Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

			VTDEDY	ICTI ATA	00
		Должность:	УТВЕРЖ Заместителы (	11//	
			Комитета лесн		- /
			Московско	108	-
		Ф.И.О:	AB I pok	1 2 1	-
		Дата:	13.06.20		-
	Акт		TO THE PARTY OF TH		
лесопатолог	ического обсл	тедования №	696	_	
лесных насаждений	Егорьевское		лесничества (лесо	опарка)	
	Московской	области	(субъект Российской	-	
Способ лесопатологиче	ского обследо	вания:	– 1. Визуальный		
			2. Инструментал	ьный	×
Место проведения					
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	
Больше-Гридинское		60	24	5	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

24

1. Визуальное лесопа	гологическ	сое обследон	вание.*				
Наземное 🗴			Ди	ист	анционное	. 🗖	
несоответствия	ответствуе	г) таксацио	нному оп	иса	нию (нужн	стика лесного насажден ое подчеркнуть). Прич	ины
						эжении 1 к настоящему	Акту.
1.2. Лесные насаждения	с нарушенно	й и утраченн	ой устойч	ИВО	стью выявле	ены на площади (га):	4,7
Участковое	Vnouuu		Площадь	. га			1
лесничество	Урочище (дача)	с нарушен устойчиво	ной	с ут	граченной йчивостью	Причина ослабления (гибели)	
Больше-Гридинское кв.60 в.24	-	, -		4,7		короед-типограф (343), стволовые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822)	
Итого:							
Состояние обследовани			й приведе	НО	в приложен	ниях 1.1-1.4 к Акту	
в зависимости от метод							
1.3. В обследованных л	есных учас	тках прогно	зируется:	:			
	Прогноз				Площадь, га		
Ослабление лесных нас						-	
Усыхание лесных наса:			ени			-	
Развитие очагов вредни						4,7	
1.4. Обнаружено загряз	нение лесн	ого участка	отходами	ии	выбросами	: промышленными	
						бытовыми	
Вид вогразиония	Размеры загрязнения			Т	Объём,	Площадь загрязнения,	1
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м	высота,	га, м кбм		га	
-	-	-	-		-	-	
-	-	-	-		-	-	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ							,
Оценка текущего санит	арного и ле	сопатологи	ческого с	ост	ояния лесн	ых насаждений, назнач	енные
профилактические мере	оприятия по	защите лес	ов, агита	цис	онные меро	приятия:	
Лесоустройство 2000 г	2.				•	•	
Состав насаждения по						OC .	
Состояние насаждения							
С целью предотвращен	ия негатив	ных процесс	ов или сна	иж	ения ущерб	ба от их воздействия	
следует проводить над	зор за сост	оянием насс	аждения (	в т	ечение года	a.	
Состояние насаждения	на площад	и 4,7 га с уп	праченной	й ус	стойчивосп	1610	
С целью предотвращен	ия негатив	ных процесс	ов или сні	иж	ения ущерб	а от их воздействия	
назначается проведени	е сплошної	ї санитарно	й рубки н	ia n	лощади 4,7	ra.	
Исполнитель работ по г ФИО Почечуй А.	проведению	лесопатоло	гического			я:	
точечуй А.	U.	1			Подпись		

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

2.	Инструментальное	обследование	лесного	vчастка
	This i by montanibilioe	ооследование	TIECHOLO	<b>VЧастк</b>

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

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние н	асаждений
-----------------	-----------

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

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

стволовые гнили(350), бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями.

заселено (отраоотано) стволовыми в	редителями:		
Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	42,8	Средняя
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		%	% деревьев с	ожог корневой	% деревьев с	по окружности	%
		повреждённы	данным	шейки по	данным	(1/4;2/4;3/4;более 3/4)	деревьев с
~		х огнём	повреждение	окружности	повреждением		данным
		корней	M	(1/4;2/4;3/4;более			поврежде
				3/4)			нием
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемос ть (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	С	3,9	Единичная
-		-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит	63 % деревьев,	
в том числе:		
ослабленных	0 % (причины назначения)	;
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)	•
усыхающих	0 % (причины назначения)	;
свежего сухостоя		
в том числе: свежего ветровала	0_%;	
свежего бурелома	0 %;	
В ТОМ ЧИСЛЕ! СТЯПОГО ВЕТПОВЯЛЯ	0.9%:	

0%;									
старого сухостоя 63 %;									
аварийных 0 %;									
2.4.17				-					
2.4. Полнота	лесного	насаждени	я после уб	орки дерев	ьев, подле	жащих рубке,	составит		<b>0,26</b> .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет						0,5			
Заключение									
		эния негати	ARHLIV DDOLL	ACCOR MEM	CHIANCHIAG N	щерба от возд			
Участковое лесничество	Урочищ е (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид мероприят ия	Площадь	Порода	Запас на выделе куб. м.	Крайние сроки проведен ия
Больше- Гридинское	-	60	24	5	CPC	4,7	E	1551	2020
С целью пре назначается Технология р Мероприята	дотвраі я провед рубок: - ия, необх	цения него ение сплог сплошно-л содимые д	ативных п шной сани есосечная, ля предуп	роцессов тарной ру согласно п реждения	или сниже убки на пл чехнологиче поврежде	или поражения гния ущерба с пощади 4,7 го еской карте. гния или поро	от их возд и ажения см	ействия	
возможные с	поки в зи	мний пепи	роососние од	проскищ	уемых ме	роприятии, т	провеоение	е в минимо	<i>ильно</i>
Крайние срон				2020 г.		<del></del>			
	1	T O	1	-200.					
Сведения для год образован основная при	ния старо	го сухосто	я		2012-2013 но короедо	м-типографо.	; м в прошлы	іе годы	
Дата проведе	ния обсл	едований		-	00	.06.20 WP			
Исполнитель		-	но лесопат	ологическа	ого обслело	ования:	•	$\wedge$	1
ФИО		Почечуй А				Подпись		W	1
** Раздел вкл				дения лесог		еского обследа	Эвания		
инструменто			1			300,000	331111111		

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

но п/п	хіандоqп адашопп вашдо язі, йэдашопп		1
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.		1
	запас, куб. м/га	,	
	тэтинод	1	1
Ка	втонкоп	1	
Таксационная характеристика	тип условий (ТУМ) (ПУМ)		
ная хараі	вээп пит		
пциони	средний диаметр, см	1	
Такс	м ,въгсота, м	1	1
	возраст, лет		1
	порода	1	1
×	состав		,
	Площадь лесопатологического выдела, га	,	ı
	Номер лесопатологического Выдела		1
	Категория защитных лесов		,
	<b>Делевое назначение лесов</b>	1	1
	Площадь вьдела, га		1
	Номер выдела	ı	'
	Номер квартала	1	1
	гороведения песоустройства	ı	
	Источник данных	ТО	Ф

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

THOUSE (месяп)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Егорьевское

Таксационная характеристика лесного

насаждения

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Больше-Гридинское

Назначенные мероприятия

кинэджэдаоп 343.822.821,350 Причина ослабления, Доля повреждённых деревьев, % Признаки повреждения деревьев 614,218,206,832 Распределение деревьев по категориям состояния, % от аварийные деревья старый бурелом свежий бурелом 26 старый ветровал 25 свежий ветровал 24 0 запаса старый сухостой 23 63 свежии сухостой 22 0 усыхающие 21 0 сильно ослабленные 20 0 осизопенные 0 кинэповпоо 37 оез признаков 1246 число деревьев на пробе, шт.

запас, куб. м/га

средний диаметр, см

средняя высота, м

ТЭТИНОО

втонпоп

тип леса

возраст

порода

COCLAB

выдела, га

пощадь лесопатологического

Номер лесопатологического

Категория защитных лесов

Целевое назначение лесов

Площадь выдела, га

Номер выдела

Номер квартала

91

15

12

10

6

 $\infty$ 

площадь, га

Подлежит рубке, %

34

Вид 33 4,5

CPC

100

63

0

0

0

0

330

0,7

CdbM

28

24

75

2E7C3P+OC

L't

I

защитные полосы вдоль дорог

защитные

5,0

24

09

Р

00

C

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

Почечуй А.С. ФИО

Подпись

2000 30,80 Дата составления документа

к акту лесопатологического обследования

Егорьевское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Московская область

Больше-Гридинское

Участковое лесничество

2017\_r. Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, (месяц) повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за <u>шене</u>

Назначенные мероприятия В площадь, га Вид 24 Ж Фаза развития вредителя Распределение деревьев по степени объедания 2 Sonee 75 кроны, % от числа 27-02 2 стволов 6t-97 R до 55 19 количества доля повреждённых деревьев, % от впэтидэда диВ запас, куб. м/га 16 Таксационная характеристика лесного насаждения 15 **ТЭТИНОО** втонпоп 14 тип леса 13 г средний диаметр, см м ,вторіняя высота, м Возраст 10 порода COCTAB Площадь лесопатологического выдела, га 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:

Почечуй А.С, ФИО

Дата составления документа

\$102.50.80

Подпись

к акту лесопатологического обследования

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

1 1	ole 18	уроки проведения		i	ī
		лощадь, га	20 20		
	H <sub>2</sub>	Тия	19	,	
		кинэджэдвоп вничидГ		,	1
Время полёта		Гип распределения повреждённых (поглервьев (равномерное, групповое, курт		,	
	Степень повреждения полога, %	кидьмодхэд	16	,	
зевское_	Сте повреж поло	кидипсовфэр	15	,	1
Лесничество (лесопарк)Егорьевское сная дача)ата		кавэдэд эгийидвая	14	1	
сопарк)	в, %	мопэдүд йілдетс	13	1	'
а)	х деревье	пваодтэа йыдвтэ	12	1	
Лесничество (. (лесная дача)парата	огибших	свежий бурелом	11	1	-
(ле пар	и и хипс	свежий ветровал	10	1	
Субъект Российской Федерации Московская область Участковое лесничество Больше-Гридинское Урочище Государственный и регистрационный знаки летательного ап Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Дата вылета Местное время вылета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	йотэохүэ йіарыт	6		1
Московская область Гридинское Урочн тй знаки летательног арата ерр воздушного судна емя вылета	Дол	свежий сухостой	8	1	1
Субъект Российской Федерации Московская Участковое лесничество Больше-Гридинское Государственный и регистрационный знаки лета Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушно Дата вылета	Дата вылета  Дата вылета  Дата вылета  Дата вылета  Местное время вылета  доля усыхак  доля усыхак  доля усыхак	л се и жени и с	7	ı	1
рации Болы Болы Брацион зного		9	ı	1	
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Боль Государственный и регистрацион Азготовитель, тип летательного а Серийный идентификационный н Дата вылета	ов, й выдел	5	1	'	
леснич пный и э, тип л	Площадь лесопатологического выдела,				1
кт Роси ковое . прствен вители ный ил	เนิยกล	3	'	1	
Субъект Рос Участковое Государстве Изготовител Серийный и Дата вылета		номер выдела			
	Номер квартала				1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Почечуй А.С. ФИО

09.06.20VP

Дата составления документа

Подпись

к акту лесопатологического обследования

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

Лесничество (лесопарк) \_ Егорьевское\_

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации \_\_Московская область\_

Участковое лесничество Больше-Гридинское

	1 2	28.35			
	Рекомендуемь	мероприятия	иощадь, га	22	
Реком		мероп	Тия	21	
			Предполагаемая причина повреждения	20	
			(ттт.мм.дд) кинваоцифишэд втвД	19	
			Дэдэ сремки (тт.мм.гггг)	18	
	иалов	Земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м		
	Краткая характеристика материалов	дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/ БИК/ ИК и т.п.)	91	
	я характе	ционного	Наименование съемочной аппаратуры	15	
	Кратка	дистані	Тип и наименование летального аппарата	14	
	ий по		общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	13	,
	асажден		тэтинод	12	
	есных н		относительная полнота	11	,
	истика л		тип леса/тип лесорастительных условий	10	,
	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по		мэ ,qтэмялд йиндэqэ	6	,
	к ионная х	данным лесоустроиства	средняя высота, м	8	,
	я таксац	лесоус	средний возраст	7	,
	Кратка	данным	автэоэ йінндофоп	9	,
			Площадь лесопатологического выдела, га	5	ı
			Номер лесопатологического выдела	4	,
			Площадь лесотаксационного выдела, га	3	,
			Номер лесотаксационного выдела	2	1
			Номер лесного квартала	_	,

Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Почечуй А.С. ФИО

Дата составления документа

09.06.2018

Подпись

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Больше-Гридинское . Квартал 60 . Выдел 24 Площадь <u>4,7</u> га, \_\_\_\_ Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_\_1 Размер пробной площади \_\_\_\_\_4,7 \_\_\_\_ га. Таксационная характеристика: тип леса СЧРМ состав <u>5E2C3Б+ОС</u> возраст <u>75</u> бонитет 1 полнота \_\_\_ 0,7 запас на га 330 возобновление \_\_\_\_ лесные культуры Время и причина ослабления лесного насаждения: Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822). Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). затухший очаг Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 4,7 га С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,7 га. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период. Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны. Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

Телефон

8-985-465-38-45

ФИО

Почечуй А.С.

Дата составления документа 09.06.2014

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням						
СМ	I	II	III	I	V	,	V		VI	11	ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	ШТ.	в т.ч. подлежат
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	53									94							147	64
16	93									105							198	53
20	52								N	9							61	15
24	51									9							60	15
28	9									53							62	85
32	9									32							41	78
36	8						~			. 52							60	87
40										42	-						42	100
44										32						-		
48 и более			V.							105				-		_	32	100
Итого	275						- ×			533							105	100
Итого, %	44									66							100	66

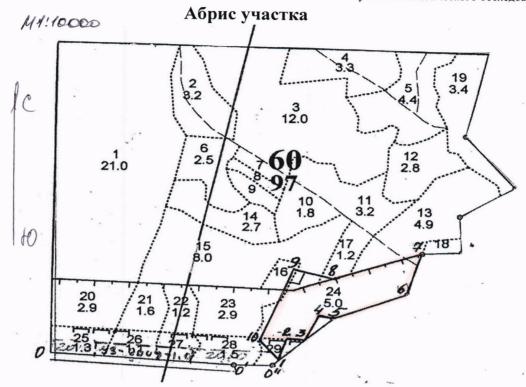
Порода: Сосна

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням							
СМ	I II III IV	V			ветровал, бурелом авар			авари	йные д	еревья	ШТ.	в т.ч.						
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12															- 14			
16										,								
20																		
24	14							10									24	42
28	14							21									35	60
32	12							9			- 6						21	43
36	14						_	8									22	36
40	14													-			14	30
44	14																	
48 и более	32																14	
Итого	114							48	-								32	
Итого, %	70							30						_			162	30

Порода: Берёза

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням						
СМ	I	II	III	Г	V	1	V	-	VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	ШТ.	в т.ч.
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								43	4						10		43	100
16	8							41							-		49	84
20	21	t are						41									62	66
24	21							32									53	60
28	9							43									52	83
32	8							9.					0				17	53
36																	17	33
40																		
44																	-	
48 и более		e <sup>E</sup>																
Итого	67				- 1			209								_	276	76
Итого, %	24							76									276 100	76 76

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-01		CB-84	470
01-02		CB-84	100
02-1		CB-35	21
1-2		CB-10	70
2-3		CB-84	49
3-4		CB-11	87
4-5		ЮВ-88	40
5-6		CB-56	210
6-7		CB-4	130
7-8		Ю3-58	236
8-9		C3-84	112
9-10		Ю3-10	244
10-1		Ю3-50	76

Условные обозначения:	гр	граница участка						
Исполнитель работ по пров	едению лесопатологиче	ского обследо	вания:					
ФИО Почечуй	A.C.		Подпись					
Дата составления документа	09:06:2014	Телефон	8-985-465-38-45					