

Должность:



Ф.И.О:

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 851

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	11	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,3 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): 1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лелеческое кв 35 выд 11	-	-	1	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: 5Б4ОС1С+Е

Состояние насаждения на площади 1,3 га удовлетворительное

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

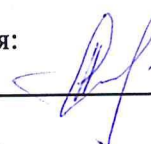
Состояние насаждения на площади 1 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1 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), 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	45,7	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 96 % 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 17 %;

старого бурелома 13 %;

старого сухостоя 66 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,03 .
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	11	2,3	СРС	1	С	216,7	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 1 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 лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			30	33	34		
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*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га
35	11	2,3	защитные	лесхоз. части зелёных зон	1	1,0	6С3В10с	С	70	24	28	СЛМ	0,7	1	217	424	4	0	0	0	0	66	0	17	0	13	0	0	315,206,832	96	858, 822, 821	96	СРС	1,0

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

ФИО Почечуй А.С. Подпись [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 Лелеческое 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 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 _____

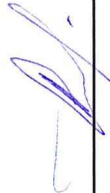
Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21		
1	-	-	-	-	-	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолпция	декромация	-	-	-	-	-	-	вид	площадь, га	сроки проведения
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Почуй А.С.

Подпись



Дата составления документа 23.08.2017

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) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	Рекомендуемые мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО _____ Почтой А.С. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон 8-985-465-38-45

23.06.2017



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Лелеческое . Квартал 35 . Выдел 11

Площадь 1,0 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 6СЗБ1Ос возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 217 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 1 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1 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

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 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	
12																			
16	1							25				7						33	97
20	9							96				20						125	93
24	7							78				53						138	95
28								46				34						80	100
32								24				15						39	100
36								6										6	100
40								2										2	100
44								1										1	100
48 и более																			
Итого	17							278				129						424	96
Итого, %	4							66				30						100	96
Запас, куб. м	8,7							143				65						216,7	96
Итого, % от запаса	4							66				30						100	96

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 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	
12																			
16	1							23				5						29	97
20	7							74				12						93	92
24	5							43				14						62	92
28								28				9						37	100
32								17				4						21	100
36								6										6	100
40								2										2	100
44								1										1	100
48 и более																			
Итого	13							194				44						251	94
Итого, %	6							77				17						100	94
Запас, куб. м	7,8							100,1				22,1						130	94
Итого, % от запаса	6							77				17						100	94

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 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	
12																			
16								2				2						4	100
20	2							7				7						16	88
24	2							25				24						51	96
28								17				18						35	100
32								7				9						16	100
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
Итого	4							58				60						122	97
Итого, %	3							48				49						100	97
Запас, куб. м	1,9							31,2				31,9						65	97
Итого, % от запаса	3							48				49						100	97

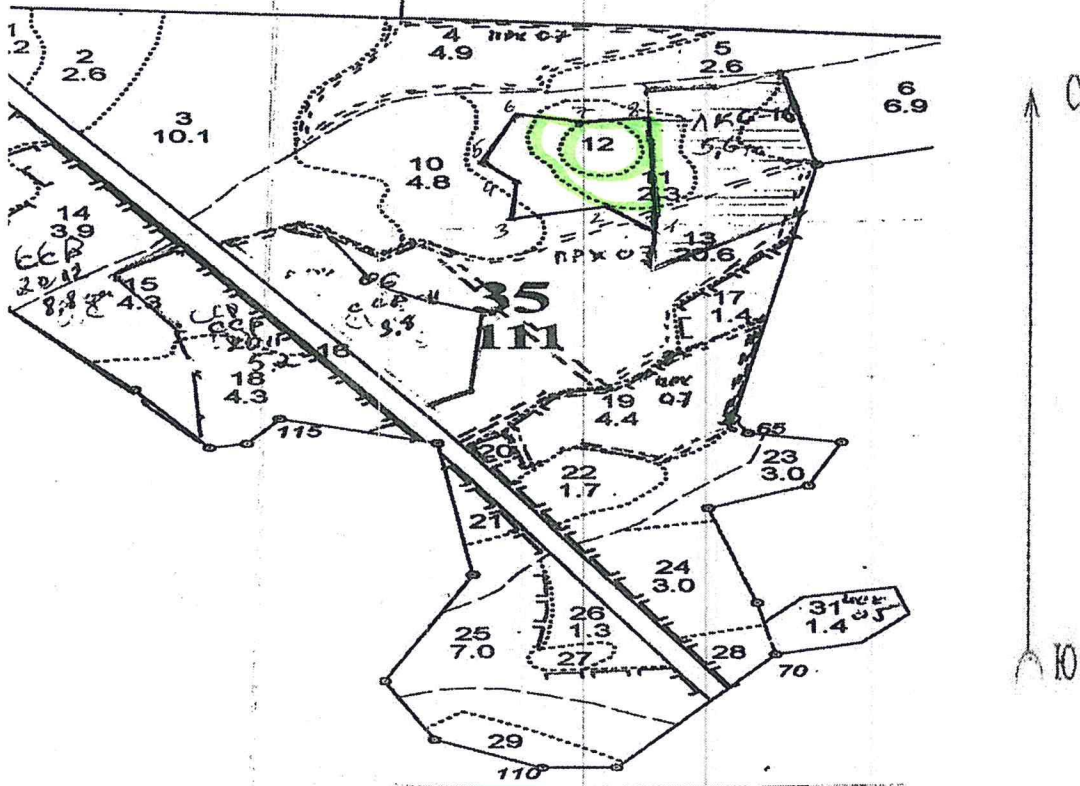
Порода: Осина

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 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	
12																			
16																			
20								15				1						16	100
24								10				15						25	100
28								1				7						8	100
32												2						2	100
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
Итого								26				25						51	100
Итого, %								51				49						100	100
Запас, куб. м								11,1				10,6						21,7	100
Итого, % от запаса								51				49						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
1-2		СЗ-65	63
2-3		ЮЗ-66	110
3-4		СЗ-2	80
4-5		СЗ-53	51
5-6		СВ-12	105
6-7		ЮВ-85	70
7-8		СВ-75	81
8-1		ЮВ-6	240

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Дата составления документа

23.06.2017

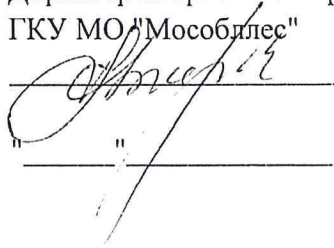
Телефон

Подпись

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.

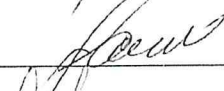
Предложение комиссии:


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.