Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

Форма

Должность:

Заместитель председателя

Комитета десного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

Акт

лесопатологического обследования №

1422

лесных насаждений Сергиево-Посадского

лесничества (лесопарка)

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

×

2. Инструментальный

×

Место проведения

итесто проведения	астковое Урочище Квартал Выдел ничество (дача) (кварталы) (выдель			
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	ттющадь, га
Краснозаводское	-	69	12	10,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

<u>10,3</u> га.

1. Визуальное лесопатол Наземное 🗹	огическое обс.	іедован		анционное 🔲							
1.1. На площади 10,3 соответствует таксационно несоответствия				арактеристика лесног	о насаждения						
						7 3 га					
год проделение пределения с	mapy mermon in y				лциди (ти).	7,514					
Участковое лесничество	Урочище (дача		арушенной	адь, га с утраченной устойчивостью	Причина ослабле (гибели)						
Краснозаводское кв.69 в.12	-		7,3	-	осиновый, трутови настоящий, короед						
			- /								
в зависимости от метода г	проведения ЛП	Э.		приложениях 1.1-1.4	ł к Акту						
		от нози	рустся.	П		ĺ					
				Площад	ь, га						
		СТАПАЦ	ту	-							
1.1. На площади 10,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию . Причины несоответствия  Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.  1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 7,3 г  Участковое лесничество Урочище (дача) с нарушенной устойчивостью устойчивостью трутовик ложный											
	-			·		_					
1.4. Оонаружено загрязне	ние лесного уча	icika 01	ходами и вь	•							
Вид загрязнения				Объём, кбм	-	ения,					
-	-	-		-	=						
-	-	-	-	-	-						
Оценка текущего санитарно профилактические мероприя	ятия по защите л	есов, аги	тационные м	ероприятия:		·					
		е плодов	зых тел на с	тволе (801), <i>отра</i> бо	отано более 3/4						
	*				(250)						
				К ложный осиновый	(336)						
				ບນອ ນາມອກຄົດ ດານ ນາ ອດ	วก่อบัดพอบส						
					эосистоил						
			* -								
					здействия						
				ния или поражения с	Смежсных						
Исполнитель работ по про				следования:	how						

<sup>\*</sup>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

<b>2. Инструментал</b> 2.1. Фактическая та таксационному оп	ксационная х	карактер	истика	а лесного нас		соотве	гствуе	г		
Ведомость лесных приведена в прилож			ыми не	есоответствия	ми такса	ционны	ім опис	саниям		
2.2. Состояние наса	аждений:		с нар	ушенной ус	тойчив	остью		V		
			с утр	аченной уст	гойчиво	стью				
причины поврежде трутовик ложный о		товик н								
Заселено (отработа	но) стволовы	ми вред	ителям	ии:						
Вид вр	едителя			Порода	Встреча	емость (' деревн		іённых	Степень засел насаждени средняя,	ия (слабая,
короед-	типограф			Е		3,8	3		сла	бая
	-			-		-				-
				-		-				-
Повреждено огнём:		_								
				орневых лап Т	Ожог ко	ние кори				вание луба
Вид пожара	Порода	проц поврежд н мёнго	дённых	процент деревьев с данным повреждением	шейки п жности (1/4 более	о окру- 4; 2/4; 3/4;	вьев с	т дере- данным сдением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент дере- вьев с данным повреждением
	-	_	ı	-	-		9	-		-
Поражено болезням	ии:									
Ви	ид болезни			Порода	Встре поражён	чаемості іных дер		Степен	нь поражения лесн (слабая, средняя,	
трутовик л	южный осин	новый		Oc		17,2			средня	Я
трутов	ик настоящи	<b>ий</b>		Б		4,7			слабая	[
2.3. Выборке подле	ежит	13,2	% дер	евьев,						
в том числе:										
ослабленных		0	% (пр	ичины назнач	ения)	1900				
сильно ослабленны	X	2,2	% (пр	ичины назнач	ения)	трутов	зик лох	кный о	синовый (358	3)
усыхающих		0	% (пр	ичины назнач	ения)					
свежего сухостоя		0	%;							
в том числе: свежег	о ветровала	0	%;							

 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 0,35 

 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет
 0,3 

0 %;

1,2 %;

0,2 %;

9,6 %;

0 %;

свежего бурелома

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

в том числе: старого ветровала

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

ФИО Петрин А.В.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид	Площадь мероприятия, га	По-		Крайние сро- ки проведе- ния
Краснозаводское	1	69	12	10,3	ВСР	7,3	Oc	135	2019

(приложения 2 и 3 к Акту).
Меры по обеспечению возобновления:
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки
Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально
возможные сроки.
Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 г.
Согласно п.35 приказа $N\!\!\!_{2}$ 470 Минприроды $P\Phi$ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной
санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально
допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять
функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014 г.
основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий
короед-типограф.
Дата проведения обследований
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

<sup>\*\*</sup> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	площадей, га			٦
но п/п	хіандодп адашопп вашдо			
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.			
	запас, куб. м/га			
	тэтинод			
ca	втонпоп			
Таксационная характеристика	тип условий (TVM) кинятовогодиотором			
ая харак	гээг пит			
ционн	мэ ,qтэмвид йиндэqэ			
Такса	м ,втоэная высота, м			
	возраст, лет			
	ядофоп			
	е автэоэ			
	Площадь лесопатологического выдела, га			
	номер лесопатологического Выдела			
	Категория защитных лесов			
	<b>Г</b> елевое назначение лесов			
	Площадь вьдела, га			
	Номер выделя			
	Номер квартала			
	год проведения ватэйодтэүоээп			
	Источник данных	TO	Ф	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись

жакту лесопатологического обследования 2017 г. Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Краснозаводское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Сергиево-Посадское

		_	
Назначенные мероприятия	площадь, га	34	7,3
Назнач	дия	33	BCP
	Подлежит рубке, %	32	13,2
	Причина ослабления, повреждения	31	£4£,255,82£
PeB, %	аэqэд хідннэджэqаоп кпоД	30	10,5
ревьев	Признаки повреждения де	29	<b>†19'108</b>
o ot	кавэдэд эіанйидвав	28	0
ия, %	старый бурелом	27	0,2
тотс	свежий бурелом	26	0
ім сос	старый ветровал	25	1,2
гория	свежий ветровал	24	0
по кате	йотэохүэ йіадятэ	23	9,6
ев по	свежий сухостой	22	0
еревь	Асріхчютиє	21	0
ние д	сильно ослабленные	20.	2,2
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	ослабленные	19	36,2
Расп	осизеления рез признаков	18	50,6
.тш	исло деревьев на пробе,	17	929
	запас, куб. м/га	16	140
сного	тэтинод	15	П
кале	ктонпоп	14	0,4
ристи	тип леса	13	ЕСИП
я характерис насаждения	мэ ,qтэмаль йиндэqэ	12	24
ая хаן наса	м ,втоэна вкидэдэ	11	23
Таксационная характеристика лесного насаждения	возраст	10	65
акса	порода	6	õ
L	COCTAB	8	7 ярус 10Кл*
0.1073	Площадь лесопатологиче	7	3631-05
	выделя	9	-
	Категория защитных лесс Номер лесопатологическо	5	зеценых зон
	Пелевое назначение лесон	4	защитные Лесопарковые части
	Площадь выдела, га	3	10,3
	Номер выдела	2	
			,

Номер квартала

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

69

Подпись Петрин А.В.

ФИО

Дата составления документа

, 2018г. Телефон 8-496-542-92-25

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, apunda повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за \_

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Назначенные мероприятия В площадь, га 24 Вид В Фаза развития вредителя Распределение деревьев 2 более 75 по степени объедания кроны, % от числа 21 SL-05 стволов 67-97 20 22 og 19 количества Доля повреждённых деревьев, % от вид вредителя ≥ запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного насаждения тэтино∂|⊼ втонпоп 14 тип леса т средний диаметр, см средняя высота, м Возраст 10 порода COCTAB Площадь лесопатологического выдела, Номер лесопатологического выдела Категория защитных лесов Целевое назначение лесов Площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа

Телефон 8-496-542-92-25

## к акту лесопатологического обследования

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

				ын				
				Назначенные мероприятия	площадь, га	20	1	ı
				H <sub>6</sub>	диа	-		
					причина повреждения	18	-	1
			Время полёта	1	Тип распределения повреждённых (пог деревьев (равномерное, групповое, кур сплошное усыхание (повреждение)	17	-	1
			Врем	Степень повреждения полога, %	видежромация	16	-	1
трк)				Сте поврез поло	кидиповфэд	15	-	1
Лесничество (лесопарк)					кавэдэд эганйидвав	14	_	1
ичество	я дача)			%	мопэдүд йидвтэ	13	1	1
Лесн	Урочище (лесная дача)		эта	нощих и погибших деревьев, %	старый ветровал	12	-	T
	Урочищ		Пункт вылета	гибших д	свежий бурелом	11	1	-
	аппарата_		Пу	цих и по	свежий ветровал	10	,	
		зудна		Доля усыхаюг	йотэохүэ йідрягэ	6	1	,
	Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательного	изготовитель, тип летательного аппарата	зылета	Доля	свежий сухостой	∞	ı	t
	ный зна	изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер во	Местное время вылета		лсгiхяющие	7	1	'
ации	ацион	ного а пный н	стное		повреждаемая порода	9	-	1
Субъект Российской Федерации	ество	гетатель икацион	Me		Перечень таксационных выделог входящих в лесопатологический	5	-	,
ийской	есничный и	, тип л знтифи		, हाप्रहताब,	Площадь лесопатологического в	4	Т	ı
т Россі	Участковое лесничество Осударственный и регис	витель ый идс	лета	(ยาล	Номер лесопатологического выд	3	1	,
Зубъек	Участк Осудар	13готоі Эерийн	Дата вылета		Номер выдела	2	-	1
J		٠ ١	7		Номер квартала	L	1	,

кинэдэводп иуод 🗠

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Подпись

ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа *И.ОР. 2019* Гелефон

8-496-542-92-25

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

	ндуемі	площадь, га	22	-
	Рекомендуемь мероприятия	ия	21	•
		Предполагаемая причина поврежден	20	
		(дата дешифрирования) кинваодидфишэд втвД	19	-
		Дата съемки (дд.мм.гггг)	18	
	лалов Зем пи	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17	1
	Краткая характеристика материалов	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ красны/ БИК/ гиперспектральный/ красны/ БИК/	16	1
Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)	я характе	наименование съемочной Намменование съемочной	15	1
гво (ле (лесна	Краткая	Тип и наименование летального аппарата	14	1
эничес) Очище	0	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	13	į
Jlec	дений п	тэтинод	12	1
	іх насаж	втонпоп квнапэтизонто	11	Б
	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по	тип леса/тип лесорастительных ўсловий	10	310
	арактері	средний дияметр, см	6	T
	тонная х	м ,6тоотяя высота, м	8	ï
	Краткая таксационная х	средний возраст	7	1
ции	Краткая	автэоэ йіннороп	9	-
Редера 180	ıa,	Площадь лесопатологического выде.	5	-
йской С ничест		Номер лесопатологического выдела	4	1
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	ra,	Площадь лесотаксационного выдела	3	
убъект частко		Номер лесотаксационного выдела	2	1
ON		Номер лесного квартала	-	1

MM.TTTT)

-тггг (мм.гггг-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа Петрин А.В. ФИО

Подпись

Телефон 8-496-542-92-25

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Московская облас	ТЬ			
Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское		выдел		12
Площадь 7,3 га,				
Номер очага вредных организмов Разме		цади	1,6	га.
Таксационная характеристика:				
тип леса ЕСЛШ состав 7Ос1Б2Е 2 ярус 10Кл*	возраст_ 6	5 бо	энитет	_II;
полнота0,4 запас на га140 возобновление			;	
Время и причина ослабления лесного насаждения: год образования старого сухостоя 2014 г. трутовик ложный осинс	овый, трутовик 1	іастоящий,		
короед-типограф.				
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический	й (подчеркнуть	), <u>затухший</u> .		
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нараст вспышка, кризис (подчеркнуть).	ания численнос	ти, собстве	нно	
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначен	а выборочная с	анитарная р	убка	
	•			
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:				
		1		
ФИО Петрин А.В.	Подпись		M	
Пата составления документа II DS 20132	Телефон	8-496-54	12-92-25	

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Краснозаводское участковое лесничество

кв.69 выд.12

ступени толщины,				I	Солич	ество д	еревы	ев по к	атегор	иям со	стоян	ия, шт					Всего д по сту	еревьев пеням
СМ	I	II	III	Γ	V	,	J		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежа т рубке,
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		7 рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	66							2									68	0,3
16	65	22						3									90	0,4
20	62	25	4					1									92	0,7
24	63	19						9			1						92	1,5
28	46	23	9					2			1						81	1,8
32	40	22						10									72	1,5
36	40	26						17									83	2,6
40	8	36						5			4						53	1,3
44	14	9	2														25	0,3
более 44	11	8						1									20	0,1
итого, шт	415	190	15					50			6						676	
Итого, %	61,4	28,1	2,2					7,4			0,9						100	10,5
итого, куб.м.	517,5	370,2	22,5					98,2			14,3						1022,7	
итого, куб,%	50,6	36,2	2,2					9,6			1,4						100	13,2

Порода: Осина

ступени				I	Солич	ество д	церевь	ев по к	атегор	иям с	остоян	ия, шт					1	церевьев /пеням
толщины, см	I	II	III	Г	V	<u> </u>	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежа
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	1															5	
20	10	12	4														26	1,4
24	17	13						3									33	1
28	20	16	9														45	3,1
32	14	15						10									39	3,4
36	30	22		4				16									68	5,6
40		36						5			4						45	3,1
44	10	8	2														20	0,7
48		6															6	
более 48		2						1									3	0,3
итого, шт	105	131	15					35			4						290	
Итого, %	36,2	45,2	5,1					12,1			1,4						100	18,6

Порода: Береза

ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев					
толщины,													по ступеням					
СМ	I	II	III	Г	V	V VI ветровал, бурел		релом	авари	ійные д		в т.ч. подлежа						
				НЗ	H3 3 H3 3 H3 3 O H		Н3 3 О		H3 3 O			т рубке, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4																4	
16	12	10						1									23	1,2
20	11	1						1									13	1,2
24	15							1			1						17	2,3
28	10	2						1									13	1,2
32	4	2															6	
36	5	2															7	
40	1																1	
44		1															1	
итого, шт	62	18						4			1						85	
Итого, %	72,9	21,2						4,7			1,2						100	5,9

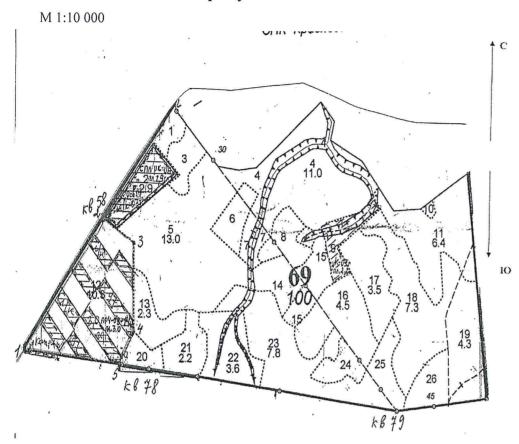
Порода: Ель

ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев				
толщины,	I	II	III	Γ	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аварийные деревья		шт.	В Т.Ч.	
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежа т рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	62							2									64	0,7
16	40	11						2									53	0,7
20	41	11															52	
24	30	6						5									41	1,8
28	15	5						1									21	0,3
32	20	5															25	
36	5	2						1									8	0,3
40	7																7	
44	4																4	
более 44	11																11	
итого, шт	235	40						11									286	
Итого, %	82,2	14						3,8									100	3,8

Порода: Клен

ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев					
толщины,	I	II	III	Г	V	7	V		VI ветровал, бурелом аварийные деревы		еревья	шт.	в т.ч.					
СМ				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежа т рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9																9	
20		1															1	
24	1																1	
28	1										1						2	6,7
32	2																2	
36																		
40																		
итого, шт	13	1									1						15	
Итого, %	86,6	6,7									6,7						100	6,7

## Абрис участка



	Ленты (круговой площадки) перечёта									
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
Номер выдела	(площадки)									
12	1	200	80		1,6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2		C3:38°	490		
2-3		ЮВ:56°	130		
3-4		Ю:0°	260		
4-5		Ю3:28°	110		
5-1		C3:83°	350		

Условные обоз	значения:			
Исполните ФИО	ль работ по про Петрин <i>1</i>	ведению лесопатологичес	ского обследования: Подпись	Bon
Пата составлен	na noravienzo	11.01.2014	Tarahar 9 406 542 (	02.25