



УТВЕРЖДАЮ

Должность Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 15.09.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1414

лесных насаждений Русский лес 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
<b>Шатовское</b>	-	<b>69</b>	<b>14</b>	3,5
<b>Шатовское</b>	-	<b>69</b>	<b>16</b>	9,7
<b>Шатовское</b>	-	<b>69</b>	<b>17</b>	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шатовское кв 69 выд 14	-	0,3	-	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		0,3		

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: промышленн   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина,	высота,		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 3,2 га*

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

*Санитарное состояние насаждения на площади 0,3 га с нарушенной устойчивостью*

*С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки.*

*Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).*

*Причины ослабления и повреждения - бурелом (822), ветровал(821).*

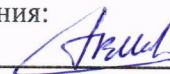
*Сроки проведения -2019 год.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в кратчайшие сроки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись \_\_\_\_\_



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

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,7 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 8,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шатовское кв 69 выд 16	-	8,5	-	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		8,5		

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	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленн   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина,	высота,		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 1,2 га

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

Санитарное состояние насаждения на площади 8,5 га с нарушенной устойчивостью

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки.**

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения - бурелом (822), ветровал(821).

Сроки проведения-2019 год.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись \_\_\_\_\_

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

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 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): 2,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шатовское кв 69 выд 17	-	2,5	-	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		2,5		

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	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленн   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина,	высота,		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,7 га

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

Санитарное состояние насаждения на площади 2,5 га с нарушенной устойчивостью

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки.**

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения - бурелом (822), ветровал(821).

Сроки проведения -2019 год.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **проведение в кратчайшие сроки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись \_\_\_\_\_

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*

выд 14

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:

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	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

старого сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветрова 2 %;

свежего бурелома 2 %;

в том числе: старого ветрова 0 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\***

выд 16

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:

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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;свежего сухостоя 0 %;старого сухостоя 1 %;в том числе: свежего ветрова 2 %;свежего бурелома 3 %;в том числе: старого ветрова 0 %;старого бурелома 0 %;аварийных 0 %;2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47 .Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*

ВЫД 17

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:

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	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

старого сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветрова. 1 %;

свежего бурелома 5 %;

в том числе: старого ветрова. 0 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56 .

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
Шатовское	-	69	14	3,5	ВСП	0,3	С	3,4	2019г.
Шатовское	-	69	16	8,5	ВСП	8,5	С	133,0	2019г.
Шатовское	-	69	17	2,5	ВСП	2,5	С	46,5	2019г.
Итого:						11,3		182,9	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**.

Технология рубок выборочно-лесосечная, согласно технологической карте.

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

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесин воздействие шквалистых ветров (ветровал, бурелом);  
30 июня 2017 г.

Дата проведения обследований 11.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись Г.В. Шалимов

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	Ф	Год проведения лесоустройства	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 (ТVM)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес

Участковое лесничество Шатовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	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	33	34		
69	14	3,5	Защитные	лесопарковая зона	1	0,3	10С	С	42	17	16	СЛМ	0,7	1	190	175	79	15	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	СРВ	0,3	
	16	9,7			1	8,5	10С	С	170	29	44	СЛМ	0,5	2	260	179	69	20	5	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	6	СРВ	8,5		
	17	3,2			1	2,5	10С	С	170	29	44	СЛМ	0,6	2	310	440	80	14	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	СРВ	2,5		
Итого																																			

Расшифровка кодов:

Признаки : воздействие иквалистных и ураганных ветров, повлекшем стволы деревьев (882), воздействие иквалистных и ураганных ветров,

повлекшие изгиб или вывал деревьев (881)

Причины - бурелом (822), ветровал(821).

«\*» - отмечаются показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В. Подпись

Дата составления документа 11.08.17г Телефон 8 4967 35 14 21

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес  
Участковое лесничество Шатовское 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				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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 Шалимов Г.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.192 Телефон 8 4967 35 14 21

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ 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				
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолпция	деформация	вид	площадь, га	сроки проведения							
1	2	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шалимов Г.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 11.08.14 Телефон 8 4967 35 14 21

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

**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	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия						
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	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 <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 режма), 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 Шалимов Г.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.2012 Телефон 8 4967 35 14 21

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатовское . Квартал 69 . Выдел 14

Площадь 0,3 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛИМ состав 10С возраст 42 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 190 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821), бурелом (822) после урагана 30.06.2017 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,3 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2018

Телефон 8 4967 35 14 21

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатовское . Квартал 69 . Выдел 16

Площадь 8,5 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,86 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 10С возраст 170 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 260 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821), бурелом (822) после урагана 30.06.2017 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 8,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.17

Телефон 8 4967 35 14 21

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатовское . Квартал 69 . Выдел 17

Площадь 2,5 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - Размер пробной площади 2,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 10С возраст 170 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 310 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821), бурелом (822) после урагана 30.06.2017 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис, затухший очаг (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 2,5 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.19

Телефон 8 4967 35 14 21



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 14

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	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	
8	3																	3	
12	2	10								1			1					14	14
16	36	11				1			2									50	6
20	38	8									1							47	
24	19	4								1			1					25	8
28	16	1									1							18	6
32	7	1																8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	121	35				1			4	2		2						165	5
Итого, %	73,33	21,21				0,606			2,4242	1,212		1,212						100	5
запас	43,79	8,53				0,17			0,89	0,97		0,55						54,9	5
% от запаса	79,76	15,54				0,31			1,6211	1,767		1,002						100	5

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

Порода: Клен

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	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	
8																		0	
12	3							1										4	25
16	2																	2	
20	1										1							2	50
24	1												1					2	50
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	7							1			1		1					10	30
Итого, %	70							10			10		10					100	30
запас	1,355							0,085			0,3		0,46					2,2	38
% от запаса	61,59							3,864			13,64		20,91					100	38



Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев				
	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			18	19	
8																					
12	1																			0	
16	1	1																		1	
20	2	1																		2	
24	2	1																		3	
28	2																			3	
32	1																			2	
36	1																			1	
40	1											1								2	50
44																				1	
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
итого	11	3										1								15	7
Итого, %	73	20										7								100	7
запас	6,3	0,9										1,1								8,3	13,3
% от	75,9	11										13								100	13,3

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

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев				
	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			18	19	
8																					
12																					
16	3						2													5	40
20	4	3																		7	
24	2	1																		3	
28	1	1																		2	
32		1																		1	
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
итого	10	6					2													18	11
Итого, %	55,556	33,33					11,11													100	11
запас	3,43	3,18					0,36													6,97	5
% от запаса	49,211	45,62					5,165													100	5

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

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3					2												5	40
20	4	3																7	
24	2	1																3	
28	1	1																2	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	10	6				2												18	11
Итого, %	55,56	33,33				11,11												100	11
запас	3,43	3,18				0,36												6,97	5
% от запаса	49,21	45,62				5,165												100	5

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

Порода: Сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3																	3	
12	2												1					3	33
16	3					1												4	25
20	2	1											1					4	25
24	2	1	1															4	
28	4	1																5	
32	5	2	1															8	
36	9	1	1										1					12	8
40	16	7	2											1				26	4
44	22	4	2					1										29	
48	13	5	1															19	
52	6	3																9	
56	4										1							5	
60	1												1					2	
64	2																	2	
68	1																	1	
итого	95	25	8			1		1			1		5					136	6
Итого, %	69,85	18,38	5,88			0,735		0,735			0,735		3,676					100	6
запас	142,9	40,66	11,3			0,17		1,82			2,98		6,47					206,36	6
% от запаса	69,26	19,7	5,5			0,082		0,882			1,444		3,135					100	6

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

Порода: итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
16	11	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	7
24	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
28	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
32	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
36	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	14	14
40	17	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	4
44	22	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3
48	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
52	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
56	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
итого	126	34	8			3		1			2		5				179	6
Итого, %	70	19	4			2		1			1		3				100	6
запас	155	45	11			1		2			4		6				224,4	6
% от запаса	69	20	5			0		1			2		3				100	5,7

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 17

Порода: Сосна

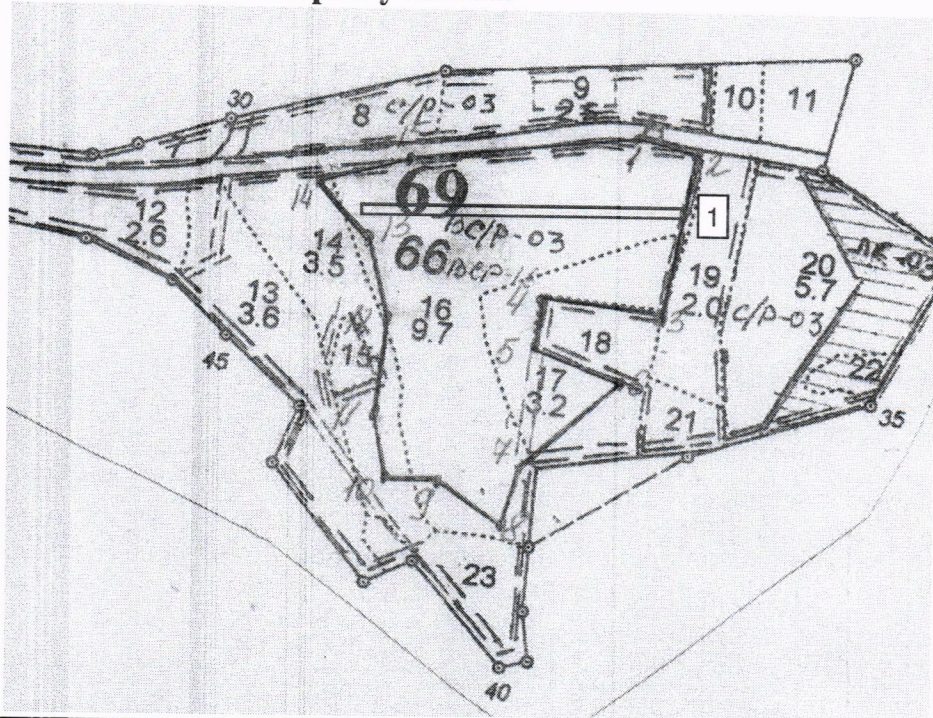
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16	2																2	
20	4																4	
24	16																16	
28	14																16	
32	26	6								1			2				17	18
36	41	12											1				33	3
40	71	4											1				54	
44	86	15									1		2				78	
48	53	10									2		3				106	
52	25	6											3				66	
56	12	3											3				34	
60	4	2									1		3				19	
64	2																6	
68	3																2	
итого	359	58								1	4		18				440	5
Итого, %	81,59	13,18								0,2273	0,909		4,091				100	5
запас	581,1	105,8								0,67	8,1		35,01				730,68	6
% от запаса	79,53	14,48								0,0917	1,109		4,791				100	6,0

13,2

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

Масштаб 1:10 000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	430	20		0,86
					0,86

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54.9058	СВ:87	74
	37.3925		
2-3		ЮВ:05	203
3-4		ЮЗ:75	177
4-5		ЮВ:12	71
5-6		СВ:76	130
6-7		ЮЗ:33	150
7-8		ЮВ:02	74
8-9		СЗ:70	96
9-10		ЮЗ:75	62
10-11		СЗ:25	72
11-12		СЗ:09	114
12-13		СЗ:30	99
13-14		СЗ:62	92
14-15		СВ:57	114
15-1		СВ:69	267

Условные обозначения:

	граница участка
	расположение ленты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа

11.08.1972

Телефон

Подпись

8(4967) 35-14-21



УТВЕРЖАЮ

Первый заместитель председателя  
исполкома Мособлисполкома

*В. С. Падерожнов*  
"\_\_\_\_\_"  
1985 г.

**П А С П О Р Т**

на государственные памятники природы  
"Городской бор"

Адрес /местонахождение/. Московская область, г. Серпухов, кв. 71,  
72, 3 Шатовского лесничества.

Расположен на землях объединения "Русский лес" Министерства лесного  
хозяйства РСФСР / Шатовское лесничество / и занимает площадь 117 га.

Взят на учет в Мособлисполкоме ЮОП. Утвержден решением Мособлисполкома  
от 19.09.85 г. № 1519/27.

Краткое описание государственного памятника природы, его назначение.  
Значение объекта - районное; рекреационное, историческое.

Объект предложен к охране опенно-производственным лесохозяйственным  
объединением "Русский лес", представляет собой старовозрастной сосняк.  
Состав древостоя 10 С, средняя высота - 21 м, средний диаметр - 40 см,  
полнота 0,6. В подросте - сосна, напочвенный покров - разнотравье.  
Почвы дерново-слабо-подзолистые, супесчаные, рельеф ровный.

Перечень мер, необходимых для сохранения государственного памятника  
природы.

Запретить:

- все виды рубок, кроме санитарных;
- разведение костров;
- протаска на коммункиании;
- привод и вывоз скота.

Провести маркировку границ памятника природы.

Организации, взявшие на себя обязательство по созданию государственного  
памятника природы.

Опенно-производственное лесохозяйственное объединение "Русский лес"  
Министерства лесного хозяйства РСФСР.

Составитель паспорта: объединение "Русский лес".