

8/4

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования
Лебедев В.Ю.

Дата 02.04.18

Акт
лесопатологического обследования № 929

лесных насаждений Кададинского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновоборское-Н-Барнуковское-Маркинское	Сосновоборский	39	18	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,1 га

Дата проведения обследования: 15 ноября 2017 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

Инструментальное обследование лесного участка

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____

причины повреждения:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) (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)

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев
в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) губка корневая
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 3 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

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
Сосновоборское-Н-Барнуковское-Маркинское	Сосновоборский	39	18	5,1					

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2016-2017 ;
основная причина повреждения древесины _____
Дата проведения обследований 15.11.17
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Лыжнев К.В. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Пензенская область
 Лесничество (лесопарк) Кададинское Квартал 39 Выдел 18
 Площадь 5,1 га, Размер пробной площади 0,5 га
 Номер очага вредных организмов
 Таксационная характеристика:
 Тип леса ОРТ Состав 10С+Б+ЛП Возраст 100 Бонитет 1
 Полнота 0,6 Запас на га 350 Возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения

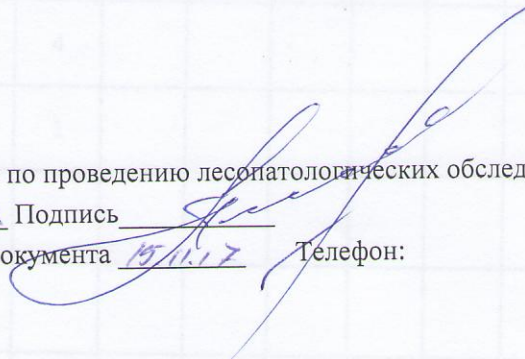
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, процент отпада в пределах естественного

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Антонев В.В. Подпись 

Дата составления документа 15.11.17 Телефон:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

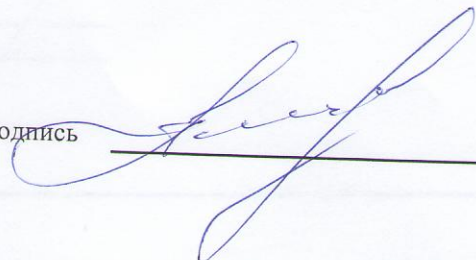
Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		1	2											3	0
12	1	4	5											10	0
16		2	6											8	0
20		2	2											4	0
24		2	2											4	0
28		1	1				1							3	33
32	2	9	2				1			1				15	13
36	4	5	5											14	0
40	9	4	9				2							24	8
44	13	5	1											19	0
48	4	8	2			1								15	7
52	2	3	4											9	0
56	4	1	1											6	0
60	3	1												4	0
64														0	#ДЕЛ/0!
Итого шт. дер.	42	48	42	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	138	4
Итого кбМ	79,65	63,53	44,12	0,00	0,00	2,18	4,54	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	194,93	4
Итого, %	41	33	23	0		3		0			0			100	1,9

Дата

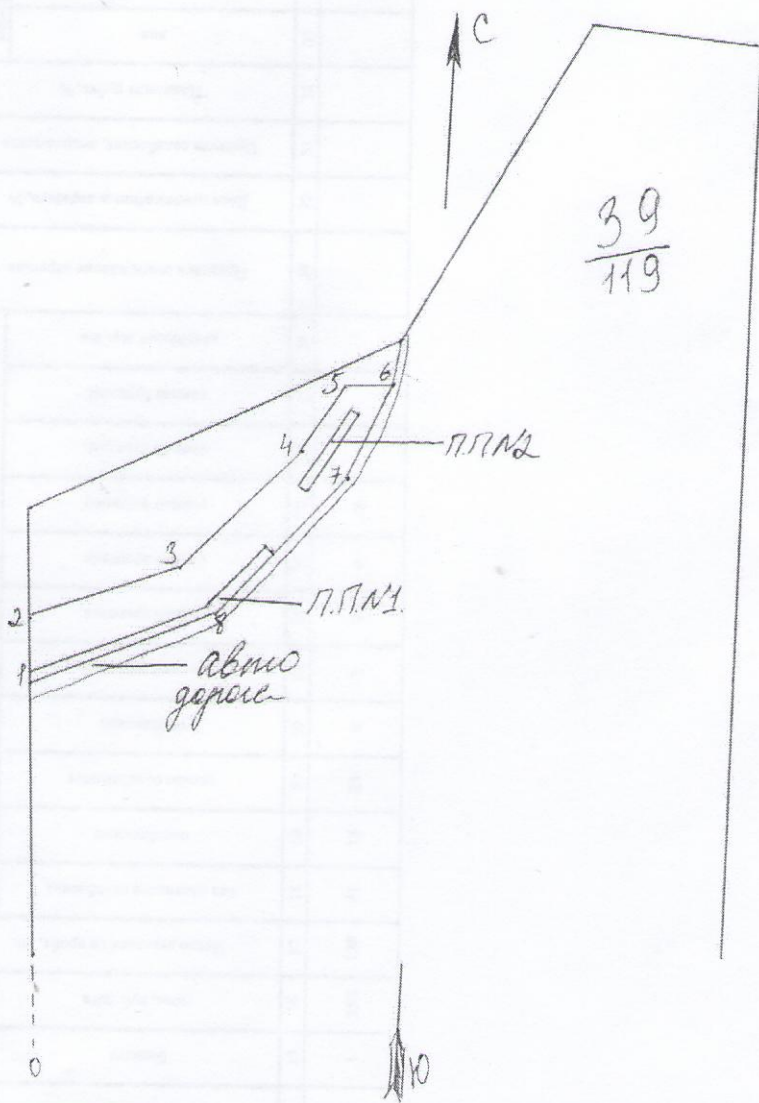
15.11.17

Подпись



M 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	№1	350	10		0,35
18	№2	150	10		0,15

Условные обозначения

Номера точек	Координаты. Румбы линий		Длина, м
0-1	СЗ	4°	635
1-2	СЗ	4°	98
2-3	СВ	67°	220
3-4	СВ	46°	227
4-5	СВ	27°	110
5-6	ЮВ	57°	60
6-7	ЮЗ	33°	150
7-8	ЮЗ	43°	210
8-1	ЮЗ	65°	271

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пятаев И.В. Подпись _____
Дата составления документа 15.11.17 Телефон _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь месяц 2017 г.

Кадапское лесничество
Участковое лесничество Сосновоборское-Н-Барниковское-Маркинское Урочище (лесная дача) Сосновоборский участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	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, %	вид	площадь, га				
39	18	5,1	Защитные ОЗУ	132			10	С+ Б+	100	28	36	ОРТ	0,6	1	350	138	41	33	23	0	3	0	0	0	0	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО А.И.Мещеряков Подпись

Дата составления документа 15.11.17 Телефон

Лесничество Сосновоборское

Категория защитности защитные полосы автомоб.дорог

N	Состав	Подрост	по:Я	Вы-Эле	Воз	Вы-Ди	Кл:Гр	Бо	Тип	Полн:	Запас	сырраст	:Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ						
вы-:шадь	:длесок	покров	поч:	со-:мент:			ас:	ул:		ота	леса	МЗ	ас:										
де-:	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та	ра	со-:ам:	с	па:ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:								
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-					а пл:	по	то:	стоя:	дин	ные								
		ка о	порослевом	:У:я-	са	ст	та	ет:	во:во:	те:													
		происх.	Наимен.	кат:	ру-			зр:	зр:	тлу	оша-:	1	на	сос-:	ва:	дер.	общий:						
		ег.	незалес.	земель:	С:са-			р	ас:	ас:	дей		тав-	рн:	(ста:								
		Хар.	лесных	культур				та:	та:	се:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.						
		Кадастр.	оценка							ний			шм:	ти:	го:								
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

полнота неравномерная

15 , 4 несомкнувшиеся культуры
 10С С 1 28 С 120 28 36 6 4 2 ЛП 86
 возобновление С2 0,4 1
 40С1Е3ЛП2КЛ+ДН

осветлен. 10ч
 20%
 дополнен. л/к
 уход за культ

подлесок: ЛЩ густой
 культуры-03 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, состояние хорошие

16 4,6 10С +ЛП+В 1 28 С 120 28 36 6 4 2 ОРТ 0,7 35 161 161 1 5
 В2

подлесок: Р средний
 склон С -20

осветлен. 10ч
 20%
 уход за культ
 дополнен. л/к

17 , 4 несомкнувшиеся культуры
 10С С 1 28 С 100 28 36 5 3 1 ОРТ 96
 возобновление В2 0,6 1
 40С2Б2ЛП2КЛ+ДН

склон С3-15

культуры-03 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, состояние хорошие

18 5,1 10С+Б+ЛП 1 28 С 100 28 36 5 3 1 ОРТ 0,6 35 179 179 1
 Б 80 В2

подлесок: БРК средний
 склон С3-15
 проведена минерализ.полоса
 озу: опушки вдоль дорог

19 6,2 10С+Б+ЛП 1 29 С 110 29 40 6 4 1 ОРТ 0,6 37 229 229 1 6