

сентябрь

доч. № 29
А

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.16 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя Министра -
начальника управления лесного
хозяйства

Лебедев В.Ю.

Дата 16.10.17

Акт
лесопатологического обследования № 624

лесных насаждений Шемышейского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейское	81	6	19
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейское	88	4	9,7
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейское	107	14	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 32,0 га.

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, засуха.

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	11	средняя

2.3 Выборке подлежит 11 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 2 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 1 %
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома 1 %
старого сухостоя 5 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейский	81	6	19,0	ВСП	19,0	Сосна	543	2017-2019 год

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

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, засуха (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)

Дата проведения обследования 05.09.2017 год

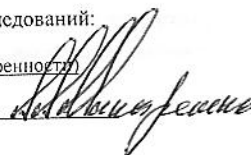
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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 Шемышейское-Чапаевское
Участок Шемышейский
Квартал 81 Выдел 6
Площадь 19,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛП Состав 8С2Б Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая, засуха

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, 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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщине	
	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		7	5	12		9		3			2						38	68
20	18	11	13	6		8		24			1						81	48
24	102	54	9	18		2		14			1						200	18
28	92	36	3	1		2		4									138	5
32	60	54	1					1			2						118	3
36	67	30						1									98	1
40	45																45	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	384	192	31	37	0	21	0	47	0	0	6	0	0	0	0	0	718	20
Итого кбм	315,24	138,5	11,90	12,97	0,00	6,21	0,00	19,06	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506,84	11
Итого, %	62	27	2	3		1		4			1			0			100	1,6

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись

А.А. Макаренко

9,0 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

2,4 га

Количество деревьев по категориям состояния, шт

Всего деревьев по ступеням толщины

Диаметр толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по 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																	0	0
20	1	2	2			4		11									20	75
24	9	35	3			1		18									66	29
28	25	51	1					3									80	4
32	14	15															29	0
36	11																11	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	62	103	6	0	0	5	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	208	18
Итого кбм	46,67	59,85	2,49	0,00	0,00	1,59	0,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,39	10
Итого, %	38	49	3	0		1		9			0			0			100	1,94

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

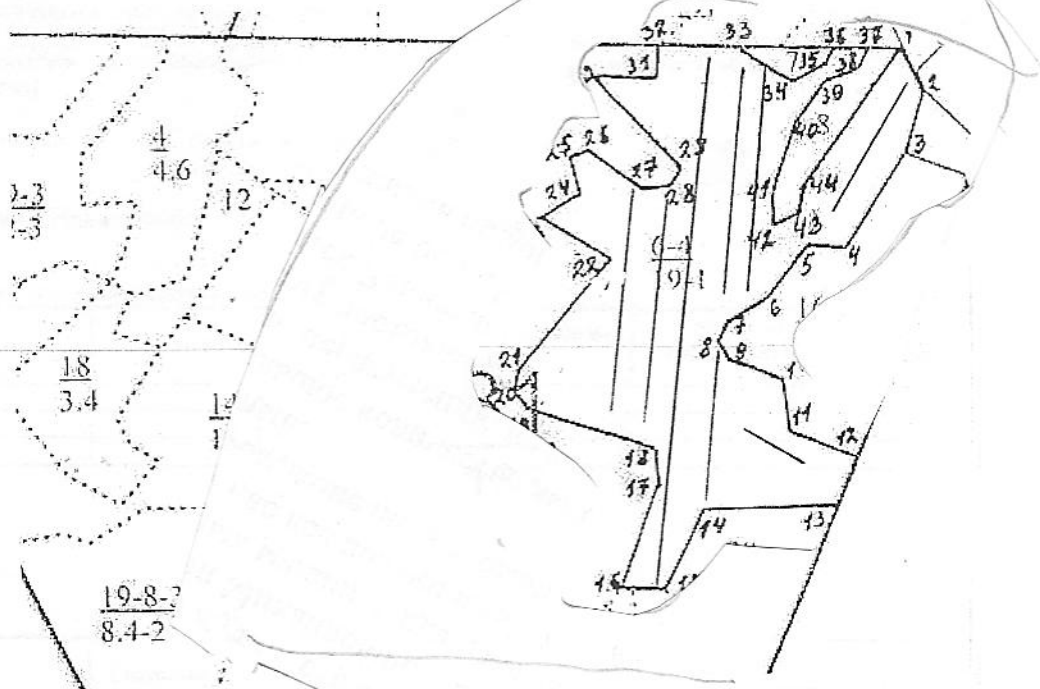
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пер.				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	пл.
1	1	300	10		0.3
1	2	300	10		0.3
1	3	700	10		0.7
1	4	200	10		0.2
1	5	100	10		0.1
1	6	300	10		0.3
1	7	300	10		0.3
1	8	200	10		0.2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ	25	25-26	СВ	72
2-3	ЮЗ	17	26-27	ЮВ	53
3-4	ЮЗ	32	27-28	СВ	85
4-5	СЗ	83	28-29	СВ	32
5-6	ЮЗ	38	29-30	СЗ	41
6-7	ЮЗ	60	30-31	ЮВ	86
7-8	ЮЗ	28	31-32	СВ	4
8-9	ЮВ	30	32-33	ЮВ	87
9-10	ЮВ	69	33-34	ЮВ	57
10-11	ЮВ	7	34-35	СВ	61
11-12	ЮВ	68	35-36	СВ	29
12-13	ЮЗ	22	36-37	ЮВ	87
13-14	ЮЗ	89	37-38	ЮЗ	29
14-15	ЮЗ	26	38-39	ЮЗ	70
15-16	СЗ	86	39-40	ЮЗ	36
16-17	СВ	19	40-41	ЮЗ	68
17-18	СЗ	5	41-42	ЮВ	3
18-19	СЗ	70	42-43	СВ	66
19-20	СЗ	39	43-44	СВ	12
20-21	СВ	12	44-1	СВ	35
21-22	СВ	40			
22-23	СЗ	55			
23-24	СВ	58			
24-25	СЗ	14			

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись

Дата составления документа 05.03.17

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 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	15	средняя

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 3 % (причины назначения) Губка корневая
свежего сухостоя 2 %
в том числе:
свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе:
старого бурелома %
старого сухостоя 4 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейский	107	14	3,3	ВСП	3,3	Сосна	129	2017-2019 год

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

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 Шемышейское-Чапаевское
Участок Шемышейский
Квартал 107 Выдел 14
Площадь 3,3 га
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 10С Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 260 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, 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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев ступеням толщин	
	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		5	3	3		3		3									17	53
20	8	10	5			3		4									30	23
24	10	9	4	3		1		3									30	23
28	17	5	1	2				1									26	12
32	19	10	1														30	0
36	9	9															18	0
40	4	1															5	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	67	49	14	8	0	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	156	26
Итого кбм	52,32	32,63	5,47	3,26	0,00	1,88	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,35	15
Итого, %	53	32	6	3		2		4			0			0			100	1,7

Дата

05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись

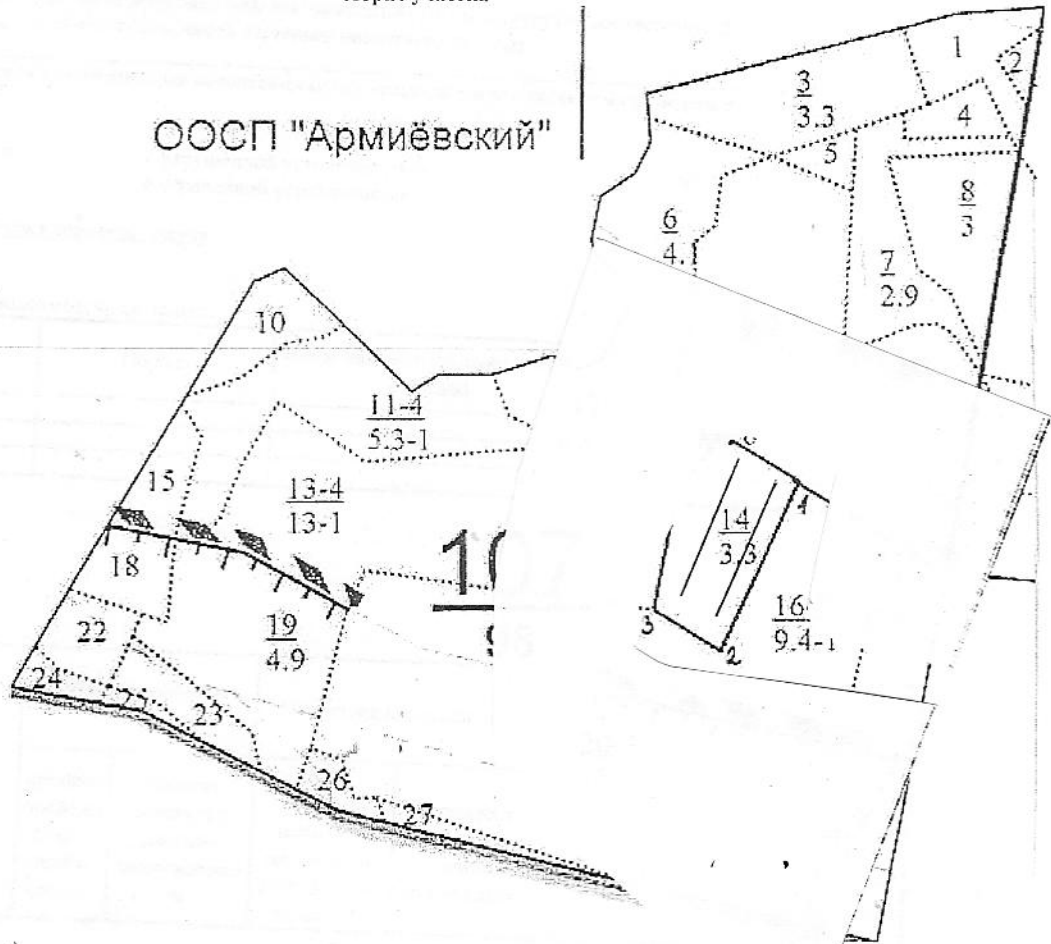


А.А. Макаренко

Абрис участка

М 1:10000

ООСП "Армиёвский"



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		ЛЭП		235
1-2		ЮЗ	23	251
2-3		СЗ	56	106
3-4		СВ	10	152
4-5		СВ	32	103
5-1		ЛЭП		126

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

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, засуха.

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	15	средняя

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
2 % (причины назначения) Губка корневая
2 % (причины назначения) Губка корневая
усыхающих 3 %
свежего сухостоя
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 8 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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, кбм	Крайние сроки проведения
Шемышейское-Чапаевское	Шемышейский	88	4	9,7	ВСП	9,7	Сосна	407	2017-2019 год

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

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, засуха (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 Шемышейское-Чапаевское
Участок Шемышейский
Квартал 88 Выдел 4
Площадь 9,7 га, Размер пробной площади 1 га
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика:
Тип леса ОРТ Состав 9С1Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 280 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения губка корневая, засуха

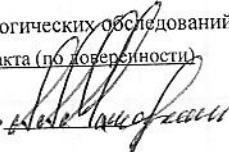
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

**Насаждение с нарушенной устойчивостью, требует проведения выборочной санитарной рубки:
прирост слабый, имеются ослабленные и усыхающие деревья, 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

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. подлежит 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																	0	0
20	1	2	2	2				7									14	64
24	18	14	6	4		6		1									49	22
28	15	16	2	2		5		2									42	21
32	31	10	1			2		5									49	14
36	46	12		1		1		3									63	8
40	11	13						3									27	11
44	21							1									22	5
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	143	67	11	9	0	14	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	266	21
Итого кбм	155,80	60,40	5,67	5,00	0,00	9,17	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,30	15
Итого, %	61	24	2	2		4		7			0			0			100	1,8

Дата

05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность

Исполнитель контракта (по доверенности)

Подпись



А.А. Макаренко

4) 9,7 га

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

Береза

1,0 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по 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																	0	0
20																	0	0
24	2	5	1			2		3									13	38
28	7	4	2					2			1						16	19
32	9	1															10	0
36	1																1	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого шт. дер.	19	10	3	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	40	20
Итого кбм	13,86	5,47	1,67	0,00	0,00	0,86	0,00	2,53	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,01	15
Итого, %	55	22	8	0		3		10			2			0			100	2,03

Дата 05.09.2017 год

Исполнитель работ.

Должность Исполнитель контракта (по доверенности)

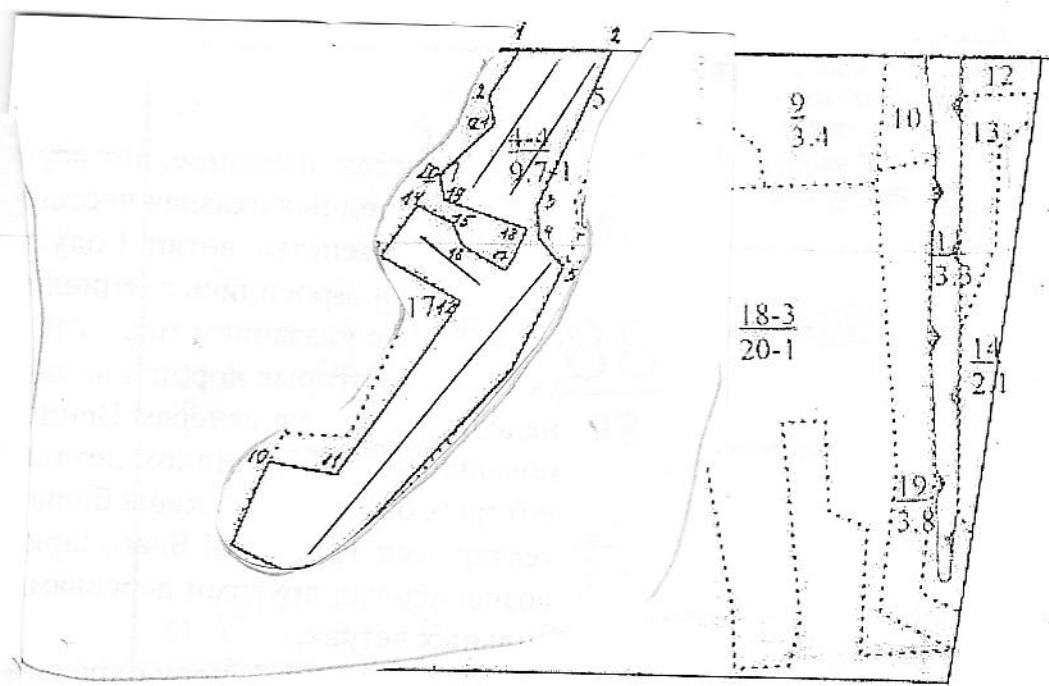
Подпись



А.А. Макаренко

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (высечки)	длина м	ширина м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0,2
1	2	200	10		0,2
1	3	100	10		0,1
1	4	500	10		0,5

Номера точек	Румбы линий		Длина, м	Номера точек	Румбы линий		Длина, м
	Просека				Просека		
0-1	Просека		485	12-13	СЗ	59	119
1-2	Просека		123	13-14	СВ	35	86
2-3	ЮЗ	26	231	14-15	ЮВ	63	55
3-4	ЮВ	4	48	15-16	ЮВ	24	28
4-5	ЮВ	40	49	16-17	ЮВ	59	69
5-6	ЮЗ	25	156	17-18	СВ	24	61
6-7	ЮЗ	43	351	18-19	СЗ	70	115
7-8	ЮЗ	80	60	19-20	СЗ	12	38
8-9	СЗ	63	78	20-21	СВ	47	97
9-10	СВ	23	125	21-22	СЗ	11	35
10-11	ЮВ	79	91	22-1	СВ	32	73
11-12	СВ	35	286				

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Подпись 

Дата составления документа 05.09.12

год Телефон 8-902-204-83-82

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Шемьшайское
Участковое лесничество Шемьшайское-Чанавское Урочище (лесная дача) Шемьшайский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория зрелых лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полуживит рубка, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом				старый дурелом	аварийные деревья	Примечания поврежденная деревьев	Итого	вид
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
81	6	19	2		1	19	8	С	65	23	26	ЛП	0,6	1	260	718	62	27	2	3	1	4				1		114,133	11	466,830	11	BCP	19
88	4	9,7	2		1	9,7	9	С	70	24	26	ОРТ	0,6	1	280	266	61	24	2	2	4	7				2		114,133	15	466,830	15	BCP	9,7
107	14	3,3	2		1	3,3	10	С	65	23	26	ОРТ	0,6	1	260	156	53	32	6	3	2	4						114	15	466	15	BCP	3,3
																																	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность

Ф.И.О. А.А.Макаренко

Подпись 

Исполнитель контракта (по доверенности)

Телефон: 8-902-204-83-82

Дата составления документа 05.00.17