

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 27.06.2018



**Акт**  
лесопатологического обследования № 903

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
Юбилейное		49	7	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 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): 0,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Юбилейное кв 49 выд.7	-	-	0,4	короед-типограф (343), стволые гнили(350), 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: 6Е1СЗБ+ОС

Состояние насаждения на площади 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 0,4 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,4 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 таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), ветровал(821), стволы гнили(350), бурелом(822)

### Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	61,4	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

### Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожоги корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

### Заражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 83 % 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 5 %;  
старого сухостоя 70 %;  
аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

### Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выделе куб. м.	Крайние сроки проведения
Юбилейное	-	49	7	1,4	СРС	0,4	Е	122	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 0,4 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 отработано короедом-типографом в прошлые годы

Дата проведения обследований 28.06.2017 .

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 (ТМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га							
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

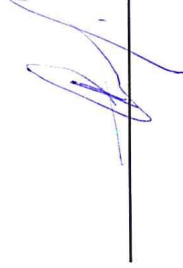
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Почтуй А.С.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 июля 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское  
Участковое лесничество Юбилейное 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				33	34												
49	7	1,4	защитные	лесхоз. части зелёных зон	1	0,4	6Е1СЗБ+ОС	Е	С	Б	Ос	70	24	28	ССЛМ	0,7	1	305	145	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	5	0	614,218,206,832	343,822,821,350	83	83	СРС	0,4		

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

ФИО Почечуй А.С. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 26.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за 11.06.17 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область, Лесничество (лесопарк) Егорьевское  
Участковое лесничество Юбилейное 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 26.06.2017 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 Юбилейное 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	Лесничная таксационная выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	18	19	20	21	
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						Причина повреждения
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	декорация						

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Почечуй А.С. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.06.2019

Телефон 8-985-465-38-45





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Юбилейное. Квартал 49. Выдел 7

Площадь 0,4 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 6Е1СЗБ+ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 305 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350), 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 0,4 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,4 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 16.06.2014

Телефон 8-985-465-38-45



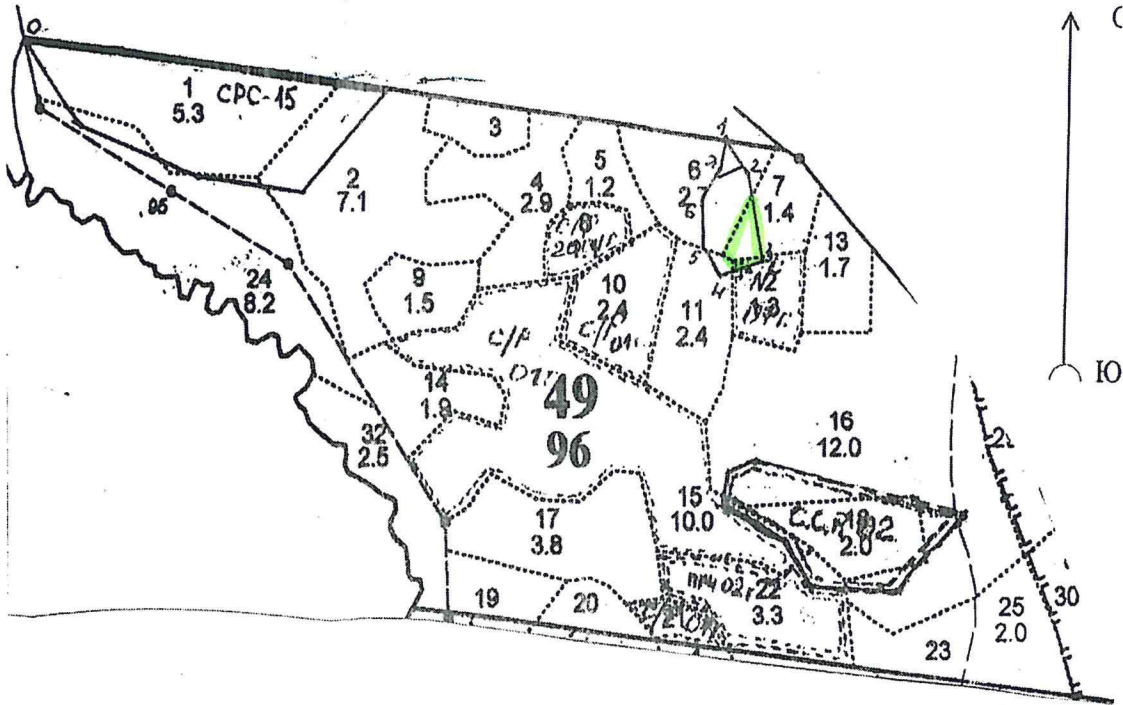
Порода: Осина

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																			
24																			
28								1										1	100
32																			
36								1										1	100
40																			
44																			
48 и более																			
Итого								2										2	100
Итого, %								100										100	100

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

### Абрис участка

М 1:10000



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		ЮВ-81	1106
1-2		ЮВ-34	50
2-3		ЮВ-21	124
3-4		ЮЗ-60	73
4-5		СЗ-46	52
5-6		СЗ-15	56
6-7		СВ-24	50
7-1		СЗ-2	44

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Почечуй А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.06.2012

Телефон 8-985-465-38-45