

копир

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области
Лебедев В.Ю.

Дата 29.09.2017

Акт
лесопатологического обследования N 386 386
лесных насаждений Ахунского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га
Пугачевское		20	2	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Дата проведения лесопатологического обследования 29.06.2017г.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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)
Корневая губка	С	11	слабая
Ложный трутовик	Лп	11	слабая
Ложный трутовик	Б	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 11% деревьев.

в том числе:

1.здоровые ___ %

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных 2 % (причины назначения) корневая губка

4.усыхающих 1 % (причины назначения) корневая губка

5.свежего сухостоя 4 %.

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 4 %;

аварийных ____ %.

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:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пугачевское		20	2	5,0	СРВ	5,0	С	94	2018-2020
							Лп	56	
							Б	37	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не складировать порубочные остатки к стене леса. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011г.;

основная причина повреждения древесины корневая губка, прирост слабый, хвоя тусклая, желто - зеленая или серая, наблюдается изреживание кроны, куртинное усыхание, кора частично опадает, пестрая гниль корней и нижней части ствола.

Дата проведения обследований 29.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (лесопарк) ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество»,
 Участковое лесничество Пугачевское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	34												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия							
20	2	5,0	3	Зеленые зоны	1	5,0	5С3Лп 2Б	С	70	24	28	Лп/С2	0,8	1	340	1798	62	27	3	115	9,5	3	3	2	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРВ 5,0		
								Лп	18	16	16				2000	67	11	8	3	7	4	4	7	4	7	103,160,832	103,801	103,801	11	356	11	11	11	11	11					
								Б	23	20	20				1423	61	18	6	4	4	4	7	4	7	4	7	103,801	103,801	11	356	11	11	11	11	11					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Гудяевский М.В., Подпись [подпись]
 Дата составления документа 29.06.2017г., Телефон 89875245099

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Пугачевское

Квартал 20. Выдел 2.

Площадь 5,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 5,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 5С3Лп2Б; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 340; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, прирост слабый, хвоя тусклая, желто – зеленая или серая, наблюдается
изреживание кроны, куртинное усыхание, кора частично опадает, пестрая гниль корней и
нижней части ствола.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено корневой губкой, рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 29/06.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	242	101	9	12			11			7							382	39
20	249	97	10	13			12			6							387	41
24	251	102	12	8			13			4							390	37
28	259	99	10	14			11			5							398	40
32	129	78	11	8			7			8							241	34
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	1130	477	52	55	0	54	0	0	0	30	0	0	0				1798	191
Итого кбм	524,73	231,52	26,88	26,36	0,00	25,32	0,00	0,00	0,00	15,50	0,00	0,00	0,00				850,31	94
	525,00	232,00	27,00	26,00		25,00				16,00							851,00	94
Итого, %	62	27	3	3		3		2		0							100	11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Количество 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		
липа	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	0	0
8																	483	46
12	333	59	33	12		27				19							511	39
16	369	63	29	11		21				18							518	52
20	356	51	44	15		33				19							488	64
24	323	49	39	13		39				25							0	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	1381	222	145	51	0	120	0	0	0	0	81	0	0	0			2000	201
Итого кбм	347.65	53.70	39.07	13.43	0.00	33.93	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	0.00	0.00	0.00			509.79	56
	348.00	54.00	39.00	13.00		34.00					22.00						510.00	56
Итого, %	67	11	8	3		7		4			0						100	11

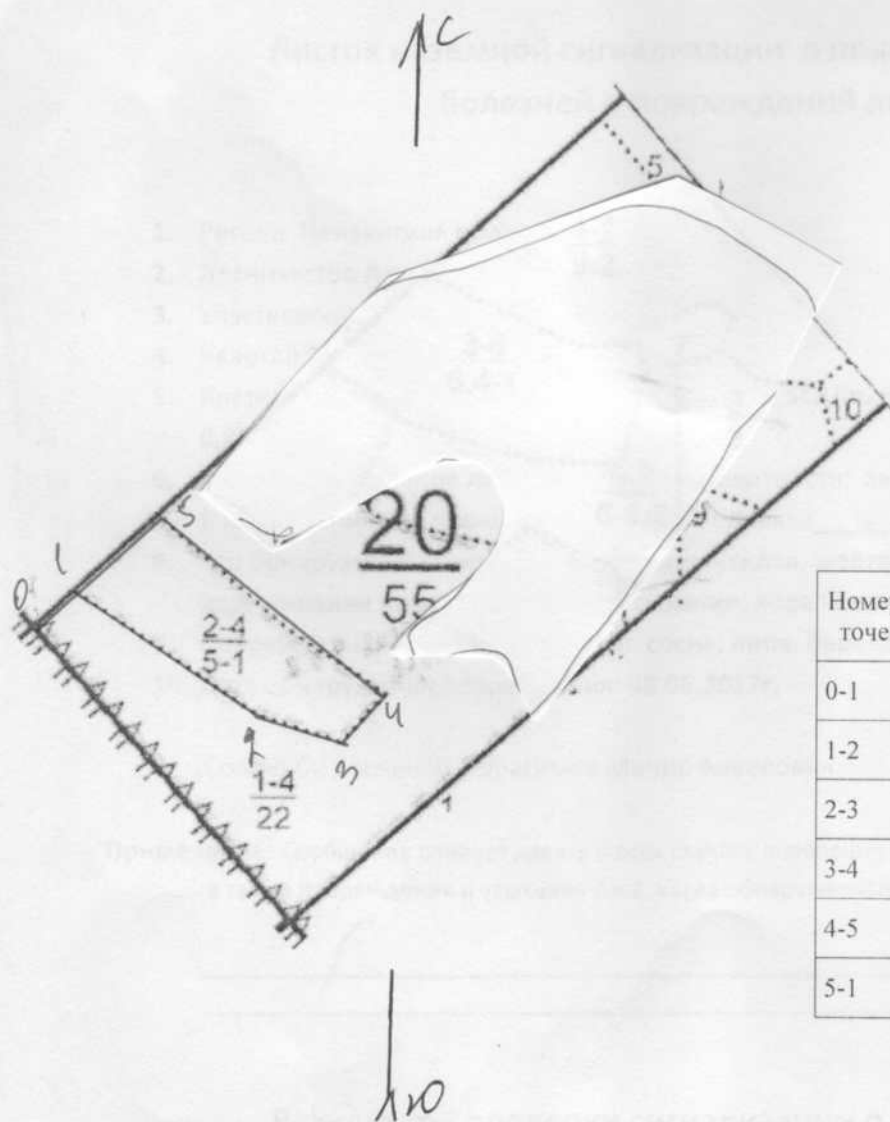
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	береза																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
1																			
8																		0	0
12	243	69	23	12		16				21							384	37	
16	259	73	19	11		17				26							405	43	
20	203	61	21	15		19				19							338	38	
24	179	49	23	13		11				21							296	32	
28																	0	0	
32																	0	0	
36																	0	0	
40																	0	0	
44																	0	0	
48																	0	0	
52																	0	0	
56																	0	0	
60																	0	0	
64																	0	0	
Итого шт. дер.	884	252	86	51	0	63	0	0	0	87	0	0	0				1423	150	
Итого кбм	208,26	59,19	22,16	13,43	0,00	15,02	0,00	0,00	0,00	21,65	0,00	0,00	0,00				339,71	37	
	208,00	59,00	22,00	14,00		15,00				22,00							340,00	37	
Итого, %	61	18	6	4		4		7		0							100	11	

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 53 07.108 E 45 19.690	просека	73
1-2		ЮВ-59	281
2-3		ЮВ-74	123
3-4		СВ-48	89
4-5		СЗ-56	379
5-1		просека	149

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	379	10		
2	2	370	10		

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2017г. Телефон 89875245099