



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 27.06.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 853**

лесных насаждений Егорьевское 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
Лелеческое	-	35	13	20,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,6 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 20,6 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 (га): 9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лелеческое кв 35 выд 13	-	-	9	устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности (858), ветровал (821), бурелом (822),
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	-

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 2000 г.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 9С1Б

Состояние насаждения на площади 11,6 га удовлетворительное

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

Состояние насаждения на площади 9 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

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:

устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности(858), стволые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности	С	-	-	3/4	72,5	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 0 %;  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 в том числе: старого ветровала 8 %;  
 старого бурелома 8 %;  
 старого сухостоя 79 %;  
 аварийных 0 %;

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

0,04 .

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
Лелеческое	-	35	13	20,6	СРС	9	С	3617,5	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 на площади 9 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.*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.*

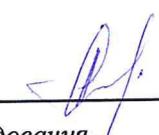
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности ;

Дата проведения обследований 23.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С. Подпись 

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







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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское  
 Участковое лесничество Лелеческое 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 выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Причина повреждения	Назначенные мероприятия		Сроки проведения		
						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19		20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: \_\_\_\_\_  
 ФИО Почучай А.С. Подпись   
 Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Лелеческое. Квартал 35. Выдел 13

Площадь 9,0 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 9,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 9С1Б+Е+Ос возраст 55 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 402 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности (858)

ветровал (821), бурелом (822).

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 9 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 9 га.**

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 Почечуй А.С.

Дата составления документа 23.06.2017

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8-985-465-38-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням				
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % подъем руб./%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12										103							33			154	88	
16	18									1229							245			1499	98	
20	25									971							169			1203	95	
24	63									639							125			812	94	
28	48									306							72			410	92	
32	32									102							28			152	86	
36	22									30							7			54	69	
40	17									16							3			24	79	
44	5									2							1			3	100	
48 и более										3398							683			4311	95	
Итого	230									79							16			100	95	
Итого, %	5																					
Запас, куб. м	180,9									2857,8							578,8			3617,5	95	
Итого, % от запаса	5									79							16			100	95	

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням				
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % подъем руб./%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12																				6	50	
16	3									3										5	60	
20	2									3										3	67	
24	1									2										2	50	
28	1									1												
32																						
36																						
40																						
44																						
48 и более										9										16	56	
Итого	7									56										100	56	
Итого, %	44																			2,3	56	
Запас, куб. м	1									1,3												
Итого, % от запаса	44									56										100	56	

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням				
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % подъем руб./%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12										87							13			115	87	
16	15									1145							171			1332	99	
20	16									899							134			1098	97	
24	28									588							89			712	95	
28	35									271							41			337	93	
32	25									88							13			123	82	
36	22									30							4			51	67	
40	17									16							3			24	79	
44	5									2							1			3	100	
48 и более										3126							469			3758	95	
Итого	163									83							12			100	95	
Итого, %	5																					
Запас, куб. м	162,5									2697,5							390			3250	95	
Итого, % от запаса	5									83							12			100	95	

Порода: Берёза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням				
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % подъем руб./%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12										10							20			30	100	
16										73							74			154	95	
20	7									51							35			120	72	
24	34									41							36			89	87	
28	12									29							31			67	90	
32	7									14							15			29	100	
36																	3			3	100	
40																						
44																						
48 и более										218							214			492	87	
Итого	60									44							43			100	87	
Итого, %	13																					
Запас, куб. м	46,8									158,4							154,8			360	87	
Итого, % от запаса	13									44							43			100	87	

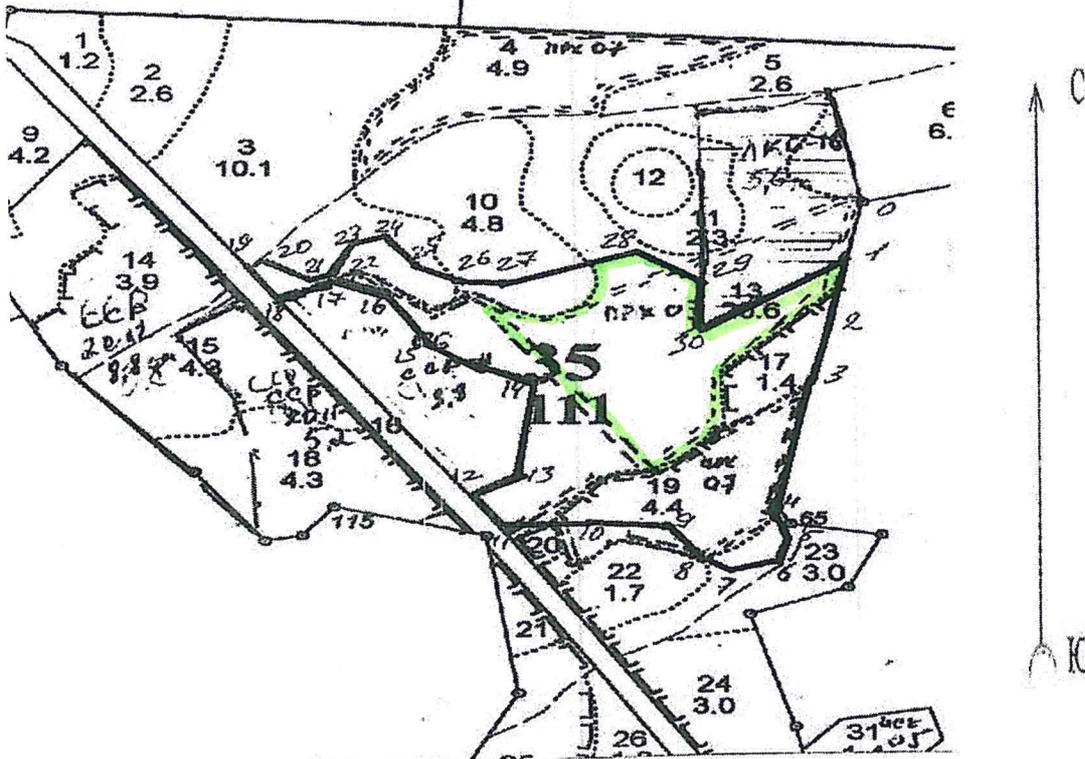
Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням				
	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в % подъем руб./%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12										3										3	100	
16										8										8	100	
20										19										19	100	
24										9										9	100	
28										6										6	100	
32																						
36																						
40																						
44																						
48 и более										45										45	100	
Итого										100										100	100	
Итого, %																						
Запас, куб. м										5,2										5,2	100	
Итого, % от запаса										100										100	100	

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

М 1:10000

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-2	84
1-2		ЮВ-3	120
2-3		ЮЗ-1	85
3-4		ЮЗ-2	232
4-5		ЮВ-33	40
5-6		Ю-0	45
6-7		ЮЗ-65	63
7-8		СЗ-70	50
8-9		СЗ-43	55
9-10		ЮЗ-80	86
10-11		ЮЗ-86	90
11-12		СЗ-43	61
12-13		СВ-35	52
13-14		СВ-2	152
14-15		СЗ-77	132
15-16		СЗ-43	130
16-17		СЗ-73	80
17-18		ЮЗ-61	50
18-19		СЗ-45	64
19-20		СВ-39	22
20-21		ЮВ-75	55

21-22		СВ-80	40
22-23		СВ-2	42
23-24		СВ-54	33
24-25		ЮВ-47	65
25-26		ЮВ-84	50
26-27		СВ-86	42
27-28		СВ-66	152
28-29		ЮВ-65	63
29-30		ЮВ-10	66
30-1		СВ-54	211

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ -граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Почечуй А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

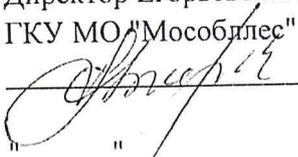
23.06.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8-985-465-38-45

УТВЕРЖДАЮ

Директор Егорьевского филиала-лесничий  
ГКУ МО "Мособллес"

  
В.К. Свиридов.

\_\_\_\_\_ 2017

АКТ

осмотра лесного участка

г. Егорьевск

" 20 " мая 2017

Комиссия в составе заместителя директора филиала-лесничего Чекиной И.А., начальника отдела организации лесной охраны Галай Л.Н., ведущего инженера-лесопатолога Почечуй А.С., ведущего инженера охраны и защиты Выюнова А.В., старшего участкового лесничего Лелеческого участкового лесничества Байкова Н.В. провела осмотр лесного участка в квартале 35 выдела № 3,10,13,17,19,23,11,12,24,28 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского филиала ГКУ МО "Мособллес".

При осмотре установлено:

Площадь участка составляет: выд. 3 - 2,0 га, выд. 10 - 1,7 га, выд.13 - 10,2 га, выд. 17-1,4 га, выд. 19 - 3,3 га, выд. 23 - 1,3 га, выд. 11 - 1,0 га, выд. 12 - 0,8 га, выд.24 -3,0 га, выд. 28 - 0,5 га. **Итого - 25,2 га.**

На всей территории имеются следы огневого воздействия на древесную растительность и лесную подстилку ( обугленность, нагар, повреждена корневая система, кора деревьев ), что свидетельствует о произошедшем лесном пожаре, в результате которого насаждение на данной площади погибло.

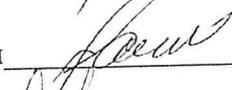
Предложение комиссии:

комиссия подтверждает наличие на данном участке лесного пожара в прошедшем ( предположительно 2010 году ).

Рекомендовано произвести лесопатологическое обследование с назначением санитарно-оздоровительного мероприятия.

Подписи комиссии:

Заместитель директора филиала-лесничего  И.А. Чекина.

Начальник отдела организации лесной охраны  Л.Н. Галай.

Ведущий инженер лесопатолог  А.С. Почечуй.

Ведущий инженер охраны и защиты леса  А.В. Выюнов.

Старший участковый лесничий  Н.В. Байков.