



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О. А.В. Прокопченко

Дата: 10.05.2017

**Акт**  
лесопатологического обследования № 520

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
<b>Литвиновское</b>	-	<b>68</b>	<b>5</b>	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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 0,4 в Литвиновское участковое лесничество, кв. 68 вид. 5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Литвиновское	-	-	0,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
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	1,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	0,4

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 - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

На площади 1,5 га рекомендуется надзор и проведение лесопатологического обследования в следующем году.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Е1СЗБ+Ос

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, корневая губка, стволовые гнили, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	24,1	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)	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	5,3	Единичная
Корневая губка	Е	7,5	Слабая
Стволовые гнили	Е	5,3	Единичная

2.3. Выборке подлежит 62 % 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 1 %;

свежего бурелома 18 %;

в том числе: старого ветрова 1 %;

старого бурелома 18 %;

старого сухостоя 24 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23 .

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	5	1,9	СРС	0,4	Е	120	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.

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:

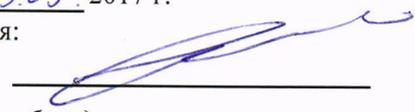
год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф ;

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.





Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

патологического обследования в лесных насаждениях,

лес (хвое-листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(месяц)

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Наро-Фоминское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Средний диаметр, см	Тип леса				Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26-49	50-75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

О отмечаются «\*».

бследования:



он (495) 280-79-82

Приложение 1.3  
к акту лесопатологического обследования

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

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
ный знаки летательного аппарата  
аппарата \_\_\_\_\_

номер воздушного судна \_\_\_\_\_

время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

7	усыхающие	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия		
		8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21
-	-	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолития	деформация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

патологических обследований:

Подпись \_\_\_\_\_

05.05.2017

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 5

Площадь 0,4 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ С2 состав 6Е1СЗБ+Ос возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано короедом типографом в прошлые годы (343), некротно-раковые заболевания стволов (370),  
корневая губка (466), стволовые гнили (350), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов  
деревьев (822), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (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 0,4 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,4 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насажде-  
ний: 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 05.05.2017.

Телефон (495) 280-79-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

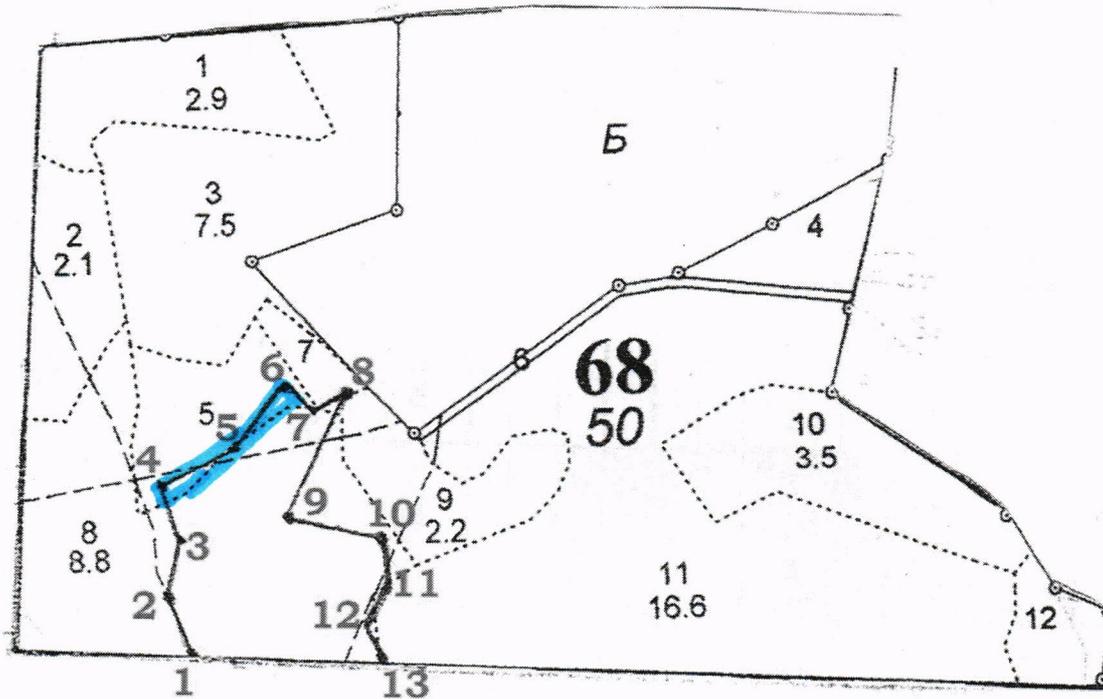
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1												-	-	-	1	
12			2	2				2						-	-	-	6	67
16		3	2					2			12			-	-	-	19	74
20		3	3							6	6			-	-	-	18	67
24	1	4	1					1		6	10			-	-	-	23	74
28		5	2							1	8		4	-	-	-	20	65
32		4	1							5	6		1	-	-	-	17	71
36 и более		7	4							9	9			-	-	-	29	21
Итого, шт	1	27	15	2				5		27	51		5	-	-	-	133	90
Итого, % от числа стволов	0,8	20,3	11,3	1,5				3,8		20,3	38,3		3,8	-	-	-	100	68
запас, куб. м.	0,5	23,1	13,8	0,2				1,0		27,0	40,0		4,0	-	-	-	109	72
Итого, % от запаса	0,5	21,1	12,6	0,1				0,9		24,6	36,5		3,6	-	-	-	100	66

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	1													-	-	-	1	
20	2													-	-	-	2	
24	2													-	-	-	2	
28	1										1			-	-	-	2	50
32	2										1			-	-	-	3	33
36 и более	3													-	-	-	3	
Итого, шт	11										2			-	-	-	13	2
Итого, % от числа стволов	84,6										15,4			-	-	-	100	15
запас, куб. м.	8,2										1,5			-	-	-	9,62	1
Итого, % от запаса	84,8										15,2			-	-	-	100	15

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

### Абрис участка



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 05.05.2017.

Телефон (495) 280-79-82