

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  
« 05 » *сентября* 2017г

**Акт  
лесопатологического обследования 828**

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	65	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Дата проведения ЛПО : 11.09.2017г

## 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 лиственной породы – берёзы

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: корневая губка, засуха 2010г

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	90	Сильная

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) – корневая губка

усыхающих 18 % (причины назначения) – корневая губка

свежего сухостоя 61 %.

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

0,1

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	65	1	10.0	ССР	1.6	С, Б	265 35	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 \_\_\_\_\_:

основная причина повреждения древесины - корневая губка, засуха

Дата проведения обследований 11.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибаршина А.В. Подпись 

к акту лесопатологического обследования  
**ВЕДОМОСТЬ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ**

ТО	Ф	Год проведения лесосооружения	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	
2005-2006			65	1	10	2		1	1,6	выдела	10С	С	40	19	22	ЛП	С2	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1	1,6
	Ф		65	1	10	2		1	1,6		9С1Б	С	40	19	20	ЛП	С2		0,6	1А	166	1	1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Шибаршина А.В. \_\_\_\_\_ подпись *Шибаршина А.В.*

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации: Пензенская область; Лесничество (лесопарк): Мокшашское  
 Участковое лесничество: Мокшашское -Чернодеревское; Уронные (лесная лача): Мокшашское

№ кв.	№ квартала	№ ур. выдела	Протяженность выдела, га	Лесные насаждения	Категория защитных лесов	№ ур. выдела	№ ур. выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксонная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые мероприятия														
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонист	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершие	свежие с высотой	старый с высотой	свежий в строгал	старый в строгал	свежий с высотой	старый с высотой	взрослые деревья	старые деревья	взрослые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полное рубье, %	вид	Рекомендуемые мероприятия					
65	1	10	1,6	ос.п.	С	40	19	20	30С2	0,6	1А	106	811	3	5	12	138	90,5	802	12,3	80	90	466	90	80	72	830	87	ССР	1,6	инт.												
														94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	
																			808																								

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Ф.И.О. Шибардина А.В. Подпись: Шибардина А.В.  
 Дата составления документа 12.09.2017г. Телефон 8841501-2-15-59

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Мокшанско - Чернозерское участковое лесничество

Мокшанский участок

Квартал 65 выдел 1 площадь 1,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика :

Тип леса ЛПС2 ; Состав 9С1Б ; Возраст 40 ; Бонитет 1А

Полнота 0,6 ; Запас на га 166 ; Возобновление посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения 2014г., корневая губка, засуха 2010г

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 целях предотвращения развития негативных процессов назначается сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шибаршина А.В.

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Дата составления документа «12» 09 2017 г. Телефон 8(84150)-2-15-59

65/1 - 1,6га

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода : Сосна

1,6га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния , шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	II	III	IУ		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		76													
16			5	30		133													
20	17	22	31	51		171													
24	3	3	15	31		144													
28	12	7	20	11		3													
32						10													
36			2	3															
Итого: шт. дер.	32	32	73	127		537												801	
Итого,%	4	4	9	16		67												100	92
Итого: кбм	14	13	33	46		159												265	
Итого,%	5	5	12	18		60												100	90



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

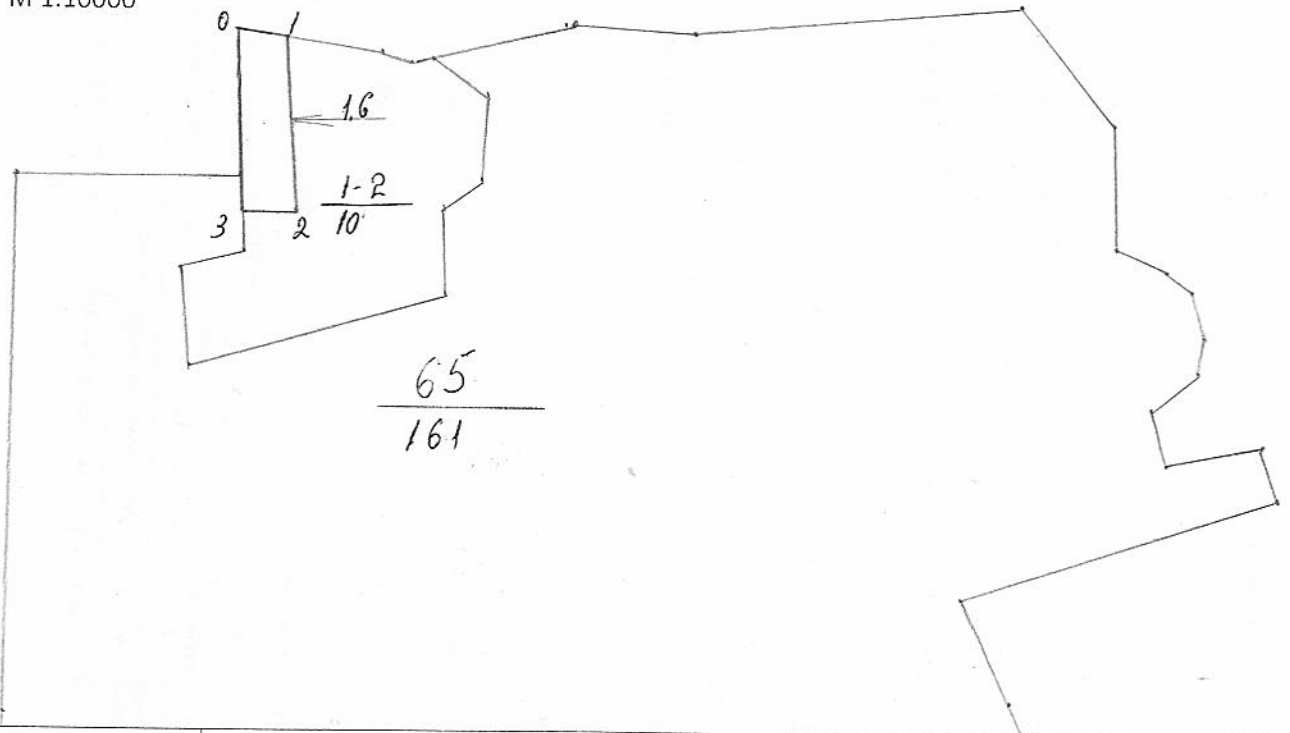
65/1 - 1,6га

Порода : Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния . шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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						26													
20				1		21													
24			2	4		22													
28			4	2		6													
32				1		1													
36			1	2															
Итого: шт. дер.			7	10		77												94	
Итого, %			7	11		82												100	82
Итого: кбм			4	6		25												35	
Итого, %			11	17		72												100	72

АБРИС УЧАСТКА

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина ,м	ширина ,м	радиус, м	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Опушка	65
1-2		ЮВ:3°	227
2-3		З: 90°	76
3-0		С: 0°	237

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибаршина А.В. подпись *А.В. Шибаршина*

Дата составления документа 12.09.2017 телефон 8(84150)-2-15-59