

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 11.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 627
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
Узинское - Чиндяское	Узинский	11	11	5,0
Итого:				5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Дата проведения обследования 29.09.17

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

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	11	средняя
	береза	0	

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

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
Узинское-Чиндяское	Узинский	11	11	5,0	СРВ	5,0	сосна	128	2017-2018 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2004;

основная причина повреждения древесины корневая губка.

Дата проведения обследований 29.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Горбачев К.К.



Приложение № 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__

Пензенская область	Лесничество Шемьшейское
участковое лесничество Узинское-Чиндяское	участок Узинский
Квартал 11 выдел 1 площадь 5,0 га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 0,5 га
Тип леса Слп Состав 8С2Б	
Возраст 60 лет Бонитет 1	Полнота 0,7
на га 290 кбм Возобновление нет	Запас

Время и причины ослабления лесного насаждения : корневая губка

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

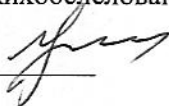
Состояние лесного насаждения :

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 29.09.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		сосна															0,6 га		
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		1	6		1				9									17	59
16	12	5	17		3		8		13									58	41
20	69	34	9		1		2		10									125	10
24	75	7	1		1				8									92	10
28	32	7	1				1		1									42	5
32	10								1									11	1
36	8																	8	
40																		0	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
Итого шт. дер.	206	54	34	0	6	0	11	0	42	0	0	0	0	0	0			353	17
Итого км.	98,29	19,18	7,70		0,89		2,64		11,28									139,98	11
	71	13	5	0	1	0	2	0	8	0	0					0		100	11

Исполнитель Рорбуль К.И.

дата 29.09.17

подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

порода		береза															0,6 га		
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, %	
	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			18
8																		0	
12																		0	
16																		0	
20	7	1	1		2													11	
24	13	3	2		2													20	
28	17	1	1		2													21	
32	6	1	1		1													9	
36																		0	
40																		0	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
Итого шт. дер.	43	6	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
Итого кбм.	23,27	3,05	2,62		3,54		0,00		0,00									32,48	0
	72	9	8	0	11	0		0		0	0					0		100	

Исполнитель Порбучков К.И.

дата 29.09.17

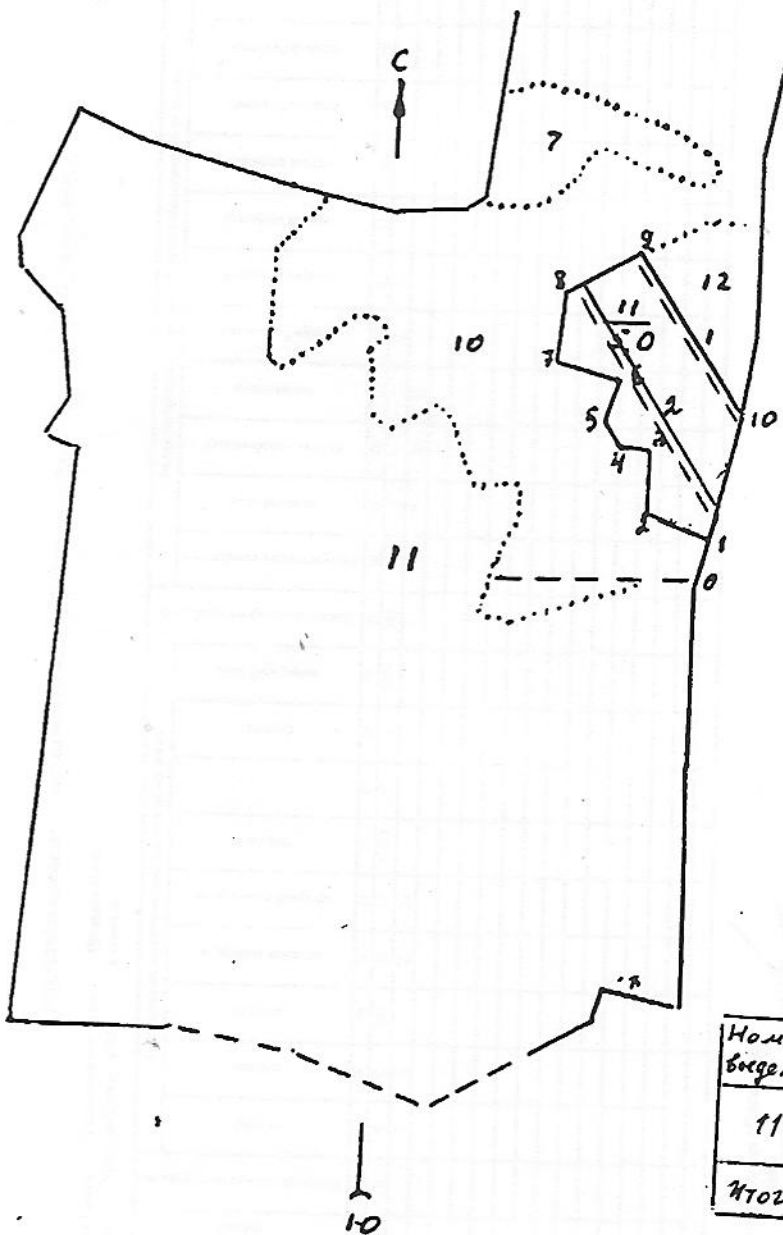
подпись 

Приложение № 3

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



- 0-1. граница
71
- 1-2 - СВ 66°
86
- 2-3. СВ 0°
82
- 3-4. СВ 83°
35
- 4-5. СВ 31°
36
- 5-6. СВ 13°
54
- 6-7. СВ 71°
86
- 7-8. СВ 6°
92
- 8-9. СВ 59°
108
- 9-10. СВ 34°
242
- 10-1. граница
165

Номер выдела	Ленты передела			
	№ ленты	длина м	ширина м	Площадь
11	1	242	10	0,242
	2	358	10	0,358
Итого		600		0,600

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию

ФИО Горбунов Н.Н. Подпись [Signature]

Дата составления документа 29.09.17

Результаты проведения лесонатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Шемшинское
 Участковое лесничество Узинское-Чиндиковское Урочище (лесная дача) Узинский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического участка	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												всего	рекомендуемая площадь, га												
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев			доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %									
11	11	5	1	143	1	5	8	С	60	22	20	СЛП	0,7	1	290	353	61	72	9	8	11	2	2	8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	5	5				
	2		2	Б	2																																					

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:
 ФИО Горбунов НН
 Дата составления документа 29.08.17 Подпись _____ Телефон _____

