

ПКУ

Приложение №2
К приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. заместителя Министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
В.Ю.Лебедев.
«23» Сентября 20 17 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 547**

лесных насаждений ГКУ ПО «Камешкирско-Лопатинское лесничество»
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Даниловское		32	1	4,3
итого				4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Дата проведения обследований 05.09. 2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка : квартал № 32 выдел 1- 4,3 га

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения : корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый лубоед	С	3	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	16	слабая
Бактериальная берёзовая водянка	Б	16	//

3. Выборке подлежит : 16 % деревьев 3 – 6 кат., (причины назначения)

в том числе по категориям:

3. сильно ослабленные	-	4 %	<u>Корневая губка</u>
4. усыхающие	-	3 %	<u>Корневая губка</u>
5. свежий сухостой	-	3 %	
6. старый сухостой	-	5 %	
6-а старый ветровал	-	1 %	
6-б свежий бурелом	-	___ %	

6-в старый бурелом - _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

5. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** : Санитарное состояние лесного насаждения удовлетворительное.
Хвоя жёлто – зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуется СОМ - выборочная санитарная рубка.

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 выделе кбм	Крайние сроки проведения мер-я
Даниловское		32	1	4,3	ВСП	4,3	С	205	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления :

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не складировать древесину у стены леса ; очистка

лесосеки, путём сжигания порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014- 2013 г.г. ;

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований : 30.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

руководитель Ф.И.О. Рахмятуллин Р. Д.

(подпись)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Пензенская область Лесничество: *Даниловское уч. лесн-во*
Квартал 32 Выдел 1 Площадь 4,3 га
Номер очага 1 Размер пробной площади 4,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 7С 3Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 300 кбм Возобновление ЛК
Время и причины ослабления насаждения:

07. 2017 г. Корневая губка

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: хвоя жёлто - зелёная, прирост слабый. Усыхание более 2/3 ветвей в кроне прошлых лет. Наблюдаются сухостойные деревья, на некоторых видны следы заселения стволовыми вредителями.

Требуются СОМ - выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Дата составления документа

18. 07. 2017

г.

Телефон 8-841-48-2-1553

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дата берёза квартал № 3 выдел 1 площ 4,3 га

п/п линии, км	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														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	20	7		22	3	6	4	8				9		79	54
20	28	10		16	4	5	3	8	1		7			82	54
24	22	8		12	5	6	3	7		1	3			67	55
28	27	9		9	2	8	3	6	2					66	45
32	26	12		4		4	1	3	1			1		52	27
36	29	15		3	1	3		1		1	1		1	55	20
40	35	10		1		1					1			48	0
44	24	13						1						38	0
48														0	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	211	84	0	67	15	33	14	34	4	2	21	1	1	487	#ДЕЛ/0!
Итого км	203	85,32	0,00	29,41	9,61	19,50	11,70	18,21	3,29	1,90	6,02	0,91	1,18	390,05	16
Итого. %	52	22	0	10		8		6			2			100	2,2

Дата 18. 07.2017 г.

руководитель:

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

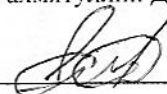
Дата сосна кварт: ал № 32 выдел 1 площ 4,3 га

Категория лины, 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														0	0
12														0	#ДЕЛ/0!
16	42	39	22	9	4	4	1	5	2	1		1		130	38
20	78	23	21	14	4	1		4	1					146	16
24	56	27	16	10	7	4	2							122	19
28	52	25	18	12		3	1	10	5	3	2		1	132	28
32	35	16	15	9		2		15	2	1	2			97	32
36	37	10	12	3				10		1			1	74	20
40	23	6	3					6	1		1			40	0
44	18	3		1				5			1			28	0
48								2						2	0
52														0	0
56														0	0
60														0	0
64														0	0
Итого шт. дер.	341	149	107	58	15	14	4	57	11	6	6	1	2	771	#ДЕЛ/0!
Итого кбм	594,4	162,79	53,70	30,71	5,17	6,69	2,29	25,31	4,89	5,70	6,63	0,17	1,85	900,00	16
Итого, %	66	18	6	4		1		4			1			100	1,7

Дата 18.07.2017 г.

руководитель: Рахмятуллин Д. Ф.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Пензенская область
Даниловское уч. лесн-во

Урочище _____


№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесовос назначенные лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %										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	плотота	бонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья
32	1	4,3	1	л/ст	2	4,3	7С	70	25	28	Лп	0,6	1	300	771	66	18	6	4	4	1	1	1	1	16	кор.г	16	16	ВСП	4,3	"
"	"	"	"	"	"	"	3Б	"	"	"	"	"	"	"	446	62	22	10	1	4	1	1	1	16	бер. в.	16	16	ВСП	"	"	"

ИТ 4,3

4,3

4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____ руководитель

Ф.И.О. Рахмятуллин Д. Ф. Подпись 
Дата составления документа 15. 09. 2017 г. Телефон 8-84148-2-15-53