

ПКУ

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования
Пензенской области
В.Ю. Лебедев
« 16 » ноября 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 720
лесных насаждений Ахунско-Ленинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пугачевское		92	14	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

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: *настоящий трутовик, ложный трутовик, губка сосновая*

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)
трутовик настоящий	Б	10	слабая
трутовик ложный	Ос	12	слабая
губка сосновая	С	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев,

в том числе:

1.здоровые ___ %

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

4.усыхающих 1 % (причины назначения) губка сосновая

5.свежего сухостоя ___ %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

6.старого сухостоя 8 %;

аварийных ____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. 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		92	14	3,0	СРВ	3,0	Б	25	2018-2020
							Ос	22	
							С	7	

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 трутовик настоящий, прирост очень слабый, листва мелкая, редкая, желтоватая, крона сильно ажурная, кора частично отпадает, наличие плодовых тел, сухостойных и валежных деревьев.

Дата проведения обследований 09.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Пугачевское

Квартал 92. Выдел 14.

Площадь 3,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 4Б3Ос3С; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 210; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик настоящий, прирост очень слабый, листва мелкая, редкая, желтоватая, крона сильно ажурная, кора частично отпадает, наличие плодовых тел, сухостойных и валежных деревьев.

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 трутовиком настоящим рекомендуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

береза 2

Ступени толщины, см	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			
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																		0	0
20																		0	0
24	78	9	10	3						13								113	13
28	73	16	16	4						20								129	20
32	69	12	12	8						8								109	8
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.	220	37	38	15	0	0	0	0	0	41	0	0	0					351	41
Итого кбм	161,38	28,15	28,66	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,71	0,00	0,00	0,00					255,27	25
	161,00	28,00	29,00	12,00		0,00				25,00								255,00	25
Итого, %	63	11	11	5		0		10			0							100	10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

осина

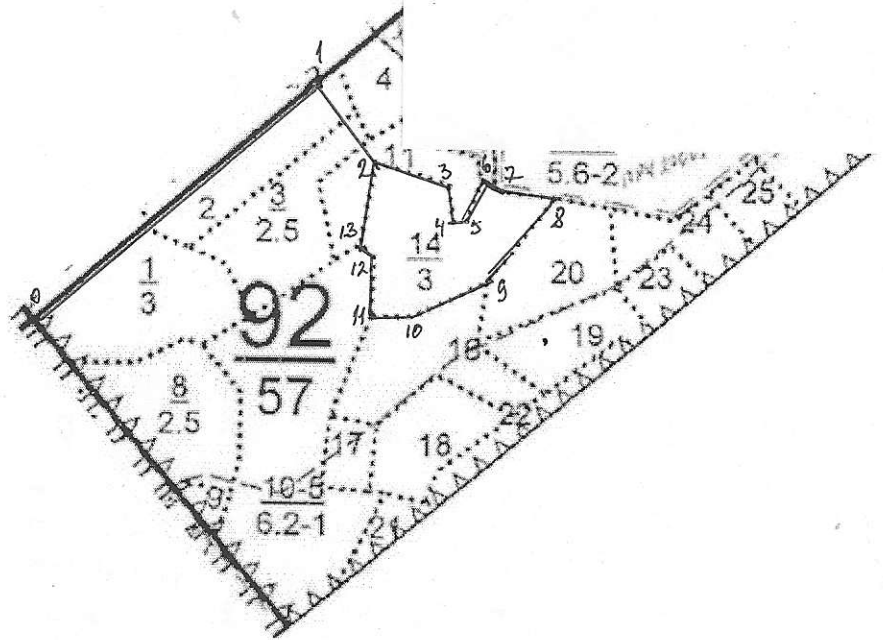
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	0
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	43	10	11	2													66	0
24	30	18	11	8						22							89	22
28	15	16	19	6						17							73	17
32	16	9	9	5													39	0
36	21	11	2	3													37	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.	125	64	52	24	0	0	0	0	0	39	0	0	0				304	39
Итого кбм	76,39	43,35	31,75	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,73	0,00	0,00	0,00				189,69	22
	76,00	43,00	32,00	16,00		0,00				22,00							189,00	22
Итого, %	40	23	17	8		0		12			0						100	12

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина м.
0-1		Просека	488
1-2		ЮВ-40	136
2-3		ЮВ-68	83
3-4		ЮВ-27	50
4-5		ЮВ-86	21
5-6		СВ-18	58
6-7		ЮВ-64	40
7-8		ЮВ-88	62
8-9		ЮЗ-39	148
9-10		ЮЗ-65	95
10-11		ЮЗ-86	70
11-12		СВ-3	76
12-13		СЗ-61	28
13-2		СВ-15	120



Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017г. Телефон 89875245099