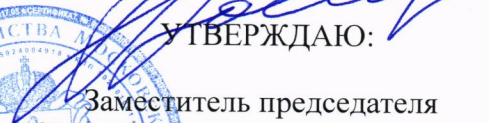


УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 18.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1502

лесных насаждений Наро-Фоминского лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Башкинское	-	5	10	26,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 26,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Башкинское в.5 кв.10	-	1,0	-	Короед-типограф(343),ветровал(821),трутовик окаймленный(357),трутовик ложный осиновый(358),бурелом(822)
Итого:		1,0		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015г.

Санитарное состояние насаждения на площади 1,0 га с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Признаки повреждения деревьев:

Отработано > 3/4 окружности ствола под кроной(614),ветровал(821),ветровал(822)

Причины ослабления и повреждения - Короед-типограф(343), ветровал(821), трутовик ложный осиновый(358),трутовик окаймленный(357),бурелом(822)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.

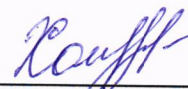
Санитарное состояние насаждения на площади 25,5 га- удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

Подпись _____



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Короед-типограф(343),ветровал(821),трутовик окаймленный(357),трутовик ложный осиновый(358),бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	10,8	Средняя
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	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; боле е 3/4)	процент дере-вьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Б	9,1	Сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	10,0	Слабая

2.3. Выборке подлежит 13,1 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,2</u> %;	_____ ;
в том числе: свежего ветровала	<u>2</u> %;	_____ ;
свежего бурелома	<u>2,6</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>1</u> %;	
старого бурелома	<u>0,7</u> %;	
старого сухостоя	<u>6,6</u> %;	
аварийных	<u>0</u> %;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,60 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Башкинское	-	5	10	26,5	ВСП	1,0	Б	31,44	2019
Итого:						1,0		31,44	

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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 **выборочной санитарной рубки**.

Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

Выборке подлежат 31,44 куб.м/га на лесном участке

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально

допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесины короед-типограф(343), трутовик окаймленный(357), трутовик ложный осиновый(358)

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено п/п						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га							
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

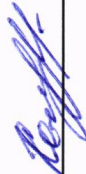
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Холопова В.А.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Наро-Фоминское
Участковое лесничество Башкинское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
5	10	26,5	Защитные	Лесопарковые зоны	-	1	5Б30С2Е	Б	70	26	26	ЕСЛШС2	0,7	12	240	339	74,5	11	1,4	0	0,2	6,6	2	1	2,6	0,7	0	614,822,821	12,4	343,821,358,357,822	13,1	ВСП	1,0	Вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				

«*» - отмечаются показатели, не соответствующие таксационному описанию.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А. Подпись Холопова В.А.

Дата составления документа 15.08.18 Телефон (495) 280-79-82

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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летального аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	дата съемки (дд.мм.гггг)	дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Холопова В.А. _____ Подпись 

Дата составления документа 15.08.18 _____ Телефон (495) 280-79-82

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Башкинское . Квартал 5 . Выдел 10

Площадь 1,0 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШС2 состав 5Б3ОС2Е возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 240 возобновление _____ -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343),ветровал(821),трутовик окаймленный(357),трутовик ложный осиновый(358), бурелом(822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 1,0 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.14

Телефон (495) 280-79-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подле жат уборке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	1														1	
16	11	3	1												15	
20	4	1								4					9	44
24	17		1							1					19	5
28	16									1			1		18	11
32	8	1								1					10	10
36 и более	8									2			1		11	27
Итого	65	5	2							9			2		83	84
Итого, % от числа стволов	78,4	6,0	2,4							10,8			2,4		100,0	13,2
запас, куб. м.	50,6	1,9	0,7							6,6			3,3		63,1	9,9
Итого, % от запаса	80,2	3,0	1,1							10,5			5,2		100,0	15,7

Порода: Б

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подле жат уборке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12	2														2	
16	28	2	3							4					37	11
20	12	3								4					19	21
24	37	5						2		2					46	9
28	29	3	3						3	2			1		41	14
32	18	4													22	
36 и более	13	6													19	
Итого	139	23	6					2	3	12			1		186	10
Итого, % от числа стволов	74,7	12,4	3,2					1,1	1,6	6,5			0,5		100,0	9,7
запас, куб. м.	80,0	17,0	2,4					0,9	1,9	3,9			0,6		106,7	7,3
Итого, % от запаса	75,0	15,9	2,2					0,8	1,8	3,7			0,6		100,0	6,9

Порода: Ос

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подле жат уборке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12																
16	3	1					1		1	1			1	1	9	55
20	5	3					1		1	1			1	1	13	38
24	18	4													22	
28	12	3													15	
32	2														2	
36 и более	6						1						1	1	9	33
Итого	46	11					3		2	2			3	3	70	18,6
Итого, % от числа стволов	65,7	15,6					4,3		2,9	2,9			4,3	4,3	100,0	18,7
запас, куб. м.	32,2	12,4					2,3		0,8	0,8			2,3	2,3	53,1	8,5
Итого, % от запаса	60,6	23,5					4,3		1,5	1,5			4,3	4,3	100,0	15,9

Итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подле жат выбав
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8															
12	3													3	
16	42	6	4				1		1	5		1	1	61	15
20	21	7					1		1	9		1	1	41	32
24	72	9	1					2		3				87	6
28	57	6	3						3	3			2	74	11
32	28	5								1				34	3
36 и более	27	6					1			2		1	2	39	15
Итого	250	39	8				3	2	5	23		3	6	339	12
Итого, % от числа стволов	73,7	11,5	2,4				0,9	0,6	1,5	6,8		0,9	1,7	100,0	12,4
Запас, куб. м	162,9	24,0	3,1				0,4	0,9	2,7	11,0		0,4	13,4	218,7	13,0
Итого, % от запаса	74,5	11,0	1,4				0,2	0,4	1,2	5,0		0,2	6,1	100,0	13,1

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

