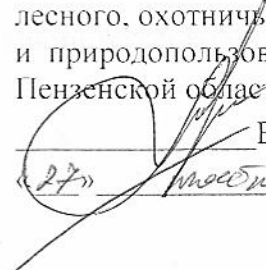


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016г № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра  
лесного, охотничьего хозяйства  
и природопользования  
Пензенской области

  
В.Ю. Лебедев  
2017г

**Акт  
лесопатологического обследования № 728**

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	6	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Дата проведения ЛПО: 5.09.2017г

## 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 дуба, липы, берёзы.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения:

корневая губка(466), трутовик ложный (356)

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	6,5	слабая
Трутовик ложный	Липа	28	средняя
Трутовик ложный	Дуб	29	средняя
Трутовик ложный	берёза	44	сильная

3. Выборке подлежит 9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

\_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) - корневая губка

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 9 %.

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	6	1,3	ВСП	1,3	С	26	2018
							Дн	7	
							Лп	7	
							Б	9	

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 – своевременная очистка мест рубок от порубочных остатков и сжигание их в пожаробезопасный период, своевременная вывозка древесины

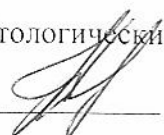
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины- корневая губка, трутовик ложный

Дата проведения обследований 5.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клыков Е.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений на сентябрь, 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесозаповед) Мокшанское  
 Участковое лесничество Мокшанское Урнинское (лесная дача) Мокшанское

Мокшанское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от массы										33	34									
								без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухватой	старый сухватой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			древинное дерево	Привязан повреждения дерева	Доля поврежденных деревьев, %	Принята обработка, повреждена	Подсвет рубок, %				
15	6	1,3	2	1	13	1	10С	Распределение деревьев по категориям поражения										ИЗР	1,3									
								когда	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	фонист	запас, кубометра	число деревьев на прорец, шт	без признаков поражения			ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухватой	старый сухватой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
 ФИО Кляков Е.А. Подпись  
 Дата составления документа 6.09.17 Телефон 8(84150) 2-77-70

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

		Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
ТО	Ф	год проведения лесороспуска	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
																							10С
										Лп+Б	С	40	19	20	ЛПС2			0,6	1А	232	1	1,6	
											Д		16	16									

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 6 площадь 1,3 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика :

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

Полнота 0,7 ; Запас на га 2,90 ; Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения 2015, корневая губка

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, повреждено корневой губкой. Доля зараженных деревьев более 10%. Характер расположения поврежденных деревьев – единично, группами. Назначается выборочная санитарная рубка, с целью предотвращения развития негативных процессов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клыков Е.А.

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Дата составления документа « 6 » 09 20 17 г. Телефон 8(84150)-2-27-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15/6-1.3га

Порода : Сосна

13

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	21	2				46													
16	33	4				32													
20	142	10		1		9													
24	151	35				3													
28	106	35				6													
32	9	19				1													
Итого: шт. дер.	462	105		1		97												665	
Итого.%	69,5	15,8		0,1		14,6												100	14,7
Итого: кбм	200	61		0,3		18												279,3	
Итого.%	71,6	21,8		0,1		6,5												100	6,6



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15/6-1,3га

Порода : Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	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	3	1	2	3		1													
16	4	2		3		3													
20	2	1	1	1		2													
24	1	1	1	1		2													
28	1	1				1													
Итого: шт. дер.	11	6	4	8		9												38	
Итого,%	29	16	10	21		24												100	24
Итого: кбм	2	1	1	1		2												7	
Итого,%	29	14	14	14		29												100	29

15/6-1.3га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	4				3													
16	3	2				2													
20	3	2				1													
24	1	1				1													
28																			
32																			
36	1					1													
Итого: шт. дер.	12	9				8												29	
Итого.%	41	31				28												100	28
Итого: кбм	3	2				2												7	
Итого.%	43	29				28												100	28

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

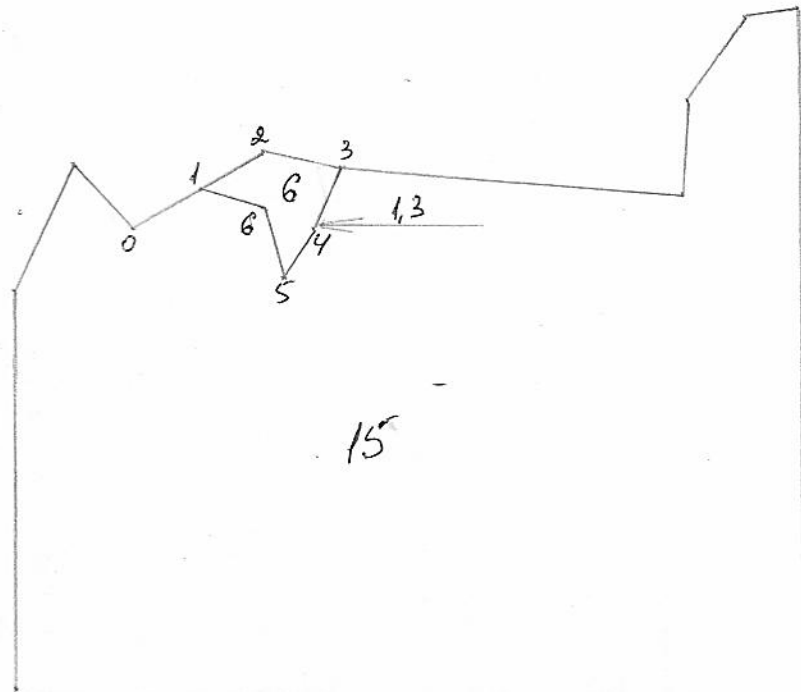
15/6-1,3га

Порода : *Береза*

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, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1																							
8																							
12	1																						
16	4	3					2																
20	2	1					1																
24	1	1					3																
28																							
32		2					1																
36																							
40		1					1																
Итого: шт. дер.	8	8					8															24	
Итого, %	33	34					33															100	33
Итого: кбм	1	4					4															9	
Итого, %	11	45					44															100	44

АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки).перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	100
1-2		Опушка	100
2-3		Опушка	100
3-4		ЮЗ : 24°	100
4-5		ЮЗ : 30°	70
5-6		СЗ : 15°	100
6-1		СЗ : 74°	90

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