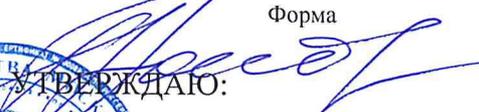


УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 13.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1426

лесных насаждений Сергиево-Посадского 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
Хомяковское	-	72	8	1,2
Хомяковское	-	72	11	2,8
Хомяковское	-	72	15	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. 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): 0,22 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомяковское кв.72 в.8	-	0,22	-	Ожеледь, трутовик настоящий
Итого:		0,22		

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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,22 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,22 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 0,98 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,98 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. 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): 1,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомяковское кв.72 в.11	-	1,6	-	Ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий
Итого:		1,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 1,6 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик ложный осиновый (358) трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,6 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 1,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 1,2 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. 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): 0,48 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомяковское кв.72 в.15	-	0,48	-	Ожеледь, трутовик настоящий
Итого:		0,48		

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:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,48 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,48 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 0,22 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 0,22 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.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 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:
 ожеледь, трутовик настоящий.

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 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)
трутовик настоящий	Б	5,9	Слабая

2.3. Выборке подлежит 15,5 % 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 8,3 %;
 в том числе: старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 1,1 %;
 старого сухостоя 6,1 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50 .

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Хомяковское	-	72	8	1,2	ВСП	0,22	Б	7	2019

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 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 повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. _____ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины ожеледь, трутовик настоящий ;

Дата проведения обследований 11.08.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:

ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий.

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 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	1,2	Слабая
трутовик настоящий	Б	1,4	Слабая

2.3. Выборке подлежит 39,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>0</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0</u> %;	
в том числе: свежего ветровала	<u>1,5</u> %;	
свежего бурелома	<u>31,3</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>0</u> %;	
старого бурелома	<u>3</u> %;	
старого сухостоя	<u>3,4</u> %;	
аварийных	<u>0</u> %;	

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

0,40 .

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сро-ки проведе-ния
Хомяковское	-	72	11	2,8	ВСП	1,6	Б	113	2019

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 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 повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. _____ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины _____ ;
ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик
настоящий

Дата проведения обследований _____ *И. А. Дорж* .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ *Петрин А.В.* _____ Подпись _____ *Петрин А.В.*

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:
ожеледь, трутовик настоящий

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 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)
трутовик настоящий	Б	4,0	Слабая

2.3. Выборке подлежит 25,4 % 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 18,5 %;
в том числе: старого ветровала 0 %;
старого бурелома 2,4 %;
старого сухостоя 4,5 %;
аварийных 0 %;

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

0,50 .

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
Хомяковское	-	72	15	0,7	ВСП	0,48	Б	27	2019

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 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 повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г.

год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины ожеледь, трутовик настоящий ;

Дата проведения обследований

11.09.2012

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское

Участковое лесничество Хомяковское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Лесохозяйственные части зеленых зон	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
72	8	1,2	защитные			1	0,22	10Б+Олс	Б	75	26	28	ЕСЛШ	0,6	1	200	114	25,1	37	22,4	0	0	6,1	0	0	8,3	1,1	0	205,217,801	20,2	828,355	15,5	ВСР	0,22

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В. Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8-496-542-92-25

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

август
(месяц)

Сергиево-Посадское

Лесничество (лесопарк)

Московская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Хомяковское

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	205,217,801	24,4	828,355	25,4
72	15	0,7	защитные	Лесохозяйственные части зеленых зон	6	0,48	10Б	2 ярус 100ЛС*	Б	60	24	24	0,7	1	220	262	62,7	11,9	0	0	0	0	4,5	0	0	18,5	2,4	0	205,217,801	24,4	828,355	25,4	ВСП	0,48	
1	2				5											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					32	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В. Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8-496-542-92-25

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	вид	площадь, га
-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

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

ФИО Петрин А.В. Подпись 

Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8-496-542-92-25

**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	7	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Лесечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
-	-	-	-	-	-	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиция	Дероматия	Тип распределения повреждённых (потбиж) деревьев (равномерное, групповое, курпное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.12 Телефон 8-496-542-92-25

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				19	20	Рекомендуемые мероприятия				
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	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 ³ /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/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)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Петрин А.В. _____
Дата составления документа _____ Телефон 8-496-542-92-25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ **Московская область** _____

Лесничество (лесопарк) _____ **Сергиево-Посадское** _____ . Квартал _____ **72** _____ . Выдел _____ **8** _____

Площадь _____ **0,22** _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ **0,22** _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ **ЕСЛШ** _____ состав _____ **10Б+Олс** _____ возраст _____ **75** _____ бонитет _____ **I** _____ ;

полнота _____ **0,6** _____ запас на га _____ **200** _____ возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ **Петрин А.В.** _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ *11.08.2012* _____

Телефон _____ **8-496-542-92-25** _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 _____

Субъект Российской Федерации _____ Московская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Сергиево-Посадское _____ . Квартал 72 . Выдел _____ 11 _____

Площадь _____ 1,6 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,6 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав _____ 7Б2Ос1Е _____ возраст _____ 50 _____ бонитет _____ I _____ ;

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 180 _____ возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный
осиновый, трутовик настоящий.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____ 11.08.2012 _____

Телефон _____ 8-496-542-92-25 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3 _____

Субъект Российской Федерации _____ Московская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Сергиево-Посадское _____ . Квартал 72 . Выдел _____ 15 _____

Площадь _____ 0,48 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,48 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЕСЛШ _____ состав _____ 10Б 2 ярус 10Олс* _____ возраст _____ 60 _____ бонитет _____ I _____ ;

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 220 _____ возобновление _____ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Петрин А.В. _____

Дата составления документа _____ 11.08.2012 _____

Подпись _____  _____

Телефон _____ 8-496-542-92-25 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомяковское участковое лесничество

кв.72 выд.8

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	5																5	
16	9	1									4						14	3,5
20	9	6									5						20	4,5
24	8	4									3						15	2,6
28	4	2	1					4									11	3,5
32	3	2									3						8	2,6
36	3	1									3						7	2,6
40	6	3	1														10	
более 40		10	8					1									19	0,9
итого, шт	52	29	10					5			18						114	
Итого, %	45,6	25,4	8,8					4,4			15,8						100	20,2
итого, куб.м.	11,3	16,7	10,1					2,8			4,2						45,1	
итого, куб.%	25,1	37	22,4					6,1			9,4						100	15,5

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	5																5	
16	5										1						6	1,2
20	4	4									2						10	2,4
24	5	3									2						10	2,4
28	3	1						4									8	4,5
32	2	1									2						5	2,4
36	3	1									3						7	3,5
40	6	3	1														10	
более 40		10	8					1									19	1,2
итого, шт	38	23	9					5			10						85	
Итого, %	44,7	27,1	10,6					5,9			11,7						100	17,6

Порода: Ольха

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	1									3						8	10,5
20	5	2									3						10	10,5
24	3	1									1						5	3,4
28	1	1	1														3	
32	1	1									1						3	3,4
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт	14	6	1								8						29	
Итого, %	48,3	20,7	3,4								27,6						100	27,6

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

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. подлежа т рубке.			
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			18	19	
1	20	2																		25	2
8	30	2																		36	2,5
12	23	5																		31	2
16	15	3																		19	0,7
20	17	3																		21	0,7
24	8	2	2																	12	
28	3	2																		6	0,7
32	1																			1	
36																					
40																					
более 40																					
итого, шт	117	19	2									13								151	
Итого, %	77,5	12,6	1,3									8,6								100	8,6

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомьяковское участковое лесничество

кв.72 выд.15

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	38	2															40	
12	40	10									15						65	5,7
16	30	4									18						52	6,9
20	22	1									17						40	6,5
24	14	1									7						22	2,7
28	11	4									4						19	1,5
32	14	3															17	
36	3	1						3									7	1,1
40																		
более 40																		
итого, шт	172	26						3			61						262	
Итого, %	65,7	9,9						1,1			23,3						100	24,4
итого, куб.м.	66,6	12,6						4,8			22,2						106,2	
итого, куб,%	62,7	11,9						4,5			20,9						100	25,4

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	2															10	
12	10	5															15	
16	10										3						13	4
20	2	1									5						8	6,7
24	4	1									2						7	2,7
28	4	1									1						6	1,3
32	7	2															9	
36	3	1						3									7	4
40																		
более 40																		
итого, шт	48	13						3			11						75	
Итого, %	64	17,3						4			14,7						100	18,7

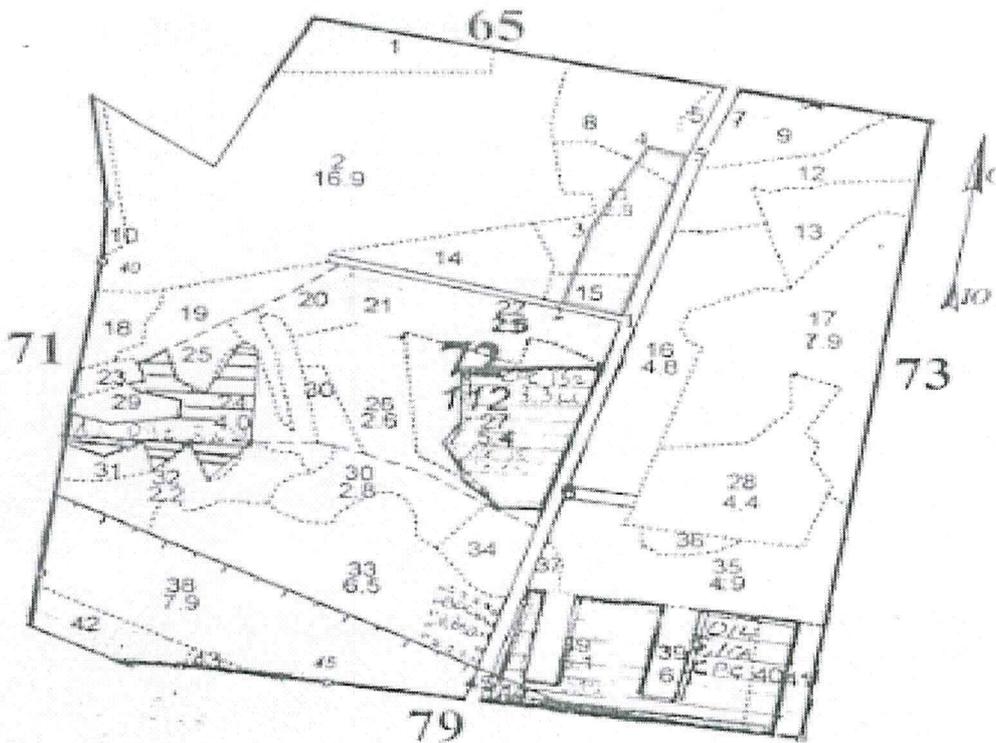
Порода: Ольха

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	30																30	
12	30	5									15						50	8
16	20	4									15						39	8
20	20										12						32	6,4
24	10										5						15	2,7
28	7	3									3						13	1,6
32	7	1															8	
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт	124	13									50						187	
Итого, %	66,3	7									26,7						100	26,7

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

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	Сплошной	перечет		
11	2	Сплошной	перечет		
15	3	Сплошной	перечет		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		З:0°	80
2-3		СВ:6°	123
3-4		СВ:20°	170
4-5		В:0°	48
5-1		ЮЗ:9°	293

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись

Дата составления документа 11.08.19 Телефон

8-496-542-92-25