

Лесов А

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.02.16 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя министра-
начальника управления лесного
хозяйства

Лебедев В.Ю.

Дата 15.09.17

Акт
лесопатологического обследования № 713

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		87	6	5
Вазерское		87	7	2,5
Вазерское		87	9	2,8
Вазерское		55	5	1,6
Вазерское		11	34	7,6
Вазерское		10	25	0,6
Вазерское		10	31	0,4
Вазерское		5	15	11
Вазерское		5	4	1,1
Вазерское		4	5	3,3
Вазерское		4	6	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 31,0 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: нет

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, гнили стволовые.**

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)
Гнили стволовые	Дуб	22	слабая

2.3 Выборке подлежит 21 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 10 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 9 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,48**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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		10	31	0,4	ВСП	0,4	Дуб	13	2017-2019 год

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

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, гнили стволовые (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Лунинское						
Участковое лесничество	Вазерское						
Квартал	10	Выдел	31				
Площадь	0,4 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	КР	Состав	9ДН1В	Возраст	75	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	150	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения				Засуха, Гнили стволовые.			

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие гнили, дупел и табачных сучков.

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

0,4

Порода

Дуб

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																	0	0
20		2	10					1									13	8
24	7	5	8			5		4			1						30	33
28	12	3	8			4		4			1						32	28
32	3	3	2			1											9	11
36	1		1														2	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	24	13	29	0	0	10	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	87	24
Итого кбм	20,12	7,84	15,34	0	0	6,02	0	4,9	0	0	1,15	0	0	0	0	0	55,37	22
Итого, %	36	14	28	0		11		9			2			0			100	2,57

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

вяз

0,4

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням

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	1		1														2	0
16	2	5	1					3									11	27
20	11	1						1									13	8
24	1																1	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
Итого шт. дер.	15	6	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15
Итого кбм	4,04	1,14	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	13
Итого, %	65	18	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,78

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		Просека	142
2-3		СВ 59	151
3-1		Просека	58

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись: *[Signature]*

Дата составления документа 10.09.2017 Телефон 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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 ложный осиновый.

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 ложный осиновый	Осина	39	сильная

2.3 Выборке подлежит 17 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 11 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42
 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		55	5	1,6	ВСП	1,6	Береза	35	2017-2019 год

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
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 ложный осинный (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк) Лунинское
Участковое лесничество Вазерское
Квартал 55 Выдел 5
Площадь 1,6 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 8Б1ОС1ЛП Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 130 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха, Трутовик ложный осиновый.

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 выборочной санитарной рубки:
прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие гнили, наличие плодовых тел.**

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																Всего деревьев по ступеням	
	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		5															5	0
16	37	31	12					22			1						103	22
20	91	52	5			5		31			6						190	22
24	115	29				8		15									167	14
28	25	2				1											28	4
32	2																2	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.	270	119	17	0	0	14	0	68	0	0	7	0	0	0	0	0	495	18
Итого кбм	99,31	34,46	3,49	0,00	0,00	5,51	0,00	19,18	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,9	16
Итого, %	61	21	2	0	0	3	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1,90

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



1,6 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1,6

Порода	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			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		0	0
12																		0	0
16																		0	0
20	5	2	1			3		9										20	60
24	14	7	3					1			2							27	11
28	1		2															3	0
32																		0	0
36																		0	0
40																		0	0
44																		0	0
48																		0	0
52																		0	0
Итого шт. дер.	20	9	6	0	0	3	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	30
Итого кубм	8,96	3,98	3,13	0,00	0,00	0,93	0,00	3,27	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,23	39
Итого, %	42	19	15	0		4		15			5			0			100	2,45	

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

1,6

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		7															7	0
16	27	14						2									43	5
20	32	9															41	0
24	1																1	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
Итого шт. дер.	60	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	92	2
Итого кбм	14,30	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,19	2
Итого, %	71	27	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,3

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		Просека		
0-1				600
1-2		ЮВ	9	60
2-3		ЮЗ	2	100
3-4		ЮЗ	18	45
4-5		СЗ	86	64
5-6		СЗ	3	187
6-1		Просека		82

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Младенцев В.Е. Подпись:

Дата составления документа 10.09.2017 Телефон 628-421

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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: **Губка корневая**

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)
Губка корневая	Сосна	37	сильная

2.3 Выборке подлежит 37 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных 15 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 15 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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		4	6	0,4	ВСП	0,4	Сосна	35	2017-2019 год

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

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

Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Лунинское
Участковое лесничество Вазерское
Квартал 4 Выдел 6
Площадь 0,4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 250 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия 1

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание местами куртинами.**

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

Сосна

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	1	7	15			13		25			2						63	63
20	28	41	23			7		27			5						131	30
24	43	34	9			1		4									91	5
28	2		1														3	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.	74	82	48	0	0	21	0	56	0	0	7	0	0	0	0	0	288	46
Итого кбм	30,12	29,47	14,35	0,00	0,00	4,78	0,00	14,23	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,79	37
Итого, %	32	31	15	0		5		15			2			0			100	2,5

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

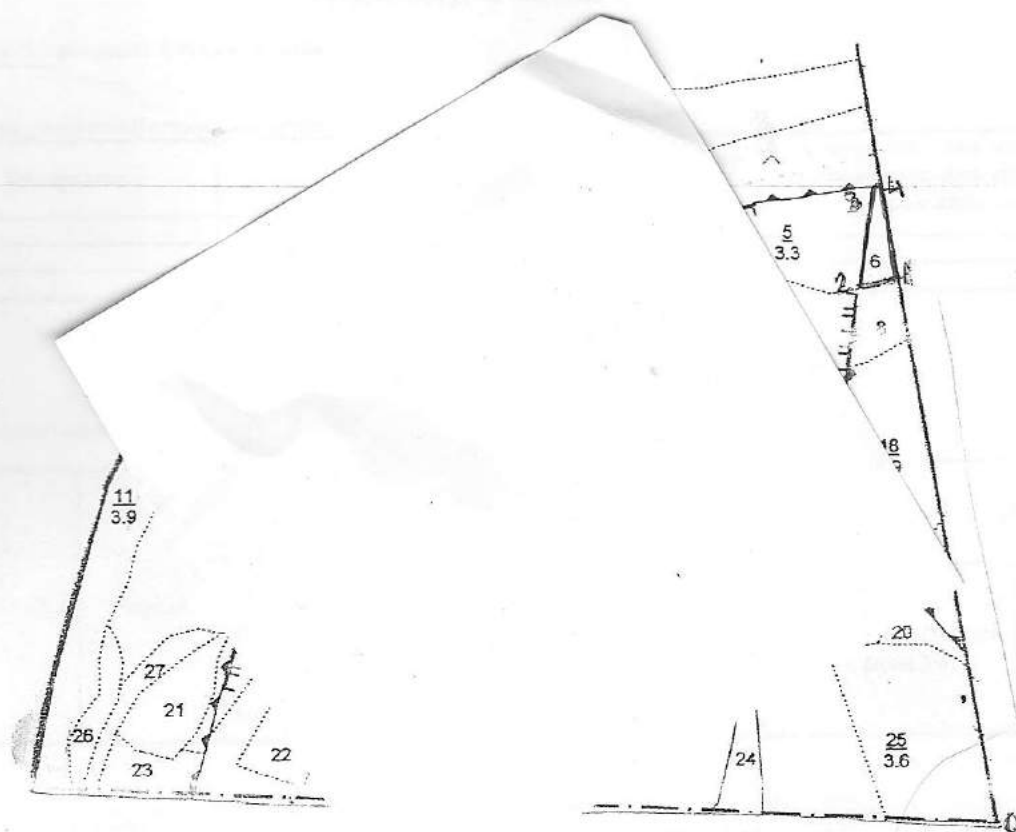
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка


М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		730
1-2		Ю-3	50	33
2-3		Ю-3	65	36
3-4		С-3	60	75
4-1		просека		114

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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: **Губка корневая**

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)
Губка корневая	Сосна	20	средняя

2.3 Выборке подлежит 20 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 10 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**
 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		4	5	3,3	ВСП	3,3	Сосна	165	2017-2019 год

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

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

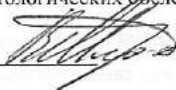
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
Лесничество (лесопарк) Лунинское
Участковое лесничество Вазерское
Квартал 4 Выдел 5
Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,33 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 250 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая.

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 выборочной санитарной рубки:
прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание местами куртинами.**

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

Сосна

0,33

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	2	11	6			9		7			2						37	49
20	47	19	7			5		18									96	24
24	61	15	3			1		3									83	5
28	12	2				1											15	7
32	1																1	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.	123	47	16	0	0	16	0	28	0	0	2	0	0	0	0	0	232	27
Итого кбм	52,06	15,96	4,53	0,00	0,00	4,17	0,00	8,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,06	20,0
Итого, %	61	19	5	0		5		10			0			0			100	1,9

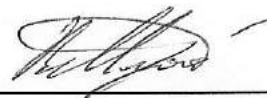
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

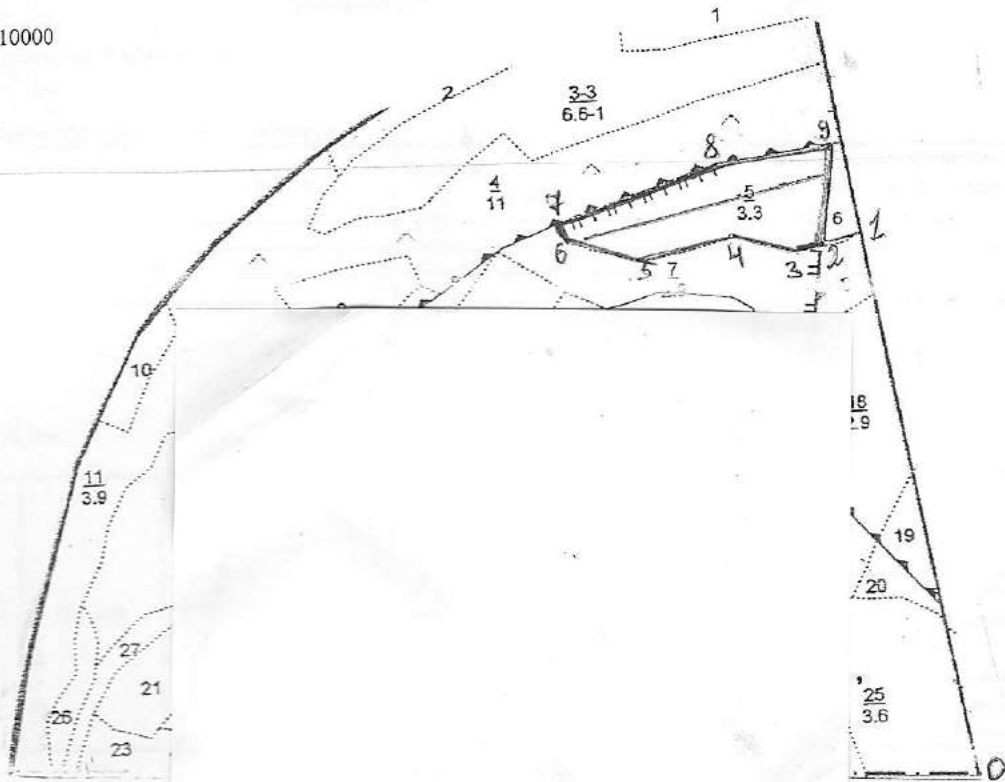
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта
№ ленты (площадки)
1

площадь, га
0.33

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		730
1-2		Ю-3	50	33
2-3		Ю-3	52	36
3-4		С-3	82	78
4-5		Ю-3	71	122
5-6		С-3	86	100
6-7		С-3	43	30
7-8		С-В	59	228
8-9		С-В	78	135
9-2		Ю-В	6.5	125

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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: **Губка корневая**

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 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)
Губка корневая	Сосна	15	средняя

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 5 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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		5	4	1,1	ВСП	1,1	Сосна	36	2017-2019 год

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

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

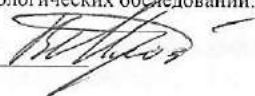
Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

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 5	Выдел 4		
Площадь 1,1 га,			
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 1,1 га		
Таксационная характеристика:			
Тип леса ОРТ	Состав 10С	Возраст 60	Бонитет 1
Полнота 0,6	Запас на га 220	Возобновление	нет
Время и причина ослабления лесного насаждения Губка корневая.			

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание местами куртинами.

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	Сосна																	I.	
	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, %
2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1																			
8																		0	0
12																		0	0
16		11	7	1				3			1							23	22
20	41	33	21	1		8		16			2							122	22
24	141	25	15			5		9			1							196	8
28	89	11	5			2		1										108	3
32	41																	41	0
36	3																	3	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.	315	80	48	2	0	15	0	29	0	0	4	0	0	0	0	0	0	493	20
Итого кбм	179,05	30,89	17,89	0,47	0,00	6,09	0,00	10,21	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,84	15
Итого, %	73	12	7	0		2		5			1			0				100	1,6

Исполнитель

Младенцев В.Е.

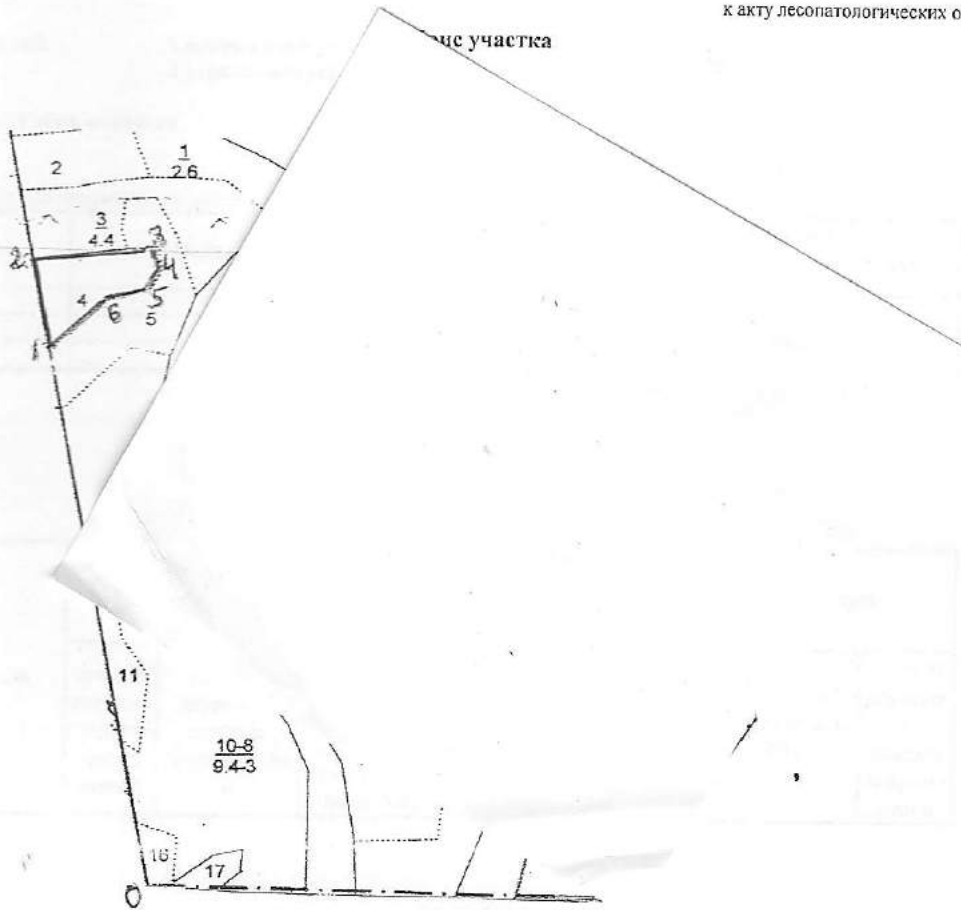
Дата

10.09.2017 г.

Подпись



М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		730
1-2		просека		114
2-3		С-В	78	163
3-4		Ю-В	25	36
4-1		Ю-З	26	27
5-6		Ю-З	65	53
6-1		Ю-З	48.5	93

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Signature]*

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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, гнили стволовые.

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)
Гнили стволовые	Дуб	11	слабая

2.3 Выборке подлежит 21 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) _____
сильно ослабленных % (причины назначения) _____
усыхающих % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 4 %
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома 1 %
старого сухостоя 16 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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, кбм	Крайние сроки проведения
Вазерское		87	6	5,0	ВСП	5,0	Береза	137	2017-2019 год

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

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, гнили стволовые (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)			Лунинское				
Участковое лесничество			Вазерское				
Квартал	87	Выдел	6				
Площадь	5,0 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,5 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛП	Состав	5Б3ЛП1ОС1ДН	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,5	Запас на га	130	Возобновление			нет
Время и причина ослабления лесного насаждения						Засуха, Гнили стволовые.	

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие гнили, дупел и табачных сучков.

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

0,5

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		2			3		7			2						15	80
20	8	5				5		11			1						30	57
24	15	17				1		3									36	11
28	7	4															11	0
32	1																1	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.	32	26	2	0	0	9	0	21	0	0	3	0	0	0	0	0	93	35
Итого кбм	14,12	11,24	0,34	0,00	0,00	2,39	0,00	5,67	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,39	25
Итого, %	41	33	1	0	0	7	0	16	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2,36

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

0,5

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	1	2						2									5	40
16	19	14				2		5									40	17,5
20	25	12						1									38	3
24	1																1	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
Итого шт. дер.	46	28	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	84	12
Итого кбм	10,99	6,02	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,65	9
Итого, %	59	32	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,67453083

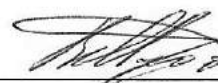
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,5

Порода

Осина

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням

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
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24		2						1									3	33
28	2	1						4									7	57
32		1															1	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	2	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого кбм	1,38	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	45
Итого, %	19	36	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3,15

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г

Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Дуб

0,5

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			5					1									6	17
20		2	7					2									11	18
24		1	1														2	0
28			3														3	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.	0	3	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14
Итого кбм	0	1,07	5,46	0	0	0	0	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	7,3	11
Итого, %	0	15	74	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3,04

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

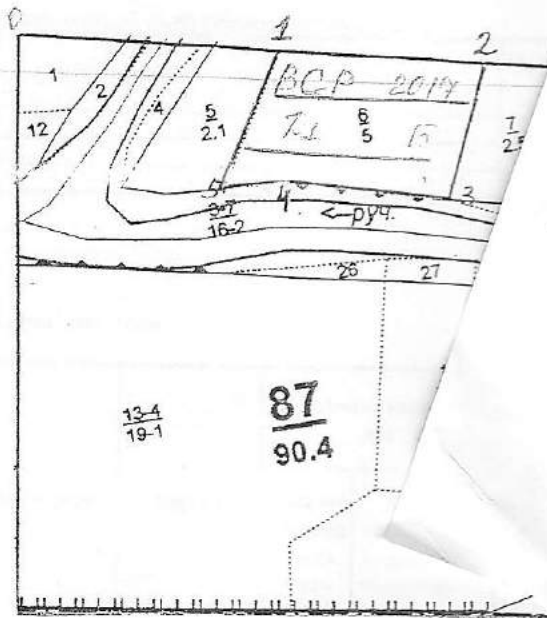
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
№ ленты (площадки)				
1	250	10		0.25
2	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		332
1-2		просека		274
2-3		Ю-3	9	185
3-4		С-3	85	208
4-5		С-В	10	93
5-1		С-В	16	200

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Signature]*

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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.

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)

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 11 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51
 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		87	7	2,5	ВСП	2,5	Береза	61	2017-2019 год

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

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 (образование продольных трещин в результате естественной усушки древесины)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)		Лунинское	
Участковое лесничество		Вазерское	
Квартал	87	Выдел	7
Площадь	2,5 га,		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,5 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЛП	Состав	7БЗЛП
Полнота	0,6	Запас на га	160
		Возраст	55
		Возобновление	Бонитет 1
			нет

Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха.**

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола.

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

2,5

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	3		2					5			5						15	67
20	71	11	2			16		62			3						165	49
24	117	52	1			11		31									212	20
28	162	37				5		7									211	6
32	6	1						1									8	13
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	360	101	5	0	0	32	0	106	0	0	8	0	0	0	0	0	612	24
Итого кбм	178,0	49,33	1,35	0,00	0,00	12,47	0,00	37,34	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,2	18
Итого, %	64	18	0	0	0	4	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	100	1,92

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

2,5

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	37	14						32									83	39
20	145	52						15									212	7
24	95	11															106	0
28	7																7	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.	284	77	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	408	12
Итого кбм	93,53	22,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,5	8
Итого, %	74	18	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,5

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

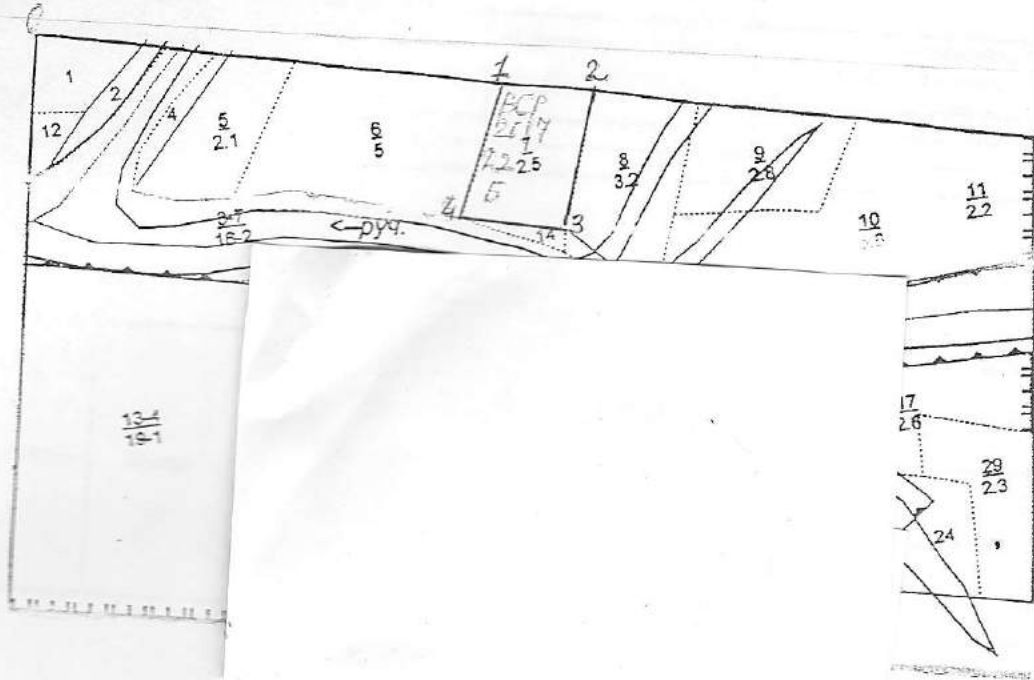
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		606
1-2		просека		122
2-3		Ю-3	3	193
3-4		С-3	85	145
4-1		С-В	10	185

Условные обозначения

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

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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.**

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)

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 9 %

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 рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Вазерское		87	9	2,8	ВСП	2,3	Береза	60	2017-2019 год

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

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

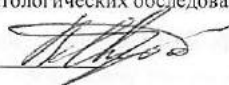
Засуха (образование продольных трещин в результате естественной усушки древесины)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)			Лунинское				
Участковое лесничество			Вазерское				
Квартал	87	Выдел	9				
Площадь	2,3 га,						
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади	2,3 га		
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛП	Состав	6Б4ЛП+КЛ	Возраст	55	Бонитет	1
Полнота	0,7	Запас на га	180	Возобновление			нет

Время и причина ослабления лесного насаждения **Засуха.**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

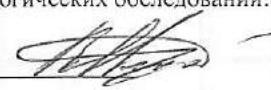
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола.

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

2,3

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	14	17	3			22		31			1						88	61
20	37	25	1			41		45			7						156	60
24	81	47				14		11			1						154	17
28	115	11	1			1		9									137	7
32	32	5						1									38	3
36	5																5	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	284	105	5	0	0	78	0	97	0	0	9	0	0	0	0	0	578	32
Итого кбм	151,6	41,37	1,42	0,00	0,00	22,27	0,00	29,47	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248,8	22
Итого, %	61	16	1	0		9		12			1			0			100	2,04

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

липа

2,3

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	12																12	0
16	161	112	1					21									295	7
20	174	41						7									222	3
24	52	15															67	0
28	11																11	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.	410	168	1	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	607	5
Итого кбм	108,0	37,38	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,1	4
Итого, %	71	25	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,4

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

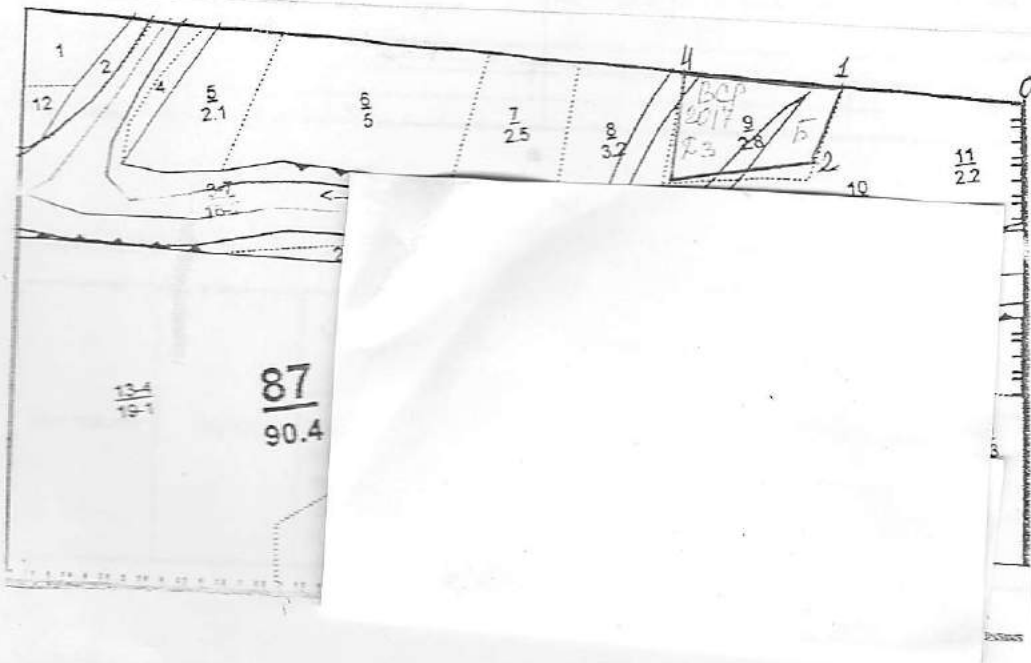
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		240
1-2		Ю-З	15	106
2-3		Ю-З	80	188
3-4		Ю-В	6	139
4-1		просека		198

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись *[Signature]*

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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, гнили стволовые.

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)
Гнили стволовые	Дуб	18	средняя

2.3 Выборке подлежит 18 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе:
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 10 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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		10	25	0,6	ВСП	0,6	Дуб	25	2017-2019 год

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

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, гнили ствольные (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	10	Выдел	25				
Площадь	0,6 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,6 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	7ДН2В1С	Возраст	75	Бонитет	2
Полнота	0,7	Запас на га	230	Возобновление		нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения				Засуха, Гнили ствольные.			

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие гнили, дупел и табачных сучков.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Младенцев В.Е.

Подпись



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,6

Порода

Дуб

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																	0	0
20		3	8					4									15	27
24	14	13	18			6		3			1						55	18
28	25	27	15			1		1									69	3
32	7	2	1														10	0
36	1																1	0
40	1																1	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	48	45	42	0	0	7	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	151	11
Итого кбм	36,05	27,27	22,01	0	0	3,5	0	3,29	0	0	0,47	0	0	0	0	0	92,59	8
Итого, %	39	29	24	0		4		3			1			0			100	2,06

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

0,6

Порода

вяз

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням

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			
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		1				1		8			2							12	92
20	1	5	3			14		19										42	79
24	5	7	2			3		9										26	46
28	1		2					1										4	25
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.	7	13	7	0	0	18	0	37	0	0	2	0	0	0	0	0	0	84	68
Итого кбм	3,06	4,63	2,97	0,00	0,00	5,52	0,00	11,36	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,88	61
Итого, %	11	17	11	0		20		40			1			0				100	3,81

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

0,6

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	4	10						1									15	7
20	8	3						2									13	15
24	15	1															16	0
28	2																2	0
32	1																1	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.	30	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	47	6
Итого кбм	12,38	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,22	5
Итого, %	76	19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,4

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

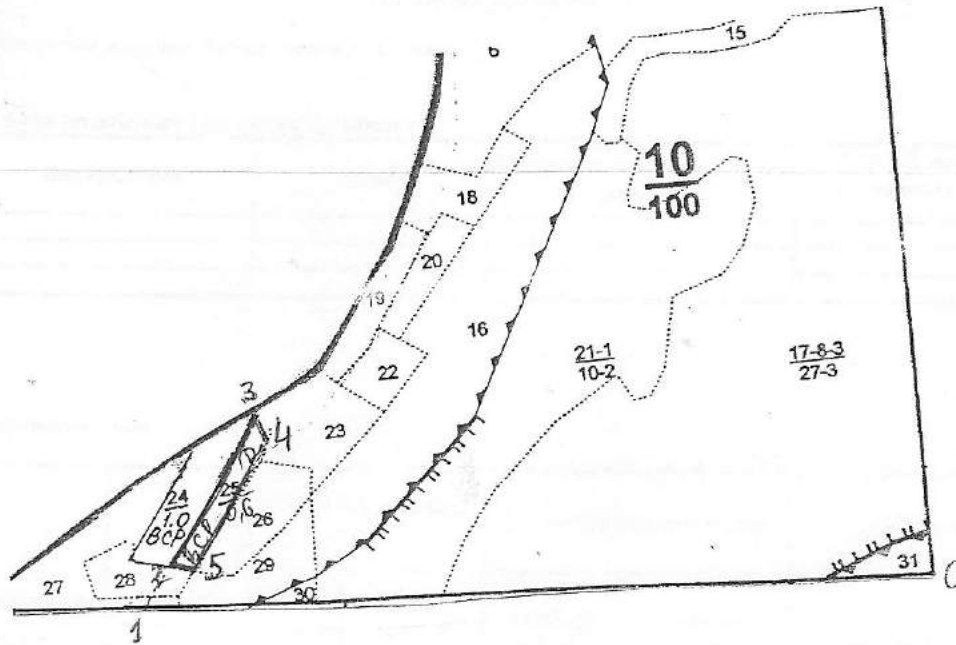
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		1050
1-2		С-В	36	80
2-3		С-В	25.5	243
3-4		Ю-В	13	41
4-5		Ю-З	24	196
5-1		Ю-З	89.5	34

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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, Повреждение стволов бобрами

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)

2.3 Выборке подлежит 52 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 25 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 1 %
старого сухостоя 26 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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, кбм	Крайние сроки проведения
Вазерское		11	34	7,6	ВСП	3,5	Дуб	309	2017-2019 год

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

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

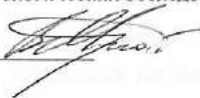
Засуха, повреждение стволов бобрами (образование продольных трещин в результате естественной усушки, обедание нижней части ствола)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Младенцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)			Лунинское				
Участковое лесничество			Вазерское				
Квартал	11	Выдел	34				
Площадь	3,5 га,						
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади	0,35 га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	КР	Состав	10ДН+В+ЛП	Возраст	75	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	170	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения						Засуха, Повреждение стволов бобром	

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, повреждение нижней части ствола бобрами.

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

Дуб

0,35

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																	0	0
20	1	4	8					7									20	35
24	1	11	5			14		9			2						42	60
28		8				7		12									27	70
32	3	4				4		1									12	42
36	2	2															4	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.	7	29	13	0	0	25	0	29	0	0	2	0	0	0	0	0	105	53
Итого кбм	6,1	18,09	4,75	0	0	15,14	0	15,4	0	0	0,94	0	0	0	0	0	60,46	52
Итого, %	10	30	8	0	0	25	0	26	0	0	1	0	0	0	0	0	100	3,51

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

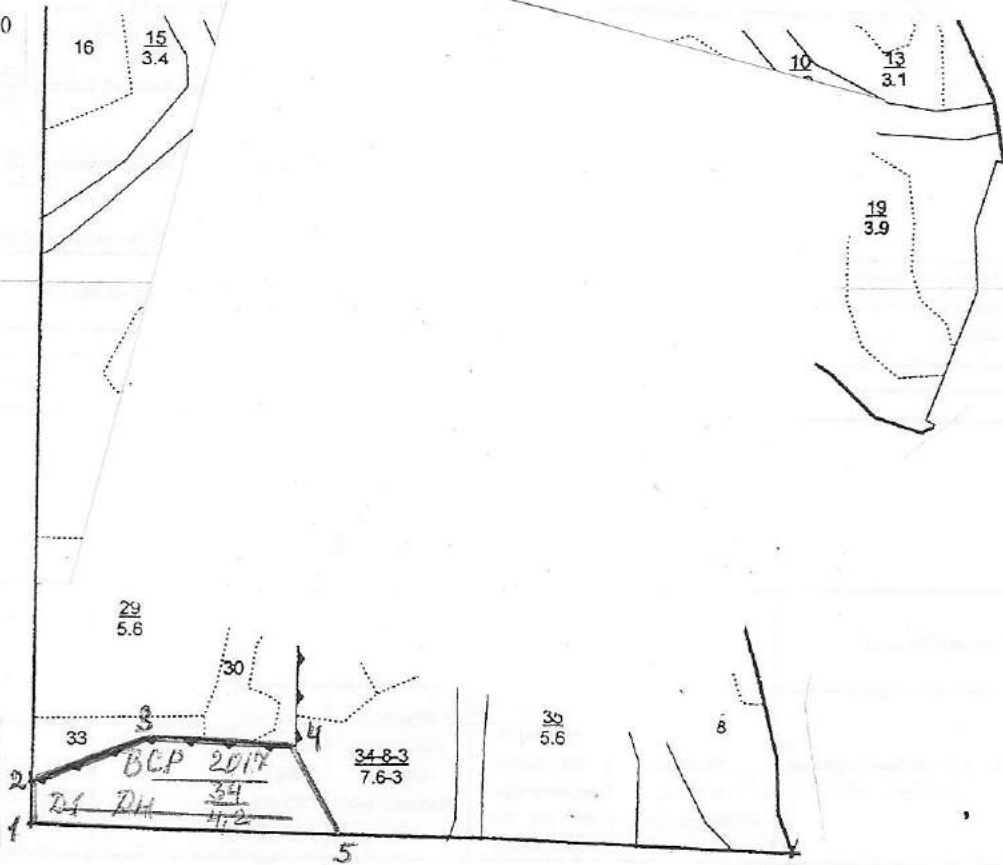
10.09.2017 г.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000




Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	300	10		0.3
2	150	10		0.15

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		просека		58
2-3		С-В	58	170
3-4		С-В	83	190
4-5		Ю-В	36	140
5-1		просека		406

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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, гнили стволы.

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)
Гнили стволы	Дуб	16	средняя

2.3 Выборке подлежит 13 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 8 ✓ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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 мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен ия
Вазерское		55	15	11,0	ВСП	10,3	Дуб	214	2017- 2019 год

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

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, гнили стволовые (древесина поражена стволовой гнилью)

Дата проведения обследований **10.09.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Млаленцев В.Е.**

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Лунинское					
Участковое лесничество	Вазерское					
Квартал	5	Выдел 15				
Площадь	10,3 га,					
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 1,1 га					
Таксационная характеристика:						
Тип леса	СН	Состав 7Д2В1ОЛЧ	Возраст	65	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	160	Возобновление	нет	
Время и причина ослабления лесного насаждения Засуха, Гнили ствольные.						

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 выборочной санитарной рубки: прирост слабый, Усыхание более 2/3 окружности ствола, наличие гнили, дупел и табачных сучков.

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

Дуб

1,1

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					1											2	50
20	24	37	15			5		12			3						96	21
24	53	21	10			8		17									109	23
28	21	19	7			1											48	2
32	1		1														2	0
36	3																3	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.	103	77	33	0	0	15	0	29	0	0	3	0	0	0	0	0	260	18
Итого кбм	51,23	33,89	14,91	0	0	6,11	0	11,6	0	0	0,9	0	0	0	0	0	118,6	16
Итого, %	43	29	12	0	0	5	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	100	2,15

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

БЯЗ

1,1

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		2	2					1									5	20
16	34	23	4			2		9									72	15
20	28	21	1					1									51	2
24	3	2															5	0
28	1																1	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.	66	48	7	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	134	10
Итого кбм	15,81	11,02	1,13	0,00	0,00	0,34	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	7
Итого, %	52	38	3	0				6				0			0		100	1,74

0,2

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Ольха черная

1,1

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
12																	0	0
16	1																1	0
20	9	8						2									19	11
24	14	2															16	0
28	3	1															4	0
32	1																1	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	28	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41	5
Итого кбм	12,74	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,49	4
Итого, %	73	23	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,37

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

10.09.2017 г

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Осина

1,1

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
12																	0	0
16																	0	0
20								1									1	0
24		1	4	2				1									8	13
28		5	7	1				3									16	19
32			1					2									3	67
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
Итого шт. дер.	0	6	12	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25
Итого кбм	0,00	3,93	7,73	1,65	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,13	68
Итого, %	0	22	42	9		0		27			0			0			100	3,39

Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

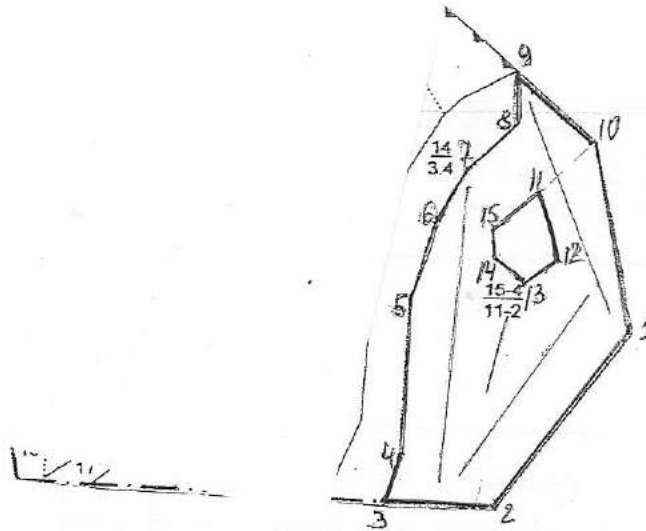
10.09.2017 г

Подпись



Абрис участка

М 1



Ленты (круговой площадки) перечёта				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	400	10		0.4
2	300	10		0.3
3	300	10		0.3
4	100	10		0.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1-2		просека		300
2-3		просека		145
3-4		С-З	0	64
4-5		С-З	9	203
5-6		С-В	3	112
6-7		С-В	17	91
7-8		С-В	35	92
8-9		С-З	16	70
9-10		граница		140
10-1		граница		249
10-11		Ю-З	38	106
11-12		Ю-В	27	97
12-13		Ю-З	45	60
13-14		С-З	59	49
14-15		С-З	18	36
15-11		С-В	38	81

Условные обозначения

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

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение выделов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Поджег рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	секция бурелом	старый бурелом	важные деревья	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													
87	6	5	1	149	1	5	3	ЛП	55	18	16	ЛП	0,5	1	130	93	41	33	1	0	7	16				2		133,	830,																	
																												831,	21	350	21	BCP	5													
																												832																		
87	7	2,5	1	149	1	2,5	7	Б	55	23	22	ЛП	0,6	1	160	612	64	18	0	0	4	13				1		133	830	15	BCP	2,5														
																												408	74	18	0	0	8													
87	9	2,8	1	149	1	2,3	6	Б	55	23	22	ЛП	0,7	1	180	578	61	16	1	0	9	12				1		133	830	15	BCP	2,3														
																												607	71	25	0	0	4													
																												495	61	21	2	0	3	12	1											
55	5	1,6	1	149	1	1,6	8	Б	50	21	18	ЛП	0,5	1	130	50	42	19	15	0	4	15				5		801,	17	358	17	BCP	1,6													
																												92	71	27	0	0	0	2												
11	34	7,6	1	120	1	3,5	10	ДН	75	21	28	КР	0,6	3	170	105	10	30	8	0	25	26				1		133,	52	397	52	BCP	3,5													
																												209																		
10	25	0,6	1	150	1	0,6	7	ДН	75	24	26	СН	0,7	2	230	151	39	29	24	0	4	3				1		133,	830,																	
																												84	11	17	11	0	20	40	18	BCP	0,6									
																												47	76	19	0	0	0	5												
10	31	0,4	1	120	1	0,4	9	ДН	75	19	28	КР	0,6	3	150	87	36	14	28	0	11	9				2		133,	21	350	21	BCP	0,4													
																												27	65	18	4	0	0	13												
																												260	43	29	12	0	5	10	1											
5	15	11	1	120	1	10,3	2	В	65	17	18	СН	0,6	2	160	134	52	38	3	0	1	6						41	73	23	0	0	0	4												
																													28	0	22	42	9	0	27											
5	4	1,1	1	120	1	1,1	10	С	60	20	24	ОРТ	0,6	1	220	495	73	12	7	0	2	5				1		114	15	466	15	BCP	1,1													
4	5	3,3	1	149	1	3,3	10	С	55	20	20	ОРТ	0,7	1	250	232	61	19	5	0	5	10						114	20	466	20	BCP	3,3													
4	6	0,4	1	150	1	0,4	10	С	55	20	20	ОРТ	0,7	1	250	288	32	31	15	0	5	15						114	37	466	37	BCP	0,4													

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Младенцев В.Е.

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

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