



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 15.08.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1415

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>20</b>	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,7 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 (г 5,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шатовское кв 69 выд 20	-	5,5	-	бурелом (822), ветровал(821).корневая губка (466)
Итого:		5,5		

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: промышленны   
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 0,2 га

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

Санитарное состояние насаждения на площади 5,5 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). наличие гнили (832)

Причины ослабления и повреждения - бурелом (822), ветровал(821).корневая губка (466)

Сроки проведения - 2017-2019 года.

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 0,2 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 (г 0,0

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого:		0,0		

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: промышленны   
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 0,2 га.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 10С

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений :с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

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.\*\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Несоответствие дынных сплошного перечета данным таксационного описания

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:

бурелом (822), ветровал(821).корневая губка (466)

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)
корневая губка	С	3,0	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 3 %;

в том числе: свежего ветровал 1 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровал 0 %;

старого бурелома 0 %;

аварийных 2 %;

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	20	5,7	ВСП	5,5	С	68,2	2019г.
Итого:						5,5			

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 древесины воздействие шквалистых ветров (ветровал, бурелом) ;  
30 июня 2017 г., корневая губка (466)

Дата проведения обследований 11.08.18

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**

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	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 местопроизрастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	
ТО	2000	69	20	5,7	защитные	лесопарковая зона	1	5,5	10С	С	170	29	44	ССЛМ	В2	0,6	2	310	1	5,5
	10С+В+Лп								С	187	29	44	0,6			208				
Ф	2017																			

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	20	5,7	Защитные	лесопарковая зона	1	5,5	выдела	выдела, га	100С+Б+ЛП	С	170	29	44	СЛМ	0,6	2	208	783	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	881, 882, 832	7	821, 822, 466	6	СРВ	5,5	вид	площадь, га

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

«\*\*» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790

"О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись

Дата составления документа 21.08.17г Телефон 8 4967 35 14 21

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес  
Участковое лесничество Шаховское 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 Шалимов Г.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.18г Телефон 8 4967 35 14 21



Приложение 1.3  
к акту лесопатологического обследования

**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 (потопих) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						Усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолция	декромация	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 \_\_\_\_\_

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	пополный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	фонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красны/ 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 Шалимов Г.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 4967 35 14 21

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатовское . Квартал 69 . Выдел 20

Площадь 5,5 га, \_\_\_\_\_ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 10С+Б+ЛП возраст 170 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 208 возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом (822), ветровал(821)- 30 июня 2017г..корневая губка (466)

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 5,5 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

Порода: Липа

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	7									3							10	30
12	9									1							10	10
16	5																5	
20	6																6	
24	3																3	
28	3																3	
32	4							1									5	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	37							1		4							42	12
Итого, %	88,095							2,381		9,5238							100	12
запас	9,35							0,79		0,13							10,3	8
% от запаса	91,042							7,692		1,2658							100	8

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, %
				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				1													1	100
16	3					1				1							5	40
20	6																6	
24	4			1													5	20
28	6	1															7	
32	4																4	
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	26	1		2		1				1							31	13
Итого, %	84	3		6		3				3							100	13
запас	14,4	0,6				0,2				0,2							15,4	2
% от	93,6	4				1,2				1							100	2

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	7									3							10	30
12	9									1							10	10
16	5																5	
20	6																6	
24	3																3	
28	3																3	
32	4							1									5	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	37							1		4							42	12
Итого, %	88,1							2,381		9,5238							100	12
запас	9,35							0,79		0,13							10,3	8
% от запаса	91,04							7,692		1,2658							100	8

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, %
				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				1													1	100
16	3					1				1							5	40
20	6																6	
24	4			1													5	20
28	6	1															7	
32	4																4	
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	26	1		2		1				1							31	13
Итого, %	84	3		6		3				3							100	13
запас	14,4	0,6				0,2				0,2							15,4	2
% от запаса	93,6	4				1,2				1							100	2

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, %
				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	5	6	3		0					5							19	26
12	8	1	2							3							14	21
16	12	2	2							1							17	6
20	15	6	1							1							23	4
24	13	13	3														29	
28	14	9	1														24	
32	53	4	1			1		2									61	5
36	84	22	3					2			1			1			113	4
40	69	10	6					3			1			2			91	7
44	86	25	2	1				5						3			122	7
48	66	13	3		1			2			1			1			87	6
52	34	4	2					1		1	1			1			44	9
56	20	3	3														26	
60	15	1	2							1							19	5
64	8	2	1														11	
68	6	2						1						1			10	20
итого	508	123	35	1	1	1		16		12	4			9			710	5
Итого, %	71,5	17,3	4,9	0,1	0,1	0,1		2,3		1,7	0,6			1,3			100	5
запас	829,1	172,2	51,4	1,8	2,2	0,9		29,1		6,9	7,4			18,8			1119,6	6
% от запаса	74,1	15,4	4,6	0,2	0,2	0,1		2,6		0,6	0,7			1,7			100	6

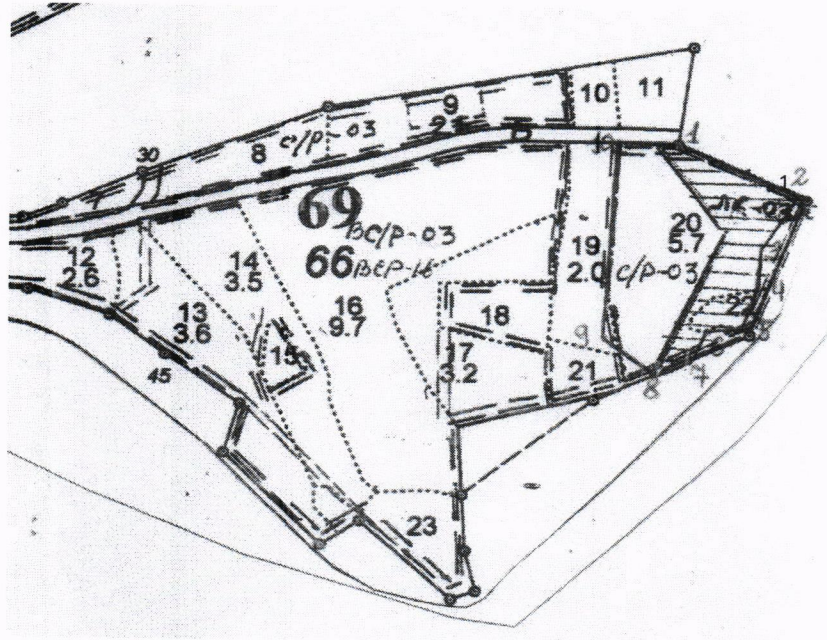
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	12	6	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	29	28
12	17	1	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	20
16	20	2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	11
20	27	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	3
24	20	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	3
28	23	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
32	61	4	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	70	6
36	87	22	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	116	3
40	69	10	6	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	91	7
44	86	25	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	122	7
48	66	13	3	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	87	6
52	34	4	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	44	9
56	20	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
60	15	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	5
64	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
68	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	10	20
итого	571	124	35	3	1	2		17		17	4			9			783	7
Итого, %	72,9	15,8	4,5	0,4	0,1	0,3		2,2		2,2	0,5			1,1			100	7
запас	852,8	172,8	51,4	1,8	2,2	1,1		29,8		7,2	7,4			18,8			1145,2	6
% от запаса	74,5	15,1	4,5	0,2	0,2	0,1		2,6		0,6	0,6			1,6			100	6

### Абрис участка

Масштаб 1:10000



С



Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54.9063	ЮВ:63	167
	37.3963		
2-3		ЮЗ:32	86
3-4		ЮЗ:03	50
4-5		ЮЗ:18	59
5-6		ЮЗ:76	47
6-7		ЮЗ:26	50
7-8		ЮЗ:68	49
8-9		СЗ:53	80
9-10		СВ:01	276
10-1		СВ:87	87

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Дата составления документа

11.08.18

Телефон

Подпись

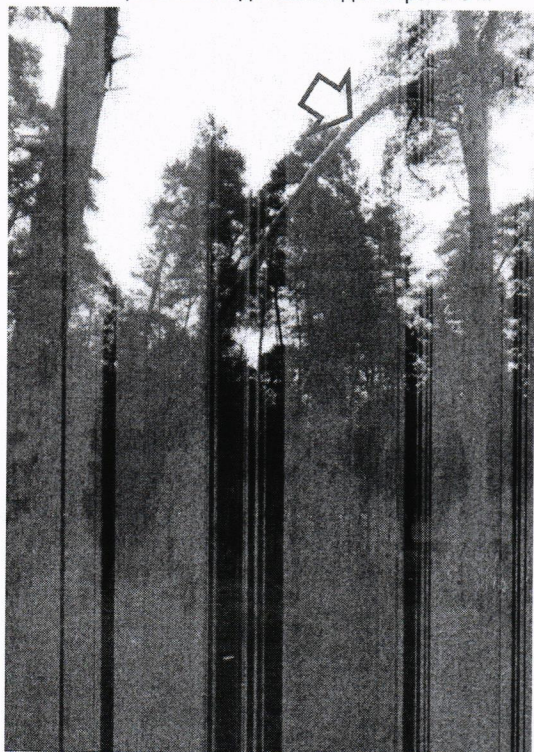
8 4967 35 14 21

Лесничество Русский лес Кв 69 выд 20 Шатовского участкового л-ва памятник природы местного значения Городской Бор

Дерево 1,2 ослабленные имеют сильный наклон, наличие гнили  
расстояние до пешеходной тропы 8 и 15 м



Дерево 3 ослабленное сильный наклон, подрыв корней  
расстояние до пешеходной тропы 3 м

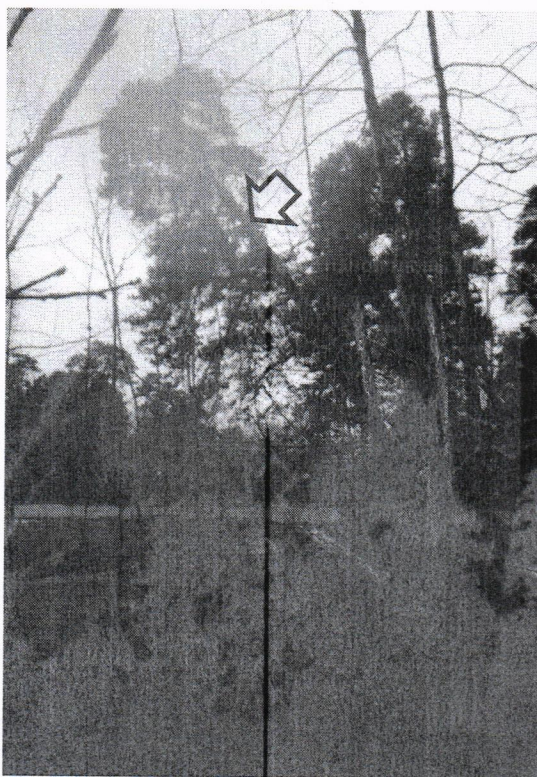




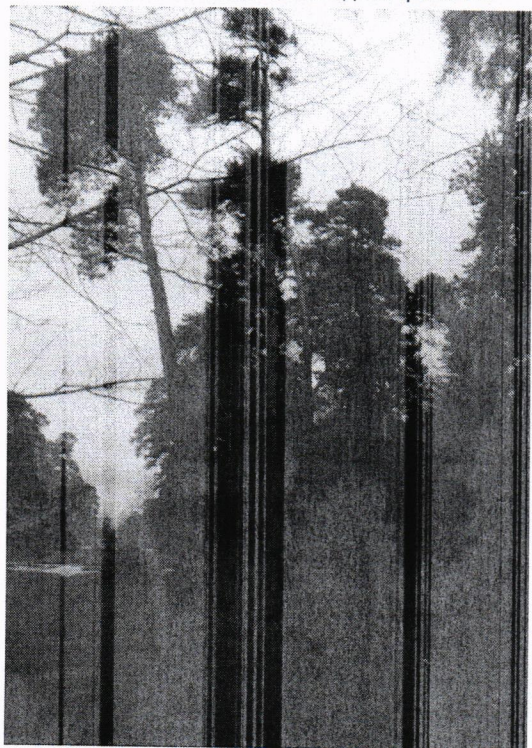
дерево 4 ослабленное сильный наклон  
расстояние до пешеходной тропы 4 м



дерево 5 здоровое сильный наклон  
расстояние до пешеходной тропы 1 м



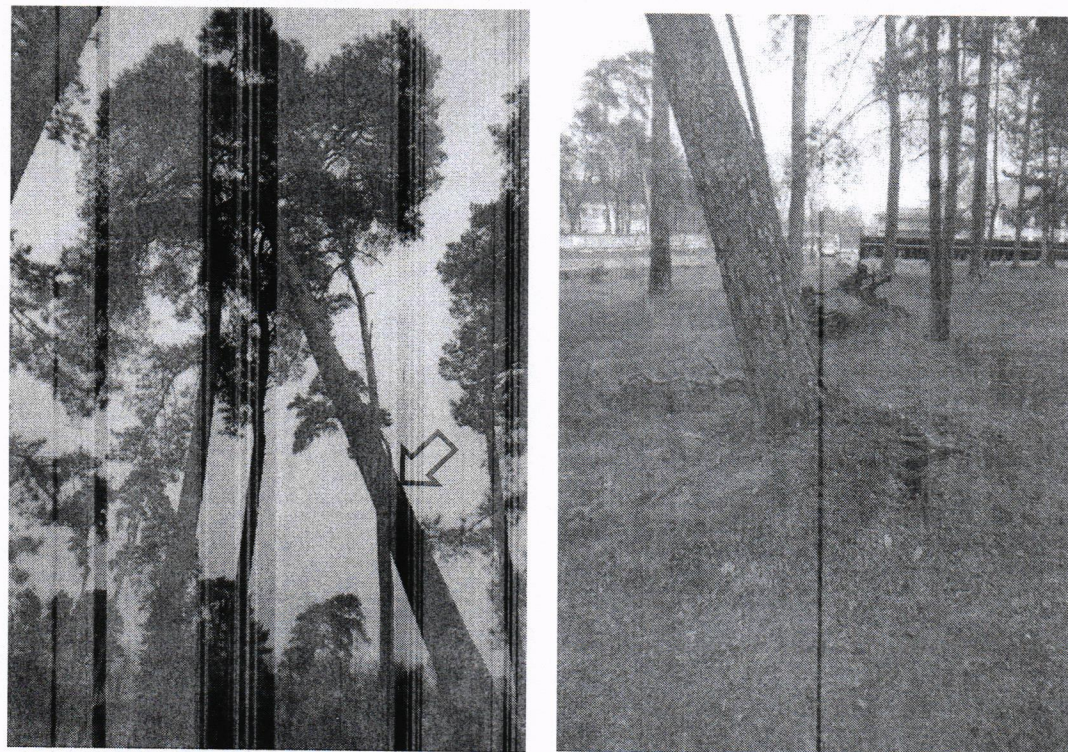
Дерево 6 ослабленное, нижняя часть ствола (1/4 диаметра) без коры отработана вредителями  
расстояние до пешеходной тропы 3 м



дерево 7 сильно ослабленное, сильный наклон, нижняя часть ствола (1/2 диаметра) без коры отработана вредителями



Дерево 8 ослабленное, подрыв корней, ветвями висит на соседних деревьях расстояние до пешеходной тропы 8 м



Дерево 9 сильно ослабленной, имеет повреждение ствола вредителями более 1/3 диаметра



УТВЕРЖАЮ

Первый заместитель председателя  
исполкома Мособлсовета

*Набушица* Ф.С. Набережнов  
" " " 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 Иатовского лесничества.

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

Введен на учет в Мособлсовете 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 опытно-производственным лесохозяйственным  
объединением "Русский лес", представляет собой старовозрастный сосняк.  
Состав древостоя 10 С, средняя высота - 24 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;

проход на коммункашины;

прогон и выпас скота.

Обеспечить маркировку границ памятника природы.

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

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

Составитель паспорта: объединение "Русский лес".