



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 15.06.2018

Акт
лесопатологического обследования № 473

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
Литвиновское	-	68	8	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,8 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 (4,5 в Литвиновское участковое лесничество, кв. 68 выд. 8

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Литвиновское	-	-	4,5	343, 822, 821
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
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	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	4,5

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:

Санитарное состояние насаждения на площади 4,3 га - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию: ед. дер. 5Е2СЗБ+Ос

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается надзор за санитарным состоянием насаждения на площади 4,3 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 4,5 га с утраченной устойчивостью; С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки.

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, некрозно-раковые заболевания стволов, трутовик окаймленный, трутовик настоящий, рак смоляной, корневая губка, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	39,4	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)
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,7	Слабая
Трутовик окаймленный	Е	0,3	Слабая
Трутовик настоящий	Б	18,2	Слабая
Рак смоляной	С	28,6	Средняя
Корневая губка	Е	0,3	Слабая
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения: короед-типограф) _____ ;

свежего сухостоя 3 %;

в том числе: свежего ветрова 2 %;

свежего бурелома 16 %;

в том числе: старого ветрова 2 %;

старого бурелома 16 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12 .

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
Литвиновское	-	68	8	8,8	СРС	4,5	Е	360	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 назначается проведение сплошной санитарной рубки.

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.

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесин повреждение короедом типографом, воздействие шквалистых ветров ;

Дата проведения обследований 13.06.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ИЮНЬ 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	вид	площадь, га	
68	8	8,8	Защитные	Лесопарковые зоны	1	4,5	ед. пер. 5Е2С3В+Ос сухостой 10Е	Ос	85	25	26	ЕСЛШ	-	2	80	344	17	19	4	1	3	20	2	2	16	16	0	343, 370, 882, 881, 355, 357, 371	60	343, 370, 822, 821, 355, 357, 371	100	СРС	4,5	

«*» - 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 лесопатологического обследования".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 
Дата составления документа 13.06.2017 Телефон (495) 280-79-82

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 21.06 2017 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21		22	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ФИО Леонтьев С.Ю. Подпись 
 Дата составления документа 13.06.2017 Телефон (495) 280-79-82

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Литвиновское . Квартал 68 . Выдел 8

Площадь 4,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав ед. дер. 5Е2СЗБ+Ос сухой 10Е возраст 85 бонитет 2

полнота 0,3 запас на га 80 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано короедом типографом в прошлые годы (343), некротно-раковые заболевания стволов (370), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881), трутовик окаймленный (357), трутовик настоящий (355), рак смоляной (371).

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 утраченной устойчивостью на площади 4,5 га

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

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 проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 13.06.2014

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	1	9	6	3				6			3			-	-	-	28	43
12	3	6	2	2				4			2			-	-	-	19	42
16	2	1	6	4				3		3	7		2	-	-	-	28	68
20	3	13	2	2				3		5	2		2	-	-	-	32	44
24	8	14	2				3			13	6		15	-	-	-	61	61
28	2	6	1				3			13	8		17	-	-	-	50	84
32	2	6					2			5	7		15	-	-	-	37	78
36 и более	6	8	2				1			10	3		4	-	-	-	34	35
Итого, шт	27	63	21	11			9	16		49	38		55	-	-	-	289	179
Итого, %	9,34	21,80	7,27	3,81			3,11	5,54		16,96	13,15		19,03	-	-	-	100	62

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								1						-	-	-	1	100
12	1										2			-	-	-	3	67
16	1										3			-	-	-	4	75
20											3			-	-	-	3	100
24	3							2			4			-	-	-	9	67
28	6										2			-	-	-	8	25
32	3													-	-	-	3	
36 и более	2													-	-	-	2	
Итого, шт	16							3			14			-	-	-	33	17
Итого, %	48,48							9,09			42,42424			-	-	-	100	52

Порода: С

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		1												-	-	-	1	
24	1	1												-	-	-	2	
28	1													-	-	-	1	
32	1													-	-	-	1	
36 и более			2											-	-	-	2	
Итого, шт	3	2	2											-	-	-	7	
Итого, % от числа стволов	42,86	28,6	28,6											-	-	-	100	

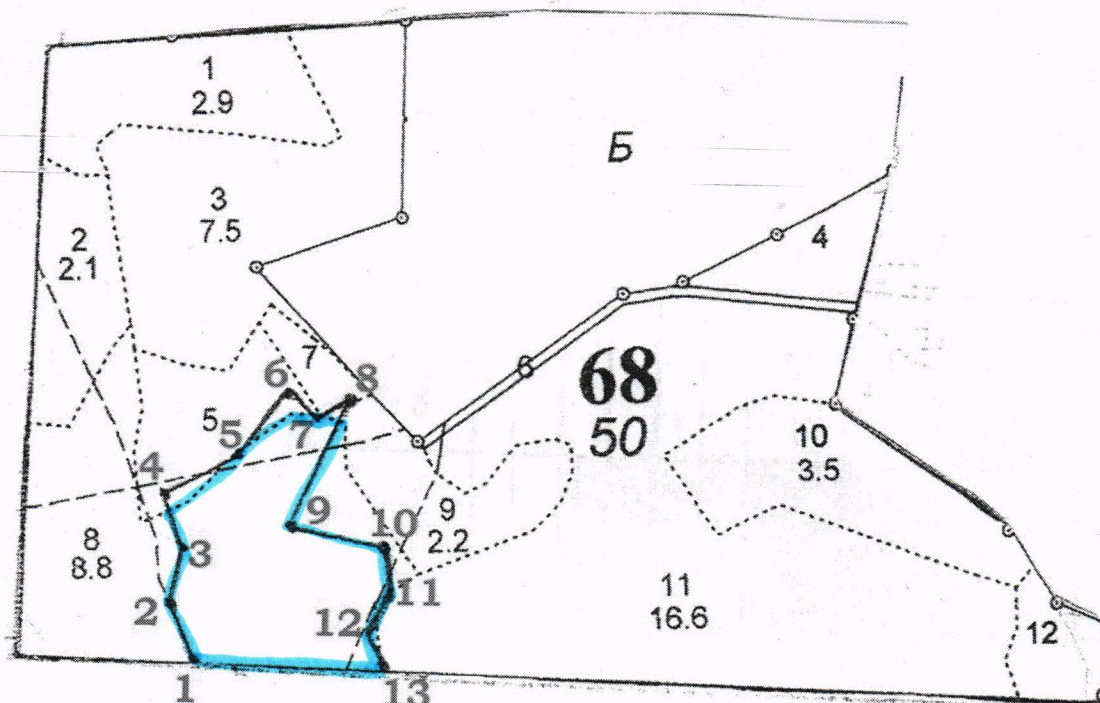
Порода: Ос

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			18	19	
8																					
12																	-	-	-		
16	1							1									-	-	-	2	50
20	2											1					-	-	-	3	33
24	5											1					-	-	-	6	17
28	2																-	-	-	2	
32	1											1					-	-	-	2	50
36 и более																	-	-	-		
Итого, шт	11							1				3					-	-	-	15	150
Итого, %	73,00							7,00				20,00					-	-	-	100,0	4,0

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

Абрис участка

М1:10000



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

№точки	румбы	меры линий
0-1	Кв.просек	200
1-2	С-З: 24	80
2-3	С-В: 10	50
3-4	С-З: 23	80
4-5	С-В: 67	100
5-6	С-В: 34	90
6-7	Ю-В: 40	50
7-8	С-В: 57	50
8-9	Ю-З: 25	160

№точки	румбы	меры линий
9-10	Ю-В: 80	110
10-11	Ю-В: 14	50
11-12	Ю-З: 25	60
12-13	Ю-В: 30	40
13-1	Кв.просек	210

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Леонтьев С.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа 13.06.2014

Телефон (495) 280-79-82