



Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 10.09.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1251

лесных насаждений Луховицкого 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>Чернореченское</b>	-	<b>52</b>	<b>2</b>	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чернореченское кв. 52 выд. 2	-	0,9	-	корневая губка (466), настоящий трутовик (355)
Итого:		0,9		

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: промышленн   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, 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 с нарушенной устойчивостью на площади (га): 0,9

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

Признаки повреждения деревьев: наличие гнили (832),

наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (802)

Причины ослабления и повреждения - корневая губка (466), настоящий трутовик (355)

Сроки проведения - 2019 год.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Дементьев М.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:

корневая губка (466), настоящий трутовик (355)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, 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)
Корневая губка	С	9,7	Единичная
Трутовик настоящий	Б	6,1	Единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

старого сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветрова 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветрова 6 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69 .

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
Чернореченское	-	52	2	0,9	СРВ	0,9	С	16	2019
Итого:						0,9		16	

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:

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

*Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.*

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

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.*

*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.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины корневая губка (466), настоящий трутовик (355) ;

Дата проведения обследований 08.08.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дементьев М.А. Подпись 

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





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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Луховицкое

Участковое лесничество Чернореченское 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			
52	2	0,9	Защитные	лесопарковые зоны	-	0,9	8С2Б	С	29	11	12	СБР	0,8	2	130	490	62	18	7	0	0	8	0	6	0	0	-	802,832	9	466,355	14	СРВ	0,9	вид	площадь, га	
	1																																			

«\*» - 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 Дементьев М.А. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017 Телефон (495) 280-79-82

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Луховицкое  
Участковое лесничество Чернореченское 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				Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26

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

ФИО Дементьев М.А. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017г Телефон (495) 280-79-82



**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 \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	
1	-	-	-	-	-	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтиция	декромация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Дементьев М.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_ DS. DS. 2014/2 \_\_\_\_\_ Телефон (495) 280-79-82 \_\_\_\_\_





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Чернореченское . Квартал 52 . Выдел 2

Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 8С2Б возраст 29 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 130 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка (466), настоящий трутовик (355)

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:

Санитарное состояние насаждения с нарушенной устойчивостью на площади (га): 0,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дементьев М.А.

Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017

Телефон (495) 280-79-82



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		1	8					2			2			-	-	-	13	31
12	28	32	14					2			2			-	-	-	78	5
16	99	26	6					1			1			-	-	-	133	2
20	88	14	5					3			6			-	-	-	116	8
24	15	6	2					9			5			-	-	-	37	38
28	3	1						2			1			-	-	-	7	43
32	2	1	1					1			1			-	-	-	6	33
36 и более	2													-	-	-	2	
Итого, шт	237	81	36					20			18			-	-	-	392	38
Итого, %	60,5	20,7	9,18					5,1			4,59			-	-	-	100	10
запас, куб. м.	58,7	15,6	5,73					7,77			6,12			-	-	-	94	14
Итого, % от запаса	62,5	16,6	6,1					8,27			6,51			-	-	-	100	15

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	15	6	3											-	-	-	24	
16	20	11	6					1						-	-	-	38	3
20	13	4	1					3						-	-	-	21	14
24	6	2	1					1						-	-	-	10	10
28	2	1												-	-	-	3	
32	1										1			-	-	-	2	50
36 и более														-	-	-		
Итого, шт	57	24	11					5			1			-	-	-	98	6
Итого, %	58,2	24,5	11,2					5,1			1,02			-	-	-	100	6
запас, куб. м.	13	4,99	1,98					1,47			0,84			-	-	-	22	2
Итого, % от запаса	58,4	22,4	8,87					6,59			3,77			-	-	-	100	10

Порода: Итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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	8					2			2			-	-	-	13	31
12	43	38	17					2			2			-	-	-	102	4
16	119	37	12					2			1			-	-	-	171	2
20	101	18	6					6			6			-	-	-	137	9
24	21	8	3					10			5			-	-	-	47	32
28	5	2						2			1			-	-	-	10	30
32	3	1	1					1			2			-	-	-	8	38
36 и более	2													-	-	-	2	
Итого, шт	294	105	47					25			19			-	-	-	490	44
Итого, %	60	21,4	9,59					5,1			3,88			-	-	-	100	9
запас, куб. м.	71,7	20,6	7,71					9,24			6,96			-	-	-	116	16
Итого, % от запаса	61,7	17,7	6,63					7,95			5,99			-	-	-	100	14

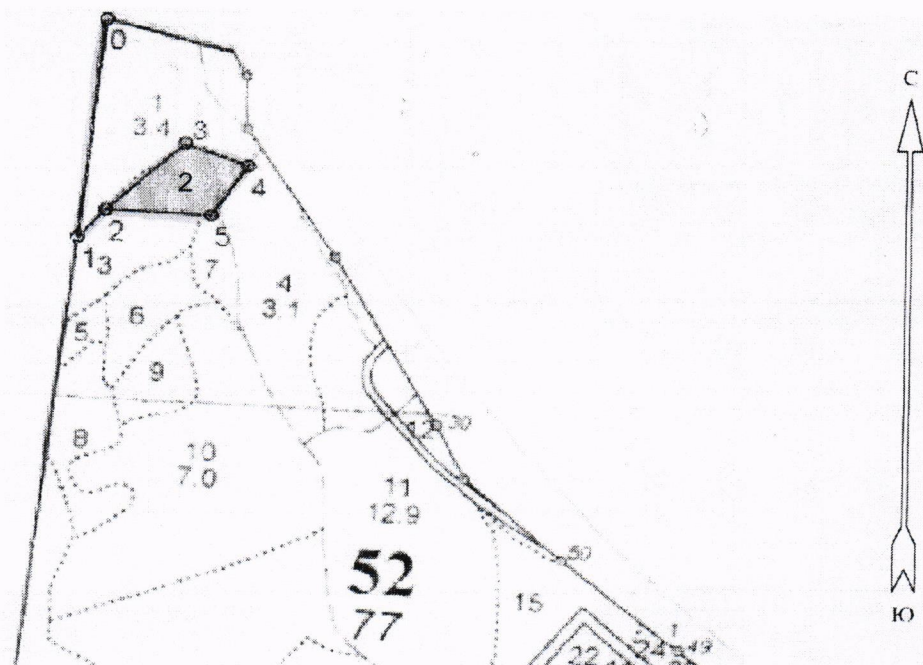
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.



### Абрис участка

М 1:10000

Луховицкое лесничество, Чернореченское участковое лесничество,  
кв. 52 выд. 2



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта			
	Ленты перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
2	1	сплошной перечет		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2 - 3		СВ : 47°.00'	132
3 - 4		ЮВ : 69°.00'	83
4 - 5		ЮЗ : 33°.00'	80
5 - 2		СЗ : 87°.00'	129

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дементьев М.А.

Подпись *Deef*

Дата составления документа 08.08.2012

Телефон (495) 280-79-82