Приложение 2 к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 № 480

Форма Должность: аместиель председателя ми тегалесного хозяйства Московской области Ф.И.О: **А.В.** Прокопченко 2017 Дата: 06

AKT

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Егорьевское лесничества (лесопарка) Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

20

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Цнинское		52	4	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопат	гологическо	ое обследов:	ание.			_	
Наземное 🔀				Диста	анционное	П	
1.1. На площади	1 га фа	ктическая та	ксаци	ионная	характерис	тика лесного насажден	ия
соответствует (не со	ответствует	таксацион (ному	описа	нию (нужно	е подчеркнуть). Причи	ИНЫ
несоответствия							
Список участков с выя	вленными н	есоответств	иями	приве,	дён в прило	жении 1 к настоящему	Акту.
1.2. Лесные насаждения с	с нарушенно	й и утраченно	ой уст	ойчиво	стью выявле	ны на площади (га): 0,1	
Участковое	Урочище		***************************************	адь, га		Причина ослабления	
лесничество	(дача)	с нарушени		-	граченной	(гибели)	
	(/)	устойчивос	ТЬЮ	усто	йчивостью		
Цнинское кв 52 в 4	-	-			0,1	короед-типограф (343), стволовые гнили(350)	
Итого:							1
Состояние обследовани	ных лесных	насаждений	і прив	ведено	в приложен	иях 1.1-1.4 к Акту	1
в зависимости от метод			•	2.00	•	3 .	
1.3. В обследованных л	песных учас	тках прогно	зируе	тся:			
	Прогноз					Площадь, га]
Ослабление лесных на	саждений					-	
Усыхание лесных наса	ждений раз.	личной степ	ени			~	
Развитие очагов вредн	ых организм	иов				=	
1.4. Обнаружено загряз	знение лесн	ого участка	отход	цами и	выбросами	промышленными	
						бытовыми	
P	Разм	еры загрязне	ения		Объём,	Площадь загрязнения,]
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м		ота, м	кбм	га	
-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	_	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ							
Оценка текущего сани	тарного и л	есопатологи	ческо	го сос	тояния лесн	ых насаждений, назнач	енные
профилактические мер	оприятия п	о защите лес	сов, а	гитаци	онные мерс	приятия:	
Лесоустройство 2000	г.				****	98	
Состав насаждения п	о данным т	аксационног	eo oni	ісания.	: 6Б2Е2С		
Состояние насаждени	<i>ия на площа</i>	ди 0,9 га удо	влет	ворит	ельное		
С целью предотвраще	ния негатив	вных процесс	сов ил	и сниэ	кения ущер	ба от их воздействия	
следует проводить на	дзор за сост	поянием нас	ажде	гния в 1	печение год	a.	
Состояние насаждени			-				
С целью предотвраще							
назначается проведен	ие сплошн	ой санитар	ной р	убки і	на площади	0,1 га.	
Исполнитель работ по ФИО Почечуй А		ю лесопатол	огиче	ского	обследован Подпись	ия:	

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

2. Инструментал											
2.1. Фактическая та (не соответствует)	ксационная х (нужное подч	каракто еркну:	еристи гь) так	ка лесного на сационному с	саждения <u>сос</u> описанию. Пр	ответству оччины нес	<u>ет</u> 2001	ветствия:			
Ведомость лесных приведена в прилог	участков с вь	іявлен									
2.2. Состояние наса			с нар	ушенной ус	тойчивость	ю 🗆	ı				
					гойчивосты]				
причины поврежд Повреждено (засел		гано) к					•	50)			
Заселено (отработа	но) стволовы	ми вре	дителя	іми:							
Вид вр	едителя]	Порода	Встречае заселённых			Степень засел насаждени средняя,			
короед-1	гипограф			Е	39),6			х кир		
	-			-		-			.40		
,	-			-		-					
Повреждено огнём	:										
	Состо			орневых лап	Состояние ко	рневой шей	ки	Подсушив	вание луба		
Вид пожара	Порода	повреж	цент дённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окру- жности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дер вьев с данны повреждени	IM	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент дере- вьев с данным повреждением		
=		,	-	_	-	=		=	-		
Поражено болезня	ми.										
					Встречаемос	сть (%					
Ви	д болезни			Порода	поражённ деревьен	ых		ь поражения лесн слабая, средняя,			
Ствол	повые гнили			С	2,0			Единичн	ная		
	-			-	-			·			
	-			-	-	_		-			
				-) -						
	_			-							
2.3. Выборке подл	ежит	69	% дер	евьев.							
в том числе:				,							
ослабленных		0	% (пр	ичины назнач	чения)						
сильно ослабленив	ых				чения)						
усыхающих					чения)						
свежего сухостоя			%;		~ .						
в том числе: свеже	го ветровала	0	%;								
свежего бурелома		0	%;								

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

0 %;

69 %;

0 %;

в том числе: старого ветровала

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

0,25

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы-	Площадь выдела, га	Вид мероп риятия	Площадь мероприятия, га	По- рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Цнинское	-	52	4	1,0	СРС	0,1	Е	36,6	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.
Технология рубок: сплошно-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 - 2020 г.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя <i>2012-2013</i> ;
основная причина повреждения древесины отработано короедом-типографом в прошлые годы
Дата проведения обследований $22.06.2017$.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Почечуй А.С. Подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

п/п о	общая площадь пробных гл ,йэдсэшопп	1	0,1	
Заложено п/п	количество пробных тш ,йэдвшопп	1	1	
	запас, куб. м/га*	230	366	
	тэтинод	-	1	
ка	втонпоп	8,0	0,8	
стеристи	йивопэу пит МУТ) кинятэвденоргоэм	B2	B2	
Таксационная характеристика	кээл пит	ССЛІМ	ССЛМ	
иционь	средний диаметр, см*	22	28	
Такса	средняя высота, м	24	24	
	возраст, лет st	09	75	
	*sдоqоп	9	Э	
	*coctab	652E2C	6E1C3B	
	Площадь лесопатологического выдела, га	-	0,1	
	Номер лесопатологического Выдела	1	1	
	Категория защитных лесов	защитные полосы вдоль дорог	защитные полосы вдоль дорог	
	∏елевое назначение лесов	защитные	защитные	
	Площадь вьдела, га	-	-	
	Номер выдела	4	4	
	Номер квартала	52	52	
	Год проведения лесоустройства	2000	2000	
	Источник данных	TO	Ф	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Почечуй А.С.

ФИО

Подпись

к акту лесопатологического обследования

2017

Егорьевское

Лесничество (лесопарк)

(месяц) neone

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Назначенные мероприятия ₩ площадь, га 0,1 CPCВия Ж № Подлежит рубке, % 69 кинэджэдаоп 343, 350 Причина ослабления, Доля повреждённых деревьев, % 69 В Признаки повреждения деревьев 614, 832 Распределение деревьев по категориям состояния, % от ≈ аварийные деревья 0 старый бурелом 0 свежий бурелом 0 старый ветровал 0 свежий ветровал 24 0 запаса Урочище (лесная дача) старый сухостой 69 свежий сухостой 0 **дерихающие** 0 сильно ослабленные 0 осизоленные 0 кинэпдьпоо 31 осз признаков число деревьев на пробе, шт. 48 230 запас, куб. м/га Таксационная характеристика лесного бонитет 8,0 14 тип леса CCIIM насаждения сьедний диаметр, см* 28 средняя высота, м 24 10 75 возраст* Цнинское порода* C COCLUB* 00 9EIC3P выдела, га 1'0 Площадь лесопатологического выдела I Номер лесопатологического Категория защитных лесов зящитные полосы вдоль дорог Участковое лесничество Целевое назначение лесов защитные 1,0 Площадь выдела, га Номер выдела 4 Номер квартала 52

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

Почечуй А.С. ФИО

Подпись

23.06. 2014 Tenedion 8-985-465-38-45

Дата составления документа

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,

2017 r.

				ые		Споки провеления	7							
				Назначенные мероприятия		площадь, га	25							
				Наз мер		Диа	24							
						пстидэр витивер бегф	23							
			вьев	ния		гг ээгод	22	,						
			ие дере	объеда от числ	пов	<i>SL</i> -0 <i>S</i>	21							
	ское		Распределение деревьев	по степени объедания кроны, % от числа	стволов	67-97	20		ı					
i	Егорьевское		Распр	то ст крс		52 од	19		i					
2017 r.	(MW)					количества	18							
7 5				TO	%	Доля повреждённых деревьев,								
		ача)				вид вредителя	17							
(хвое- листогрызущими) за	Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)		ния		вапас, куб. м/га	16	2	ï					
ызущ	ичество	ище (ле		Таксационная характеристика лесного насаждения		тэтиноо	15	3	ı					
стогр	Лесни	Уроч		ного на		втонкоп	1/4	<u>+</u>	,					
0е- ли				ка лесн		гээн шил	12	CI	1					
				ристи		мэ ,qтэмвид йиндэq	5	71	'					
ли лес				аракте		редняя высота, м	=		_					
телям	i			нная х		Зозряст	1 5	0 -	_					
вреди	тасть								сацио		вродо	1	ر	
повреждённых вредителями леса	жая обл			Тап		ОСТЯВ	3 6	∞						
еждё	осковс	CKOP	20112	กล, รล	эці	пощадь лесопатологического вы	I	_						
HOR	ии М	Пнинское		g	цеп	омер лесопатологического вы,	\dashv	9	-					
•	перац					атегория защитных лесов	\dashv	<u>ب</u>	+					
	кой Фе	ATO OTHE	ИЧССІВ			елевое назначение лесов	-	4	+					
	Уобъект Российской Фелерации - Московская область		Hacikoboe mechadecibo			лощадь выдела, га		m	1					
	ьект Ро	T TAILOR	CIKUBO			омер выделя		2						
	Š	5	44			омер квартала	Н							

К Сроки проведения

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

22.06. Дата составления документа Почечуй А.С, ФИО _

2017

Подпись

Телефон 8-985-465-38-45

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

	0 -	г г Сроки проведения
	Назначенные мероприятия	г г З площадь, га
	Наз	дия 2 ' '
ëTa		кинэджэqаоп вничиqП ∞ ' '
Время полёта	юших)	тип распределения повреждённых (поги деревьев (равномерное, групповое, курт сплошное усыхание (повреждение)
Bp	ень дения	у дехромация
эвское	Степень повреждения	килиповфэд 🗸 т
Лесничество (лесопарк) Егорьевское		кавэдэд эмнйидьяв 🛧 т
тарк)	8, %	иопарый бурелом
ю (лесоі	деревьев	гезрый ветровал
сничество (ле ча)	гибших	г г ⊏ свежий бурелом
_ ва	щих и по	пваодтэа йижэаэ
Субъект Российской Федерации Московская область Лесн Участковое лесничество Цнинское Урочище (лесная дача) Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Пу	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	ва них их старый сухостой
Субъект Российской Федерации		Датопнитель работ по то
серации Московская Цнинское УГ Страционный знаки лет Вльного аппарата Онный номер воздушн Местное время вылета		одический
цииМос		одаторов и от
Субъект Российской Федерации	тел Е	В входящих в лесопатологический вы входящих в лесопатологический вы
ийской есниче ный и р , тип ле	эла,	Б Б С С С С С С С С С С С С С С С С С С
Субъект Российской Фед Участковое лесничество Тосударственный и регис Азготовитель, тип летате Серийный идентификаци	Pinera	Д О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
Субъек Участі Госуда Изгото Серийі	Дата вылета	Howep Bridena
		д г г н Номер квартала

Почечуй А.С. Дата составления документа

2014 06.

Телефон 8-985-465-38-45

Подпись

22

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

Рекомендуемые мероприятия В Предполагаемая причина повреждения (7777.мм.дд) кинвоорифишэд втяД Дата съемки (дд.мм.гггг) режима), м Пространственное разрешение (для каждого дистанционного зондирования Земли Краткая характеристика материалов красны/ БИК/ ИК и т.п.) мультиспектральный/ гиперспектральный/ Лесничество (лесопарк) __Егорьевское_ Режим съемки (панхроматичексий/ Наименование съемочной аппаратуры Тип и наименование летального аппарата общий запас древесины, м'/га Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по тэтинод ктонкоп квнакэтизонто Урочище (лесная дача) тип леса/тип лесорастительных условий Московская область средний диаметр, см данным лесоустройства ∞ средняя высота, м средний возраст Цнинское_ породный состав Субъект Российской Федерации Площадь лесопатологического выдела, га Участковое лесничество Номер лесопатологического выдела Площадь лесотаксационного выдела, га Номер лесотаксационного выдела Номер лесного квартала

(ттггим) кинэдэводп иходэ

23

В площадь, га

ВИД 21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Почечуй А.С.

ФИО

4108 06

Телефон 8-985-465-38-45

Подпись

Дата составления документа

08

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область	-			
Лесничество (лесопарк) Цнинское . Кварта	л5	2 .	Выдел	4
Площадь				
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробн	ой пл	оща	ци	га.
Таксационная характеристика:				
тип леса ССЛМ состав 6Е1С3Б возраст	_	75		бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 230 возобновление	лес	ные і	культурь	Ы
Время и причина ослабления лесного насаждения: Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343)	, ство.	ловь	іе гнилі	и(350)
	(попи	envi	WTF)	
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастав вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:	ии кин	слен	ности,	собственно
Сътодина насаждения - с утраченной устойчивостью на плои	цади 0	,1 га	!	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
С четью предотвращения негативных процессов или снижения	ущеро	a on	1 UX BO3	деиствия
от при	щаои	U,1 6	u.	
мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения ний: своевременное проведение проектируемых мероприятий, п	или по повед	грия ение	в мини	мально возможны
	Post			
сроки. Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых гр	ynn c	оснь	l.	
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.				
The port of the state of the st				
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:				D P
ФИО Почечуй А.С.	Подпи	СР	1	
Дата составления документа 22.06 2017	Телеф	он	8-9	85-465-38-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

того:		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням	
ступени голщины, см	I	II	III	IV		V			VI		ветро	вал, бу	релом	N:	арийн деревь	Я	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
-			-	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	Н3	3	О	Н3	3	0		
			-			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	+ -	- 0	-									1	
12	1									2							5	80
16	2					-		<u> </u>	_	1							7	57
20	3						-	3		3							7	71
24	2							2		4	_	_	1				9	67
28	3						_	2			-	-		1			8	63
32	3							1		4	-	+	-	_	1		4	75
36	1							2		1	-	+	_	1	1		3	100
40								1		2	_	+-	_	_	+		3	67
44		+						2		1	-	-	+-	+-	+	+	1	100
48 и более										1	-	+	-	-	+-	+	48	69
Итого	15	_	\neg					14		19	-	_	-	-	+	_	100	69
Итого, %	31	+						29		40	-		_	+	+	_		
Запас ,куб.	11,3	3						10,7		14,6				_	_	+	36,6	+-
Итого, %	31							29		40							100	69

	ЛЬ			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	гегори	ям сос	тояни	я, шт.					Всего деревьев по ступеням	
ступени голщины, см	I	II	III	IV		V			VI			вал, буј	релом		арийн церевь	Я	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
-				H3	3	H3	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	Н3	3	0	18	19
		-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	10	17
1	2	3	1 4	-3-	-												4	50
12	1		-			-				2								33
16	2		-	-		_				1							3	75
20	2			-		-				3							4	
24	1					-	-	-		4							5	80
28	1					-	-	-	\vdash	4							5	80
32	1					-	-	-	_	1							2	50
36	1				_		-	+	+	2							2	100
40							-		-	1							1	100
44									-	1	_	_	_	1			1	100
48 и более					I			-	-	19	+-	+	_	1			28	68
Итого	9								-		+	-	_				100	68
Итого, %	32						-	_	+-	68	-	+	_	_			22	68
Запас ,куб.	7									15	_		+	-	-	-	_	68
Итого, %	32									68				-			100	00

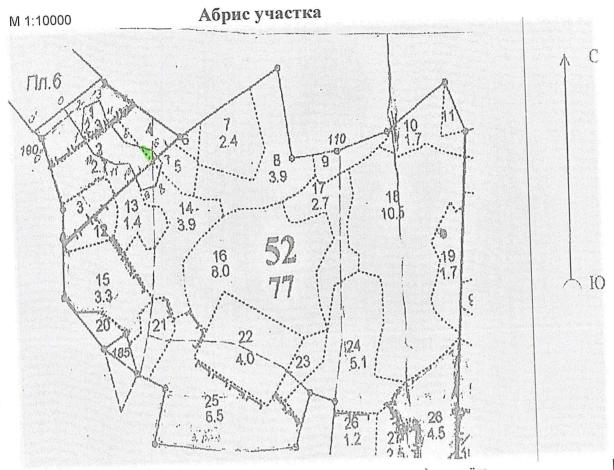
Порода: Сосна

Порода.	COCH			10			nani ai	в по кат	reronu	aw coo	тояни	a. IIIT.					Всего д	еревьев
ступени				K	оличе	ство де	еревьс	s no kai	сгори	AM CO	or omin.	,					по сту	/пеням
толщины, см	I	II	III	l'	V	V			VI		ветровал, бурелом			1	арийн церевь	Я	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16														-	_		1	-
20	1														-	_	1	
24											-		-	-	-	-	1	-
28	1					_				-	-	-		-	-	-	1	
32	1				_	-	-			-	-	-	-	-	-		+-	1
36							-			-	-		-			-		
40						-	-	 		-	-		-	+-	-		1	
44		_			-		-	1	-	-	-	+-	-	_				
48 и более		_	_	-	-	-	-	1		+	_	-	_				4	
Итого	3	-	-		-	+	-	25	-	-	+		1	1			100	
Итого, %		-		-	-	-	-	1	-	+							3,7	
Запас ,куб	2,8							0,9				_		_	-	-	-	-
Итого, % от запаса	13							25									100	

Порода: Берёза

Порода:	Берёз	3a 		1/		ampo He	nani ei	D IIO KAT	егори	aw co	тояни	я, шт.					Всего д	еревьев
ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												по ступеням					
толщины, см	I II III		III	III IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
			-	H3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	Н3	3	0	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	<u> </u>																	100
16								1									1	100
20	-							3									3	100
24	1							2									3	67
28	1							2									3	50
32	1							1						-	-	-	2	100
36								2					 		-	-	2	100
40								1						-	-	-	1	100
44								1					_	-	-	-	- 	100
48 и более												-		-	-	-	16	81
Итого	3							13					-	-	+	-	100	81
Итого, %	19							81				-		+-	-	-	100	
Запас ,куб								8,8							_		10,9	81
Итого, %	19							81									100	81

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



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0"-0'	поордина	C3-56	30
0'-0		CB-50	96
0-0		ЮВ-49	71
1-2		CB-1	61
2-3		CB-62	46
3-4		ЮВ-30	44
4-5		ЮВ-52	70
5-6		ЮВ-86	80
6-7		ЮВ-53	40
7-8		Ю3-11	55
8-9		Ю3-69	40
9-10		C3-36	68
		Ю3-77	42
10-11		C3-76	67
11-12 12-1		C3-43	48

12-1								
	Tarrenting,	-граница участка						
Условные обо	значения.	едению лесопатологиче						
Исполните.	пь работ по пров	едению лесопателет		Подпись				
ФИО	Почечуй	22.06.2017	Телефон	8-985-465-38				
Дата составлен	ия документа	22.06.2015	Телефон	0 700				

Дата составления документа

8-985-465-38-45