

Аннота.

Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя Министра лесного,
охотничьего хозяйства и
природопользования

Лебедев В.Ю.

Дата 29.09.2017

Акт

лесопатологического обследования № 447

лесных насаждений Ахунского лесничества (лесопарка)

Пензенской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	121	22	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади - 2,5 га.

Дата проведения обследования: 05.07.2017 год.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует по полноте и запасу в связи с проведением выборочной рубки

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	14	средняя

2.3 Выборке подлежит _____ 14 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) губка корневая

усыхающих 1 % (причины назначения) губка корневая

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 9 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,43**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Светлополянское-Лопуховское	Лопуховский	121	22	7,3	ВСП	2,5	сосна	57	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

Сведения для расчета степени повреждения

Год образования старого сухостоя **2013**

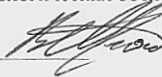
Основная причина повреждения древесины **Губка корневая (пестрая гниль, корней и нижней части ствола)**

Дата проведения обследований **05.07.2017 год**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е.

Подпись




Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Лесничество (лесопарк)		Пензенская область				
участок		Ахунское		Квартал	121	Выдел 22
		Лопуховский				
Площадь	7,3					
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади		2,5 га
Таксационная характеристика:						
Тип леса	ТМШ	Состав	10С	Возраст	55	Бонитет 1
Полнота	0,5	Запас на га	170	Возобновление		нет
Время и причина ослабления лесного насаждения <u>Губкакорневая</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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Младенцев В.Е. Подпись 
Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон: 8-(8412)-628-023

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	8	7	3			1											19	5
16	54	67	15	7				27			4						174	22
20	164	81	3	1		7		42			15						313	21
24	251	95	1			5		31			8						391	11
28	81	11	1	1				1			1						96	3
32	23	4						4									31	13
36	11	5															16	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
Итого шт. дер.	592	270	23	9	0	13	0	105	0	0	28	0	0				1040	17
Итого кбм	265,16	97,80	4,83	2,16	0,00	4,53	0,00	36,07	0,00	0,00	9,61	0,00	0,00				420,16	14
Итого, %	63	23	1	1		1		9			2						100	1,7

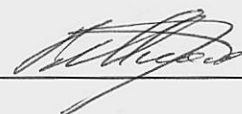
Исполнитель

Младенцев В.Е.

Дата

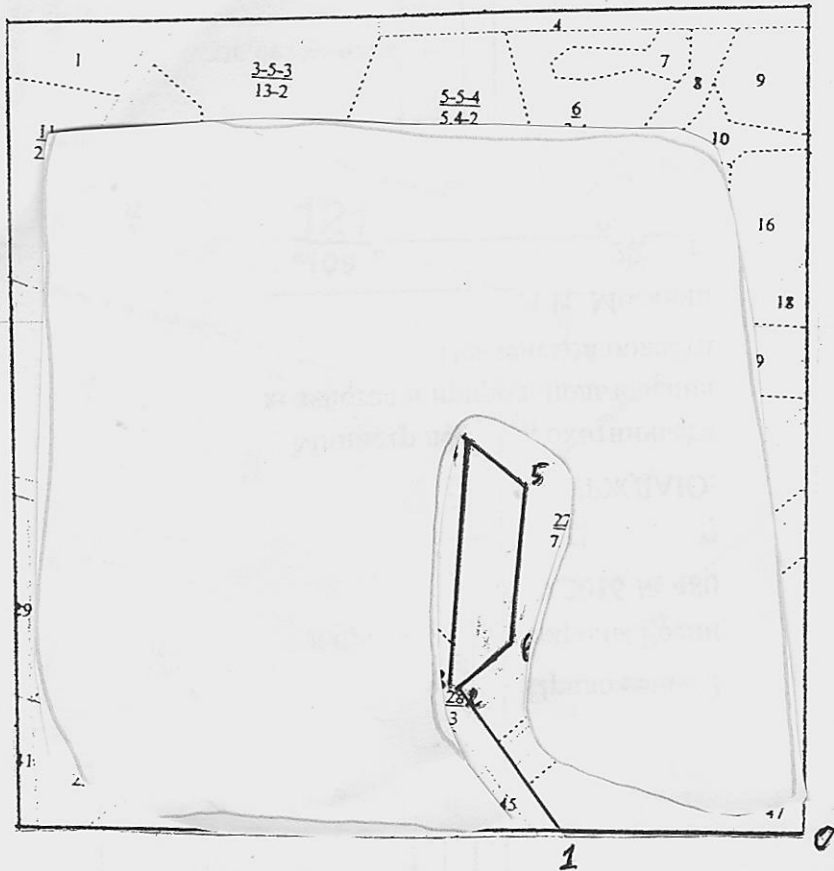
05.07.2017г

Подпись



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1		просека		313
1-2		дорога		214
2-3		дорога		38
3-4		С-З	10	302
4-5		Ю-В	66	100
5-6		Ю-В	13	206
6-2		газопровод		100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Младенцев В.Е. Подпись

Дата составления документа 05.07.2017 год Телефон 8 (8412) 628-421

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

ТО	Ф	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
2012	2017	121	121	22	7,3	1	150	1	2,5	10	С	55	20	24	ТМШ	А2	0,7	1	250	1	2,5
					7,3	1	150	1	2,5	10	С	55	20	24	ТМШ	А2	0,5	1	148		

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Младенцев В.Е.

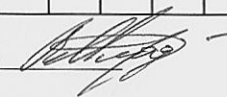
Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 05 июля 2017г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество (лесопарк) Ахунское
Участковое лесничество Светлополянское-Лопуховское Урочище (лесная дача) Лопуховский участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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
121	22	7,3	1	150	1	2,5	10	С	55	20	24	ТМШ	0,5	1	168	1040	63	23	1	1	1	9					114	14	466	14	ВСП	2,5	

ФИО Младенцев В.Е. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 год Телефон 8 (412) 628-421

Светлополянское-Лопуховское уч.лес-во (Лопуховский участок) Категория защитности Защитные полосы автомоб.дорог Квартал 121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

18	,3 лесные культуры 5СЗВ1ОС1ИВД	1	8	С	20	8	8	1	1	1	ТМШ А2	0,7	8	2	1								
				В ОС ИВД																			
	культуры-, состояние удовлетворительные озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																						
19	1,2 лесные культуры 10С	1	21	С	55	21	24	3	2	1	ТМШ А2	0,4	16	19	19	1							
	культуры-, состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																						
22	7,3 лесные культуры 10С	1	20	С	55	20	24	3	2	1	ТМШ А2	0,7	25	183	183	11							
	культуры-, состояние удовлетворительные озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																						
23	,8 газопровод ширина 20,0 м, протяженность 0,4 км, чистая																						
24	4,0 лесные культуры 9С1В	1	20	С В	55	20	24	3	2	1	ТМШ А2	0,4	14	56	50 6	2							2
	культуры-, состояние неудовлетворительные, повреждение болезнями озу: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.																						
25	1,0 лесные культуры																						

10 см / га