

1
01.10.2016

МКЗ

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

УТВЕРЖДАЮ:

. заместитель Министра
лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области

Лебедев В.Ю.

Дата 27.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 654
лесных насаждений Шемьшейского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ,
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шемьшейское	Чапаевский	12	1	30,0
Чапаевское				
Итого:				30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

Дата проведения обследования 31.08.17

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	сосна	12	средняя

3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения) _____

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) - корневая губка

усыхающих 2% (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 2 %,

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, кбм	Крайние сроки проведения
Шемышейское- Чапаевское	Чапаевский	12	1	30,0	СРВ	30,0	Сосна	909	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 31.08.17

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 Шемьшейское
участковое лесничество Шемьшейское-Чапаевское	участок Чапаевский
Квартал 12 выдел 1 площадь 30,0 га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 3,0 га
Тип леса Слп Состав 10С	
Возраст 40 лет Бонитет 1	Полнота 0,6
Запас на га 250 кубм 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 31.08.17


12.1.30.0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		сосна															3		
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	176	48	69	18		17		38										366	39
16	303	66	54	14		13		31										481	23
20	808	78	31	21		61		39										1038	15
24	531	45	24	18		23		9										650	11
28	81	6	6	3		5		6										107	19
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого шт. дер.	1899	243	184	74		119		123										2642	19
Итого куб.	611,01	55,04	35,28	16,30		14,53		25,49										757,65	12
Итого, %	81	7	5	2		2		3										100	12

Исполнитель Горбунов Н.Н.дата 31.08.2017г

подпись _____

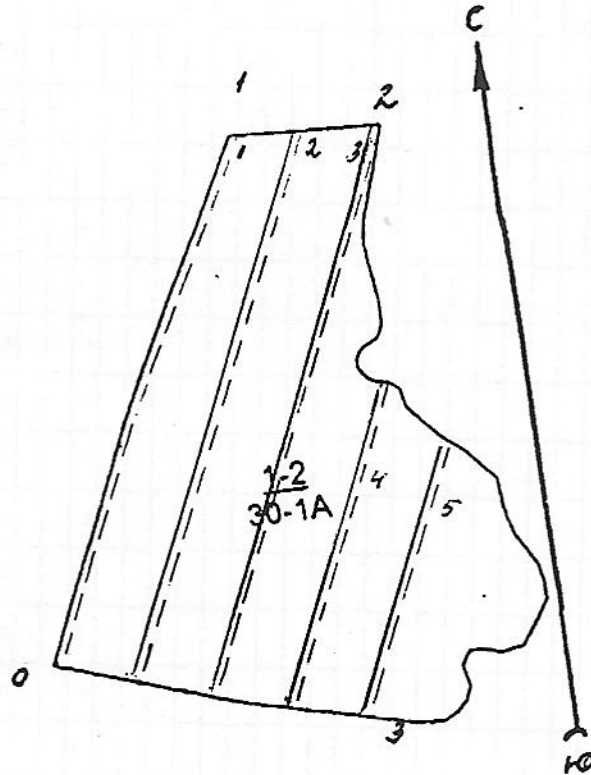


Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



0-1 граница
748

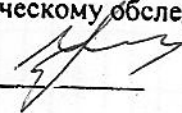
1-2 граница
185

2-3 граница
832

3-0 граница
451

Номер выдела	длина пересечений			
	в лентах	длина м	ширина м	площадь м ²
1	1	754	10	0,754
2	1	776	10	0,776
3	1	667	10	0,667
4	1	423	10	0,423
5	1	380	10	0,380
Итого		3000		3,0

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию


ФИО Горбунов Н.Н. Подпись Дата составления документа 31.08.12

Результаты проведения лесной санитарно-обследований лесных массивов с 1 августа 2017 г. до августа 2017 г.

Лесничество (ассоциация) Шемальское
Урочище (лесная дача) участки Шемальский

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Шемальское-Шемальское

1	2	3	4	5	6	7	А Типичные характеристики лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от числа										Рассредоточенность							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	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 назначение участка	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков освидетельствования	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	заверенные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина освидетельствования, повреждения	Подъемный рубец, %	вид	Рассредоточенность
12	1	30	1	143	1	30	С	40	18	16	См	0,6	1а	250	2642	81	7	5	2	2	3					114	12	466	12	СРВ	30		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Горбунов И.Н.
Подпись: 

Дата составления документа 31.08.17г