2		18													196	12,2		
28	133	93	7	9		2		42													286	21		
32	138	108	4	2		1		21													274	10,2		
36	76	74	2			1		10													163	8		
40	17	14						1													32	3,1		
44	1																				1			
Итого	552	391	14	17		7		102													1083	12,9		
Итого, кубм	404	309	11	10		4,7		72													810,8	12,1		
Итого,%	49,8	38,1	1,4	1,3		0,6		8,8													100	12,1		

Порода: СКС породы:

Порода:		СРС породы:																		Всего деревьев по ступ-м толщ	
Степени толщ-ы, см				Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %)																	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие		V свежий сухой		VI старый сухой			Ветровал		Бурелом		аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %		
											Va свеж ветров		VIa ста ветров							Vб све бурел	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ			З	НЗ
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
Итого																					
Итого, кубм																					
Итого, %																					

Примечание: НЗ - незаселенное. З - заселенное. О - отработанное вредителями

Исполнитель: Мастер леса

Дата

27.08. 2020

г.

Подпись

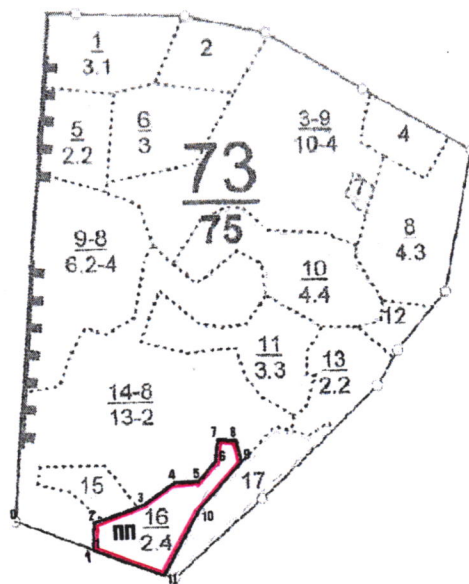
Александр / Зотов И.С.



### Абрис участка

ГКУ ПО "Камешкирско-Лопатинское лесничество" Даниловское участковое лесничество  
квартал 73 выдел 16

М 1:100000



№ точек	Румбы	Длина, м
0-1	ЮВ:67	145
1-2	СВ: 3	47
2-3	СВ:72	92
3-4	СВ:56	68
4-5	ЮВ:90	42
5-6	СВ:42	46
6-7	СВ: 7	36
7-8	ЮВ:87	33
8-9	ЮВ:11	38
9-10	ЮЗ:43	113
10-11	ЮЗ:30	130
11-1	СЗ:68	132

Условные обозначения: пробная площадь  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа 27.08.2020 г.

Подпись

Телефон 8-927-395-48-68

*С.С.С.* / *С.С.С.*

п 73

Лесничество Даниловское

Категория защитности лесопарковая часть зеленой зоны

Квартал 73

Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:	Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес.М3	:
Ива-	длесок покров, поч:	со-	мент:	:	:	ас:уп:	:	ота:	леса, дес. М3	ас:	:	:
ва,	рельеф, особенн:	Р:та	:	ра	со-	ам:с	па:ни:	леса	:	:	:	:
ости	выдела. Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч:	:
ка о	порослевом	У:я-	са	ст	та	ет:во:	во:те:	а пл:	:	по	то:стоя:	дин
происх.	Наимен. кат:	ру-	:	:	:	зр:зр:	ТЛУ	оща-	1	на	сос-	ва:
ег. неза-	лес. земель:	С:са-	:	:	:	р	ас:ас:	дей	:	тав-	рн:	(ста:
Хар. лес-	ных культур	:	:	:	:	та:та:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос: рб-
Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	ний	:	щим	ти: го):	воз.: :

4	1	2	:	3	:	4	5	:	6	7	:	8	9	10	11	12	:	13	:	14	:	15	:	16	:	17	:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

**16** 2,4 лесные культуры

10С+В	1	22	С	60	22	24	3	2	1	ЛП	0,8	34	82	82	1
										С2					

проходн.р.3оч  
15%

культуры, состояние хорошие

рекреационная характеристика: тип ландшафта верт. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

**17** 2,3 лесные культуры

10С	1	21	С	55	21	20	3	2	1	ЛП	0,9	35	81	81	1
										С2					

проходн.р.2оч  
20%

культуры, состояние хорошие

рекреационная характеристика: тип ландшафта верт. сомкн., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя, класс устойчивости-1, проходимость-средняя, просматриваемость-средняя, стадия дигрессии-1

**18** ,4 границы

ширина 2,0 м, протяженность 2,0 км, чистая

рекреационная характеристика: тип ландшафта редин. древост., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-средняя

Итого по категории

62,0

1009

по составляющим породам

С	202
ДН	273
В	144
ОС	347
ЛП	43