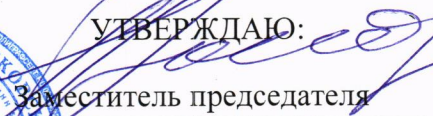


УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О.: А.В. Прокопченко
Дата: 10.05.2017



Акт
лесопатологического обследования № 519

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
Симбуховское	-	19	13	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 0,3 в Симбуховское участковое лесничество, кв. 19 вид. 13

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Симбуховское	-	-	0,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:				

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	1,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	0,3

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Санитарное состояние насаждения - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.


На площади 1,3 га рекомендуется надзор и проведение лесопатологического обследования в следующем году.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Е1Ос1Б+С+Е

В таксационном описании для этого выдела лесоустроителями назначено хозяйственное мероприятие: сплошная сан. рубка и лесные культуры РТК нм 07 Е

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Леонтьев С.Ю.

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:

Заселение типографом, стволовые гнили, трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	69,6	Сильная
-	-	-	
-	-	-	

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)	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые гнили	Е	21,7	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Ос	62,5	Сильная
Трутовик окаймленный	Е	12,0	Слабая

2.3. Выборке подлежит 58 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) ;

усыхающих 0 % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветрова 2 %;

свежего бурелома 6 %;

в том числе: старого ветрова 2 %;

старого бурелома 6 %;

старого сухостоя 42 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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
Симбуховское	-	19	13	1,6	СРС	0,3	Е	90	2017-2020

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 рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. на площади 0,3 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.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф (343) ;

Дата проведения обследований 05.05. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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 местообразования (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 _____ Леонтьев С.Ю.

Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

насаждений за май 2017 г.
(месяц)

пк) Наро-Фоминское

категориям состояния, класса	Признаки повреждения деревьев					Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	назначенные мероприятия		
	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га	
свежий ветровал	2	2	6	6	0	58	343, 358, 350, 357, 822, 821	100	СРС	0,3	
старый ветровал											
свежий бурелом											
старый бурелом											
аварийные деревья											
Итого	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (потриших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолитция	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения				
1	2	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Леонтьев С.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (495) 280-79-82

05.05.2014

4
Я

ые	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
----	------------------------------------

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ] 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Симбуховское . Квартал 19 . Выдел 13

Площадь 0,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ С2 состав 8Е1Ос1Б+С+Е возраст 120 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 300 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано короедом типографом в прошлые годы (343), трутовик ложный осиновый (358),
стволовые гнили (350), трутовик окаймленный (357), бурелом (822), ветровал (821)

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 0,3 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,3 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально
возможные сроки в зимний период.

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2014

Телефон (495) 280-79-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12											1				-	-	-	1	100
16															-	-	-		
20		1									2				-	-	-	3	67
24		1								3	2				-	-	-	6	83
28		1	1							5			1		-	-	-	8	75
32	1									5	1				-	-	-	7	86
36 и более		3	1							12			5		-	-	-	21	43
Итого, шт	1	6	2							25	6		6		-	-	-	46	38
Итого, % от числа стволов	2,2	13,0	4,3							54,3	13,0		13,0		-	-	-	100	83
запас, куб. м.	1,0	6,8	2,1							33,7	2,7		8,6		-	-	-	55	46
Итого, % от запаса	1,9	12,3	3,8							61,4	5,0		15,7		-	-	-	100	84

Порода: Ос

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12															-	-	-		
16	1														-	-	-	1	
20	2														-	-	-	2	
24	2										1				-	-	-	3	33
28	3										1				-	-	-	4	25
32	3														-	-	-	3	
36 и более	3														-	-	-	3	
Итого, шт	14										2				-	-	-	16	2
Итого, % от числа стволов	87,5										12,5				-	-	-	100	13
запас, куб. м.	11,1										1,2				-	-	-	12,3	1
Итого, % от запаса	90,5										9,5				-	-	-	100	10

Порода: Б

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12															-	-	-		
16															-	-	-		
20	2														-	-	-	2	
24	4														-	-	-	4	
28	8														-	-	-	8	
32	3														-	-	-	3	
36 и более	2														-	-	-	2	
Итого, шт	19														-	-	-	19	
Итого, % от числа стволов	100														-	-	-	100	
запас, куб. м.	12,6														-	-	-	12,62	
Итого, % от запаса	100														-	-	-	100	

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

Абрис участка

Место положения лесных насаждений: Симбуховское участковое лесничество

Квартал 19 выдел 13 площадь 0,3 га

Квартал 19 выдел 22 площадь 0,2 га

Всего: 0,5 га

