Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16:09:2016 N 480

Должность: Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства Московской области
Ф.И.О.: А.В.Прокопченко
Дата:

Акт

	лесопатологич	еского обсле	едования №	1266		
лесных насаждений	Дм		лесничества(лесопарка)			
	Моско	сть (субъект Российской Федера				
Способ лесопатолого Место проведения			1. Визуально 2. Инструме		X	
Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га	

Тишковское - 74 2 7,1

(кварталы)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

лесничество

2. Инструментальное обследование лесного участка. **

Уч. лесничество: Тишковское, участок: - Кв. 74 выд. 2 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 805), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 53,03)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

1	Повреждено огнем:									
			Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсушивание луба			
	Вид пожара	Порода	процент процент деревьев с данным повреждением		ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением		
			-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-		-		
	-		-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак смоляной	С	0,80	единичная
трутовик ложный	Б	0,40	единичная
-	-	-	-
-	-	•	-

2.3. Выборке подлежит 46,3 % деревьев по запасу, в том числе: ослабленных 0 %, (причины назначения) сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) усыхающих 0 %, (причины назначения) свежего сухостоя 16,8 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 25,2 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 4,3 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

аварийных 0 %.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Плошадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тишковско е	-	74	2	7,1	ВСР	7,1	Е, С, Б.	1249	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

2012-2014

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Дата проведения обследований: 10

авщога 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

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

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	вт, аддвиоги вядь, га		
Заложено пробных площадей	количество, шт.		
	запас, куб. м/га		
	тэтинод		
2	втонпоп		
	тип условий место произрастания		
Таксационная характеристика	тип леса		
ая харак	средний диаметр, см		
сационн	средняя высота, м		
Так	возраст, пет		
,	вдофоп		
	COCTAB		
	Площадь лесопатол выдела, га		
	Номер лесопатологиче		
PIX 116COB	Категория зашитн		·
ие песов	∏елевое назначен	,	
na, ra	Площадь выде		
nia	Номер выде		
สมล	Номер кварт		
вятэйоүгэг	Год проведения лесс		
ІНРІХ	Источник дан	TO	Ф

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Назначенные

площаль, га

ДИЯ

Подлежит рубке, %

34

33

32

46,3

к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за *Charle* 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Участковое лесничество: Тишковское. Урочище (лесная дача): -.

	Причина ослабления, повреждения	31	822, 343, 371, 356	822, 371.	343,	822, 356.							
	Доля поврежденных %,еэввевы,	30	63,5	44,6	6,06	11,6							
R	Признаки повреждени деревьев	29	218, 614, 805, 801	218, 805.	614, 218.	218,							
	ваворийные деревья	28											
ca	мопэдүд йыдвтэ	27	4,3	2,6	3,3	19,8							
6 от запа	свежий бурелом	56											
ояния, %	старый ветровал	25											
иям сост	свежий ветровал	24								8			
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый сухостой	23	25,2	2,8	53,4	3,8							
звьев по	свежий сухостой	22	16,8		38,1								
ние дере	усыхающие	21											
пределе	сильно ослабленные	20											
Pac	осияриенные	19	6,5	10,3		19,0							
	без признаков ослабления	18	47,2	84,3	5,2	57,4							
.TIII	Число деревьев на пробе,	17	249	74	132	43	0	0	0	0	0	0	0
	запас, куб. м/га	16	380	1	ı	1	1	1	r	- 1	1	1	1
ения	тэтинод	15	1	1	1	'	1	1	,	1	1	1	1
насажд	втонпоп	14	0,7	ī	1	ı	1	-	1	1	1	1	1
ика лесного насаждения	вээп пит	13	ССЛ	ı	1	1	1	1	1	1	1	'	1
ристика	средний диаметр, см	12	40	1	,	,	1	ì	i	1	1	1	1
Таксационная характерист	м ,гтоолая высота, м	11	30	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1
щионная	возраст	10	120	ı	1	1	1	ì	'	1	1	1	'
Такса	вдоqоп	6	Всего	C	E	Р							
	COCTAB	8					Р	2C4EI					
кого	Площадь лесопатологичес выдела, га	7						1				=	
OLO	Номер лесопатологическ	9	0										
80	Категория защитных лес	5	Зеленые и лесопарковые зоны										
ВО	Пелевое назначение лес	4	3ащитные 4										
	Площадь выдела, га	3						7,1			2		
	Номер выделя	2	7										
	номер квартала	1						74					

7,1

BCP

23,6

94,8

5,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49. Терёхин В.Е. Дата составления документа: Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за Свудет. 2017 года. Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское.

Участковое лесничество: Тишковское. Урочище (лесная дача): -.

ятия	Сроки проведения	26	
Назначенные мероприятия	площадь, га	25	i
ΗM	ДИЯ	24	i
впэтидэ	да витивевд вевФ	23	
ев по ы, % от	более 75	22	
е деревь ия крон тволов	SL - 0S	21	
Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов	67 - 97	20	
Распу	\$2 or	19	
	ы хідннэджэдвоп впоД	18	
RIG	Вид вредите	17	
	запас, куб. м/га	16	
сния	тэтинод	15	2
Таксационная характеристика лесного насаждения	втонкоп	14	† ·
а лесног	тип леса	13	2
еристик	средний диаметр, см	12	9
т характ	м средняя высота, м	11	=
ационная	возраст	10	
Такс	порода	6	
	COCLYB	∞	0
	Площадь лесопатоло выдела, га	7	
ского выделя	Номер лесопатологиче	9	
ых лесов	Категория защитн	5	
ие лесов	Целевое назначен	4	†
na, ra	Площадь выде	3	n
ns	Номер выде	2	7
ลูกล	Номер кварт	1	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) не выявлено

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Q 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49. Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское.

Участковое лесничество: Тишковское. Урочище (лесная дача): -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -. Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -. Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

ње	Сроки провед ения		
+ H	Cp	21	
Назначенные мероприятия	площа дъ, га	20	
На:	Вид	19	
ина	дения	8	
	повреждения	18	
Тип Степень распределения повреждения поврежденных полога, % (погибших) деревьев	свежий старый свежий свежий старый ой свежий старый старый старый ой старый не дефол дерезо старый не дефол дерезо дерезо дерезо дериновое, торитиновое,	17	
нь р цения п	(ехром ация	16	
Степень повреждения полога, %	старый бурело ные дефол дехром м я	15	
	аварий ные деревь я	14	
в, %	свежий старый свежий свежий совежий старый сухост встров бурело встров бурело ой ал м ал м я	13	
деревье	старый с ветров ал	12	
Доля усыхающих и погибших деревьев, %	свежий бурело м	11	
щих и по	свежий ветров ал	10	
усыхаю	старый сухост ой	6	
Доля	свежий сухост ой	8	
	усыха	7	
Повреждаем	порода	9	
ь БЫХ ЯЩИХ В	еский		
Перечень таксационных выделов, входящих в	лесопатологический выдел	5	
Площадь	еского выдела,	4	
Номер латологич	еского выдела	3	
Ног	еского		
Номер выдела лесопатологич		2	
Номер			
Номер	aprana	1	
Ĥ	X		

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49. Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)* Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское.

Участковое лесничество: Тишковское. Урочище (лесная дача): -.

ые	сроки проведения (мм.гтгт-	23
азначенные	площаль, га	22
На	БИД	21
2	Предполагаема я причина повреждения	20
	Дата дешифрирован ня (дд.мм.гттг)	19
ов ли	Дата съемки (дд.мм.тттг)	18
атериалс ния Зем.	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	17
Краткая характеристика материалов цистанционного зондирования Земл	снгіў,РИК/ИК) Бэльнгіў,Гилісьсиєктрэльнгіў,крэ (пянхромэтическиў,мультиспект Бежим слемки	16
аткая ха	яшизbялуры Наименование съемочной	15
Кр	эинввонэмивн и пиТ втвqвппв отоныгэтвтэп	14
карактеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	общий запас древесины, куб.м/га	13
асажден	тэтинод	12
есных н	относительная полнота	11
ктеристика лес лесоустройств	тип леса/тип лесорастительных условий	10
арактер	средний диаметр, см	6
	средняя высота, м	8
Краткая таксационная	средний возраст	7
Кратка	породный состав	9
	Площадь лесопатологич сского выдела, га	5
	Номер лесопатологич еского выдела	4
y	Площадь лесотаксацион ного выдела, га	3
	Номер лесотаксацион ного выдела	2
	Номер лесного квартала	1

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Дата составления документа: 10 22 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Московская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 74. Выдел: 2.

Площадь: 7,1 га., Площадь мероприятия: 7,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССЛІЦ; состав: 4С4Е2Б+Е; возраст: 120 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 380; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола) (код 805), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Дата составления документа: *О авиум* 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

						Количес	тво дере	вьев по н	сатегория	ям состо	яния, шт						1	деревьев по им толщины
Ступени				I	V		V		VI		ветр	овал, бур	релом	авари	ийные де	ревья		в том числе
толщины см	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28											5						5	6,8
36	4																4	
40	20	4															24	
44	11	4						2									17	2,7
48	20																20	
52	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	59	8						2			5						74	9,5
итого, %	79,7	10,8						2,7			6,8						100,0	9,5
итого, куб.м.	118,6	14,4						4,0			3,7						140,6	5,4
итого, куб,%	84,3	10,3						2,8			2,6						100,0	5,4

Порода2:						Количес	тво дере	вьев по к	атегори	ям состо	ния, шт							Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени				I	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	авари	ийные де	ревья		в том числе	
толщины см	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12										4							4	3,0	
16	4									12							16	9,1	
20						4	2	4		8							18	13,6	
24	4							4									8	3,0	
28								4		4	3						11	8,3	
32	4						4	4		4	2						18	10,6	
36						4	8	8		8							28	21,3	
40						4	12	1		4							21	15,9	
44								8									8	6,1	
более 44																			
итого, шт	12					12	26	33		44	5						132	90,9	
итого, %	9,1					9,1	19,7	25,0		33,3	3,8						100,0	90,8	
итого, куб.м.	6,8					13,6	36,2	40,0		29,8	4,3						130,5	94,8	
итого, куб,%	5,2					10,4	27,7	30,6		22,8	3,3						100,0	94,8	

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II		IV		V		VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья				в том числе	
			III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7																7	
20	11																11	
24	9																9	
28	8																8	
32								1									1	2,3
36											4						4	9,3
40		3															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	35	3						1			4						43	11,6
итого, %	81,4	7,0						2,3			9,3						100,0	11,6
итого, куб.м.	14,3	4,7						0,9			4,9						24,8	23,6
итого, куб,%	57,4	19,0						3,8			19,8						100,0	23,6

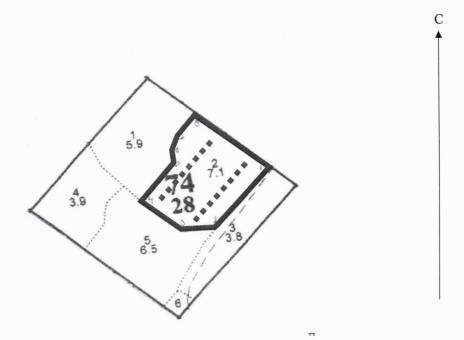
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ИТОГО

					Количес	тво дере	вьев по н	атегори	ям состо	яния, шт							деревьев по м толщины
			IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	в том числе подлежат рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
									4							4	1,6
11									12							23	4,8
11					4	2	4		8							29	7,2
13							4									17	1,6
8							4		4	8					_	24	6,4
4						4	5		4	2						19	6
4					4	8	8		8	4						36	13
20	7				4	12	1		4		Α:					48	8,4
11	4						10									25	4
24																24	
106	11				12	26	36		44	14						249	53,0
42,6	4,4				4,8	10,4	14,5		17,7	5,6						100,0	52,9
139,6	19,2				13,6	36,2	44,9		29,8	12,8						296,0	46,4
47,2	6,5				4,6	12,2	15,1		10,1	4,3						100,0	46,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Name	Ленты (круговой площадки) перечета									
N выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га					
	1	200	20	-	0,40					
	2	200	20		0,40					
2										

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м 237		
1->2	-	Ю3 34			
2->3	-	Ю3 79	100		
3->4	-	C3 54	143		
4->5	-	CB 34	143		
5->6	-	C3 9	50		
6->7	-	CB 17	50		
7->8	-	CB 32	90		
8->1	-	ЮВ 53	265		
	-	-	-		
	-	-	-		
	_	_	_		

Условные обозначения:

- граница участка

***** ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Дата составления документа: 10

04