Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16,09:2016 № 480

8,6

8,6

19

Форма

УТВЕРЖДАЮ: Заместитель председателя Должность: Комитета песного хозяйства Московской области А.В. Прокопченко Ф.И.О: Дата: AKT лесопатологического обследования № лесничества (лесопарка) лесных насаждений Егорьевское (субъект Российской Федерации) Московской области 1. Визуальный Способ лесопатологического обследования: 2. Инструментальный Место проведения Квартал Урочище Площадь, га Выдел (выделы) Участковое лесничество (кварталы) (дача)

80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

Больше-Гридинское

[аземное 🔀						
1. На площади	8,6 га фак	тическая так	сационная	характерис	тика лесного насаждения	Я
ответствует (не со	 ответствует)	таксационн	ому описан	нию (нужно	е подчеркнуть). Причин	Ю
200 OTD OTO TOUR						
писок участков с выя	вленными не	соответстви	ями привед	ен в прило	жении 1 к настоящему А	кту.
2. Лесные насаждения с	: нарушенной	и утраченной	устойчиво	стью выявле	ны на площади (га):	0,4
**	Verovivivo	Γ	Ілощадь, га		Причина ослабления	
	-	с нарушени				
лесничество	(дача)	устойчивост	ью усто	йчивостью		
Больше-Гридинское кв.80 в.19	-	-		0,4	короед-типограф (343), стволовые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822)	
Утого:						
Состояние обследован	ных лесных	насаждений	приведено	в приложе	ниях 1.1-1.4 к Акту	
в зависимости от мето	да проведен	ия ЛПО.				
			ируется:			
1.5. В оболедованных		•			Площадь, га	
Oarafranna nachtiv us					-	
OCHAOHEHME HECHEN Hace	ажлений раз	пичной степе	ни		•	
Розрижие онагов вредь	ых организ	иов			(-)	
1.4. Объестическое посто	опение песн	ого участка (	отходами и	выбросами	и: промышленными	
1.4. Обнаружено загра	ISHOHMO MOON	oro y me man		-	бытовыми	
				Ofr äv	Плошаль загрязнения.	1
Dип ээгрдэнения				_	-	
Бид загрязпення	длина, м	ширина, м	высота, м	KOM	-	1
-	-	-			_	1
•		-	-	-		_
ЗАКЛЮЧЕНИЕ Оценка текущего сан профилактические ме	итарного и л ероприятия і	есопатологи по защите ле	ческого со сов, агитац	стояния лес ионные меј	сных насаждений, назнач роприятия:	енн
T	0 2					
Comman managedoung	по данным п	паксационно	го описани	я: 5E1C2Б	TOCIE	
		~day & 7 20 11de	TO TO MEANIN	пельное		
a madamanau	เดนบเฉ นควกทา	вных проиес	сов или сні	жения уще	грба от их возоеиствия	
) and deliner t	nasan sa coc	тоянием нас	зажоения в	me active co	70 U.	
таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины  писок участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.  2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га):  Ода  Участковое лесничество  Одача)  Урочище (дача)  Одача)  Одача  О						
назначается проведе	ние сплошн	ой санитарн	ой рубки н	а площади	U,4 2 <b>a</b> .	
				о обследова	ания:	

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

### 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует гаксационному описанию. Причины несоответствия:

Зедомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям триведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаж	дений:
---------------------	--------

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), ветровал(821),

стволовые гнили(350), бурелом(822),рак смоляной(371)

оолого (отроботоно) стволовыми врелителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	57,7	Сильная
-	-	-	-
_	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние	корневых	Состояние н	корневой	Подсушивание л	туба
Вид пожара	Порода	% повреждённы х огнём	% деревьев с	шейки по	% деревьев с данным повреждением	(1/ 1,2/ 1,5/ 1,50011111/	% деревьев с данным
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	корней	М	(1/4;2/4;3/4;более 3/4)	WE SHOW	8 4	поврежде нием
_	-	-	-	-	-	•	-

Заражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемос ть (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая,
Стволовые гнили	C	2,5	Слабая
01301102210			-
-	-	-	-
	-	-	_
-	-	-	=
-	_	-	-

2.3. Выборке подлежит	69 % деревьев,		
в том числе:		N	
ослабленных	0 % (причины назначения)		
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	2	;
усыхающих	0 % (причины назначения)		· ,
свежего сухостоя			
в том числе: свежего ветровала			
свежего бурелома			
в том числе: старого ветровала			

тарого бурел тарого сухоо варийных		-	56	%; %; %;					
						кащих рубке, о й составляет	составит		0,19 0,5
Заключение Спепью пред	потвраще	ения негати	вных проце	ессов или с	снижения у	щерба от возд	ействия на	значено:	
Участковое лесничество	Урочищ е (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид мероприят ия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выделе куб. м.	Крайние сроки проведен ия
Больше- Гридинское	-	80	19	8,6	CPC	0,4	E	65,5	2020
С целью про назначаето Технология Мероприят	я, необхо едотвра ся провес рубок: - пия, необ й: своев	ию возобн одимые для щения нег дение спло сплошно- бходимые с ременное и	предупрех ативных и шной сани весосечная, для предуп проведени	кдения пов процессов итарной р согласно п преждения	вреждения или сниж рубки на п технологич я повреждения	или поражени ения ущерба лощади 0,4 г ческой карте. Эения или пор ероприятий,	от их возо а ажения сл	действия межных	
Крайние сро	ки прове	дения меро	приятия -	2020 г.					
Сведения дл год образов основная пр	ания стаг	ого сухост	ОЯ		2012-201 ано короед	3 ом-типограф	_; ом в прошл	ые годы	
Дата провед Исполнител	цения обс в работ г	ледований по проведен	-	8.06. <u>до</u> тологичес		дования:	-•	h)	P
ФИО		Почечуй	A.C.	родония пос	onamono2บ	_Подпись ческого обсле	дования		1
** Разоел вы инструмент			лучие пров	COCHUNI NEC	J. 101110011			/	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

_	_							
4/4	11/11	общая площадь пробных площадей, га		9,8		0,4		
H/H OHOMOHOC	SALIOMERO	количество пробных площадей, шт.		-		-		
		звивс, куб. м/га*		320		164		
		тэтинод		1		-		
	g	ктонпоп		9,0		9,0	91	
	Таксационная характеристика	тип условий (ТУМ)		B3		B3		
	ая харак	тип леся		СЧРМ		CHPM		
	ционн	средний диаметр, см		30		30		
	Такса	м ,єторіняя высота, м		26		96	ì	
		возраст, лет		85		85	3	
		вдофоп		田		Ţ	1	
		состав		5E1C2B10c1E		£117751701B	SEICZBIOCIE	
		Глощадь лесопатологического выдела, га	I	9,8			4,0	
		Номер лесопатологического		-			_	
		Категория защитных лесов		лесохозяйств. защитные Части зелёных	30Н	лесохозяйств.	защитные Части зелёных	30Н
•		<b>Делевое назначение лесов</b>		защитные			защитные	
		Площадь вьдела, га		9,8			8,6	
		Номер выделя		19			19	
		Номер квартала		80			80	
		год проведения песоустройства		2000			2000	
		Источник данных		TO			<b>P</b>	ĸ

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Почечуй А.С.

ФИО

Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

2017

Больше-Гридинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

(месяц) 24016

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Назначенные мероприятия CPC дия 2 Подлежит рубке, % 69 кинэджэдаоп 343.822.821,350 Причина ослабления, 69 Жала повреждённых деревьев, % 268,202,812,419 В Признаки повреждения деревьев Распределение деревьев по категориям состояния, % от % аварийные деревья 0 старый бурелом 9 свежий бурелом 0 25 старый ветровал 1 24 0 свежий ветровал 99 старый сухостой 23 свежий сухостой 22 0 **деріхающие** 0 21 0 сильно ослабленные осизбленные 0 кинэпдяпоо 31 осз признаков 116 Число деревьев на пробе, шт. 164 2 запас, куб. м/га\* Таксационная характеристика лесного тэтинод 9,0 втонкоп 4 13 CHbW тип леса насаждения 12 30 средний диаметр, см 26 м , втоолыя вкидэфо Егорьевское 10 85 возраст 00  $\circ$ 9 порода 6 H 2EIC7PIO°1E COCLSB выдела, га t'0 Площадь лесопатологического выдела Номер лесопатологического лесохозяйств. Части зелёных зон Категория защитных лесов Участковое лесничество защитные Целевое назначение лесов 8,6 Площадь выдела, га 19 Номер выдела 80

Номер квартала

0,4

ж площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Подпись Почечуй А.С. ФИО

23.06 Дата составления документа

Телефон (8-985-465-38-45 410%

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, 2017\_r. повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за

			ые		винаповеления	5	1	
			Назначенные мероприятия		площадь, га	25		
			Наз		дия	24	,	
					кпэтидэда китиаевд вевФ	23		
			евьев ания ла		57 ээпод	22	ι	
			Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа ствопов	doing	S <i>L</i> -0S	21		
	вское		ределен утепени ооны, %	CID	6 <del>7</del> -97	20	,	
	Егорьевское		Расп по с кр		८८ ०प	19		(
(месяц)			10 %	, 6	Доля повреждённых деревьев	18		
<u>~</u>	трк)	ча)	70		впэтидэда диВ	17		-
	Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	ния		запас, куб. м/га	16		
	тчество	ище (ле	Гаксационная характеристика лесного насаждения		тэтинод	15		
	Лесни	Урочі	HOLO H2		втониота	14		
			ка лесі		тип леса	13		'
			исти		средний диаметр, см	5	!	,
			рактер		средняя высота, м	) =	:	1
	1		ная ха		Зозряст	I S	21	1
	тасть	4)	сацион		города	I	8	1
	кая обл	Больше-Гридинское	Tai		COCTAB	0 0	0	,
	Госковс	ше-Гри	- Нелз <sup>,</sup> гз		Тлощадь лесопатологического в	+	` -	1.
	ии_М	Боль	/ens	П	гомер лесопатологического вь	+	٥	1
	едерап	Ç			батегория защитных лесов	+	0	1
	ской Ф	ничесть			[иощадь выдела, га ————————————————————————————————————	+	3 4	,
	Россий	OP TPCE			гиония и выпеду та гомер выделя	+	2 3	i
	Субъект Российской Федерации_Московская область_	Уизстковое песничество	4471706		омер квартала	-	_	,
	Ú	>	h					

Сроки проведения

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

Подпись 23.06 Почечуй А.С, ФИ0

Телефон 8-985-465-38-45

Дата составления документа

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

1	1		S R	Сроки проведения	21	1	1	
			Назначенные мероприятия	площадь, га	70	1	1	9
			Наз	диа	19	1	1	
		ёта		причина повреждения	18	ı	Е	
		Время полёта		Тип распределения повреждённых (погу сплошное усыхание (повреждение)	17	1	1	
		Bp	ень дения а, %	кидемодхэд	16	1	ı	
вское			Степень повреждения полога, %	видиисфэр	15	ī	1	
Егорье				вварийные деревья	14	1	ı	
Лесничество (лесопарк)Егорьевское_ сная дача) ата			1, %	мопэдүд йілдыт	13	1		
гво (лес		пета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	парый ветровал	12	1	1	
		Тункт вылета	гибших	вежий бурелом	2	1		
— (ле пар			щих и по	певетровал	100	1	lan j	- Подпись
ластьУрочище	о судна		усыхаю	тарый сухостой	0 6		TO STATE OF THE ST	ваний:
Московская область Гридинское Урочий знаки летательного	Изготовитель, тип летательного ашарата Серийный идентификационный номер воздушного судна	пета	Доля	вежий сухостой	.o ∞	,		-   -   -   -   -   -   -   -   -   -
ации Московская Больше-Гридинское ационный знаки лета	mepara_	Местное время вылета		сегхионие	٦ ک			-
ции Зольше ционн	юго ап њій но	тное в		вдофоп ввмавджэфдао	I c	>	1	сопатоле
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Боль Государственный и регистрацио	Изготовитель, тип летательного ашарата Серийный идентификационный номер во	Мес	пэда	еречень таксационных выделов, е	я Ц	,	1	ению лес
йской сниче ый и р	тип ле нтифи	1	дела,	я попічть лесопатологического вы	II Z	1	1	
Росси эвое ле ственн	итель,	лета	18	омер лесопатологического выдел	Н	2	٠	работ по
Субъект Российской Феде Участковое лесничество Тосударственный и регис	зготов ерийн	Дата вылета		омер выделя	Н	7	-	нитель [
O.V.	Z C			омер квартала	H	T	ı	Испол

Телефон 8-985-465-38-45

23.06. 2017

Дата составления документа

Почечуй А.С.

ФИО

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

Рекомендуемые мероприятия ВИД 21 предполагаемая причина повреждения 20 (тттт.мм.дд) кинваодифишэд втвД 🔂 Дата съемки (дд.мм.гггг) каждого режима), м дистанционного зондирования Земли Пространственное разрешение (для Краткая характеристика материалов (.п.т сиперспектральный/ красны/ БИК/ ИК и мультиспектральный/ Режим съемки (панхроматичексий/ Лесничество (лесопарк) Егорьевское 🗠 Наименование съемочной аппаратуры Гип и наименование летального аппарата общий запас древесины, м<sup>3</sup>/га 13 Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по Урочище (лесная дача) 12 тэтинод относительная полнота тип леса/тип лесорастительных условий Субъект Российской Федерации \_\_Московская область\_ средний диаметр, см данным лесоустройства Участковое лесничество Больше-Гридинское средняя высота, м 00 средний возраст породный состав Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Площадь лесотаксационного выдела, га Номер лесотаксационного выдела Номер лесного квартала

сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

В площадь, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Почечуй А.С.

ФИО

Дата составления документа

23.06.

4013

Подпись

Телефон 8-985-465-38-45

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российс	ской Федерации	Московская	область				
Лесничество (ле	сопарк) Болы	ше-Гридинское	Квартал _	<u>80</u> . I	Выдел_	1	19
	0,4						
	едных организмов			площад	ци -	0,4	га.
Таксационная ха	арактеристика:						
тип леса СЧР	М состав	5Е1С2Б1Ос1Е	возраст _	85	_	бонитет	1
	,6 запас на га16				ультурь	I	
Время и причин Повреждено (за ветровал(821), б	на ослабления лесн вселено и отработа бурелом(822),	ого насаждения: но) короедом-тип	ографом(343), ст	гволовы	е гнили	я(350),	
Фаза развития с вспышка, криз Состояние лесн	ных организмов: очага вредных органис (подчеркнуть). ного насаждения, насаждения, насаждения, насаждения, насаждения - с утрач	анизмов: началы затухший очаг памечаемые мероп ценной устойчивой	ная, нарастания приятия: стью на площад	н числен Эи 0,4 га	ности,		ню
С целью предол	тврашения негати	вных процессов и	пи снижения ущ	ерба от	их возо	действия	
	посодонно сипони	чой санитарной і	руоки на площа	ou 0,4 2	и.		
1.6	was free during a day	предупремедения и	овреждения ил	и пораж	сения сл	межных н	іасажде-
ний: своевреме	неоохооимые оля п гнное проведение п	роектируемых ме	роприятий, про	ведение	в мини.	мально во	3можны
anaru e aumuni	i nenuod						
Рубку проводи	ить с сохранением	і биологически ус	тойчивых груп	п сосны	•		
Меры по обест	<i>гечению возобновл</i>	ения: лесные куль	туры.				
			спелования:				
Исполнитель ра	бот по проведению лес	сопатологического ос		A THE LOCAL CONTRACT		A.	
ФИО _	Почечуй А.С.			дпись			
Дата соста	авления документа	23.06. 2017	Te	елефон	8-985-4	65-38-45	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ітого:				]	Колич	ество д	еревь	ев по ка	тегор	иям соо	тояни	я, шт.					Всего до по сту	
толщины, см	I	II	III	I	V	\	1		VI		ветров	зал, буј	оелом	авари	йные де	еревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
-	_			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	0	-	0	<del>                                     </del>		7			1				16	50
12	8									7							11	64
16	4							1		9			1				15	73
20	4					-		1		9	1		2				19	68
24	6						-	1		7	1	_	2				13	85
28	2					_	-	2		4	1		4				14	79
32	3						-	2		8	1	-	2				15	80
36	3					_	-	1	_	3	1	-	1		1		6	100
40								1	-	3	1	-	<u> </u>	_			2	50
44	1							1	-	+-		-	-	+			6	17
48 и более	5									1	1	-	11	+	_		116	69
Итого	36							9		56	4	-	9	+-			100	69
Итого, %	31							8		48	4	+-	-	+		$\top$		69
Запас ,куб.	20,3	5						5,3	_	31,4	2,6		5,9			-	65,5	-
Итого, % от запаса	31							8		48	4		9				100	09

ступени	Ель Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьен по ступеням	
толщины,	I II III		IV		V			VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				770	3 3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
				Н3		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	0	-	10	7			1				16	50
12	8							-		7							11	64
16	4							-		9			1				14	71
20	4								_		_	-	2				17	65
24	6							_	-	9		-	2	_			11	82
28	2									7		-	4	-			9	89
32	1									4			2	+-		-	11	91
36	1									8		-		-	-		4	100
40										3	_	-	1	-	+	+	+	1
44		76.5	_								_			+-	+-	+	1	100
			+-	_						1			-	-	+	+-	93	72
48 и более	26	_	+-							56			11	-	+	+-	100	72
Итого		(3.55	+	_						60			12		+-	+-	100	+ 12
Итого, %	28	10.0	+-	+-	+	+				31,4			6,3	1	1	1	52,3	72
Запас ,куб.	14,6						_	-	-	-	-			+	+	-	100	72
Итого, % от запаса	28									60			. 12				100	

Сосна Порода:

Іорода:	V отмичество перевьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьен по ступеням			
толщины, см	I II III		III	II IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	3	-	<u> </u>												
12						_												
16				_			_	1									1	100
20							_	_		_							1	100
24								1			-							
28										-	1		-	-			3	33
32	2									_	1		+-	-			2	50
36	1							1			-	-	-	+-				
40										-	-	┼	+	+	_	-	1	
44								_		-	+-	+	+	+			5	
48 и более	5						_	-		+-	1	+-	+-	+			12	33
Итого	8							3	-	+-	8	+-	+-	+			100	33
Итого, %	67						-	25	-	-	<del>  °</del>	+-	-	+			-	33
Запас ,куб								1,7			0,5		_	_	+	_	6,6	+
Итого, %	07							25			8						100	33

Іорода:	Берёза         Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
толщины,	I II		III	IV		\	1		VI		ветров	ал, бур	елом	авариі	йные де	еревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3 8	НЗ	3 10	0	НЗ		0	H3 15	3	0		19
					6	7		9			12				16	17	18	
1	2	3	4	5	0	-	- 0	-				-%						
12						-												
16						-		-		_								
20								-			1						1	100
24						-		<del> </del>			-						2	100
28						_		2		_	-	50					2	100
32				1				2			1			+			2	50
36	1							-		-	1		-	+			2	100
40								1		_	1	_	+	+-			2	50
44	1							1	-	-	-	140	+-					
48 и более										-	+-	-	+	_	+		11	82
Итого	2							6			3	-	+	+-	_	+	100	82
Итого, %		1						55		-	27		+	+-	+	+		-
Запас ,куб	_							3,6			1,8		-	_	-		6,6	82
Итого, %	10							55			27 тое вре,	питеп	ами				100	82

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



		еречёта			
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

TT	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Номера точек	Координаты	Ю3-19	220
0'-0		ЮВ-35	57
0-1		CB-67	30
1-2		Ю3-3	22
2-3		ЮВ-21	103
3-4		Ю3-64	52
4-5		C3-64	86
5-6		CB-54	68
6-7		CB-8	44
7-1			TROUBLIS VUSCTI

7-1		5-14-15 DEL		1						
	TOXIOITIE.	-граница участка								
Условные обоз	работ по проведени	то песопатопогичес	кого обследо	вания:						
Исполнителн	, работ по проведени	io liccollatoroni i		Подпись						
ФИО	Почечуй А.С.	9206 901)	Телефон	8-985-465-38-45						
Дата составлени	я документа	<u> </u>	•							