

Копия.

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 387387
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		73	10	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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: В насаждении проводились выборочные санитарные рубки, поэтому следует считать запас на 1 га. не 330кбм/га., а 280 кбм/га и соответственно полнота насаждения не 0,7 а 0,6

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

2.3. Выборке подлежат 10% деревьев,

в том числе:

1.здоровые ___ %

2.ослабленных ___ % (причины назначения)

3.сильно ослабленных 4 % (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 ___ %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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		73	10	9,0	СРВ	9,0	С	230	2018-2020

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.


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроявления	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	73	10	9,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	9,0	9С1 Лп	С	60	24	28	ЛП	С2	0,7	1	330	1	9,0
Ф	2012	73	10	9,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	9,0	9С1 Лп	С	60	24	28	ЛП	С2	0,6	1	280	1	9,0

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.
ГКУ ПО «Ахунско – Ленинское лесничество».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
73	10	9,0	3	Лесопарковые зоны	1	9,0	9С1 Лп	С	60	24	28	ЛП /С2	0,6	1А	280	340	59	31	4	3	3	3						103,	10	466	10	СРВ	9,0
															*	52	48	24	28	816	27	27					160,	832					

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Пензенская область.

Лесничество (лесопарк) Ахунское. Участковое лесничество Пугачевское

Квартал 73. Выдел 10.

Площадь 9,0 га

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛП/С2; состав 9С1Лп; возраст 60; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 330; 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

0.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщин		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежа 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	24	11	3	1		3												42	7
20	16	28	4	1		2												51	7
24	39	18	2			1												60	3
28	43	20	3	1		2												69	6
32	35	17	1	1		1												55	3
36	28	11	3	1		1												44	5
40	8	7		3		1												19	4
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
56																		0	0
60																		0	0
64																		0	0
Итого шт. дер.	193	112	16	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0				340	35
Итого кубм	132,75	70,94	9,11	7,67	0,00	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				226,96	23
	133,00	71,00	9,00	8,00		6,00				0,00								227,00	23
Итого, %	59	31	4	3		3		0			0							100	10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,9

Порода

липа

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	5	4	3														12	0
20	1	6	1														8	0
24	4	3	4														11	0
28	8	2	5														15	0
32	4	1	1														6	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.	22	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				52	0
Итого кбм	12,03	6,14	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				25,12	0
	12,00	6,00	7,00	0,00		0,00				0,00							25,00	0
Итого, %	48	24	28	0		0		0			0						100	0

Успешно выполнено

Исполнитель работы: [подпись]

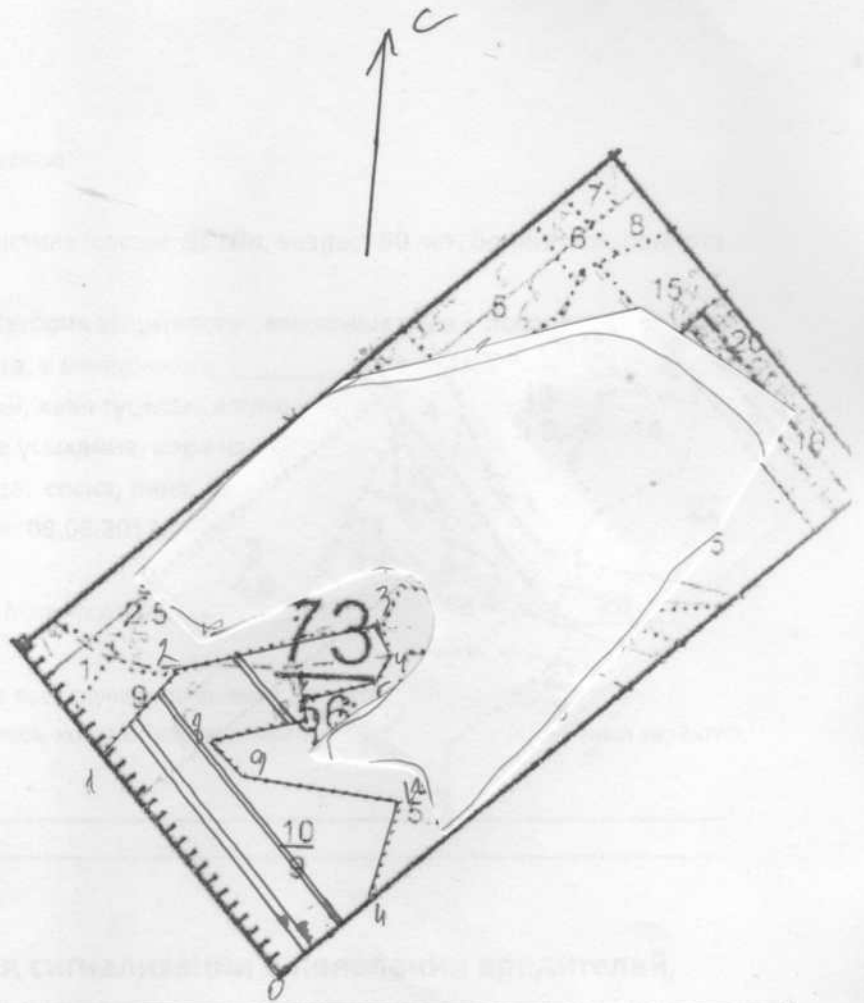
ФНО Губинского М.В. Рубин

Дата составления документа: 28/06/2017

Абрис участка

М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 53 03.746 E 45 17.114	просека	369
1-2		СВ-41	149
2-3		СВ-76	292
3-4		ЮВ-26	41
4-5		ЮЗ-22	34
5-6		ЮЗ-77	88
6-7		Ю-0	33
7-8		ЮЗ-73	126
8-9		ЮВ-47	72
9-10		ЮВ-85	218
10-11		ЮЗ-13	133
11-0		просека	152



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	389	10		
10	2	391	10		
10	3	115	10		

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Гуляевский М.В. Подпись _____

Дата составления документа 29.06.2017г. Телефон 89875245099