Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

2,9

от 16.09.2016 № 480 Форма

			O3R YTBEPK	JAJO:/ OCE	P				
		Должность:	Заместитель пр						
			Комитета лесного хозяйства						
			Московской	области					
		Ф.И.О:	А.В. Прокопченко						
		Дата:	13 06 8014)					
	A								
лесопатолог	Акт ического обсл	едования №	688						
лесных насаждений	Егорьевское		_ лесничества (лесопарка)						
	Московской ((субъект Российской Федерации)							
Способ лесопатологі	ического обсл	едования:	1. Визуальный 2. Инструменталь	ный	×				
Место проведения					, <u>~</u>				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га					
Лелеческое	-	25	8	2,9					

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1. Визуальное лесопат Наземное	сологическо	ое обследов	ание.		анционное		
1.1. На площади соответствует (не со несоответствия						стика лесного насажден ое подчеркнуть). Причи	
	вленными н	есоответств	иями	приве	лён в прило	ожении 1 к настоящему	 Акту.
1.2. Лесные насаждения				-	_		2,7
Участковое	Урочище		Площа	адь, га		Причина ослабления	
лесничество	(дача)	с нарушен устойчивос			траченной ойчивостью	(гибели)	
Лелеческое кв 25 выд 8	-	_ ,		2,7	короед-типограф (343), ветровал(821), бурелом(822)		
Итого:							
Состояние обследовани	ных лесных	насаждений	і прив	едено	в приложе	ниях 1.1-1.4 к Акту	-
в зависимости от метод	ца проведен	ия ЛПО.					
1.3. В обследованных л	песных учас	тках прогно	зирует	гся:			
	Прогноз					Площадь, га]
Ослабление лесных нас	саждений					-	1
Усыхание лесных наса	ждений разл	пичной степ	ени			-	
Развитие очагов вредни	ых организм	ЮВ				2,7	
1.4. Обнаружено загряз	внение лесн	ого участка	отход	ами и	выбросами	: промышленными	
				•		бытовыми	
D	Разме	ры загрязне	ения		Объём,	Площадь загрязнения,]
Вид загрязнения	длина, м	ширина, м		та, м	кбм	га	
-	-	-		-	-	-	1
-	-	-		-	-	-]
ЗАКЛЮЧЕНИЕ							-
Оценка текущего санит	гарного и ле	сопатологи	ческої	го сос	тояния лесн	ных насаждений, назнач	енные
профилактические мер							
Лесоустройство 2000					•	•	
Состав насаждения по	данным то	аксационног	eo onuc	сания.	: 10E+B+C	\overline{C}	
Состояние насаждени	я на площад	ди 0,2 га удо	влетв	орите	гльное		
С целью предотвращен	ия негатив	ных процесс	сов или	и сниж	кения ущер	ба от их воздействия	
следует проводить нас	дзор за сост	оянием нас	ажден	ния в н	печение год	a.	
Состояние насаждени	я на площад	ди 2,7 га с уг	прачет	нной у	устойчивост	пью	
С целью предотвращен	ния негатив	ных процесс	ов илі	и сниж	кения ущер	ба от их воздействия	
назначается проведені	ие сплошног	й санитарно	ой руба	ки на	площади 2,	7 га.	
Исполнитель работ по ФИО Почечуй А.	7	лесопатоло	огичес	ского (обследовані Подпись	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	

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

2. Инструмента. 2.1. Фактическая т (не соответствует)	аксационная	характ	ерист	ика лесного н	асаждения <u>со</u>	ответ	<u>ствует</u> ы несос	ответствия:		
Ведомость лесных	участков с в	ыявлен								
приведена в прило	жении 1 к Ак	сту.								
2.2. Состояние нас	аждений:		с нар	ушенной у	стойчивост	ью				
			с утр	аченной ус	тойчивость	ю	×			
причины поврежд Повреждено (засел гнили(350),ветрова Заселено (отработа	ено и отрабо ал(821),бурел	ом(822	сороед 2)	ом-типографо						
Вид вр	едителя			Порода	Встречає заселённы		•		ления лесного ия (слабая, сильная)	
короед-	гипограф			Е	73	3,0			ьная	
	-			-		-)	-	
-				-	-			-		
Повреждено огнём	:									
	Сост	ояние н	орневых лап	Состояние ко	рневой	шейки	Подсуши	вание луба		
повреж		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 деревьев с данным повреждением		по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	
-	-		-	-	-		-	-	-	
Поражено болезням	MIX:									
_	д болезни			Порода	Встречаемос поражённ деревьен	ых		ь поражения лесь (слабая, средняя,		
	-			-	-			-		
	-			-	-			-		
	-			-	-			-	-	
				-	-			-		
	-									
2.2 Dr.F.		00	0./							
2.3. Выборке подле в том числе:	:		% дер	-						
ослабленных				ичины назнач						
сильно ослабленны	Х .	0	% (пр	ичины назнач	нения)				***************************************	
усыхающих				ичины назнач	иения)					
свежего сухостоя			%;							
в том числе: свежег свежего бурелома	о ветровала.		%; %:							
CBCXCLO OVDEJIOMA		()	70:							

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

14 %;

11 %; 64 %;

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-	Площадь выдела, га	Вид	Площадь мероприятия,	По-	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-
Лелеческое	-	25	8	2,9	СРС	2,7	Е	998	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 2,7 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 в зимний период.
Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2012-2013 ;
основная причина повреждения древесины отработано короедом-типографом в прошлые годы
Дата проведения обследований
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Почечуй А.С. Полпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

п/п он	общая площадь пробных площадей, га	2,9	2,7
Заложено п/п	количество пробных площадей, шт.	-	-
	запас, куб. м/га 🦟	370	369
	тэтинод	-1	-
ка	втонпоп	6,0	6,0
Таксационная характеристика	тип условий (ТУМ)	C2	C2
ая харак	вээп пит	ЕСЛШ	ЕСЛШ
Пион	средний диаметр, см ≼	24	26
Такса	средняя высота, м 🛠	22	24
	ж тэп, лэгдгоя	55	70
	ядофоп	Ξ	E
	≪ getooo	10E+E+OC	7E1C2B+Oc
*	Площадь лесопатологического Выдела, га	2,9	2,7
	Номер лесопатологического Выдела	1	1
	Категория защитных лесов	лесохоз. части зелёных зон	лесохоз. части зелёных зон
	Делевое назначение лесов	защитные	защитные
	Площадь вьдела, га	2,9	2,9
	Номер выдела	∞	∞
	Номер квартала	25	25
	гинэдэводп доТ вятэйодтэүоээл	2000	2000
	Источник данных	TO	Ð

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

Егорьевское

Лесничество (лесопарк)

MOM

(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Лелеческое

Назначенные мероприятия площадь, га 2,7 34 CPC Вид 33 Подлежит рубке, % 001 кинэджэдаоп 343, 822, 821 Причина ослабления, Доля повреждённых деревьев, % 89 В Признаки повреждения деревьев 614,206,832 Распределение деревьев по категориям состояния, % от аварийные деревья 0 старый бурелом П свежий бурелом 0 старый ветровал 4 свежий ветровал 0 Урочище (лесная дача) старый сухостой 23 64 свежий сухостой 22 0 **деріхающие** 21 0 сильно ослабленные 20 0 осизоленные 0 кинэповпоо Ξ есз признаков число деревьев на пробе, шт. 1029 369 запас, куб. м/га 🛠 16 Таксационная характеристика лесного тэтинод 6.0 втонпоп тип леса насаждения ЕСИП средний диаметр, смж 12 26 средняя высота, мж 24 возраст* 10 70 порода 6 E C 9 00 COCTAB * JEIC5P+Oc 2,7 Пощадь лесопатологического 🦟 выдела Номер лесопатологического Категория защитных лесов песопарковые части зелёных зон **Пелевое** назначение лесов защитные Площадь выдела, га 2,9 Номер выдела 8 номер квартала 25

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

Почечуй А.С. ФИО

Подпись

CB1 CB- 80 UP

Дата составления документа

Телефон /8-985-465-38-45

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

Егорьевское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Лелеческое

(месяц)

ые	Сроки проведения	26					
Назначенные мероприятия	площадь, га	25					
На	Дия	24	-				
	впэтидэда витиагьд вевФ	23	'				
ревьев цания ісла	более 75	22	1				
Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов	SL-0S	21	1				
предело степен сроны, ст	67-97	20	'				
Рас ПО	\$2 or	19	'				
TO %	Доля повреждённых деревьев, количества	18	1				
впэтидэда диЯ							
запас, куб. м/га							
а же тетитоо							
ного н	втонпоп	14	1				
ка лесі	тип леса	13	1				
ристи	средний диаметр, см	12	1				
аракте	средняя высота, м	111	'				
нная х	Возраст	10	'				
Гаксационная характеристика лесного насаждения	порода	6	-				
Та	состав	∞	1				
выдела, га	Площадь лесопатологического	7	1				
Номер лесопатологического выдела							
Категория защитных лесов							
	Пелевое назначение лесов	4	'				
	Площадь выдела, га	3	1				
	Номер выдела	2	1				
	Номер квартала	-	-				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Почечуй А.С, ФИО

Дата составления документа

DD 08. 20 CF

Подпись

Телефон 8-985-465-38-45

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

1 1 1	ole 13	уроки проведения	2 2	'	1
	Назначенные мероприятия	глощадь, га	20	,	1
	Hs	Дия	19	-	-
		Причина повреждения		,	ı
Время полёта		Тип распределения повреждённых (поглеревьев (равномерное, гурт гллошное усыхание (повреждение)	1		
B	Степень повреждения полога, %	вильмодхэр	16	,	,
ское	Стеі поврея поло	килиповфэр	15	'	-
Лесничество (лесопарк) _ Егорьевское_ я дача)		ваарфэд эннйицвая	14	1	,
Эпарк)	в, %	старый бурелом	13	1	
пво (лесс	деревье	старый ветровал	12	1	•
есничество (ле та	эгибших	свежий бурелом	11		
лесна аппар	Щих и по	свежий ветровал	10	-	
Субъект Российской Федерации Московская область Леснии Участковое лесничество Лелеческое Урочище (лесная дача) Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер воздушного судна Дата вылета Местное время вылета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	старый сухостой	6	-	-
Московская область сое Урочище уба знаки летательног гарата мер воздушного судномя вылета	Дол	свежий сухостой	8	-	-
терации Московская ————————————————————————————————————		деріхаю щиє	7	1	
ации Лелече рацион ного а пный н		вдороп вымавджэрдаоП	9	1	1
Субъект Российской Федерации Моск Участковое лесничество _Лелеческое Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата Серийный идентификационный номер во Дата вылета Местное время в		Перечень таксационных выдело входящих в лесопатологически	5	1	'
ийскої песнич ный и , тип л	выдела,	Площадь лесопатологического га	4	1	1
кт Росс ковое л рствен витель ный ид	дела	Номер лесопатологического вы	3	1	ı
Субъект Рос Участковое Государстве Изготовител Серийный и Дата вылета		Номер выдела	2	1	1
		Номер квартала	-	,	

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

Подпись_

Дата составления документа

DB.08.8018

Лелефон 8-985-465-38-45

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

(a) The state of t	Лесничество (лесопарк)Егорьевское	ная дача)	
The second secon	Московская область	скоеУрочище (лесная дача)	
	Субъект Российской Федерации	Участковое лесничество _Лелечес	

bie		сроки проведения (мм.ггтг-мм.ггтг)	23	-
Рекомендуемые	мероприятия	плошадь, га	22	-
Реком	мероп	Дия	21	
		Предполагаемая причина повреждения	20	
		(ттт.мм.дд) кинвводиффишэд втвД	19	•
		Дата съемки (дд.мм.гггг)	18	1
иалов	земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17	-
Краткая характеристика материалов	дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ мультиспектральный/ гиперспектральный/		1
я характ	ционного	Наименование съемочной аппаратуры	15	-
Кратка	дистан	Тип и наименование летального аппарата	14	1
ний по		общий запас древесины, м ³ /га	13	1
есных насаждений по		тэтинод	12	1
іесных і		относительная полнота	11	1
Краткая таксационная характеристика л		тип леса/тип лесорастительных условий	10	-
карактер		средний диаметр, см	6	ı
ионная х	ройства	средняя высота, м	8	-
таксаці	данным лесоустройства	средний возраст	7	-
Краткая	данным	породный состав	9	
		Площадь лесопатологического выдела, га	5	,
		Номер лесопатологического выдела	4	,
		Площадь лесотаксационного выдела, га	3	1
		Номер лесотаксационного выдела	7	1
		Номер лесного квартала	-	,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дата составления документа

\$ 08.90 BO

Подпись

Телефон 8-985-465-38-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Лелеческое . Квартал 25 . Выдел 8 2,7 га, ____ Плошаль Номер очага вредных организмов _____ 1 ___ Размер пробной площади 2,7 га. Таксационная характеристика: тип леса ЕСЛШ состав 7Е1С2Б+Ос возраст _ 75 бонитет 1 0,9 запас на га 369 возобновление лесные культуры полнота Время и причина ослабления лесного насаждения: Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), 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 2,7 га С иелью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,7 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 проведе	нию лесопатологического	обследования

ФИО Почечуй А.С.

Подпись

Телефон 8-985-465-38-45

Дата составления документа 09.06.2000

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		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	Н3	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.															1.			
16				9		- 1				57			23				80	100
20										123		10	58				181	100
24										104			45				149	100
. 28										87			42				129	100
32										67	-		19				86	100
36				74						55			23				78	100
40										15			6				21	100
44										13			6				19	100
48 и более										7			2				9	100
Итого										528			224				752	100
Итого, %					*					70			30				100	100

Порода: Сосна

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням				
СМ	I	II	III	I	IV		V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные 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
12																		
16												-						
20	6							3									9	33
24	5							3									8	38
28	4							1									5	20
32	2							1									3	33
36	3							1									4	25
40	2																2	25
44	1																1	_
48 и более																	1	_
Итого	23							9									32	28
Итого, %	72							28									100	28

Порода: Берёза

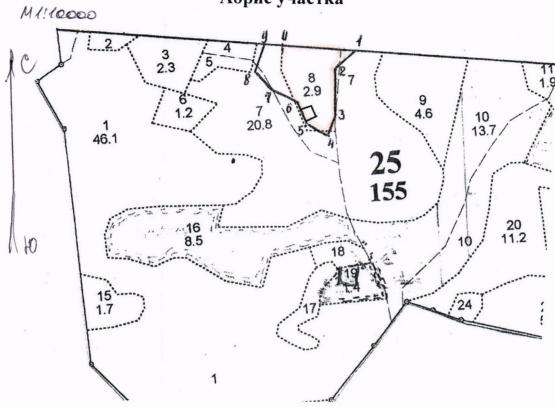
ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням								
СМ	I		III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежат	
						НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	20							19			7				10		46	57	
20	28							27			7						62	55	
24	18							22			8						48	63	
28	20							12			5						37	46	
32	6							10			3						19	68	
36	3	1					_	3									6	50	
40																		30	
44																			
48 и более										7.5									
Итого	95							93			30						218	57	
Итого, %	43							43			14						100	57	

Порода: Осина

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням							
СМ	I II		п ш	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		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
12																		
16																		
20								10									10	100
24								4									4	100
28								4									4	100
32								6									6	100
36								3									3	100
40									7									100
44																		
48 и более																		
Итого								27			-						27	100
Итого, %								100									100	100

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

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		CB-87	188
1-2		Ю3-35	67
2-3		ЮВ-10	113
3-4		Ю3-6	69
4-5		C3-75	70
5-6		C3-28	66
6-7		C3-78	85
7-8		C3-46	67
8-9		CB-15	80
9-1		CB-87	52

Условные обо	значения:	r	раница участь	a / /
Исполнител	в работ по прове	дению лесопатологич	еского обследо	ования:
ФИО	Почечуй А			Подпись
Лата составлен	ия локумента	no.06 2000	Телефон	8 085 165 29 15