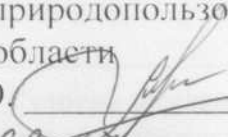


И.И.И.И.

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 20.06.17

Акт
лесопатологического обследования N 385 385
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	1	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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	10	слабая
Ложный трутовик	Лп	10	слабая
Ложный трутовик	Б	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев,

в том числе:

1.здоровые ___ %

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

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

4.усыхающих 3 % (причины назначения) корневая губка

5.свежего сухостоя 3 %.

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 2 %;

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пугачевское		20	I	22,0	СРВ	22,0	С	701	2018-2020
							Лп	88	
							Б	88	

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.

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34												
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30									
1	20	1	22,0	3	Зеленые зоны	1	22,0	8С1	С	70	26	28	ЛП /С2	0,8	1А	400	1389	77	13	3	4	3	3	4	3	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
								Лп	1Б		18	18					259	69	11	4	6	3	3	7	3	2	8						103,160,832	10	10	10	10	10	СРВ	22,0		
								Б		25	24						343	71	12	2	5	2	2	8	2	2	8						103,801	10	10	10	10	10				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись

Дата составления документа 29.06.2017г. Телефон 89875245099

2,4 3,2 2,9 1,5

**

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 1.

Площадь 22,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,01 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 8С1Лп1Б; возраст 70; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 400; 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																шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0
12																		0	0
16	242	30	7	12		9												300	28
20	249	37	8	13		10												317	31
24	241	23	10	9		10												293	29
28	249	39	8	14		8												318	30
32	109	34	6	9		3												161	18
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.	1090	163	39	57	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0				1389	136
Итого кубм	495,13	84,08	19,11	27,74	0,00	17,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				643,38	64
	495,00	84,00	19,00	28,00		17,00				0,00								643,00	64
Итого, %	77	13	3	4		3		0			0							100	10

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			
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0
8																	0	0
12																	89	12
16	61	8	3	5		5				7							88	11
20	58	11	4	4		2				9							82	5
24	59	9	3	6		1				4							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.	178	28	10	15	0	8	0	0	0	0	20	0	0	0			259	28
Итого кубм	55,50	8,89	3,12	4,87	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00			80,07	8
	55,00	9,00	3,00	5,00		2,00					6,00						100	10
Итого, %	69	11	4	6		3		7			0							

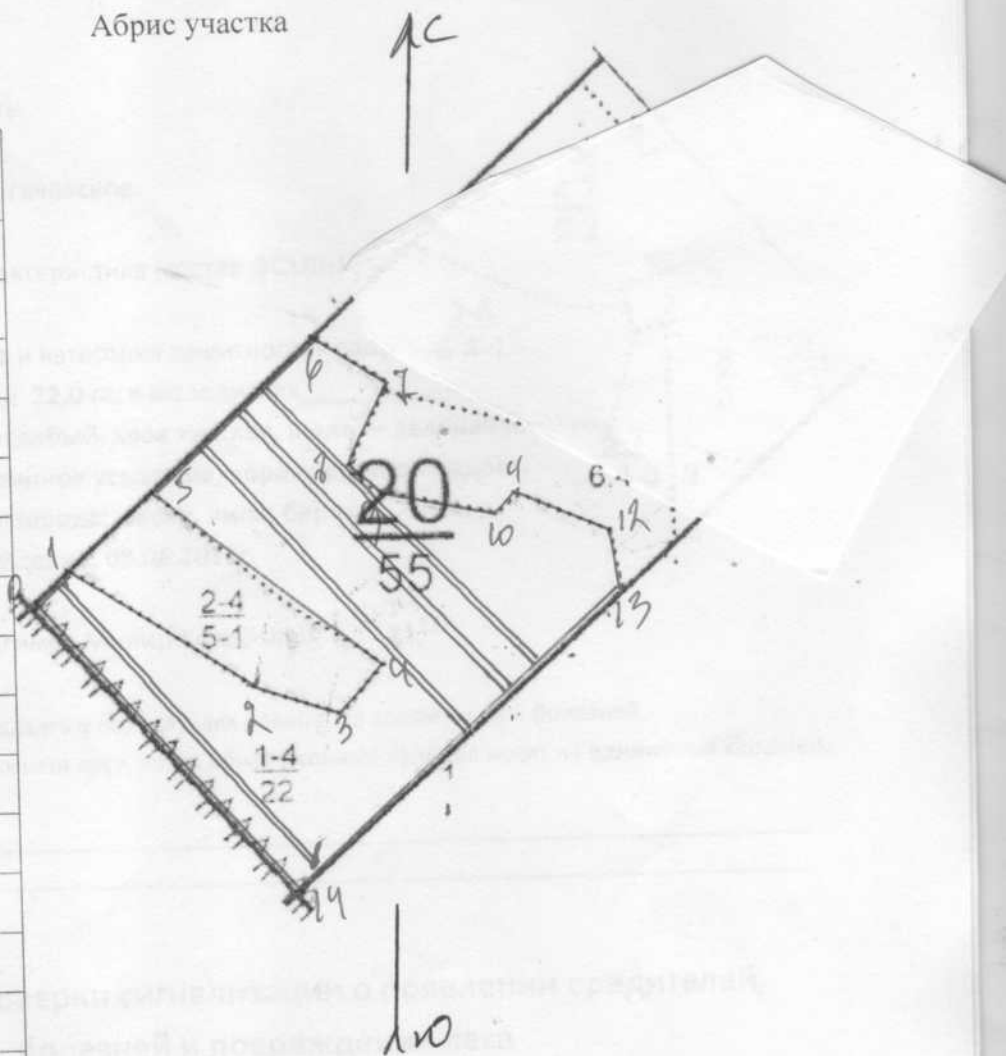
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Лица																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	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	18	19	
1																		
8																	0	0
12																	0	0
16	126	20	3	5		8				11							173	19
20	119	21	4	9		2				15							170	17
24																	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.	245	41	7	14	0	10	0	0	0	26	0	0	0				343	36
Итого кбм	57,12	9,70	1,71	3,55	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00				80,41	8
	57,00	10,00	2,00	4,00		2,00				6,00							81,00	8
Итого, %	71	12	2	5		2		8		0							100	10

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
5-6		просека	292
6-7		ЮВ-60	119
7-8		ЮЗ-66	121
8-9		ЮВ-48	50
9-10		ЮВ-80	168
10-11		СВ-43	29
11-12		ЮВ-67	129
12-13		ЮВ-11	81
13-14		просека	583
14-0	просека	503	



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	503	10		
1	2	503	10		
1	3	503	10		
1	4	503	10		

Условные обозначения: —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись

Дата составления документа 29.06.2017г. Телефон 89875245099