

X

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 2.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 510
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-Чапаевское	Чапаевский	38	39	8,0
Итого:				8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 I 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 3% (причины назначения) - корневая губка

усыхающих 1% (причины назначения) - корневая губка

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0%

свежего бурелома 0 %
старого ветровала 0 %
в том числе: старого бурелома 0 %
старого сухостоя 5%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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	38	39	8,0	СРВ	3,3	Сосна	103	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

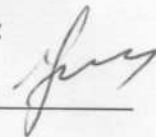
основная причина повреждения древесины- корневая : губка

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

участковое лесничество Шемышейское-Чапаевское

Квартал 38 выдел 39 площадь 3,3 га

Номер очага вредных организмов

Тип леса Слп Состав 10С + Б

Возраст 65 лет Бонитет 1

Запас на га 260 кбм Возобновление нет

Лесничество Шемышейское
участок Чапаевский

Размер пробной площади 0,3 га

Полнота 0,6

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

выпшка кризис : (подчеркнуть)

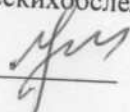
Состояние лесного насаждения :

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 30.08.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		сосна																0,3	
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																		0	0
16	21	1	3	1				4										30	27
20	14	3	1	2		1												21	19
24	38	3	1			3		3										48	15
28	38	6	0	0		1		1										46	4
32	7	0	1					1										9	22
36	3																	3	0
40																		0	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
Итого шт. дер.	121	13	6	3	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	15
Итого кбм.	62,08	6,56	2,19	0,77		2,39		3,68										77,67	12
Итого, %	80	8	3	1		3		5										100	12

Исполнитель Горбунов Н.Н.

дата 30.08.17

подпись _____



Итого шт.	121	13	6	3	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	15
Итого кбм.	62,08	6,56	2,19	0,77		2,39		3,68										77,67	12

77,67
0,3 = 9,3
8 - X 248.

Исполнитель район по лесному хозяйству и охотничьему делу

ОИО Горбунов Н.Н. Подпись

Дата составления документа 30.08.17

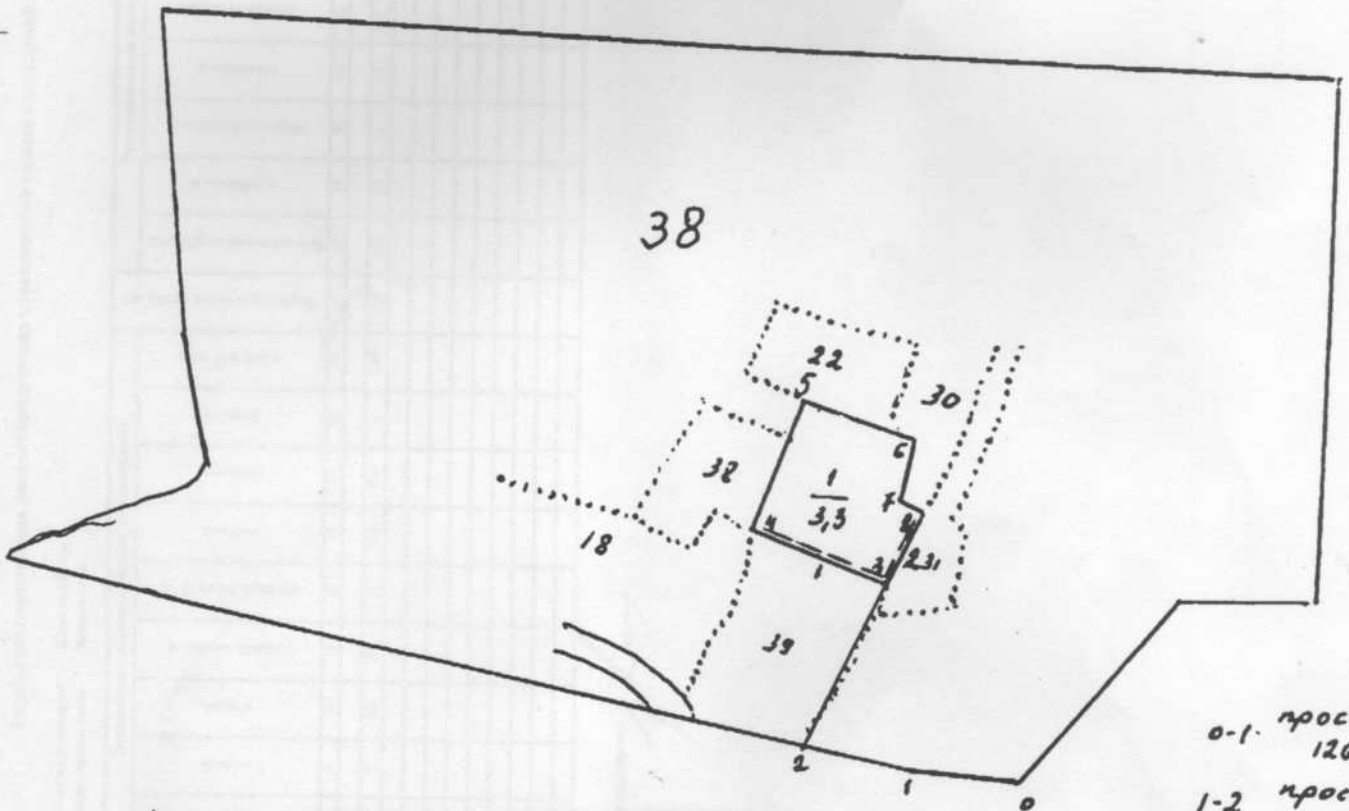
Handwritten notes and calculations on the right side of the page, including a list of numbers and percentages.

Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



Номер Вывела	Листья керзита			
	№ листьев	длина м	ширина м	Пло- щадь
39	1	197	10	0,197
	2	103	10	0,103
Итого		300		0,300

- 0-1. просека
126
- 1-2. просека
134
- 2-3. СВ 14°
232
- 3-4. СВ 73°
197
- 4-5. СВ 18°
121
- 5-6. СВ 76°
152
- 6-7. СВ 35°
80
- 7-8. СВ 47°
35
- 8-3. СВ 20°
103

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Горбунов Н.Н. Подпись _____

Дата составления документа 30.06.17

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область
Участковое лесничество Шенгви́йское-Чаплевское

Лесничество (лесопарк) Шенгви́йское
Урочище (лесная дача) Чаплевский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											ресурсный потенциал										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на 1 га, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	сажик сухой	сажик втрова	старый втрова	сажик бурелом	старый бурелом	завойные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	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		
38	39	8	1	134	4	3,3	10	С	65	23	23	Смо	0,6	1	260	157	121	13	6	3	5	9						114	12	466	12	СРВ	3,3		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Горбунов Н.И. Подпись 
Дата составления документа 20.02.18 Телефон _____