

К

Приложение №2  
к Приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 года № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра  
лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области  
Лебедев В.Ю.

Дата 30.08.17

Акт  
лесопатологического обследования № 509  
лесных насаждений Шемышейского лесничества  
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шемышейское	Чапаевский	32	1	19,0
Чапаевское				
Итого:				19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

Дата проведения обследования 30.08.17

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

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 поражен лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	сосна	10	средняя

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 4% (причины назначения) - корневая губка

усыхающих 2% (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 3%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
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, кубм	Крайние сроки проведения
Шемышейское- Чапаевское	Чапаевский	32	1	19,0	СРВ	19,0	Сосна	568	2017-2018 годы

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 вывозка заготовленной древесины, качественная очистка лесосеки

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2004

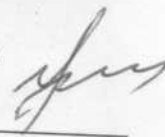
основная причина повреждения древесины- корневая : губка

Дата проведения обследований 30.08.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



## Приложение № 2

к акту лесопатологического обследования

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_

Пензенская область	Лесничество Шемышейское
участковое лесничество Шемышейское-Чапаевское	участок Чапаевский
Квартал 32 выдел 1 площадь 19,0 га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 2,0 га
Тип леса Слп Состав 10С	
Возраст 50 лет Бонитет 1а	Полнота *0,8
Запас на га 310 кбм Возобновление нет	

Время и причины ослабления лесного насаждения : корневая губка, посадка леса на землях, вышедших из сельскохозяйственного пользования.

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический ( подчеркнуть )

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

Состояние лесного насаждения :

Насаждение с утраченной устойчивостью требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, , сухостой текущего года и прошлых лет, местами куртинами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Горбунов Н.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.09.17

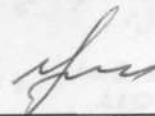
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		сосна															2.0а		
Ступени толщины, см	количество деревьев категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	
12	89	35	42	9		13		46										234	47
16	198	48	32	13		12		18										321	23
20	636	53	22	13		1		2										727	5
24	362	29	17	1		6		9										424	8
28	50	17	4	2		3		11										87	23
32	39	7																46	0
36																		0	0
40																		0	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
Итого шт. дер.	1374	189	117	38	0	35	0	86	0	0	0	0	0	0	0			1839	15
Итого кбм.	477,21	58,66	26,11	8,66		8,24		19,05										597,93	10
Итого, %	80	10	4	2		1		3										100	10

Исполнитель Горбунов Н.Н.

дата 30.08.2017

подпись \_\_\_\_\_



597  
2 - 597,93  
19 - X

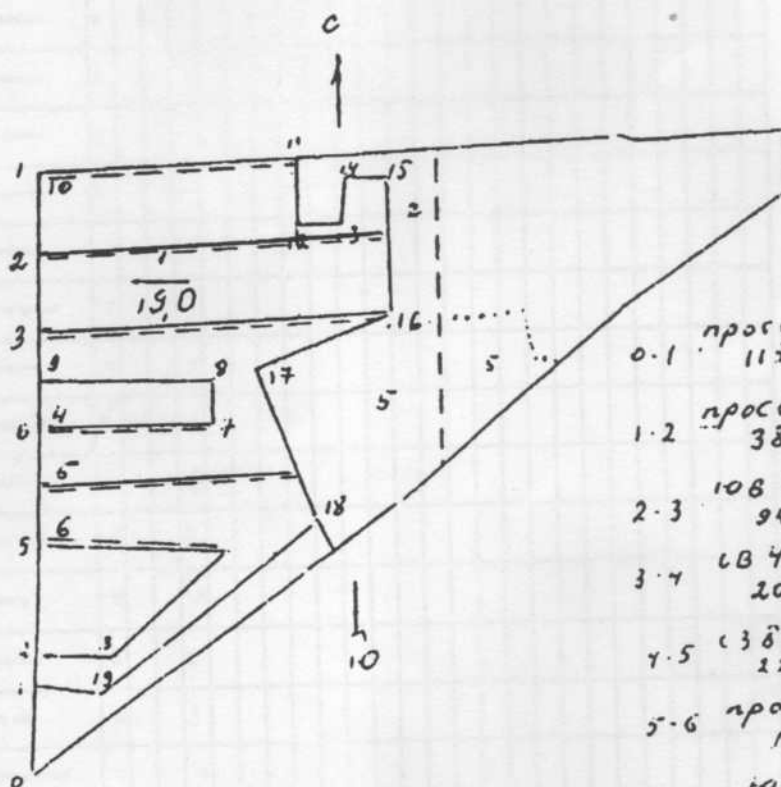
Категория	Количество	Объем	Средняя толщина
1	232	10	0,331
2	133	10	0,443
3	451	10	0,481
4	205	10	0,203
5	230	10	0,336
6	238	10	0,250
Итого	3000	10	2,000

Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



0-1	просека 115	10-11	просека 312
1-2	просека 38	11-12	1031° 82
2-3	108 85° 94	12-13	108 87° 53
3-4	108 47° 201	13-14	108 7° 62
4-5	108 82° 228	14-15	108 84° 51
5-6	просека 153	15-16	108 2° 172
6-7	108 89° 210	16-17	103 67° 183
7-8	108 2° 50	17-18	108 16° 208
8-9	108 9° 209	18-19	103 49° 316
9-10	просека 270	19-1	108 2° 81

Номер выдела	Лентки перечёта			
	№ лентки	длина м	ширина м	Пло- щадь
1	1	331	10	0,331
	2	449	10	0,449
	3	451	10	0,451
	4	205	10	0,209
	5	330	10	0,330
	6	230	10	0,230
Итого		2000	10	2,000

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФНО Горбунов П.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.08.17

1	2	3	4	5	6	7	Таксономическая характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рассредоточенность								
							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	
Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Лесное казенничество	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	гнп, т/га	поднота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на проб. м <sup>2</sup>	бер. признаков осыпанных	осыпанные	сильно осыпанные	исчезнувшие	семянной сучковатой	старый сучковатой	семянной ветровал	старый ветровал	семянной брусом	старый брусом	каверзные деревья	приматов порослевых деревьев	доля порослевых деревьев, %	причина осыпания порослевых	Полжестр. протек. %	мкл	площадь, га		
32	1	19	1	134	1	19	10	С	50	21	27	Слп	0,8	1а	310	1839	80	10	4	2	1	3						114	10	466	10	СРВ	19		

Исполнитель, работ по акту лесопатологического обследования  
ФНО Губинский И.Н. Попов  
Дата составления документа 30.08.17г. 