

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель

Должность:

председателя Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О:

А.В. Прокопченко

Дата:

03.03.2017

### Акт

лесопатологического обследования № 266

лесных насаждений Сергиево-Посадское 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
Краснозаводское		84	9	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 0,2 (га):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснозаводское кв. 84 вид. 9		0	0,2	отработано короедом-типографом
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	0,2

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 2002 г

Состояние насаждения на площади 1,4 удовлетворительное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за состоянием насаждения

Сроки проведения - 2017 г.

Дата проведения обследований -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

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



Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение мероприятия в максимально сжатые сроки

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

2014г.

основная причина повреждения древесины

отработано короедом типографом

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петрин А.В.

Подпись







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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское  
Участковое лесничество Краснозаводское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия																																					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	33	34																																		
84	9	1,6	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон.	1	0,2	10Е	Е	70	24	26	ЕЛПШ	0,5	1	250	54	4	0	0	0	0	83	0	13	0	0	0	0	0	0	96	343	100	СРС	0,2																															
1	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет	16	запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухостой	23	старый сухостой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля поврежденных деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	33	вид	34	площадь, га

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

ФИО Петрин А.В. Подпись

Дата составления документа 01.03.2017 Телефон 8-496-542-92-25








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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Рекомендуемые мероприятия		
																				21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	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	Краткая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /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 Петрин А.В. Подпись  Телефон 991548-98-85  
Дата составления документа 01.05.2017

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Сергиево-Посадское . Квартал 84 . Выдел 9

Площадь 0,2 га, \_\_\_\_\_ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав ; 10Е возраст 70 бонитет I

полнота 0,5 запас на га \_\_\_\_\_ 250 возобновление \_\_\_\_\_ нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014 г. Отработано короедом-типографом

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 - погибшее

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 08.03.2017

Телефон 8-496-542-92-25

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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									5								6	83
20										6			1					7	100
24	1									11			1					13	92
28										3			2					5	100
32										5			2					7	100
36										7			1					8	100
40										2								2	100
44										2								2	100
48										2								2	100
52										2								2	100
Итого	2									45			7					54	96,3
Итого, %	3,7									83,3			13					100	96,3

Порода: \_\_\_\_\_

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																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого																			
Итого, %																			

Порода: \_\_\_\_\_

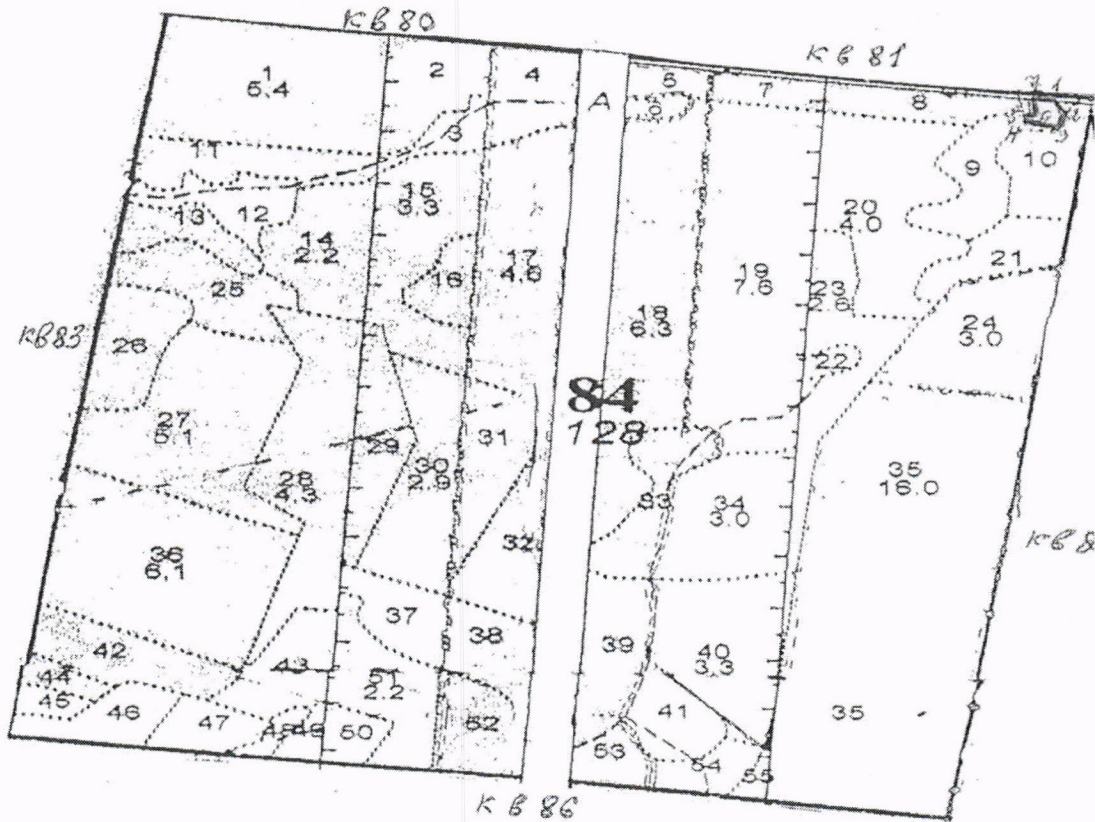
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого																			
Итого, %																			

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



### Абрис участка

М 1:10 000



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		СЗ:83°	47
1-2		ЮВ:33°	31
2-3		ЮВ:5°	39
3-4		СЗ:67°	46
4-5		СЗ:11°	15
5-6		ЮВ:79°	10
6-7		СЗ:11°	30
7-1		ЮВ:83°	28

Условные обозначения:

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 01.03.2017

Телефон

8-496-542-92-25



**Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку**

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа 01.03.2017

Подпись 

Телефон (496) 542-92-25