

ПКУ / 1905 ш 2013

1

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования
Пензенской области

В.Ю. Лебедев

«14» сентября 2017г

Акт
лесопатологического обследования № 733

лесных насаждений Мокшанского лесничества (лесопарка)

Пензенская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мокшанское-Чернозерское	Мокшанское	117	29	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Дата проведения лпо: 01.09.2017г

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: уменьшение запаса в насаждении произошло из-за выпадания зараженных деревьев в результате ветровала.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	6	слабая

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)
Корневая губка	сосна	93	сильная
Ложный трутовик	Осина	100	сильная
Ложный трутовик	Дуб н	94	сильная
Ложный трутовик	Б	50	сильная

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) – корневая губка

усыхающих 8 % (причины назначения)– корневая губка

свежего сухостоя 73 %, корневая губка, ложный трутовик

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,02

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мокшанское-Чернозерское	Мокшанское	117	29	1.6	ССР	0.8	С	94	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления посадка лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений- проведение СОМ в кратчайшие сроки, с целью предотвращения дальнейшего развития вредных организмов.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014 :

основная причина повреждения древесины -корневая губка. ложный трутовик

Дата проведения обследований 01.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Мокшанское - Чернозерское участковое лесничество

Мокшанский участок

Квартал 117 выдел 29 площадь 0,8 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика :

Тип леса ЛПС2 ; Состав 6С2Ос2Дн +Б ; Возраст 45 ; Бонитет 1А

Полнота 0,3 ; Запас на га 118 ; Возобновление - посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения 2012г. , корневая губка: ложный трутовик

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 утратило биологическую устойчивость в результате массового поражения корневой губкой. Текущий отпад составляет более 50%. В целях предотвращения развития стволовых вредителей и распространения корневой губки на смежные насаждения , необходимо провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клыков Е.А.

(Ф.И.О.)


(подпись)

Дата составления документа « 4 » 09 2014 г. Телефон 8(84150)-2-27-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

117/29- 0,8га

Порода : Сосна

0,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	II	III	IУ		У		УI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. под- лежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	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																			
12						10													
16	6	1	2	2		10	1												
20	4	1	12	15		19	1												
24	2	1	2	4		41	3												
28			3			15													
32			1	2		1													
36																			
Итого: шт. дер.	12	3	20	23		96	5										159		
Итого,%	8	2	13	14		60	3										100	90	
Итого: кбм	3	1	8	8		38	2										60		
Итого,%	5	2	13	13		64	3										100	93	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

117/29 - 0,8га

Порода : Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	II	III	IУ		У		УI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. под- лежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	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																			
12						10													
16						1													
20																			
24						6													
28						1													
32						7													
36						2													
Итого: шт. дер.						27												27	
Итого,%						100												100	100
Итого: кбм						14												14	
Итого,%						100												100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

117/29 - 0.8га

Порода : Дуб н

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния . шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IУ		У		УI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. под- лежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	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																			
12						43													
16						24													
20				2		4													
24						9													
28						3													
32						2													
36						1													
Итого: шт. дер.				2		84												86	
Итого, %				2		98												100	98
Итого: кбм				1		15												16	
Итого, %				6		94												100	94

117/29 - 0,8га

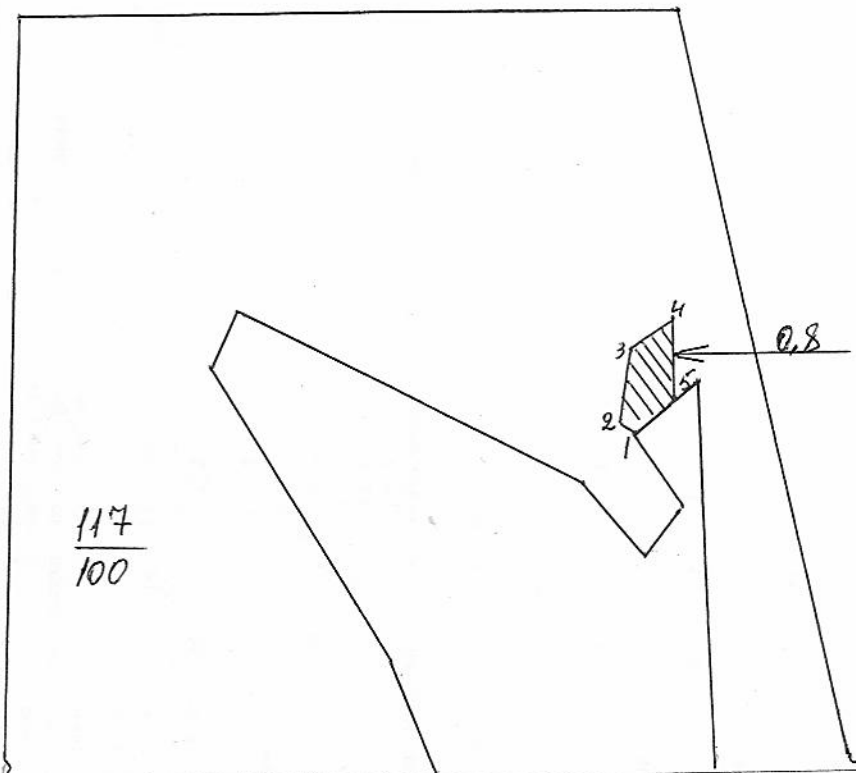
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Берёза

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. под- лежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	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																			
12						1													
16						1													
20																			
24																			
28																			
32				3		2													
36																			
Итого: шт. дер.				3		4												7	
Итого, %				43		57													
Итого: кбм				2		2												100	57
Итого, %				50		50												100	50

АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
29					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ: 38	20
2-3		СВ: 80	100
3-4		СВ: 38	80
4-5		ЮВ: 89	118
5-1		ЮЗ: 42	68

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Калыков В.А. подпись

Дата составления документа 4.09.2014 телефон 8(84150)-2 27 70