Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

Форма

YTBEPKTATO:

Должность;

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

5.08.2018

Акт лесопатологического обследования № /3/9

лесных насаждений	Звенигородского	лесничества (лесопарка)
	Московской области	(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

×

×

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь,
лесничество	(дача)	(кварталы)	(выделы)	га
Рузское	-	126	12	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

<u>1,6</u> га.

1. Визуальное лесопат Наземное	ологическое обсл		ганционное 🔲		
1.1. На площади <u>1,6</u> соответствует (не соот	га фактичестветствует) таксацио		карактеристика леси (нужное подчеркну		
несоответствия		•		, 1	
Список участков с выявл	енными несоответс	гвиями приведён в	приложении 1 к на	стояшему Акту.	
1.2. Лесные насаждения с					1,4
Участковое		Плоц	цадь, га	Причина ослабл	ешия
лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	(гибели)	СНИЯ
Рузское кв.126 в.12	-	-	1,4	ветровал (821), бу (822)	релом
Итого:			1,4		
Состояние обследовани	ых песных насаж	пений привелено		1 1 4 to A terry	
в зависимости от метод			в приложениях т.	.1-1.4 K AKTY	
1.3. В обследованных л					
1.5. В обеледованных л		от нозирустся.	П		1
Ослабление лесных нас	Прогноз		ПЛОЦ	цадь, га	
Усыхание лесных насах		СТАПАЦИ	-		
Развитие очагов вреднь		Степени	-		
1.4. Обнаружено загряз		CTICO OTVOTOMI			_
1.4. Обнаружено загряз	нение лесного уча	стка отходами и	выоросами: пром		
	D		T	бытовыми	
Вид загрязнения	Размеры заг		Объём, кбм	Площадь загрязн	ения,
_	длина, м шири	на, м высота, м		га	
			-	_	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ					
Оценка текущего санит					нные
профилактические меро					
Санитарное состояние					пойчивое.
С целью предотвращен следует проводить над			сения ущерба от 1	их воздействия	
Признаки повреждения			1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2		
деревьев (882), воздейст	вие шквалистых 1	пвие шквилитст Гупаганных ветп	ох и ураганных ве	тров,повлекшие с.	<u>лом стволо</u>
Причины ослабления и т	овреждения боле	е 50% насаждені	ия-бурелом (822) в	или вывал берев петровал(821)	<u>666 (001).</u>
Состояние насаждения	ı-с утраченной уст	пойчивостью на	плошади 1.4 га. С	иелью предотвра	
негативных процессов і	ли снижения уще	рба от их воздей	ствия назначает	ся проведение	<u>uqerrusi</u>
сплошной санитарной	і рубки на площа	ди 1,4 га.		A A	
Исполнитель работ по п		атологического о	бследования:	H	
ФИО Баранова М.А	١.		Подпись	N/	
*Раздел включается в акп	1, в случае проведен	ия лесопатологиче	еского обследовани	я визуальным спосо	бом.

2.1. Фактическая т	аксационная	характ	ерист	ика лесного н	асаждения соо	тветству	<u>et</u>		
(не соответствует)									
Ведомость лесных приведена в прило	участков с в жении 1 к Аг	ыявлен кту.	ІНЫМИ	несоответств	виями таксацио	онным опи	саниям	1	
2.2. Состояние нас	аждений:		с нај	рушенной у	стойчивосты	ю			
			с утр	раченной ус	тойчивостью	0	×		
причины поврежде бурелом (822), ветр				·					
Заселено (отработа	но) стволовь	лми вре	елител	ями•					
(]	are) Cibellebb	лип Брс	Дител	AWH.	Ъ	(0.)		Степень засел	ения песного
Вид вре	едителя			Порода	Встречаемост дер	гь (% заселё оевьев)	нных	насаждения (сл	абая, средняя,
	-			-		-		-	
-	-			-		-		-	
	•			-		-		_	
Повреждено огнём:	:								
				орневых лап	Состояние к ожог корневой	орневой ше	йки	Подсушива	ание луба
Вид пожара	Порода	проі повреж; огнём і	дённых	процент дере- вьев с данным повреждением	шейки по окру- жности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент дер данны поврежде	М	по окружности (1/4; 2/4;3/4; боле е 3/4)	процент дере- вьев с данным повреждением
-	-	_		-	-	-		-	-
Поражено болезням	ии:								
Вид	д болезни			Порода	Встречаемо поражённых д		Степе	нь поражения лесном (слабая, средняя, си	
	-			-	-			-	
	-			-	-			_	
	-			-	-			-	
 2.3. Выборке подле в том числе: 	жит -	100	% дер	евьев,					
ослабленных		_ (%;	(прини	(
сильно ослабленных	· ·		%;	(причині	ы назначения).			-	
усыхающих	•		%;	(причині	ы пазначения). ы назначения)				
свежего сухостоя	-		%;	(iipii iiiiii	· ·				
в том числе: свежего	- о ветровала		%;						
свежего бурелома	_		%;						
в том числе: старого	ветровала		%;						
старого бурелома	_		% ;						
старого сухостоя	-		% ;						,
аварийных	-		% ;						
2.4. Полнота лесного Критическая полно	о насаждения ота для данно	после ой кате	уборк гории	и деревьев, п лесных насах	одлежащих ру кдений составл	бке, состан	вит	_	- 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприятия, га	По- рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро- ки проведе- ния
Рузское	-	126	12	1,6	CPC	1,4	Б	294	2019
Итого				1,6		1,4		294	
628									

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются
(приложения 2 и 3 к Акту).
Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,4 га.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
проведение в кратчайшие сроки.
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га.
Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.
Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие
слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб
или вывал деревьев (881).
Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821).
Выборке подлежит 100% свежего ветровала и бурелома.
Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 294 куб.м.
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.
Крайние сроки проведения: 2019 г.
Согласно $n.46$ приказа N_2 480 Минприроды $P\Phi$ от $16.09.2016$ г. в лесных насаждениях с наличием
более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая
информация переносится из таксационного описания.
Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя - ;
основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров
T
Дата проведения обследований / J. Ol. / Уг. 2017 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Баранова М.А. Подпись
** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

_			
п/п	хідндоод площаль пробивал вт ,йэдстопп		-
кено	площадей, шт.	+	
Заложено п/п	количество пробных		1
	запас, куб. м/га		
	тэтинод		1
ca	втонгоп	١,	
Гаксационная характеристика	тип условий (ТУМ) местопроизрастания		i
ная хараі	тип леса		ı
щион	мэ ,qтэмай дивметр, см	,	'
Такса	средняя высота, м	,	,
	возраст, лет	1	,
	порода	,	'
	COCTAB		1
	Площадь лесопатологического выдела, га		1
1	Номер лесопатологического		
	Категория защитных лесов		
	Делевое назначение лесов		ı
	Площадь вьдела, га		ı
	Номер выдела		ı
	Номер квартала		
	Гол проведения вятэйотусээп	1	1
	Источник данных	TO	Ф

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранова М.А.

Подпись

ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Распределение деревьев по категориям состояния, от запаса Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) В свежий сухостой 7 усыхающие сильно ослабленные осизоленные 19 винэповпоо осз признаков число деревьев на пробе, шт. Таксационная характеристика лесного насаждения 210 16 запас, куб. м/га 15 тэтиноо 7 9,0 втонпоп 4 13 тип леса ЕнЬШ средний диаметр, см 12 36 Московская область средняя высота, м 27 100 возраст 10 OC порода П 6 Р COCTAB tP7OCtE Рузское выдела, га 1,4 Площадь лесопатологического Номер лесопатологического водоист. Субъект Российской Федерации OXP Категория защитных лесов 30H CAHNT ORO∏ 2 n1 Участковое лесничество Защитные Целевое назначение лесов Площадь выдела, га 1,6 12 Номер выдела** 126 Номер квартала

«*» Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

«**» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствие с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 №27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства"

4,1

CPC

100

822, 821

882, 881

площадь, га

Подлежит рубке, %

причина ослабления,

аварийные деревья

старый бурелом

свежий бурелом

старый ветровал

2 свежий ветровал

Доля повреждённых деревьев, %

В Признаки повреждения деревьев

повреждения

34

33 Вид

32

28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранова М.А.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8-495-598-29-59

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

(месяц)

мероприятия Назначенные

Звенигородское

Приложение 1.2 к акту лесопатологического обследования

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

Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации

Назначенные мероприятия дия 🕏 В Фаза развития вредителя Распределение деревьев по степени объедания 2 более 75 кроны, % от числа стволов SL-05 \Z 67-97 8 Z 01 25 количества доля повреждённых деревьев, % от впэтидэда диВ Урочище (лесная дача) запас, куб. м/га Гаксационная характеристика лесного насаждения тэтиноо втонпоп тип леса Б средний диаметр, см м ,вторіня высота, м Возраст порода COCTAB Площадь лесопатологического выдела, га Номер лесопатологического выдела Категория защитных лесов Участковое лесничество Целевое назначение лесов Площадь выдела, га

Сроки проведения

В площадь, га

26

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

Номер выдела

Номер квартала

Баранова М.А.

Дата составления документа

Подпись

Гелефон 8-495-598-29-59

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

					le 13	Сроки проведения	21	,	١.	
					Назначенные мероприятия	площадь, га	20	1	1	
				полёта	На ме	дия	19	ı	1	
				Время полёта		причина повреждения	18	,	,	
						Тип распределения повреждённых (погу сплошное усыхание (повреждение)	17		,	
$\overline{\cdot}$					Степень повреждения полога, %	иехромация	16	1	-	
есопарк	ая дача)				Степен поврежде полога,	килиповфэд	15	1	ı	
Лесничество (лесопарк	Урочище (лесная дача)					ваарийные деревья	14	1	-	
Леснич	Урочиш				B, %	старый бурелом	13	1	1	
				вылета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %	старый ветровал	12	1	-	
				Пункт вылета	огибших	свежий бурелом	11	1		
		рата			ощих и п	свежий ветровал	10	1	-	
		Государственный и регистрационный знаки летательного аппа Изготовитель, тип летательного аппарата	цна	га	я усыхак	старый сухостой	6	1	1	
		тательн	Серийный идентификационный номер воздушного судна	Местное время вылета	Дол	свежий сухостой	8	1	,	
		наки ле та	воздуш	ное врем		лсгіхяюти є	7	1	ı	
		нный з аппара	номер	. Месті		повреждаемая порода	9	,		
Субъект Российской Федерации		Государственный и регистрационный зна Изготовитель, тип летательного аппарата	юнный 1			Перечень таксационных выдело входящих в лесопатологический	5	-		
ой Фед	чество	и регис летате	фикаци		выдела,	Площадь лесопатологического в	4	1	1	
ссийск	лесни	енный ль, тип	центи		дела	Номер лесопатологического вы	3	'	'	
ект Ро	Участковое лесничество	дарствя товител	йный г	Дата вылета		Номер выдела	2	'	1	
Cy61	Учас	Госу Изго	Сери	Дата		Номер квартала	_	1	1	

Телефон 8-495-598-29-59

Подпись

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Баранова М.А.

ФИО

Дата составления документа

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных

			ele el		(ТТТТ.ММ-ТТТТ,ММ) кинэдэяодп иходо	23	1
			Рекомендуемые	виткис	плошадь, га	22	1
			Реком	витвидподэм	Дия	21	Ī
					Предполагаемая причина повреждения	20	
					(ттт.мм.дд) кинвводифишэд втвД	19	T
B)					Дата съемки (дд.мм.ггтг)	18	Ī
HMMKO			иалов	Земли	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	11	
(авиационных и космических снимков	арк)	ача)	Краткая характеристика материалов	дистанционного зондирования Земли	Режим съемки (панхроматичексий/ ИК иперспектральный/ красны/ БИК/ ИК ит.п.)	9	
KOCN	лесоп	сная да	характе	ионног	Наименование съемочной аппаратуры	15	
HPIX N	Лесничество (лесопарк)	Урочище (лесная дача)	Краткая	дистанц	Тип и наименование летального аппарата	14	
ацион	Леснич	Урочи	ий по		общий запас древесины, м ³ /га	13	
			ика лесных насаждений по		тэтинод	12	
ин земли	12		есных н		втонкоп квилетизонто	11	
НИЯ			истика л		тип леса/тип лесорастительных условий	10	
ирова			арактери		средний диаметр, см	6	
0 30НДИ			Краткая таксационная характерист	ройства	м ,єтооіля высота, м	8	
HHOLC			таксаци	данным лесоустройства	тэвдгоя йиндэдэ	7	
нцио	ии		Краткая	данным	породный состав	9	
Дистан	едераг	B0		`	Площадь лесопатологического выдела	5	,
	іской Ф	ничест			Номер лесопатологического выдела	4	
	Зубъект Российской Федерации	Участковое лесничество		g	Площадь лесотаксационного выдела, г	3	
	убъект	частко			Номер лесотаксационного выдела	2	,
	Ç,	>			Номер лесного квартала	-	,

Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Баранова М.А. ФИО

Дата составления документа

Подпись

Телефон 8-495-598-29-59

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ___1__

Субъект Российской Феде	ерации Москов	ская область			
Лесничество (лесопарк)	Рузское	. Квартал	126 . Выде.	л 12	
Площадь1,4	га,				
Номер очага вредных орга			і́ площади	_	га.
Таксационная характерист	гика:				
тип леса ЕЧРШ со	став 4520С4	4Е возраст	100	_бонитет	2
полнота 0,6 запас на	га 210 во	зобновление	лесные культур	ЭЫ	
Время и причина ослаблен Причина ослабления и повремения ослабления и повремения и прошем произведения причина ослабления и поверения причина ослабления причина ослабления причина ослабления и поверения причина ослабления и поверения причина ослабления и поверения причина ослабления причина причина ослабления пр	реждения насаждени.	я - бурелом (822), ве	етровал (821)		
Тип очага вредных органи Фаза развития очага вредн вспышка, кризис (подчерн Состояние лесного насажд Состояние насаждения - с	ных организмов: нача кнуть). цения, намечаемые меј	льная, нарастания роприятия:	численности,		
С целью предотвращения					
	негативных процессов	з или снижения уще		действия	
С целью предотвращения	негативных процессов	з или снижения уще	рба от их воз	действия	
С целью предотвращения	негативных процессов	з или снижения уще	рба от их воз	действия	
С целью предотвращения	негативных процессов	з или снижения уще	рба от их воз	действия	
С целью предотвращения назначается проведение	негативных процессов сплошной санит	з или снижения уще прной рубки	рба от их воз	действия	
С целью предотвращения	негативных процессов сплошной санит	з или снижения уще прной рубки	рба от их воз	действия	
С целью предотвращения назначается проведение	негативных процессов сплошной саните	з или снижения уще прной рубки	рба от их воза на площади	действия	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

ступени толщины,	ны,														Всего деревьев по ступеням			
СМ	I	II	III	I	IV V VI ветровал, бурелом аварийные деревья								ветровал, бурелом авар		ные деревья		в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	7-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода:

ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням	
СМ	I	П	III	Г	V	,	V		VI		ветро	тояния, шт. ветровал, бурелом аварийные деревья НЗ 3 О НЗ 3 О 12 13 14 15 16 17		шт.	в т.ч. подлежат			
				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- /
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II 0/																		

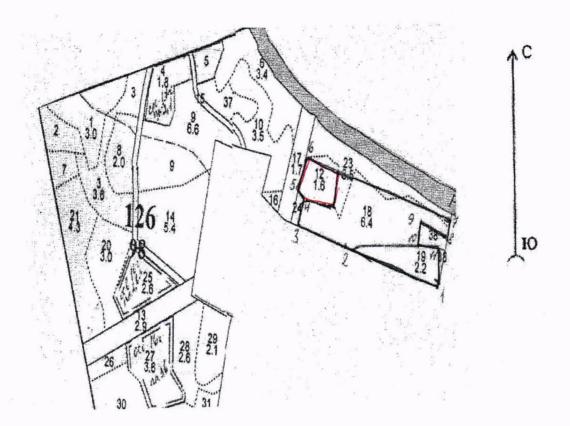
Порода:

ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.									Всего деревьев по ступеням								
СМ	I	II	III	I	V		V	VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				в т.ч. подлежат	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	<u> </u>

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

Абрис участка

M1:10000



Условные	обозначения

№ точек	Румбы	Меры линий
1-2	3C:81°	402
2-3	C3:79°	200
3-4	CB: 15°	73
4-5	C3:55°	28
5-6	CB: 17°	88
6-7	ЮВ: 80°	622
7-8	ЮВ: 12°	50
8-9	C3:79°	118
9-10	Ю3:6°	68
10-11	CB: 89°	95
11-1	IOB:6°	341

Условные обозначения:		границы участка	
Исполнитель работ по пров	едению лесопатолог	ического обследования:	
ФИО Баранова М.А	۸.	Полпись	

Дата составления документа

11. Of . Kgr

Телефон

8-495-598-29-59