

Должность:

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 858

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	23	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3 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): 0,7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лелеческое кв 35 выд 23	-	-	0,7	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: 10С+Б

Состояние насаждения на площади 1,7 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 0,7 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,7 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	73	-	-

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 0,03 .
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	23	3,0	СРС	0,7	С	289,4	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 0,7 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.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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 местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*		количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га		
ТО	2000	35	23	3	защитные	лесохоз. части зелёных зон	1	3													1	3	
Ф	2000	35	23	3	защитные	лесохоз. части зелёных зон	1	0,7															0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Почечуй А.С.

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21/04/16 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
 частковое лесничество Лелеческое Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	34																																						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						29																																					
5	23	3,0	защитные	лесохоз, части зеленых зон	1	0,7	10С+В+Ос	С	В	Ос	55	22	28	ССЛМ	0,7	1	413	342	5	0	0	0	0	79	0	8	8	0	8	0	0	315,206,832	95	858,822,821	95	СРС	0,7																																	
																																						без признаков ослабления												ослабленные			свежий сухой			свежий ветровал			старый сухой			свежий бурелом			старый бурелом			аварийные деревья		
																																						ослабленные												ослабленные			свежий сухой			свежий ветровал			старый сухой			свежий бурелом			старый бурелом			аварийные деревья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																					

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

ИО Почечуй А.С. _____ Подпись
 Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское

Участковое лесничество Лелечское 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					24	25	26			
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20	21				22	23	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попoda	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 Почечуй А.С. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

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 _____

№ квартала	№ вылета	№ лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Причина повреждения	Назначенные мероприятия		Сроки проведения						
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18		19	20				
-	-	-	-	-	-	Усыхающие	-	-	-	свежий ветровал	-	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолция	деформация	Лип распространяемая повреждённых (потёрших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	вид	площадь, га	21		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Почтучей А.С.

Подпись _____

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-985-465-38-45

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
Участковое лесничество Лелеческое Урочище (лесная дача) _____

№	Номер лесного квартала	№	Номер лесопатологического выдела	№	Площадь лесопатологического выдела, га	№	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					№	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	№	Предполагаемая причина повреждения	№	Рекомендуемые мероприятия											
								9	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23					
1		1		1		1		1	породный состав	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	вид	22		23	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)			
2		2		2		2		2	средний возраст	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3								
3		3		3		3		3	средняя высота, м	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4								
4		4		4		4		4	средний диаметр, см	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5								
5		5		5		5		5	тип леса/тип лесорастительных условий	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6								
6		6		6		6		6	относительная полнота	7		7		7		7		7		7		7		7		7		7								
7		7		7		7		7	бонитет	8		8		8		8		8		8		8		8		8		8								
8		8		8		8		8	общий запас древесины, м ³ /га	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9								
9		9		9		9		9	тип и наименование метального аппарата	10		10		10		10		10		10		10		10		10		10								
10		10		10		10		10	наименование съемочной аппаратуры	11		11		11		11		11		11		11		11		11		11								
11		11		11		11		11	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК и т.п.)	12		12		12		12		12		12		12		12		12		12								
12		12		12		12		12	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	13		13		13		13		13		13		13		13		13		13								
13		13		13		13		13	Дата съемки (дд.мм.гггг)	14		14		14		14		14		14		14		14		14		14								
14		14		14		14		14	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	15		15		15		15		15		15		15		15		15		15								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй 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 23

Площадь 0,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 10С+Б+Ос возраст 55 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 413 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 0,7 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,7 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.

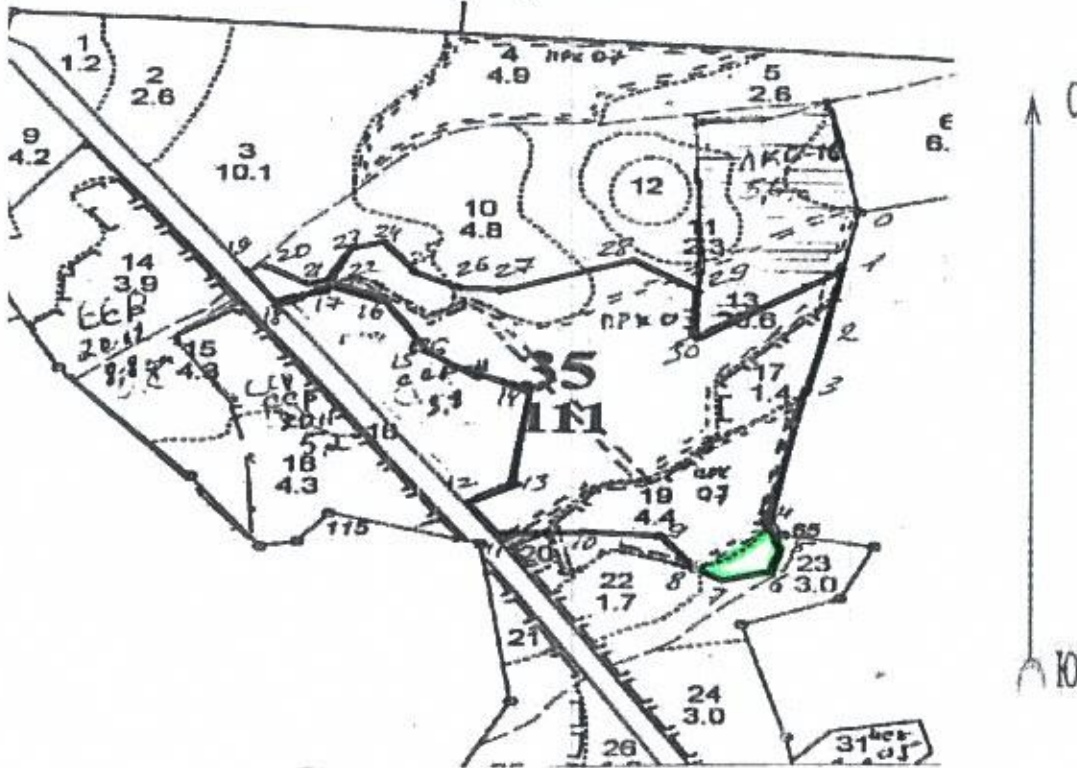
Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-985-465-38-45

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 _____

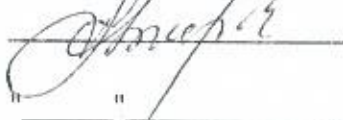
23.06.2017

Телефон _____

8-985-465-38-45

УТВЕРЖДАЮ

Директор Егорьевского филиала-лесничий
ГКУ МО "Мособллес"

 В.К. Свиридов.
" _____ " _____ 2017

АКТ

осмотра лесного участка

г. Егорьевск

" 30 " 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.