

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 18.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1520

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
Отрадинское	-	63	2	0,7
Отрадинское	-	63	3	0,3
Отрадинское	-	63	12	1,6
Отрадинское	-	63	13	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 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 (га): 0,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Отрадинское кв 63 выд 2	-	-	0,1	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),
Итого:			0,1	

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:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,6 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,6 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,1 га - с утраченной устойчивостью.

Причина ослабления и повреждения насаждения - заселение короедом -типографом (343), ветровал (821), бурелом(822).

Признаки повреждения деревьев: отработано короедом типографом (613), механическое повреждение обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), механическое повреждение слом ствола под кроной пр лет(218)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га

Выборке подлежит 100% свежего и старого бурелома и ветровала.

Крайние сроки проведения: 2019 г.

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

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 0,3 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): 0,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Отрадинское кв 63 выд 3	-	-	0,1	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821), ложный трутовик (356)
Итого:			0,1	

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:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,2 га

Санитарное состояние насаждения на площади 0,1 га - с утраченной устойчивостью.

Причина ослабления и повреждения насаждения - заселение типографом (343), бурелом (822) ложный трутовик (356), ветровал (821),

Признаки повреждения деревьев: отработано короедом типографом (613), механическое повреждение обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), механическое повреждение слом ствола под кроной пр лет (218) наличие плодовых тел на стволе (801)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га

Крайние сроки проведения: 2019 г.

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 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Отрадинское кв 63 выд 12	-	-	1,5	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),
Итого:			1,5	

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: 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:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,1 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,1 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 1,5 га - с утраченной устойчивостью.

Причина ослабления и повреждения насаждения - заселение короедом -типографом (343), ветровал (821), бурелом(822).

Признаки повреждения деревьев: отработано короедом типографом (613), механическое повреждение обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), механическое повреждение слом ствола под кроной пр лет(218)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га

Выборке подлежит 100% свежего и старого бурелома и ветровала.

Крайние сроки проведения: 2019 г.

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

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 (га): 0,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Отрадинское кв 63 выд 13	-	-	0,2	заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),
Итого:			0,2	

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:

Санитарное состояние насаждения на площади 0,2 га - с утраченной устойчивостью.

Причина ослабления и повреждения насаждения - заселение короедом -типографом (343), ветровал (821), бурелом(822).

Признаки повреждения деревьев: отработано короедом типографом (613), механическое повреждение обрыв корней (вывал) прошлых лет(206), механическое повреждение слом ствола под кроной пр лет(218)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га

Крайние сроки проведения: 2019 г.

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 0,4 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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Отрадинское кв 63 выд 13	-	-		
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:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,4 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шалимов Г.В.

Подпись



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 2

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:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 3/4)	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 100 % 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 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 0 %;
 аварийных 0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 3

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:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал(821), ложный осиновый трутовик (356)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	90	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 3/4)	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)
Ложный осиновый трутовик	ОС	35,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 46,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %;	
в том числе: свежего ветровала	<u>0,0</u> %;	
свежего бурелома	<u>0,0</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>6,3</u> %;	
старого бурелома	<u>26,4</u> %;	
старого сухостоя	<u>13,9</u> %;	
аварийных	<u>0,0</u> %;	

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

0,37 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 .

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 12

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:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 3/4)	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 100 % 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 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 0 %;
 аварийных 0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6 .

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

выд 13

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие динных 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:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	59	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 3/4)	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 75,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>0,0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %;	_____ ;
в том числе: свежего ветровала	<u>0,0</u> %;	
свежего бурелома	<u>0,0</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>1,7</u> %;	
старого бурелома	<u>54,7</u> %;	
старого сухостоя	<u>19,0</u> %;	
аварийных	<u>0,0</u> %;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6 .

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
Отрадинское	-	63	2	0,7	СРС	0,1	Е	30	2019г.
Отрадинское	-	63	3	0,3	СРС	0,1	ОС	30	2019г.
Отрадинское	-	63	12	1,6	СРС	1,5	Е	585	2019г.
Отрадинское	-	63	13	0,6	СРС	0,2	Е	65	2019г.
Итого	-			3,2		1,9		710	

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га

Технология рубок сплошно - лесосечная, согласно технологической карты.

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

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения.

Запас выбираемой древесины 710 куб.м.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 г.

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013г. _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ заселение типографом (343), бурелом (822) _____ ;

Дата проведения обследований _____ 15.08.19г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Шалимов Г.В. _____ Подпись _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Русский лес**
 Участковое лесничество **Отрадинское** Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	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	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	Площадь, га	
63	2	0,7			1	0,1	6Е4В+ОС+С	Е	75	25	28	СРМ	0,6	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206, 218, 613	343, 822, 356	100			0,1	
63	3	0,3			1	0,1	5ОС2П3В+С	ОС	60	25	26	СРМ	0,7	1	280	46,0	33,1	5,0	15,4	0,0	0,0	13,9	0,0	6,3	0,0	26,4	206, 218, 801, 613	821, 822, 356, 343	46,6			0,1		
63	12	1,6			1	1,5	7Е2С1В	Е	85	27	30	СРМ	0,7	1	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206, 218, 613	343, 822, 356	100			1,5		
63	13	0,6			1	0,2	9Е1В+С+П*	Е	50	21	18	СРМ	0,7	1	325*	107	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	1,7	0,0	54,7	206, 218, 613	343, 822, 356	75,4			0,2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Шалимов Г.В.** Подпись

Дата составления документа **15.08.17** Телефон **8(4967)35 14 21**

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Русский лес

Участковое лесничество 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 15.08.18 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 _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21		
1	Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Тип распределения повреждённых (потёрших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шалимов Г.В. _____ Подпись *Г.В. Шалимов*

Дата составления документа 15.08.12 Телефон 8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Отрадинское . Квартал 63 . Выдел 2

Площадь 0,1 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 6Е4Б+ОС+С возраст 75 бонитет 1 ;

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись



Дата составления документа 15.08.18

Телефон

8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Русский лес . Квартал 63 . Выдел 3

Площадь 0,1 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 50С2ЛПЗЕ+С возраст 60 бонитет 1 ;

полнота 0,7 запас на га 280 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821), ложный трутовик (356)

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.18

Телефон 8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Отрадинское . Квартал 63 . Выдел 12

Площадь 1,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 7Е2С1Б возраст 85 бонитет 1 ;

полнота 0,7 запас на га 390 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,5 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.12

Телефон 8(4967)35 14 21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Отрадинское . Квартал 63 . Выдел 13

Площадь 0,2 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 9Е1Б+С+ЛП возраст 50 бонитет 1 ;

полнота 0,7 запас на га 325 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заселение типографом (343), бурелом (822), ветровал (821),

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

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

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,2 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шалимов Г.В.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.18

Телефон 8(4967)35 14 21

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
8																			
12																			
16																			
20	1																	1	
24	1	1	1															3	33
28	1		1					1				1						4	75
32	2	1	1					1										5	40
36			2									1						3	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	5	2	5					2				2						16	56
Итого, %	31,25	12,5	31,3					12,5				12,5						100	56
запас	3,64	1,56	4,83					1,77				1,98						13,78	62
% от запаса	26,42	11,32	35,1					12,84				14,37						100	62

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					3	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					5	
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					7	
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					6	17
28	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2					11	45
32	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1					6	33
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3					7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
итого	25	2	5					2		3	2		7					46	30
Итого, %	54,3	4,3	10,9					4,3		6,5	4,3		15,2					100	30
запас	10,4	1,6	4,8					1,8		2,6	2,0		8,3					31,4	47
% от запаса	33,1	5,0	15,4					5,6		8,3	6,3		26,4					100	47

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выд 13

Порода: Ель

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	14																	14	
12	8																	8	
16	3																	3	
20	2																	2	
24										2			2					4	100
28										3			2					5	100
32										2			8					10	100
36										4			7					11	100
40										1			6					7	100
44													1					1	
48																			
52													1					1	
56																			
60																			
64																			
68																			
итого	27									12			27					66	59
Итого, %	40,91									18,182			40,91					100	59
запас	2,24									12,38			35,64					50,26	96
% от запаса	4,457									24,632			70,91					100	96

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

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	9																9	
12	7																7	
16	8																8	
20	2																2	
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	27																27	
Итого, %	100																100	
запас	3,444																3,444	
% от запаса	100																100	

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																		
16																		
20	1																1	
24	1																1	
28	4																4	
32	2																2	
36	2										1						3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	10										1						11	9
Итого, %	91										9						100	9
запас	7,1										1,1						8,2	13,4
% от запаса	86,6										13						100	13,4

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																1	
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
итого	3																3	
Итого, %	100																100	
запас	3,27																3,27	
% от запаса	100																100	

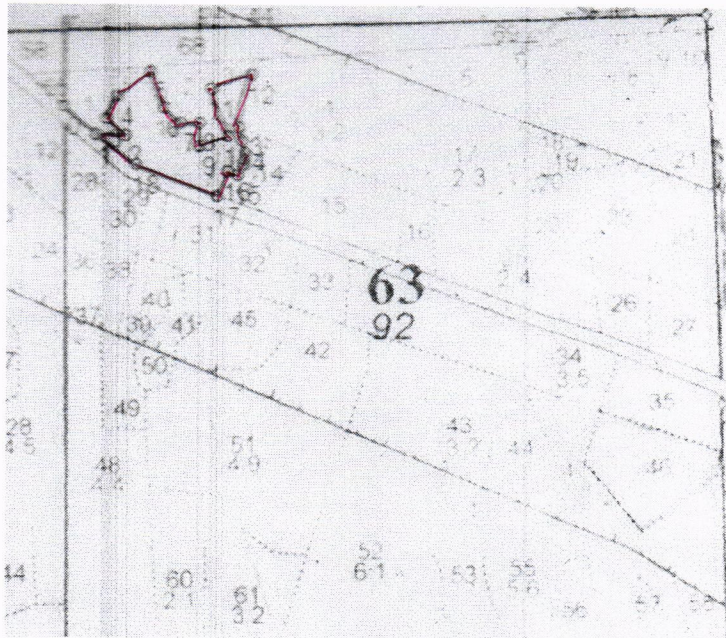
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2			6	67	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2			9	56	
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8			13	77	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	7			16	75	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6			7	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
итого	67									12	1		27			107	37	
Итого, %	62,6									11,2	0,9		25,2			100	37	
запас	16,0									12,4	1,1		35,6			65,2	75	
% от запаса	24,6									19,0	1,7		54,7			100	75	

Абрис участка

М 1:10 000

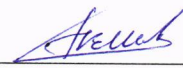


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:60	61
1-2	54.9033	СВ:81	43
	37.7414		
2-3		СЗ:60	37
3-4		СВ:15	36
4-5		СВ:44	58
5-6		ЮВ:32	54
6-7		ЮВ:60	33
7-8		СВ:81	27
8-9		ЮВ:11	33
9-10		СВ:60	44
10-11		СЗ:31	72
11-12		СВ:60	61
12-13		ЮЗ:2	77
13-14		ЮВ:23	20
14-15		ЮВ:4	49
15-16		СЗ:81	16
16-17		ЮЗ:12	38
17-18		СЗ:80	125
18-1		СЗ:65	72

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Шалимов Г.В.
Дата составления документа 15.08.18

Подпись 
8(4967) 35-14-21