Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

Форма

Должность:

Замести тель председателя

Комитета песното хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

15-08.2018

Акт

1421 лесопатологического обследования №

лесничества (лесопарка) лесных насаждений Сергиево-Посадского

> (субъект Российской Федерации) Московской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

X 2. Инструментальный

Место проведения

итесто проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснозаводское	-	58	25	10
Краснозаводское	-	58	27	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

12,1 га.

1. Визуальное лесопатол Наземное	огическое обсл	едован		анционное 🏻	
1.1. На площади10				арактеристика лесного	насаждения
соответствует таксационно	му описанию. Г	ричины			
несоответствия					
Список участков с выявленн	ыми несоответст	виями п	риведён в пр	иложении 1 к настояц	
1.2. Лесные насаждения с	нарушенной и ут	раченно	й устойчиво	стью выявлены на пло	рщади (га): 7,6 га
			Площ	адь, га	Причина ослабления
Участковое лесничество	Урочище (дача		арушенной эйчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)
Краснозаводское кв.58 в.25	-		7,6	-	трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, короедтипограф
Итого:			7,6		• •
Состояние обследованных			риведено в	приложениях 1.1-1.4	к Акту
в зависимости от метода г	троведения ЛПО).			
1.3. В обследованных лест	ных участках пр	огнози	руется:		
	Прогноз				ь, га
Ослабление лесных насаж	сдений			-	
Усыхание лесных насажд	ений различной	степен	И	-	
Развитие очагов вредных	организмов	11000		-	
1.4. Обнаружено загрязне	ние лесного уча	стка от	ходами и вь	ібросами: промышл	енными 🔲
				бытов	ыми П
	Размеры	загрязн	ения		Площадь загрязнения,
Вид загрязнения		оина, м		Объём, кбм	га
-	-	-	-	=	#
-	-	-	-	-	-
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	•				
Оценка текущего санитарно	го и лесопатолог	ическог	о состояния ј	песных насаждений, н	азначенные
профилактические меропри					
Состояние насаждения -					7,6 га.
Признаки повреждения де	еревьев: наличи	г плодос	вых тел на с	тволе (801), отрабо	отано более 3/4
окружности ствола под					
Причина ослабления и пов	вреждения наса	ждения	а - трутови	к ложный осиновый	(358)
трутовик настоящий (35	5), короед-тип	граф (.	343)	<u>(</u> 2	
С целью предотвращения	негативных пр	оцессов	в или сниже	ния ущерба от их во	здействия
назначено проведение вы	іборочной сани	тарной	і рубки на пл	ющади 7,6 га.	
Состояние насаждения-у					
С целью предотвращения	негативных пр	оцессов	в или сниже	ния ущерба от их во	здействия
следует проводить надзо	р за состояние.	и насаж	сдения на пл	пощади 2,4	га
Меры по обеспечению воз					
Мероприятия, необходим	ые для предупр	гждени	я поврежде	ния или поражения	смежных
насаждений: проведение					
Исполнитель работ по пр ФИО Петрин А.В.	оведению лесог	атологі	ического об	следования: Подпись	Br

^{*}Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное ☑ Дистанционное □									
1.1. На площади 2,1	га фактич	еская так	сационная х	арактеристика лесного	о насаждения				
соответствует таксационно				•					
несоответствия									
Список участков с выявленн	ыми несоответс	твиями п	риведён в пр	иложении 1 к настояц	цему Акту.				
1.2. Лесные насаждения с	нарушенной и у	траченно	й устойчиво	стью выявлены на пло	ощади (га): 2,1 га				
			Площ	адь, га	Причина ослабления				
Участковое лесничество	Урочище (дач	6	арушенной эйчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)				
Краснозаводское кв.58 в.27	_		2,1	-	трутовик ложный осиновый				
Итого:			2,1						
Состояние обследованных	х лесных насаж	дений п	риведено в	приложениях 1.1-1.4	1 к Акту				
в зависимости от метода г	іроведения ЛП	O.							
1.3. В обследованных леся	ных участках п	рогнози	руется:						
	Прогноз		Площадь, га						
Ослабление лесных насаж	дений			(=)					
Усыхание лесных насажде	ений различно	й степен	И	-					
Развитие очагов вредных	организмов								
1.4. Обнаружено загрязне	ние лесного уч	астка от	ходами и вь	ібросами: промышл	пенными 🔲				
				бытов	ыми П				
	Размеры	загрязн	ения		Площадь загрязнения,				
Вид загрязнения		ирина, м		Объём, кбм	га				
-	-	-	-	-	-				
_	-	-	-	-	-				
ЗАКЛЮЧЕНИЕ			l,						
Оценка текущего санитарно	го и лесопатоло	гическог	о состояния ј	песных насаждений, н	азначенные				
профилактические меропри									
Состояние насаждения -					2,1 га.				
Признаки повреждения де					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Причина ослабления и пов					(358)				
С целью предотвращения									
назначено проведение вы									
Меры по обеспечению воз									
Мероприятия, необходим	ые для предупр	еждени.	я поврежде	ния или поражения	смежных				
насаждений: проведение.									
Исполнитель работ по про ФИО Петрин А.В.	•				Mm.				

^{*}Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментал 2.1. Фактическая та таксационному опи	ксационная х	карактер	истика	п лесного нас		соотве	тствуе	Γ		
Ведомость лесных приведена в прилож			ыми не	есоответствия	ями такса	щионнь	ым опи	саниям	1	
2.2. Состояние наса	ждений:		с нару	ушенной ус	тойчиво	остью		\checkmark		
			с утра	аченной уст	гойчиво	стыо				
причины поврежде трутовик ложный с		товик н	астояц	ций, короед-т	гипограф					
Заселено (отработа	но) стволовы	ми вред	ителям	и:						
Вид вр	Вид вредителя]	Порода	Встречае	емость (Ч деревн		ённых	Степень засел насаждени средняя,	ия (слабая,
короед-	короед-типограф -		Е		1,2				слабая	
	-							-		
	_			-	L	-			•	•
Повреждено огнём	:									
		Состо	яние ко	ние корневых лап		Состояние корневой шейки ожог корневой			Подсушив	вание луба
Вид пожара	Порода	проп поврежд огнём к	дённых	процент деревьев с данным повреждением	шейки п жности (3/4; бол	о окру- 1/4; 2/4;	процен вьев с д повреж	анным	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент дере- вьев с данным повреждением
-	-	-		-	_				-	-
Поражено болезня	ми:									
	ид болезни			Порода	Встре поражён	чаемост иных дер		Степе	ень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
трутовик Ј	тожный оси	новый		Oc		24,8			средня	Я
трутов	вик настоящ	ий		Б		5,1			слабая	I
2.3. Выборке подл	ежит	12,9	_% дер	евьев,						
в том числе:		0	0/ (
ослабленных сильно ослабленны	***			ичины назна ичины назна	-	TDVTO	DIAK TO		осиновый (35	8)
	olX			ичины назна ичины назна		Труго	вик лол	КПЫИ	эсиновый (ээ	0)
усыхающих			_	ичины пазпа	чения)					
свежего сухостоя в том числе: свеже	TO DETRODATE		_ %;							
свежего бурелома	-		_ /0, %;							

 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 0,34
 .

 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет
 0,3
 .

0,5 %;

0,7 %;

5,9 %;

0 %;

в том числе: старого ветровала

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь	Вид	Площадь мероприятия, га	По-	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-
Краснозаводское	-	58	25	10	ВСР	7,6	Oc	137	2019

((приложения	2	и	3	К	AKTV)	١.
3	(IIpiiiomelliin	_	11	-	11	LILLI	•

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 $n.35$ приказа № 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 <u>УГ. О.Г. ДОГУг.</u>
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Петрин А.В. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования

инструментальным способом.

2.1. Фактическая та таксационному опы	ксационная х	арактер	оистика	а лесного нас		соотве	тствуе	Т		
Ведомость лесных приведена в прилож			ыми не	есоответствия	іми такса	ационнь	им опи	саниям	Л	
2.2. Состояние наса	ждений:		с нар	ушенной ус	тойчив	остыо		\checkmark		
			с утра	аченной уст	гойчиво	стыю				
причины поврежде трутовик ложный о										
Заселено (отработа	но) стволовы	ми вред	ителям	ии:						
Вид вредителя]	Порода	Встреча	емость (^с деревь		ённых	Степень засел насаждени средняя,	ия (слабая,
<u> </u>				-						
	-			-					L	-
Повреждено огнём	:				I .				T	
	-			орневых лап І	ожог ко		невой шейки			процент дере-
Вид пожара	Порода	проі повреж, огнём і	дённых	процент деревьев с данным повреждением		данным	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	вьев с данным повреждением		
-	-	-		-	-	•		-	-	-
Поражено болезня	ми:									
•	ид болезни			Порода		чаемост		Степе	нь поражения лесь (слабая, средняя,	
трутовик л	пожный осиг	новый		Oc		13,5			средняя	
1.7										
2.3. Выборке подл	ежит	10,3	_% дер	евьев,					,	
ослабленных		0	% (пр	ичины назна	чения)					
сильно ослабленнь	IX		- ` `	ичины назна		труто	вик ло:	жный (осиновый (35	8)
усыхающих		-	_	ичины назна						
свежего сухостоя			%;				-			
в том числе: свеже	го ветровала	0	%;							
свежего бурелома		C	%;							
в том числе: старо	го ветровала	0,7	½ %;							
старого бурелома		0	<u>)</u> %;							
старого сухостоя		7,5	<u>5</u> %;							
аварийных		(<u>)</u> %;							
2.4. Полнота лесно Критическая пол			-					тавит		$\frac{0,35}{0,3}$.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприятия, га	По- рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Краснозаводское	-	58	27	2,1	ВСР	2,1	Oc	30	2019

(приложения	2	И	3	К	Акту).
	(1						,

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 $n.35$ приказа № 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 прутовик ложный осиновый.
Дата проведения обследований <i>11. Оф. 2019</i> .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Петрин А.В. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

п/п оп	хічндоф пробилу па площадей, га			
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.			
- /	запас, куб. м/га			
	тэтинод			
ка	втонпоп			
Таксационная характеристика	йивопэу пит (MVT) кинвтэвденодпотээм			
ая харан	гээг пит			
ционн	средний диаметр, см			
Такса	средняя высота, м			
	возраст, пет			
	вдоqоп			
	состав			
	Площадь лесопатологического выдела, га			
	Номер лесопатологического Выдела			
	Категория защитных лесов			
	Делевое назначение лесов			
	Площадь вьдела, га			
	Номер выделя			
	Номер квартала			
	год проведения песоуства			
	Источник данных	TO	Φ	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

201

nos

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

(месяп)

Сергиево-Посадское

Назначенные мероприятия

12,9 кинэджэдаоп 328,355,343 ,кинэповпоо вничифП 12,4 30 % сазывареждённых деревьев, % Признаки повреждения деревьев 29 **†19'108** 28 аварийные деревья 0 Распределение деревьев по категориям состояния, % от 0,7 старый бурелом свежий бурелом 0 0,5 25 старый ветровал 0 д свежий ветровал 5,9 запаса свежий сухостой 0 **делизиние** 0 5,8 20 сильно ослабленные 30,1 2 осизоленные ослабления 57 оез признаков 476 Число деревьев на пробе, шт. 140 16 запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного 15 тэтинод Ξ 0,4 14 втонпоп ЕСИП тип леса насаждения средний диаметр, см 24 23 средняя высота, м Краснозаводское возраст 65 00 порода *πΥ0Ι ογqr Δ COCTAB 70сіБіДіЕ выдела, га 7,6 Пощадь лесопатологического выдела Номер лесопатологического зеленых зон Категория защитных лесов Участковое лесничество Песопарковые части защитные Целевое назначение лесов 10 Площадь выдела, га Номер выдела 25

Номер квартала

ж площадь, га

Подлежит рубке, %

Вия Ж

7,6

BCP

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петрин А.В. ФИО

Подпись

Дата составления документа

ОВ, ЯОЖ Телефон 8-496-542-92-25

к акту лесопатологического обследования В поставления страния страни Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Сергиево-Посадское

(медяц)

	ные	площадь, га	34	2,1
	Назначенные мероприятия	ДИЯ	33	BCP
	H	Подлежит рубке, %	32	10,3
-		повреждения		
		, причина ослабления,	31	358
	врев' %	Доля повреждённых дере	30	11,4
	феврев	Признаки повреждения до	29	108
	0 OT	ваврийные деревья	28	0
	ия, %	старый бурелом	27	0
	тотс	свежий бурелом	26	0
	IM СО(старый ветровал	25	0,7
	гория	свежий ветровал	24	0
(a)	по кател запаса	старый сухостой	23	7,5
я дач	ев по заі	свежий сухостой	22	0
тесна	эревь	Ас гіхяющиє	21	0
ще (л	ие де	сильно ослабленные	20	2,1
Урочище (лесная дача)	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	ослабленные	19	64,1
	Распр	ослабления ослабления	18	25,6
İ	.тш	Число деревьев на пробе,	17	880
Ì		запас, куб. м/га	16	140
	НОГО	тэтинод	15	П
	ка лес	ятонпоп	14	0,4
	исти	тип леса	13	ссиш
	н характерис насаждения	мэ ,qтэмвид йиндэqэ	12	28
	ıя хар наса	м ,втоэна высота, м	11	23
Краснозаводское	Таксационная характеристика лесного насаждения	возраст	10	75
вод	аксаг	вдодоп	6	00
:ноз	I	состав	∞	9Oc1E+E
Kpac	KOLO	Площадь лесопатологичес выдела, га	7	2,1
		выдела Номер лесопатологическо	9	2
30		Категория защитных лесои	2	лесопарковые части зеленых зон
чест		Делевое назначение лесов	4	защитные
Участковое лесничество		Площадь выдела, га	3	2,1
rkobo		Номер выдела	7	27
Учас		Номер квартала	-	58

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петрин А.В. ФИО

Подпись

Дата составления документа

ОР. 2012-12-92-25

к акту лесопатологического обследования

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

Лесничество (лесопарк)

Московская область

Субъект Российской Федерации

26 Назначенные мероприятия В площадь, га дия 🛱 В Фаза развития вредителя Распределение деревьев 27 ээпо∂ 2 по степени объедания кроны, % от числа SL-05 \Z стволов 67-97 8 **2** 0 ₽ 25 количества Доля повреждённых деревьев, % от впэтидэда диВ Урочище (лесная дача) запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного насаждения 15 **ТЭТИНОО** втонпоп тип леса средний диаметр, см 12 средняя высота, м Возраст 10 порода 6 COCLSB Пощадь лесопатологического выдела, Номер лесопатологического выдела Категория защитных лесов Участковое лесничество Целевое назначение лесов Площадь выдела, га Номер выдела Номер квартала

Сроки проведения

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа ФИО Петрин А.В.

Телефон 8-496-542-92-25

Подпись

к акту лесопатологического обследования Приложение 1.3

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

		ie Is	дооки проведения	7		
		Назначенные мероприятия	глощадь, га	07	·	1
		H ₂	диа	,		
	а		кинэджэдаоп вничидП	18	1	1
	Время полёта		Тип распределения повреждённых (пог деревьев (равномерное, групповое, кур сплошное усыхание (повреждение)	1.1	1	١
	Bpen	Степень повреждения полога, %	вильмодхэд	16	·	,
арк)		Сте повреэ поло	килипефэод	IS	_	_
Лесничество (лесопарк) есная дача)			ваварийные деревья	14	_	1
ичествся дача)		%	старый бурелом	13	1	1
Лесничест: Урочище (лесная дача)	ета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	старый ветровал	12	1	1
Урочищ	Пункт вылета	гибших д	свежий бурелом	11	-	'
аппарата_	Пу	цих и по	свежий ветровал	10	1	'
) American	усыхаю	бтарый сухостой	6	ī	-
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательного Изготовитель, тип летательного аппарата Созыйн й илентификанновиный номер вознунного супна	зылета	Доля	свежий сухостой	8	1	1
пый зна	монный помор воздушт Местное время вылета		лсеіх з юптиє	7	,	-
ации _ зацион ного а	стное		Повреждаемая порода	9	1	I
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата	икациог		Перечень таксационных выделов входящих в лесопатологический	5	,	1
ийско) Іеснич ный и , тип л	фитно	ыдела,	Площадь лесопатологического в	4	1	'
Субъект Российской Фед Участковое лесничество Тосударственный и регис Азготовитель, тип летате	лыи ид	ena	Номер лесопатологического выд	3	1	·
Субъек Участі Сосуда Азгото	Серииныи и Дата вылета		Номер выдела	2	<u>'</u>	Ŀ
			Номер квартала	F	1	1

Исполнитель работ по проведению лесопатолонических обследований: Подпись

ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа *Н. Ов. Аду* Телефон

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)

		Рекомендуемь	мероприятия	площадь, га	22	-
		Реком	мероп	диа	21	1
		R	ина	Предполагаемая причина поврежде	20	١
				(זררד) кинѕворирования (дат.им.гггг	19	-
				Дята съемки (дд.мм.ггтг)	18	•
		талов	Земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17	,
		Краткая характеристика материалов	дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий\ мультиспектральный\ красны\ БИК\ ИК и т.п.)	16	P
сопарк)	я дача)	таракте	ционного	наименование съемочной Напратуры	15	1
во (лес	(лесна	Краткая	дистанг	Тип и наименование летального зппарата	14	ï
Песничество (лесопарк	Урочище (лесная дача)			общий запас древесины, м ³ /га	13	'
Лес	yp	дений по		тэтинод	12	-
		х насаж		втонпоп квнапэтизонто	11	'
		истика лесных насаждений по		тип леса/тип лесорастительных ўсловий	10	ı
		Сраткая таксационная характеристи		средний дияметр, см	6	,
		онная х	ройства	м ,ктоэыя высота, м	8	1
		таксаци	данным лесоустройства	тэвдгоя йиндэдст	7	1
ции		Краткая	данным	автэоэ йындодог	9	
Федера	rbo		, na,	Глощадь лесопатологического выде	100	,
йской (ничест			Номер лесопатологического выдела	4	
убъект Российской Федерации	Участковое лесничество	1	3J '	Лощадь лесотаксационного выдела	[m	, ,
убъект	частко			чомер лесотаксационного выдела	2	
Ó	V			чомер лесного квартала	I -	, ,

MM.TTTT)

сроки проведения (мм.гггг-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа ФИО

Петрин А.В.

Телефон 8-496-542-92-25

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	BPF	ЧП КАННЭМЭ	ОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	o № 1	_		
Субъект Ро	оссийской Федер	ации	Московская обла	асть			
Лесничест	во (лесопарк)	Сергиево-Г	Іосадское	Квартал 58	<u>.</u> . Выдел	[25
Номер оча	га вредных орган	низмов	Разм	иер пробной плоц	цади	1	га.
	ная характеристь						
тип леса	_ЕСЛШ сос	тав 7Ос1	Б1Д1Е 2 ярус 10Кл*	возраст_ 68	5	бонитет _	II;
полнота	_0,4 запас на і	ra140	возобновление			;	
			аждения: прутовик ложный оси	новый, трутовик 1	иастоящий	í,	
Тип очага	вредных организ	змов: эпизоли	ческий, хроническ	ий (подчеркнуть), затухши	ıй.	
Фаза разви		ых организмов	: начальная, нара				
			мые мероприятия: насаэсдения назначе	гна выборочная с	анитарна	я рубка	
Исполнител	ь работ по проведен	ию лесопатологи	ческого обследования:				
						A	
ФИО	Петрин А.В.			Подпись		M V	
Дата с	оставления докумен	та <u>И. О</u> f.	DOLY2	Телефон	8-496	6- <u>542-92-25</u>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2____

Субъект Российской Федерации Московская област	rr.			
Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское		58 . Выле	Л	27
Площадь 2,1 га,	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Номер очага вредных организмов Размер	р пробной п	лощади	2,1	га.
Таксационная характеристика:				
тип леса ССЛШ состав 9Ос1Е+Е	возраст_	75	бонитет _	II;
полнота0,4 запас на га140 возобновление			;	
Время и причина ослабления лесного насаждения: год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный осино	овый.			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нараста вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначено	ания числен	ности, собо	ственно	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:			11	
ФИО Петрин А.В.	Подпи	ісь <u> </u>	Morn	
Дата составления документа <i>11.03.2014</i>	Телеф	é	6- <u>542-92-25</u>	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Краснозаводское участковое лесничество

кв.58 выд.25

ступени толщины,					Колич	ество д	деревь	ев по к	атегор	иям со	стояні	ия, шт.						еревьев пеням
СМ	I	II	III	Γ	V	\	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		руоке, 76
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	42							4									46	0,8
16	61							2			2						65	0,8
20	65	2						6			1						74	1,5
24	61	3	3					2			4						73	1,9
28	25	30	10					4									69	2,9
32	18	34	10					6									68	3,5
36	32	1						1			1						35	0,4
40	2	17						2									21	0,4
44	19							1									20	0,2
более 44	1	4															5	
итого, шт	326	91	23					28			8						476	
Итого, %	68,5	19,1	4,8					5,9			1,7						100	12,4
итого, куб.м.	605,3	319,7	61,6					62,7			12,7						1062	
итого, куб,%	57	30,1	5,8					5,9			1,2						100	12,9

Порода: Осина

ступени толщины,				2	Колич	ество д	церевь	ев по к	атегор	иям со	стоян	ия, шт						еревьев /пеням
СМ	I	II	III	I	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								3									3	1,6
16	1							1			1	, , , , ,					3	1,1
20	4	2						6									12	3,2
24	16		3					1									20	2,2
28		30	10					3									43	7
32		33	10					5									48	8,1
36	20							1			1						22	1,1
40		16						2									18	1,1
44	11							1									12	0,5
более 44		4															4	
итого, шт	52	85	23		-			23			2						185	
Итого, %	28,1	46	12,4					12,4			1,1						100	25,9

Порода: Береза

ступени	1		•		Колич	ество д	церевь	ев по к	атегор	иям со	остоян	ия, шт						еревьев
толщины,																	по сту	пеням
СМ	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		pyone, ro
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8																8	
16	6							1									7	1,7
20	15																15	
24	13							1									14	1,7
28	4							1									5	1,7
32	2																2	
36	3																3	
40	2																2	
44	2																2	
более 44	1																1	
итого, шт	56							3									59	
Итого, %	94,9							5,1									100	5,1

Порода: Дуб

ступени					Колич	ество д	деревь	ев по к	атегор	иям со	стоян	ия, шт					Всего д	деревьев
толщины,	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	3																3	
20	2																2	
24		1									3						4	13
28	3																3	
32	3																3	
36	1																1	
40		1															1	
44	5																5	
более 44									l l									
итого, шт	18	2									3						23	
Итого, %	78,3	8,7									13						100	13

Порода: Ель

ступени				3	Колич	ество д	деревы	ев по к	атегор	иям со	стоян	ия, шт					Bcero I	церевьев
толщины,	I	II	III	Γ	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	1	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	24							1									25	0,6
16																		
20	35																35	
24	40															8	40	
28	30	2															32	
32	17			4													17	
36	13							1									14	0,6
40	8																8	
итого, шт	167	2						2									171	
Итого, %	97,6	1,2						1,2									100	1,2

Порода: Клен

ступени					Колич	ество д	церевь	ев по к	атегор	иям с	остоян	ия, шт.					Всего	церевьев
толщины,	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	9																9	
16	16										1						17	2,7
20	4										1						5	2,7
24	2										1						3	2,7
28	1																1	
32		1															1	
36		1															1	
40								- 1										
44	1																1	
итого, шт	33	2									3						38	
Итого, %	86,8	5,3									7,9						100	7,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Краснозаводское участковое лесничество

кв.58 выд.27

ступени толщины,				I	Солич	ество д	еревы	ев по к	атегор	иям со	нкотос	ия, шт					Всего д по сту	
СМ	I	II	III	I	V	1	V		VI		ветро	вал, буј	релом	авари	йные 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	20	30															50	
16	10		_														10	
20	30	30	10														70	1,1
24	40	20	10					10									80	2,3
28	150		20								10						180	3,5
32	40																40	
36	20	130						10									160	1,1
40	10	40															50	
44	20	160						30									210	3,5
более 44		30															30	
итого, шт	340	440	40					50			10						880	
Итого, %	38,6	50	4,6					5,7			1,1						100	11,4
итого, куб.м.	74,6	186,7	6,1					21,8			2						291,2	
итого, куб,%	25,6	64,1	2,1					7,5			0,7						100	10,3

Порода: Осина

ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьен по ступеням							
толщины, см	I	III III		I	V	1	1		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежа
		+			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	10																10	
20	10	10	10														30	1,5
24	10		10					10									30	3
28	140		20								10						170	4,4
32	40																40	3
36		130						10									140	1,5
40		30															30	
44		160						30									190	4,4
48																		
52		30															30	
итого, шт	210	360	40					50			10						670	
Итого, %	31,3	53,7	6					7,5			1,5						100	15

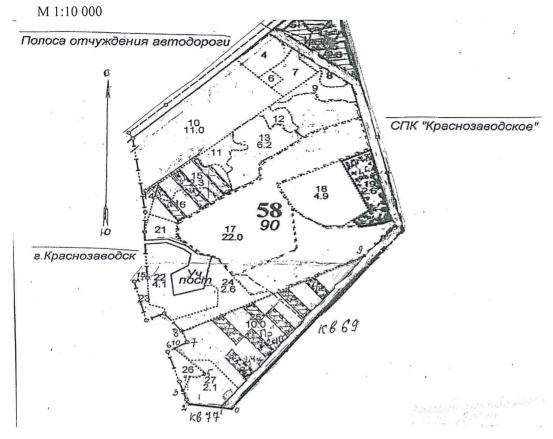
Порода: Ель

ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев							
толщины, I см	I	I II III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч.		
				НЗ	3.	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежа т рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	20	30															50	
16																		
20	20	20															40	
24	30	20															50	
28	10																10	
32																		
36	20																20	
40	10	10															20	
44	20																20	
итого, шт	130	80															210	
Итого, %	61,9	38,1															100	

Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



	Ленты (круговой площадки) перечёта									
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га					
Номер выдела	(площадки)									
25	1	200	50		1					
27	Сплошной	перечет								

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		C3:83°	30
1-2		C3:83°	120
2-3		C3:19°	50
3-4		CB:19°	60
4-5		CB:65°	50
5-6		C3:47°	140
6-7		CB:68°	45
7-8		C3:27°	50
8-9		CB:62°	680
9-1		Ю3:38°	770

Условные обоз	начения:			
Исполните	њ работ по пров	едению лесопатологическ	ого обследов	вания:
ФИО	Петрин А			Подпись
Лата составлень	ия покумента	11. Of 2 DEFL	Гелефон	8-496-542-92-25