

лицу

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.17 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя Министра -
начальника управления лесного
хозяйства

Лебедев В.Ю.

Дата 9.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 560

лесных насаждений Шемашейского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Узинское-Чиндяское	Узинский	107А	1	2,1
Узинское-Чиндяское	Узинский	107А	2	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 7,9га.

Дата проведения обследования: 05.09.2017 год.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

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)
Губка корневая	сосна	56	сильная

2.3 Выборке подлежат 56 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 15 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 14 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома 3 %
старого сухостоя 23 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ВЫВОДЫ

направлены на предотвращение негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндаское	Узинский	107А	1	2,1	ССР	2,1	Сосна	525,8	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)
 Меры по обеспечению возобновления (создание д/к (смешанных))

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
 Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011


Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Шемышейское		
Участковое лесничество	Узинское-Чиндяское		
Участок	Узинский		
Квартал	107А	Выдел	1
Площадь	2,1 га,		
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,1 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ЛП	Состав	10С
Полнота	0,6	Запас на га	250
		Возраст	75
		Возобновление	Бонитет 1
			создание л/к (смешанных)
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>губка корневая</u>			

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 с нарушенной устойчивостью, требует проведения сплошной санитарной рубки: прирост
слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухостой текущего года и прошлых лет, местами
куртинами.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12								3									3	100
16		11	4					51			17						83	82
20	4	13	12	9		37		84			14						173	83
24	15	46	45	4		59		112			11						292	64
28	14	39	34	3		31		41			3						165	47
32	25	19	23			15		1									83	19
36	34	10	4	1		1		5			1						56	14
40	20	4	1														25	0
44	16							1									17	6
48	1																1	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	129	142	123	17	0	143	0	298	0	0	46	0	0	0	0	0	898	70
Итого кубм	141,40	88,53	75,34	7,77	0,00	74,43	0,00	122,8	0,00	0,00	15,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525,77	56
Итого, %	27	17	15	1		14		23			3				0		100	3,1

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

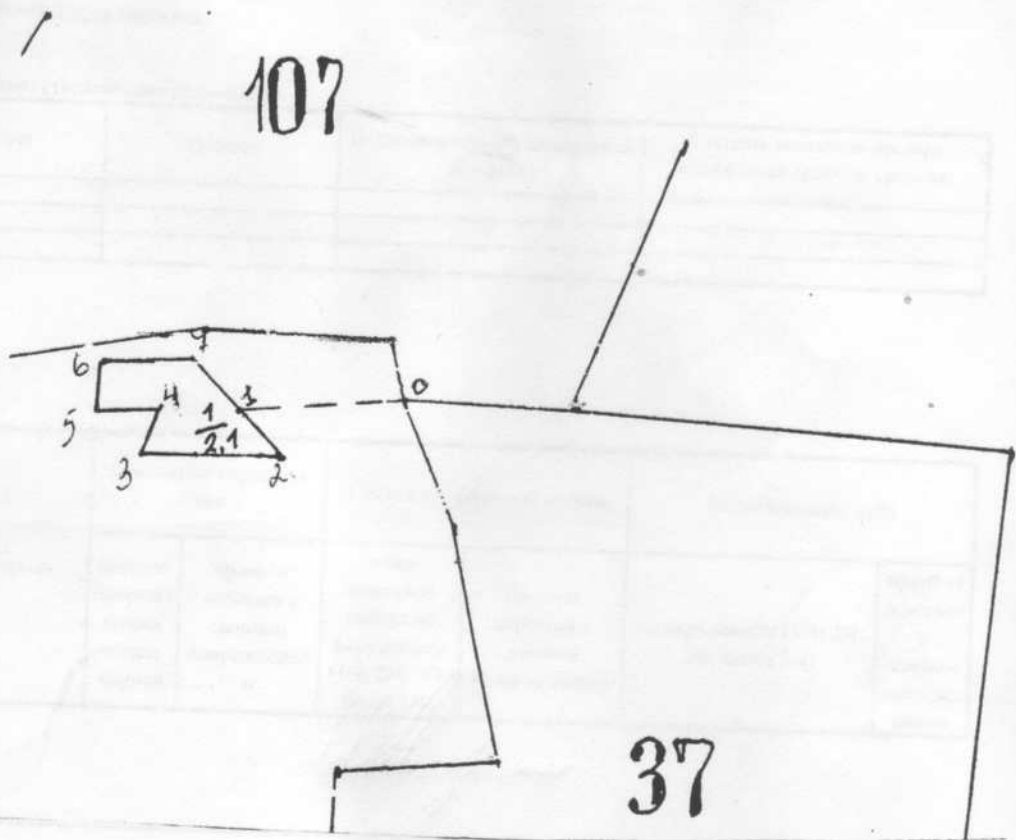
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		Румба	Длина	
0-1		ЮВ	1	210
1-2		ЮЗ	41	73
2-3		СЗ	86	180
3-4		СВ	32	65
4-5		СЗ	88	100
5-6		СВ	7	51
6-7		СВ	75	128
7-1		ЮВ	41	111

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись *А.А. Макаренко*

Дата составления документа 05.09.12

год Телефон 8-902-204-83-82

2 Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Губка корневая.

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)
Губка корневая	сосна	23	средняя

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Губка корневая
 усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая
 свежего сухостоя 4 %
 в том числе:
 свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе:
 старого бурелома %
 старого сухостоя 14 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Узинское-Чиндяское	Узинский	107А	2	5,8	ВСП	5,8	Сосна	466,9	2017-2019 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)
Меры по обеспечению возобновления цен

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Проведение СОМ до начала размножения вредных организмов (планирование рубки преимущественно в зимний период)

Обеспечить своевременное сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков после проведения рубки

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя 2011

Основная причина повреждения древесины Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись

Телефон: 8-902-204-83-82

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область

Лесничество (лесопарк)	Шемышейское	
Участковое лесничество	Узинское-Чиндяское	
Участок	Узинский	
Квартал	107А	Выдел 2
Площадь	5,8 га,	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади	0,6 га
Таксационная характеристика:		
Тип леса	ЛП	Состав 10С
Полнота	0,7	Запас на га 350
Возраст	95	Бонитет 1
Возобновление		нет

Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая

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 с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки: прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, сухой год текущего года и прошлых лет, местами куртинами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

ФИО А.А.Макаренко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 год Телефон: 8-902-204-83-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат 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	0
12																	0	0
16			1					6									7	86
20		5	1	2				2									10	40
24	18	20	5	2		4		11									60	28
28	15	6	3			4		8									36	33
32	17	4	1			2		8									32	31
36	34	2				1		1									38	5
40	20	3	2														25	0
44	8	1						1									10	10
48	7	1						3									11	27
52	1																1	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	120	42	13	4	0	11	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	230	30
Итого кбм	136,08	29,36	8,70	1,54	0,00	7,56	0,00	28,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,21	23
Итого, %	64	13	4	1		4		14				0			0		100	1,9

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

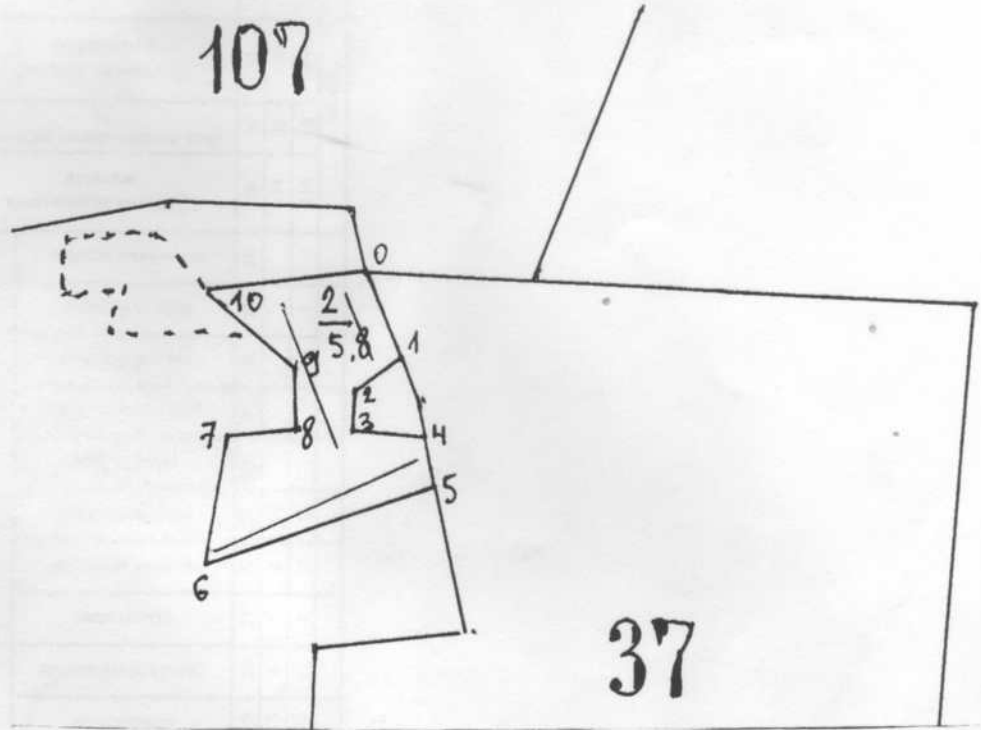
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	10		0,1
1	2	200	10		0,2
1	3	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		ЮВ	15	124
1-2		ЮЗ	59	73
2-3		ЮЗ	8	59
3-4		ЮВ	73	105
4-5		ЮВ	5	66
5-6		ЮЗ	78	416
6-7		СВ	14	178
7-8		СВ	89,5	89
8-9		СВ	4	84
9-10		СЗ	42	150
10-0		СВ	89	210

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Исполнитель контракта (по доверенности) ФИО Макаренко А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.09.17

год Телефон 8-902-204-83-82

