

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 27.06.2017

**Акт**  
лесопатологического обследования № 949

лесных насаждений Ногинское 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
1.Кучинское		55	8	1,9
2.Кучинское		55	9	3,2
3.Кучинское		55	12	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

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

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,4 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кучинское			0,4	бурелом (822), ветровал (821), Короед-типограф (343)
Итого:			0,4	

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	1,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

*Лесоустройство 1997 г.*

*Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,4 га.*

*Состав насаждения по данным таксационного описания - 7Е2Б1С*

*В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом.*

*Признаки повреждения деревьев:*

*воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882),*

*воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).*

*Короед-типограф (343) отработано стволовым вредителем.*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),*

*Короед-типограф (343)*

*Тип очага вредных организмов-хронический, Фаза развития очага вредных организмов - кризис.*

*С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначаем проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,4 га.*

*Сроки проведения санитарно-оздоровительного мероприятия - 2017 год.*

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

*Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 1,5 га.*

*С целью снижения угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах следует проводить надзор над данным насаждением.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховерев О.И.

Подпись 

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\* 2.**Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кучинское			1,5	бурелом (822), ветровал (821), Короед-типограф (343)
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	1,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Лесоустройство 1997 г.

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

Состав насаждения по данным таксационного описания - 6СЗЕ1Б

В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом.

Признаки повреждения деревьев:

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882),

воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).

Короед-типограф (343) отработано стволовым вредителем.

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),

Короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов-хронический, Фаза развития очага вредных организмов - кризис.

С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначаем проведение **сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га.**

Сроки проведения санитарно-оздоровительного мероприятия - 2017 год.

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

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 1,7 га.

С целью снижения угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах следует проводить надзор над данным насаждением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховерев О.И.

Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

3.

Наземное

Дистанционное

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

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): \_\_\_\_\_ 0,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кучинское			0,5	бурелом (822), ветровал (821), Короед-типограф (343)
Итого:			0,5	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

*Лесоустройство - 1997 г.*

*Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га.*

*Состав насаждения по данным таксационного описания - 4С4Е2Б*

*В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом.*

*Признаки повреждения деревьев:*

*воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882),*

*воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).*

*Короед-типограф (343) отработано стволовым вредителем.*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),*

*Короед-типограф (343)*

*Тип очага вредных организмов - хронический.*

*Фаза развития очага вредных организмов - кризис.*

*С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначаем проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.*

*Сроки проведения санитарно-оздоровительного мероприятия - 2017 год.*

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

*Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Суховеев О.И.

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:

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), Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежегосухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит 0,5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кучинское		55	8	1,9	СРС	0,4	Е	148	2017-2020г.

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого ветровала и бурелома, свежего ветровала и бурелома, старого сухостоя.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры на площади -0,4га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,4га**

Технология рубок: *сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.*

Санитарное состояние насаждения *удовлетворительное на площади 1,5 га.*

С целью снижения угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах *следует проводить надзор над данным насаждением.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.*

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

Вторичные вредители

Дата проведения обследований

26.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Суховеев О.И.

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** (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: бурелом (822), ветровал (821), Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4;2/4;3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежегосухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кучинское		55	9	3,2	СРС	1,5	С	375	2017-2020г.

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого ветровала и бурелома, свежего ветровала и бурелома, старого сухостоя.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры на площади -1,5га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 1,7 га.

С целью снижения угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах следует проводить надзор над данным насаждением.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

Вторичные вредители

Дата проведения обследований

26.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Суховеев О.И.

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** (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: бурелом (822), ветровал (821), Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4;2/4;3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежegosухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составит 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кучинское		55	12	0,5	СРС	0,5	С	140	2017-2020г.

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого бурелома, свежего ветровала и бурелома, старого сухостоя.

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

Меры по обеспечению возобновления: Лесные культуры на площади -0,5га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,5га**

Технология рубок: *сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: *своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.*

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

Вторичные вредители

Дата проведения обследований

26.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Суховеев О.И.

Подпись



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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 июля 2017 г.

Объект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Ногинское  
 Участковое лесничество Кученское Урочище (лесная дача)

№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	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	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га									
5	8	1,9	Защитные	Лесопарки	1	0,4	7Е2Б1С	Е	100	29	36	СШ	0,6	1	370	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	срс	1,9	
5	9	3,2	Защитные	Лесопарки	1	1,5	6С2Е1Б	С	67	22	28	СрМ	0,7	1	250	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	срс	1,9
5	12	0,5	Защитные	Лесопарки	-	0,5	4С1Е2Б	С	75	24	28	СрМ	0,7	1	280	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	срс	0,5

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

полнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Суховев О.И. Подпись 

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

У субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ (месяц) \_\_\_\_\_  
лесничество \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени обедания 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:

ИО \_\_\_\_\_ Суховерхов О.И. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

дата составления документа 26.06.2017 \_\_\_\_\_ Телефон 8-968-679-1425



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	6	7	8	9	10	11	12	13	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				17	18	19	20	Рекомендуемые мероприятия																								
													Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет					общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	21	22	23														
1	Номер лесного квартала	2	Номер лесотаксационного выдела	3	Площадь лесотаксационного выдела, га	4	Номер лесопатологического выдела	5	Площадь лесопатологического выдела, га	6	породный состав	7	средний возраст	8	средняя высота, м	9	средний диаметр, см	10	тип леса/тип лесорастительных условий	11	относительная полнота	12	бонитет	13	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	14	тип и наименование летального аппарата	15	Наименование съемочной аппаратуры	16	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК и т.п.)	17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	18	Дата съемки (дд.мм.гггг)	19	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	20	Предполагаемая причина повреждения	21	вид	22	площадь, га	23	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Суховеров О.И.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

26.06.2017.

Телефон 8-968-679-14-25

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Ногинское, Квартал 55, Выдел 8,9,12

Площадь 2,4 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_; состав \_\_\_\_\_; возраст \_\_\_\_\_; бонитет \_\_\_\_\_;

полнота \_\_\_\_\_; запас на га \_\_\_\_\_; возобновление \_\_\_\_\_;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховесов Д.С.

Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017.

Телефон 8568-679-14-25



### Абрис участка - 1.

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
0-0		просека	295
0-1		ЮЗ: 28°	54
1-2		ЮЗ: 71°	42
2-3		ЮЗ: 65°	86
3-4		СЗ: 55°	122
4-5		СВ: 37°	104
5-6		ЮВ: 73°	100
6-1		ЮВ: 34°	96

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

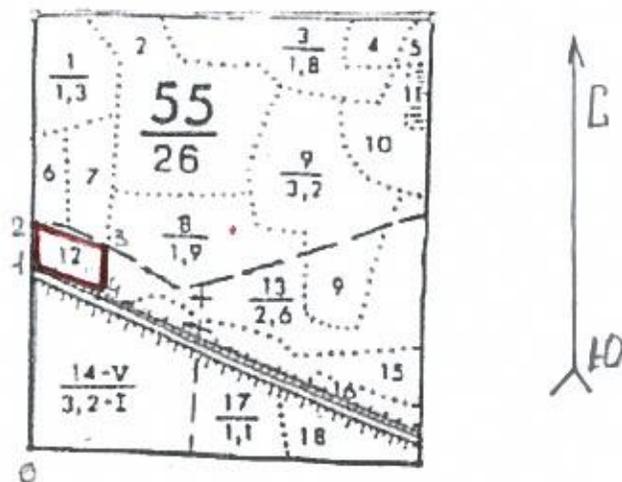
ФИО \_\_\_\_\_ Суховерхов О.И.

Подпись \_\_\_\_\_ *С.И.*

Дата составления документа 26.06.2017 Телефон 8-968-679-1425

Абрис участка - 2.

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		просека	212
1-2		СЗ: 3°	56
2-3		ЮВ: 76°	89
3-4		ЮВ: 4°	78
4-1		СЗ: 64°	99

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Суховеев О.И.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.06.2017 Телефон 8-968-679-1425