

ЛПУ 1 рубль 2017

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016г № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра
лесного, охотничьего хозяйства
и природопользования
Пензенской области

В.Ю.Лебедев

«27» сентября 2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 727**

лесных насаждений Мокшанского лесничества (лесопарка)

Пензенской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мокшанское-Чернозерское	Мокшанское	15	2	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Дата проведения ЛПО: 5.09.2017

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение состава насаждения произошло в следствие выпадения зараженных деревьев в результате ветровала и возобновления лиственных пород – Липы и Дуба.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью X
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 466(корневая губка), 356(трутовик ложный)

В том числе:

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)
Корневая губка	сосна	12	средняя
Трутовик ложный	Берёза	49	сильная
Трутовик ложный	Липа	49	сильная
Трутовик ложный	дуб	44	сильная

3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) деревья заражены корневой губкой

усыхающих 1 % (причины назначения) -

свежего сухостоя 15 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

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	15	2	1,0	ВСП	1,0	С	23	2018
	Лп						6		
	Б						6		
	Дн						1		

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

6. Меры по обеспечению возобновления нет

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 _____;

основная причина повреждения древесины корневая губка, трутовик ложный

Дата проведения обследований 5.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыкков Е.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область, Лесничество (бизнес) Чокинское
Участковое лесничество Чокинское - Меридианское Урочище (лесная дача) Меридианское

№	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	№ лесов	№ участка, га	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Высота	Средняя высота, м	Средняя диаметр, см	Тип леса	Плотность	Количество насаждения	данные по выделу	Число деревьев на пробке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Лесовосстановительная характеристика	Результат обследования																
																		без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сaxon	старый сaxon	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом			старый бурелом	древниевые деревья	Причина поредания деревьев	Доля поредания деревьев, %	Причина поредания деревьев	Подкапит рубки, %	вид	Результат обследования								
15	1	1	1	2	1	1	1	9С1, 10-В-Дл	Л	11	21	20	ЛСД	11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	1	ИСР	1									
																		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48				49	50	51	52	53				
																		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69				70	71	72	73	74	75	76	77	78
																		79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94				95	96	97	98	99	100			
																	817																												

1 10 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Клыков Е.А. Подпись
Дата составления документа 6.09.17 Телефон 8184150, 2-27-70

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2005-2006	15	2	1,0	2		1	1,0	выдела	10С+Б	С	50	21	20	ЛП	С2	0,7	1А	270		1	1,0
Ф	2005-2006	15	2	1,0	2		1	1,0	выдела	9С1Лп+Б+Дп	С Лп	50	21	20	ЛП	С2	0,6	1А	217		1	1,0

Примечание: ТО – таксационные описания; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клыков Е.А. _____ подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Мокшанское - Чернозерское участковое лесничество

Мокшанский участок

Квартал 15 выдел 2 площадь 1,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика :

Тип леса ЛПС2 ; Состав 10С+Б ; Возраст 50 ; Бонитет 1А

Полнота 0,7 ; Запас на га 270 ; Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения 2015, корневая губка, трутовик ложный

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. Доля зараженных деревьев более 10%. Характер расположения поврежденных деревьев – единично, группами. С целью предотвращения негативных процессов назначить выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Клыков Е.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Дата составления документа «6» 09 2017 г. Телефон 8(84150)-2-27-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15/2

Порода : Сосна

1,0

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	47	8		1		25															
16	190	16		3		41															
20	187	33		2		17															
24	48	12		2		7															
28	15	6				3															
32	9	6				2															
Итого: шт. дер.	496	81		8		95												680			
Итого %	73	12		1		14												100	15		
Итого: кбм	133	35		2		21												191			
Итого,%	70	18		1		11												100	12		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15/2

Порода : Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. 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	4	3				8												
16	12	7	3			15												
20	1	1	1	2		9												
24	1		1			1												
Итого: шт. дер.	18	11	5	2		33											69	
Итого,%	26	16	7	3		48											100	48
Итого: кбм	2,96	1,64	1,2	0,56		6,01											12,37	
Итого,%	24	13	10	4		49											100	49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15/2

Порода : Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	11	111	1У		У		У1			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																			
16	5	4	3	2		7													
20	2	1				1													
24	1	1	1			3													
28		1				1													
32	1					3													
Итого: шт. дер.	9	7	4	2		15												37	
Итого,%	24	19	11	5		41												100	41
Итого: кбм	2,7	2,02	0,94	0,34		5,91												11,91	
Итого,%	23	17	8	3		49												100	49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

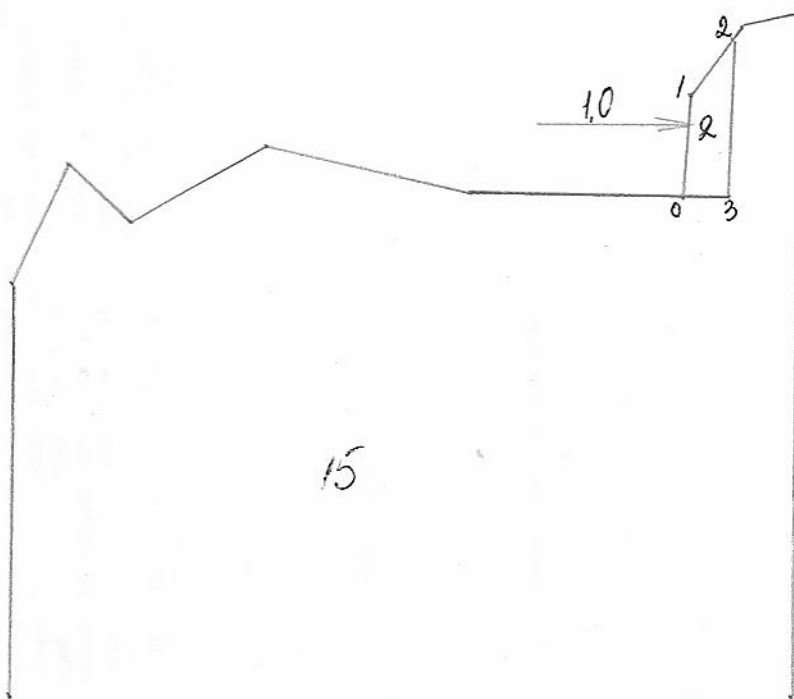
15/2

Порода : Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	11	111	1У		У		У1			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	1	2	3		7													
16		1	1	1		2													
20				1		1													
Итого: шт. дер.	1	2	3	5		10												21	
Итого,%	5	10	14	24		47												100	47
Итого: кбм	0,07	0,22	0,43	0,63		1,06												2,41	
Итого,%	3	9	18	26		44												100	44

АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000

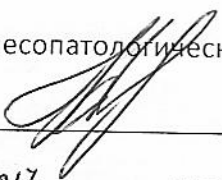


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
2					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	130
1-2		Опушка	100
2-3		Ю : 0°	210
3-0		З : 90°	60

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клыков Е.А. подпись 

Дата составления документа 6.09.2017 телефон 8(84150)-2-27-70