



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 10.05.2017

**Акт**  
лесопатологического обследования № 552

лесных насаждений Шатурского 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
Рошальское	-	67	19	10,5
			20	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

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

кв.67. выд. 19

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,9 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 в участковом лесничестве в кв. выд. выявлены на площади (га):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 года.

Породный состав по данным проведенной глазомерной таксации составляет - 6С4Б.

Состояние насаждения на площади 9,9 га здоровое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за состоянием насаждения. Сроки проведения - 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федоту -

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

кв.67 выд. 19

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в Рошальском участковом лесничестве в кв. 67 выд. 19 выявлены на площади (га):

0,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рошальское				
кв.67 выд.19			0,6	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, отработано короедом типографом
Итого:			0,6	

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	0,6

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 года. Состояние насаждения на площади 0,6 га погибшее.

Породный состав по данным проведенной таксации составляет - 7С1Е2Б.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается сплошная санитарная рубка на площади 0,6 га. Сроки проведения - до 2020 года.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Лесовосстановление - лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись

Перому

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

кв.67 выд. 20

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 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 в участковом лесничестве в кв. выд. выявлены на площади (га):

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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 года.

Породный состав по данным проведенной глазмерной таксации составляет - 10С.

Состояние насаждения на площади 0,5 га здоровое.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения. Сроки проведения - 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись \_\_\_\_\_

*Перову -*

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

кв. 67 выд. 20

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью в Рошальском участковом лесничестве в кв. 67 выд. 20 выявлены на площади (га): 0,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рошальское				
кв.67 выд.20			0,5	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, отработано короедом типографом
Итого:			0,5	

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	0,5

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 года. Состояние насаждения на площади 0,5 га погибшее.

Породный состав по данным проведенной таксации составляет - 8С2Б+Е.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается сплошная санитарная рубка на площади 0,5 га. Сроки проведения - до 2020 года.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Лесовосстановление - лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федот

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



аварийных \_\_\_\_\_ %;

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

0,19 .  
0,3 .

## 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
Рошальское		67	19	10,5	СРС	0,6	С	97	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:  
проведение в максимально сжатые сроки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности \_\_\_\_\_ ;  
высокой степени интенсивности, отработано короедом-типографом

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.05.2018 \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись \_\_\_\_\_

*Федотова*

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



аварийных \_\_\_\_\_ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

## 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
Рошальское		67	20	1	СРС	0,5	С	179	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:  
проведение в максимально сжатые сроки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности \_\_\_\_\_ ;  
высокой степени интенсивности, обработано короедом-типографом

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 05.05.2017 \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись \_\_\_\_\_

*Рудому*

\*\* 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	67	19	10,53		зеленые зоны	1	0,6	6С4Б	С	90	23	26	СЧРМ	А3	0,6	2	220	1	0,6
Ф	2000	67	19	10,53		зеленые зоны	1	0,6	7С1Е2Б	С	90	23	26	СЧРМ	А3	0,47	2	162	1	0,6
ТО	2000	67	20	13		зеленые зоны	1	0,5	10С	С	45	15	14	СБР	А2	0,7	2	160	1	0,5
Ф	2000	67	20	13		зеленые зоны	1	0,5	8С2Б+Е	С	45	22	24	СБР	А2	0,8	2	358	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. \_\_\_\_\_ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Шатурское  
Участковое лесничество Рошальское 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	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32	33
67	19	10,5	защитные	зеленые зоны	1	0,6	7С1Е2Б*	С	90	23	26	СрМ	0,47*	2	162*	144	0	8	15	19	47	9	2	0	0	0	0	0	0	0	77	865, 343	100	СРС	0,6
67	20	1	защитные	зеленые зоны	1	0,5	8С2Б+Е*	С	45	22*	24*	СрБ	0,8*	2	358*	325	1	11	9	23	53	3	0	0	0	0	0	0	0	79	865, 343	100	СРС	0,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»). Лесоустройство 2000 г.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. Подпись Федотун

Дата составления документа 05.05.2017 Телефон (7916)711-8962

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ (месяц) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 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
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

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

ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С. \_\_\_\_\_ Подпись Федотова  
 Дата составления документа 05.05.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 67 . Выдел 19

Площадь 0,6 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 7С1Е2Б возраст 90 бонитет 2

полнота 0,47 запас на га 162 возобновление \_\_\_\_\_ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 год, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности,  
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 0,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон (7916)711-8962

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 67 . Выдел 20

Площадь 0,5 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 8С2Б+Е возраст 45 бонитет 2

полнота 0,80 запас на га 358 возобновление \_\_\_\_\_ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 год, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности,  
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 0,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф И О ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон (7916)711-8962



Порода: Б

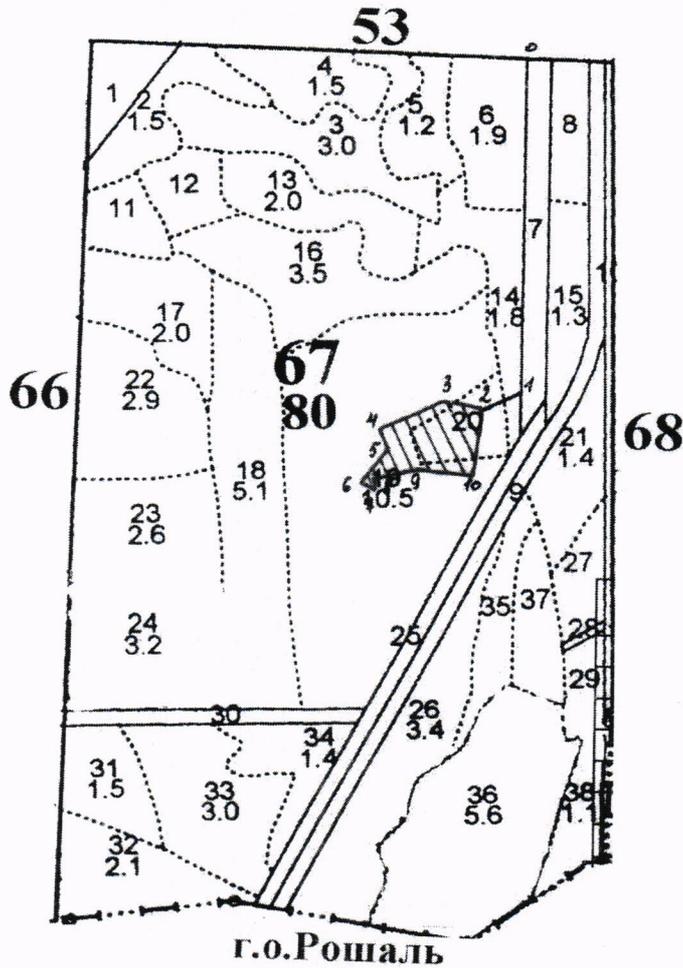
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																				
8		8																	8	
12		5																	5	
16		1					4												5	80
20		1					6												7	86
24		2		2															4	
28		2					3												5	60
32							1												1	100
36 и более		1		6			1					2							10	30
итого		20		8			15					2							45	
Итого, %		19,2		43,3			27,6					10							100	38

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





Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	сплошной перечет				0,6
20	сплошной перечет				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1(привязка)		ЮВ 08°	464
1-2		ЮЗ 56°	51
2-3(разметка)	55°41'7.46" 39°52'6.69"	СЗ 89°	54
3-4	55°41'8.25" 39°52'4.19"	ЮЗ 55°	88
4-5	55°41'6.94" 39°51'58.68"	ЮВ 31°	30
5-6	55°41'6.03" 39°51'59.35"	ЮЗ 27°	58
6-7	55°41'4.83" 39°51'57.73"	ЮВ 62°	20
7-8	55°41'4.30" 39°51'59.09"	СЗ 09°	17
8-9	55°41'5.01" 39°51'59.33"	СВ 87°	54
9-10	55°41'5.05" 39°52'1.73"	СВ 69°	73
10-2	55°41'4.71" 39°52'5.27"	СЗ 01°	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО ведущий инженер-лесопатолог Федотова Е. С.

Подпись Перомы

Дата составления документа 05.05.2019

Телефон (7916)711-8962