



УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 898

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
Пригородное		28	6	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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): 0,2 _____

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное кв. 28 в. 6	-	-	0,2	устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности (858)
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: 8Б2ОЛЧ

Состояние насаждения на площади 1,1 га удовлетворительное

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

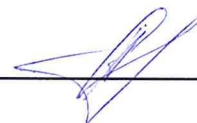
Состояние насаждения на площади 0,2 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,2 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), стволы гнили (350)

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	61,5	-	-

Поражено болезнями:

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

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 ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 62 %;

аварийных 0 %;

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

0,19 .

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
Пригородное	-	28	6	1,3	СРС	0,2	С	18,8	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 0,2 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.

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 22.06.2017 .

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/л	
									состав*	порода*	возраст, лет*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	плотота	бонитет	запас, куб. м/га*	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га
ТО	2000	28	6	1,3	защитные	лесопарковые части зелёных зон	1	1,3	8Б20ЛЧ	Б	40	16	12	СЧРМ	В3	0,7	2	130	1	1,3
Ф	2000	28	6	1,3	защитные	лесопарковые части зелёных зон	1	0,2	9С1Е	С	75	25	30	СЧРМ	В3	0,7	2	94	1	0,2

Примечание:

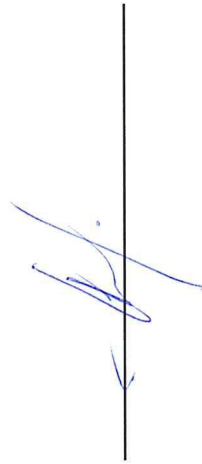
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Почечуй А.С.

Подпись _____




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	30
1	2	6	1,3	защитные	лесопарковые части зелёных зон	1	0,2	9С1Е	Е	75	25	30	СрМ	0,7	2	94	26	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	858, 350	62	СРС	0,2
28	6	1,3	защитные	лесопарковые части зелёных зон	1	0,2	9С1Е	С	75	25	30	СрМ	0,7	2	94	26	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	315, 832	62	СРС	0,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С. Подпись  22.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

Дата составления документа

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 201____ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Егорьевское
Участковое лесничество _____ Пригородное _____ 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 _____ Почтучий А.С. _____ Подпись _____
Дата составления документа 22.06.2017 _____ Телефон 8-985-465-38-45

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

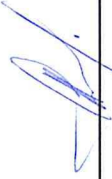
Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
 Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

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

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		18	19	20	21			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолтиция					декромация	Причина повреждения	Назначенные мероприятия
1	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Почечуй А.С. _____ Подпись _____



Дата составления документа 22.06.2017

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 _____ Пригородное _____ Урочище (лесная дача) _____

1	Номер лесного квартала																					
2	Номер лесотаксационного выдела																					
3	Площадь лесотаксационного выдела, га																					
4	Номер лесопатологического выдела																					
5	Площадь лесопатологического выдела, га																					
	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству																					
	9	подный состав																				
	7	средний возраст																				
	8	средняя высота, м																				
	9	средний диаметр, см																				
	10	тип леса/тип лесорастительных условий																				
	11	относительная полнота																				
	12	фонет																				
	13	общий запас древесины, м³/га																				
	14	тип и наименование летального аппарата																				
	15	наименование съемочной аппаратуры																				
	16	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)																				
	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м																				
	18	Дата съемки (дд.мм.гггг)																				
	19	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)																				
	20	Предполагаемая причина повреждения																				
	21	вид																				
	22	площадь, га																				
	23	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Почечуй А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 22.06.2017 _____ Телефон 8-985-465-38-45 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Пригородное. Квартал 28. Выдел 6

Площадь 0,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 9С1Е возраст 75 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 94 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности(858), стволовые гнили(350)

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 0,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

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 22 06 2017

Телефон 8-985-465-38-45

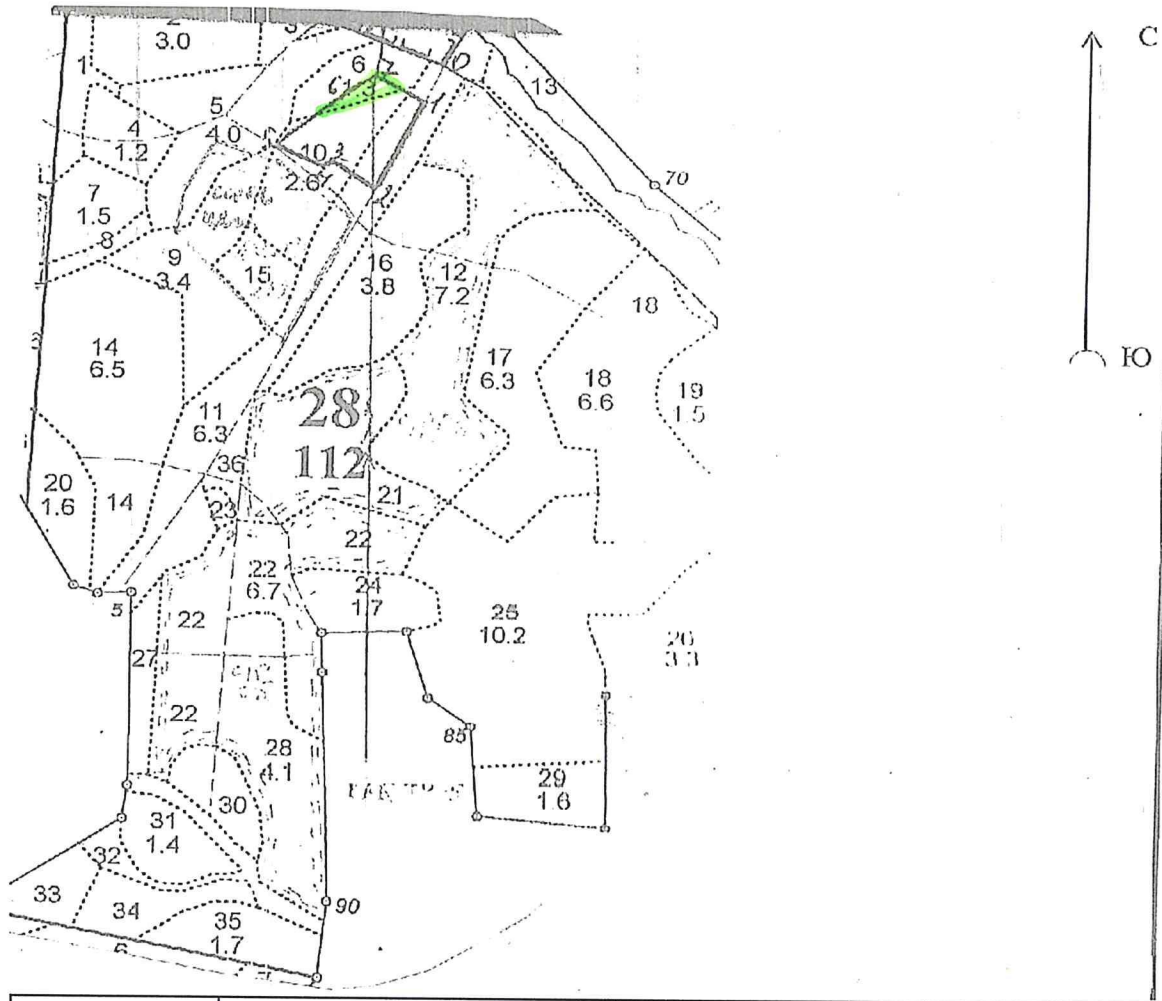
Порода: Сосна

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1								1									1	100
12								3									4	75
16								3									4	75
20	1							3									4	75
24	1							3									4	75
28	1							3									4	75
32	1							3									4	75
36	1							1									2	50
40	1							1									2	50
44	1																1	
48 и более	1							1									2	50
Итого	8							16									24	67
Итого, %	33							67									100	67
Запас, куб. м	5,9							12									17,9	67
Итого, % от запаса	33							67									100	67

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное 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-22	70
1-2		ЮЗ-22	157
2-3		СЗ-63	57
3-4		ЮЗ-56	20
4-5		СЗ-65	77
5-6		СВ-40	118
6-7		СВ-47	54
7-1		ЮВ-69	86

Условные обозначения: _____ -граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись

Дата составления документа

22.06.2017

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., ст. участкового лесничего Пригородного участкового лесничества Максимова М.В. провела осмотр лесного участка в квартале 28 выдела № 6,10,11 Пригородного участкового лесничества Егорьевского филиала ГКУ МО "Мособллес".

При осмотре установлено:

Площадь участка составляет: выд. 6 - 0,2 га, выд. 10 - 1,2 га, выд. 11 - 0,5 га.

Итого - 1,9 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.

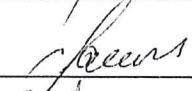
Предложение комиссии:

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  М.В. Максимов.