

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя министра-
начальника управления лесного
хозяйства

Лебедев В.Ю.

Дата 15.11.17

АКТ

лесопатологического обследования № 712

лесных насаждений Лунинского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вазерское		78	20	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 7,8 га.

Дата проведения обследования: 10.09.2017 год.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствует по запасу и составу

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: Засуха, трутовик настоящий

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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)
Трутовик настоящий	Береза	20	средняя

2.3 Выборке подлежит 43 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 2 %
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома 8 %
старого сухостоя 33 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Вазерское		78	20	7,8	ССР	7,8	береза	858	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)
Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

Основная причина повреждения древесины

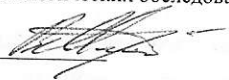
Засуха, трутовик настоящий (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)		Лунинское				
Участковое лесничество		Вазерское				
Квартал	78	Выдел	20			
Площадь	7,8 га,					
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади		0,8 га
Таксационная характеристика:						
Тип леса	ЛП	Состав	5БЗЛП2С	Возраст	75	Бонитет 2
Полнота	0,4	Запас на га	110	Возобновление		содействие ест/возб
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха, Трутовик настоящий						

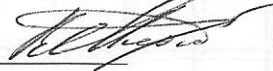
Тип очага вредных организмов: эпизодический, **хронический** (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия .

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие плодовых тел, наличие гнили.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Дата составления документа 10.09.2017 год Телефон: 8 (412) 628-421

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

0,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	1	5				2		7									15	60
20	2	8				1		11			15						37	73
24	4	7				2		35			7						55	80
28	4							11			1						16	75
32								1									1	100
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	11	20	0	0	0	5	0	65	0	0	23	0	0	0	0	0	124	75
Итого кбм	4,95	6,18	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	27,09	0,00	0,00	7,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,69	77
Итого, %	10	13	0	0	0	3	0	57	0	0	17	0	0	0	0	0	100	4,20

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

0,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	7	1	3					8									19	42
20	5	7						5									17	29
24	24	5															29	0
28	5	1															6	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
Итого шт. дер.	41	14	3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	71	18
Итого кбм	16,06	4,97	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,35	12
Итого, %	66	20	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,7

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,8

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								1									1	100
28	1							1									2	50
32	5	1															6	0
36	8																8	0
40																	0	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	15	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11
Итого кбм	16,48	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,53	6
Итого, %	89	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,3

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

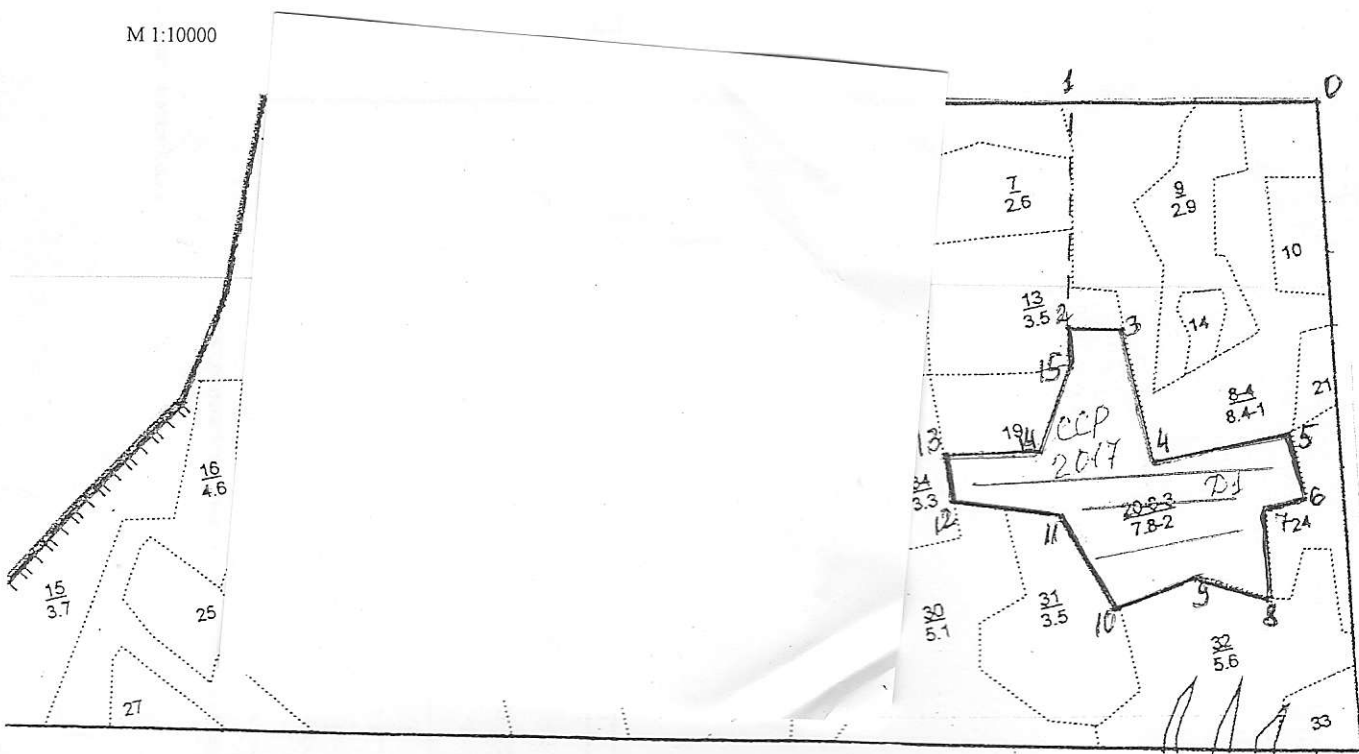
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	400	10		0.4
2	200	10		0.2
3	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		330
1-2		дорога		300
2-3		Ю-В	85	70
3-4		Ю-В	8	164
4-5		С-В	80	190
5-6		Ю-В	11	90
6-7		Ю-З	72	60
7-8		Ю-В	3	120
8-9		С-З	70	100
9-10		Ю-З	72	120
10-11		С-З	29	138
11-12		С-З	90	140
12-13		С-З	10	60
13-14		С-В	80	120
14-15		С-В	26	118
15-2		Ю-З	12	52

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись

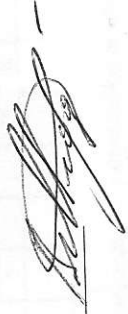
Дата составления документа 10.09.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2012	78	20	7,8	1	149	1	7,8	7,8	Б	75	23	28	ЛП	С2	0,5	2	140					
												21	26										
												25	36										
Ф	2017	78	20	7,8	1	149	1	7,8	7,8	Б	75	23	28	ЛП	С2	0,4	2	110					
												21	26										
												25	36										

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО_Младенцев В.Е._Подпись

Ремонт

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Луишское
Участковое лесничество Вазерское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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		Почвенит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м		средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал		старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	вид	площадь, га	
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
	20	7,8	1	149	1	7,8	3	ЛП	75	21	26	ЛП	0,4	2	110	124	10	13	0	0	3	57						133,	43	830,	43	ССР	7,8
78	20	7,8	1	149	1	7,8	2	С	25	36						18	89	5	0	0	0	6					801,	831	355				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



ФИО **Младенцев В.Е.** Подпись

Дата составления документа 10.09.2017 год. Телефон 8 (412) 628-421