Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

	ALL STREET	Форма
Должность	УТВЕРЖДАЮ: Заместитель председателя	geet f
	Комитета лесного хозяйства Московской области	
Ф.И.О:	А.В. Прокопченко	
Дата:	10.05.2017	

Акт	
-----	--

лесопатологического ооследов	ания <u>№ 958</u>
лесных насаждений Шатурского	лесничества (лесопарка)
Московской обла	субъект Российской Федерации)
Способ лесопатологического обследон	A **
Место проведения	2. Инструментальный

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	
Туголесское	-	55	8	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2___га.

1. Визуальное лесопа Наземное	тологическ	сое обс	следо		ганционное 🔲		
1.1. На площади 2,0 <u>соответствует</u> (не соо	1	ктичес: таксаці	кая та онно	ксационная э	карактеристика лес (нужное подчерки	ного насаждения	
несоответствия	• /			•	()are a mod reput	iyib). Tiphi imibi	
Список участков с выяв.	ленными нес	оответс	твиях	ии приведён і	в приложении 1 к в	астоящему Акту	
1.2. Лесные насаждения	с нарушенис	ой и утр	ачени	ной устойчив		олесском	
участковом лесничестве						STOCKOW	1,6 га
					().		1,016
Участковое Уромиче (доку) Площадь, га При							
лесничество	Урочище ((дача)		арушенной		Причина ослабл	гения
JICOHII ICCIBO				ойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)	
Туголесское			301	OH THBOCTBIO	устоичивостью		

кв.55 выд.8				1,6		ветровал	
Итого:				1,6			
Состояние обследованны	их лесных на	сажден	ий пр	иведено в пр	иложениях 1.1-1.4	к Акту	
в зависимости от метода	проведения	ЛПО.					
1.3. В обследованных ле	сных участка	х прогі	нозир	уется:			
	Прогноз				Плон	 цадь, га	7
Ослабление лесных наса	ждений				-	учдэ, ти	1
Усыхание лесных насаж,		ной ст	епени			TO COMMITTEE BASE AND	1
Развитие очагов вредных		-		The state of the s	1,6		
1.4. Обнаружено загрязн		-	a oty	лами и выбл		*****	7
	31110 310011010	y lacin	a oix	одами и выор	_		
			-		быт	ОВЫМИ	
Вид загрязнения		ры загр			Объём, кбм	Площадь загрязн	ения,
	длина, м	шири	на, м	высота, м	o o zom, nom	га	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ					***		

Оценка текущего санитар	эного и лесог	татолог	ическ	ого состояни	и лесных насажден	ний, назначенные	
профилактические мероп	риятия по за	щите л	есов,	агитационны	е мероприятия:		
Лесоустройство 2000 года.				·			
Состав насаждения по дан					,		
Состояние насаждения на	площади 0,4 го	а удовле	твори	тельное, на не	ей с целью предотвра	щения	
негативных процессов или							
рекомендуется надзор за ле	сным насажд	ением. (Сроки	проведения -	2017 год.		
На площади 1,6 га с наруше	нной устойчие	востью	реком	ендуется пров	ведение выборочной с	санитарной рубки.	
Мероприятия, необходимые	? для предупре:	ждения	повре	ждения или по	ражения смежных		
насаждений: проведени е в л	<i>1аксимально с</i> :	жатые	сроки				
Исполнитель работ по 1	проведению	лесоп	атоло	огического о	бслелования.		
ФИО ведущий инжене	р-лесопатол	ог Фед	отов	а Е. С.	Подпись	Regard	_

2. Инструмента 2.1. Фактическая т									
(не соответствует)) (нужное под	, цчеркну	ть) та	ксационному	описанию. П	ричины несо	ответствия:		
Веломость лесных	VIII OTROD C D	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I							
Ведомость лесных приведена в прило	х участков с в эжении 1 к Ан	ыявлен XTV.	ными	несоответств	виями таксаці	ионным описа	мкина		
2.2. Состояние нас			с наг	ушенной у	стойчивост	ью 🕱			
				•	тойчивость				
причины поврежд	ения:	ветрог							
Заселено (отработа	ано) стволовь	ыми вре	дител	ями:					
Вид вредителя				Порода	1	емость (% х деревьев)	насажден	ления лесного ия (слабая, , сильная)	
Повреждено огнём	:								
		Состо	эяние н	сорневых лап		рневой шейки	Подсуши	вание луба	
Вид пожара	Порода	прог повреж; огнём н	енных вьев с данным		ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) повреждением		по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	
Поражено болезня	ми:					ė.	4-		
Ви	д болезни			Порода	-	мость (% х деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
2.3. Выборке подле в том числе:	ежит	28	% дер	евьев,					
ослабленных			% (пр	WINDLI HOOMON	(211114)				
сильно ослабленны	X.		/v (прі % (прі	лчины назнач ИЧИНЫ назнач	ения) ения)				
усыхающих			% (прі	ичины назнач	ения)				
свежего сухостоя			%;						
старого сухостоя		2 9							
вежего ветровала		26 9	% ;						
вежего бурелома		9	% ;						
тарого ветровала			% ;						
тарого бурелома		9	% ;						

аварийных			%;						
2.4. Полнота лесно	ого насажден	ия посл	ie vбon	ки леревьев	поллех	Kallina pagas	00070	Dur	0.55
Критическая пол	нота для дан	ной кат	гегории	и лесных нас	ажлени	кащих руоке, ій составляет	cocra	вит	<u>0,55</u> .
			•			пт составляют			
ЗАКЛЮЧЕНІ	ИЕ								
С целью предотвра	щения негат	ивных	процес	сов или сних	кения у	щерба от их	воздей	іствия назнач	ено:
Участковое	Урочище	Квар-	Вы-	Площадь	Вид	Площадь	По-	Запас на	Крайние сро-
лесничество	(дача)	тал	дел	выдела, га	мероп риятия	мероприятия,	рода	выдел, куб. м	ки проведе-
Туголесское		55	8	2	СРВ	га 1,6	•		кин
		55	0		СГБ	1,0	D	99	2020
Меры по обеспечен	ходимые для	предуг	прежде	ения поврежд ки	ения и	ли поражени:	я смеж	кных насажде	ний:
Сведения для расчё	та степени п	оврежд	ения:						
год образования ста			81			;			
основная причина п	овреждения	древеси	ины	ветров	ал				;
Дата проведения об Исполнитель работ ФИО ведущий инж ** Раздел включает	по проведени енер-лесопат	голог Ф	опатоло едотов	ва Е. С.]	Подпись _	рвания	egornj	_
инструментальным	способом.	•							

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

п/п он	общая площадь пробных площадей, га		
Заложено п/п	количество пробных площадей,		
	запас, куб. м/га		
ca	тэтинод		
	втонкоп		
теристи	тип условий местопроизрастания (TУM)		
Таксационная характеристика	тип леса		
ционн	средний диаметр, см	Ť,	
Такса	средняя высота, м		
	возраст, лет	i i	Ī,
	вдофоп		
	COCTAB	-	
	Плошадь лесопатологического выдела, га		
	1	-	
	Пелевое назначение лесов	<u> </u>	
			·

THOMSTO BELICUS, TA

тика лесного насаждения

ю лесопатологического обследования:

мог Федотова Е. С. Подпись

Regons

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) Московская область Туголесское Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Назначенные мероприятия	площадь, га	34	1,6
Назна	Дия	33	CPB
	Подлежит рубке, %	32	28
1	повреждения, повреждения		128
BPGB' %	дея повреждённых дере	-	87
сревьев	Признаки повреждения д	29	188
% or	яварийные деревья	28	0
ния,	старый бурелом	27	0
COCTOS	свежий бурелом	26	0
) МВМ	старый ветровал	25	0
rerop	свежий ветровал	24	26
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый сухостой	23	2
вьев	свежий сухостой	22	0
дере	Асріх яющиє	21	0
тение	сильно ослабленные	20	0
реде	осизеиные	19	0
Расп	осияриения осияриения	18	72
	нисло деревьев на пробе	17	762
	запас, куб. м/га	16	220
сного	тэтинод	15	-
тка ле	втонпоп	14	0,7
Таксационная характеристика лесного насаждения	вээп пит	13	CdbM
я характерис насаждения	средний диаметр, см	12	22
ная ха нас	средняя высота, м	11	25
ноиш	возраст	10	70
Такса	порода	6	Ŋ
	состав	∞	8P7C+Oc+E
еского	Площадь лесопатологич Выдела, га	7	1,6
	выдела	9	
	Номер лесопатологичес	2	вдоль дорог
	2016 011110	5	зяпилиріє полосьі
	n v (mvael	+	
		-	2,0
		7	∞
	Номер квартала	_	55

Ľ. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Лесоустройство 2000

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Дата составления документа

05.05.2017

Телефон (7916)711-8962

Подпись

к акту лесопатологического обследования

2017 r.

(месяц)

Шатурское

Приложение 1.2 к акту лесопатологического обследования

2017 r.

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

Назначенные мероприятия В площадь, га дия 2 влэтидэда китиагьд вевФ Распределение деревьев по степени объедания S Gonee 75 кроны, % от числа SL-05 21 стволов 67-97 20 52 on 5 доля повреждённых деревьев, % от Лесничество (лесопарк) кпэтидэда ди В Урочище (лесная дача) ≥ зяцяс, куб. м/га Таксационная характеристика лесного насаждения ТЭТИНОО 15 втонпоп 14 тип леса 13 м , вторыя высота, м Возраст 10 порода COCTAB 00 Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Субъект Российской Федерации Категория защитных лесов Участковое лесничество **Пелевое 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 ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Дата составления документа

20日 05.05.

Телефон

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

				ые		L		
				Назначенные мероприятия	площадь, га	20	1	
				H ₂	Пия	19		
			ёта		кинэджэдаоп знигидП	18		
			Время полёта		Тип распределения повреждённых (пог деревьев (равномерное, групповое, кур сплошное усыхание (повреждение)	17		
			В	Степень повреждения полога, %	кипемодхэд	16		PRODUCTION OF THE PROPERTY OF
опарк)				Сте повреж поло	лефзолиция	15	1	
Лесничество (лесопарк)	(a)				ваварийные деревья	14		
еснинес	сная дач			в, %	старый бурелом	13		
L.	Урочище (лесная дача)		ылета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	старый ветровал	12		-
	Уроч		Пункт вылета	огибших	свежий бурелом	11	1	ACTIVISED THE CONTRACTOR OF
	ого аппарата			ощих и п	свежий ветровал	10	-	
		го судна		я усыхак	старый сухостой	6		
	Участковое лесничество Государственный и регистрационный знаки летательно. Изготовитель, тип летательного аппарата	Серийный идентификационный номер воздушного суд	ылета	Дол	свежий сухостой	×		
	Участковое лесничество Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата	омер вс	Местное время вылета		Асріхяющиє		1	1
зации	рацион	ный н	эстное		повреждаемая порода	0		-
Субъект Российской Федерации	ество_ регист] гетателн	икацио	W		Перечень таксационных выдели входящих в лесопатологически	c		
ийско	теснич гный и , тип л	ентиф		выдела,	Площадь лесопатологического га	4	-	١
ст Росс	Участковое лесничество Осударственный и регис Азготовитель, тип летате	рствен витель ый иде	витель бый иде	лепа	Номер лесопатологического вы	C	-	
Субъев	Участ Госуда Азгото	Серийн	Дата вылета		Номер выдела	7	1	(
J	1	_	7		- Номер квартала	T	- Control of the Cont)

Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Устова Е Подпись ФИО

Дата составления документа 06.05.20 К Телефон

к акту лесопатологического обследования

) Результаты провеления лесопатологических обследова

			pie	сроки провеления (им съст-им въст)	23	STATEMENT STATEM
		ı	Рекомендуемые мероприятия	площаль, га	22	CONTRACTOR SOCIETY
			Реком	ния	21	THE RESIDENCE AND PERSONS ASSESSMENT
HHPIX				предполагаемая причина повреждения	20	SHAREST CHEST COLUMN TO SHAREST COLUMN TO SHARES
м дан				(ттт.мм.дд) кинавофифишэд ствД (19	MINISTERNATION OF THE PERSON NAMED IN
ание)B)			, Дата съемки (дд.мм.гттт)	18	CONTRACTOR OF SCHOOLS
JIP30B	СНИМКС		иалов Земли	Пространственное разрешение (для каждого м ,(режима), м	1.7	AND THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1
следовании лесных насаждении с использованием данных	Земли (авиационных и космических снимков) Лесничество (лесопарк)	ча)	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ Мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/	10	Constitution of the Consti
сажце	и косм (лесопа	сная да	я характе ционного	Наименование съемочной аппаратуры	CI	
ых на	ационных и космич Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	Кратка дистані	гтвараппя от петального вппарата	14	
Песн	Гацио Лесни	Урочи	ий по	общий запас древесины, м ³ /га	CT	
Вании	и (ави		асажден	тэтинод 🤈	17	
обанс	Земл		есных н	стносительная полнота	1.1	
			истика л	тип леса∕тип лесорастительных условий	TO	
14CCK	пиров		сарактер 1	средний диаметр, см	A STATE OF STREET, STATE OF ST	
egrip i a inpodedenna alceonalogioi nyeekna oo	д истанционного зондирования едерации		Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	∞ средняя высота, м	0	1
COLLA	онно		я таксац и лесоус	средний возраст	THE RESIDENCE OF THE PERSON OF	
	ганци ации		Кратка данны	о породный состав	CONTRACTOR	
	дис 1 Федера	TBO		л Площадь лесопатологического выдела, га	NAME AND PERSONS ASSESSED.	
du u	йской	сничес		4 Номер лесопатологического выдела	A STATE OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRES	1
	дистані Субъект Российской Федерации	у частковое лесничество		о Площадь лесотаксационного выдела, га	STREET, SOUTH STREET,	-
2	убъек	/ частк		иесотаксационного выдела	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	(
	O ,			— номер лесного квартала	Charles	

сроки проведения (мм.гттг-мм.гттт)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

US.05.2014

Подпись

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____ Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 55 . Выдел 8 1,6 га, _____. Плошаль Номер очага вредных организмов ______ Размер пробной площади _______ 1,6 ____ га. Таксационная характеристика: тип леса __ СЧРМ состав __ 8Б2С+Ос+Е возраст _ 70 бонитет __ 1 Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год, ветровал 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 - ослабленное С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,6 га. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ⊄ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Дата составления документа ___05.05.20(7 Телефон (7916)711-8962

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.55 выд.8

**	
Итого:	
riiuiu.	

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													деревьев			
СМ	I	II	III	I	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	упеням в т.ч. подлежат
				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
8																		
12	44										7						51	14
16	52							2			9						63	18
20	69										42						111	37
24	139										26						165	16
28	205							2			26						233	12
32	35							1			25		100				61	43
36 и более	60							2			16						78	23
ИТОГО	604							7			151						762	
Итого, %	71,9							1,7			26,4						100	28

Порода:

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням				
СМ	I	II	III	I	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				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
8																		
12	23																23	
16	18							2			1						21	14
20	32										5						37	22
24	100										7						107	7
28	153							2			4						159	4
32	20							1			2						23	13
36 и более	45							2			2						49	8
											-						77	<u> </u>
итого	391							7			21						419	
Mmoro 0/	95.6																	
Итого, %	85,6							3,3			11,1						100	14

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													деревьев			
СМ	I	II	Ш	I	V		V	VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
8													11	13	10	17	10	19
12	10										5		-				15	20
16	20										8	-					15	33
20	18										11	-					28	28
24	27										_	_				-	29	38
28	36										3						30	10
32	9										4						40	10
36 и более	9										17						26	65
											8		-				17	47
ОЛОТИ	129																	
211010	123										56						185	
Итого, %	67.1																	
F11010, %	67,1										32,9			_			100	33

Порода: Ос

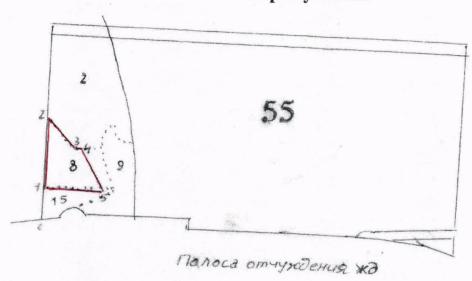
ступени толщины,				,		ество ,	деревь	ев по н	атегор	о мки	остоян	ия, шт	- 44			in the second		деревьев упеням
СМ	I II		III	I	IV		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	ШТ.	в т.ч. подлежат
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1 1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	10																10	
16	9																9	
20	9										3						12	25
24	7										8						15	53
28	12										11						23	47
32	4	7.									5						9	55
36 и более	3										1						4	25
ОТОГО	54										28						82	
77 0/																		
Итого, %	61										39						100	39

Порода: Е

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											1	Всего деревьев по ступеням					
СМ	I	II	III	Г	V	V			VI		ветро	ветровал, бурелом			йные де	еревья	шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	рубк	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1										2						3	
16	5																5	\vdash
20	10										23						33	70
24	5										8						13	61
28	4										7						11	63
32	2										1						3	33
36 и более	3										5						8	62
итого	30		1								46						76	
Итого, %	33										67						100	67

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

Абрис участка



		Ленты (кругов	ой площадки) перечёта		
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номер выдела	(площадки)			1	11102442, 14
8 c	8 сплошной				1.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
0-1 привязка		C3 09°00′	89	
1-2 разметка	55°33'58.3" 39°54'45.4"	C3 09°00′	190,5	
2-3	55°34'04.4" 39°54'46.0"	ЮВ 47°00′	103	
3-4	55°34'01.7" 39°54'49.4"	CB 84°00′	24	
4-5	55°34'01.6" 39°54'50.5"	ЮВ 38°30′	131	
5-1	55°33'57.8" 39°54'53.8"	Ю3 84°00′	153	

Условные обозначения:		
Исполнитель работ по проведению с ФИО ведущий инженер-лесопатоло	лесопатологического обследования: ог Федотова Е. С.	Подпись_ Редопу-
Дата составления документа	<u>05.05.201</u> Телефон	<u>(7916)711-8962</u>