



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 27.06.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 951**

лесных насаждений Ногинского 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
Аверкиевское	-	102	2	2,6
Аверкиевское	-	102	7	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

1.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 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): 2,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Аверкиевское			2,6	Короед-типограф (343), бурелом (822).
Итого:			2,6	

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:

*Лесоустройство - 2001 г.*

*Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 2,6 га.*

*Состав насаждения по данным таксационного описания - 5Е5Б*

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

*Признаки повреждения деревьев: Короед-типограф (343) отработано стволовым вредителем. воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882).*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - Короед-типограф (343), бурелом (822).*

*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 2,6 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 Суховерхов 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: Короед-типограф (343), бурелом (822).

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;более 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 0,5

## 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
Аверкиевское		102	2	2,6	СРС	2,6	Е	832	2017-2020г.

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого бурелома и 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 - 2,6га.

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначаем проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,6 га*

*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.*

*Выборке подлежит 100 % от запаса насаждения.*

*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

23.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Суховеев О.И.

Подпись



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

2.

Дистанционное

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

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 2,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Аверкиевское			2,2	Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал (821).
Итого:			2,2	

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:

*Лесоустройство - 2001 г.*

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

*Состав насаждения по данным таксационного описания - 9Е1Б+С+ЛП*

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

*Признаки повреждения деревьев: Короед-типограф (343) отработано стволовым вредителем.*

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

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

*Причина ослабления и повреждения насаждения - Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал (821).*

*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 2,2 га.***

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

*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 

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

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; более 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 0,5

## 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
Аверкиевское		102	7	2,2	СРС	2,2	Е	968	2017-2020г

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого бурелома, ветровала и 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 - 2,2га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначаем проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,2 га*

*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.*

*Выборке подлежит 100 % от запаса насаждения.*

*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

23.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Суховерев О.И.

Подпись

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







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ . Квартал \_\_\_\_\_ . Выдел \_\_\_\_\_

Площадь \_\_\_\_\_ 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 Буховцев О.Ч

Подпись 

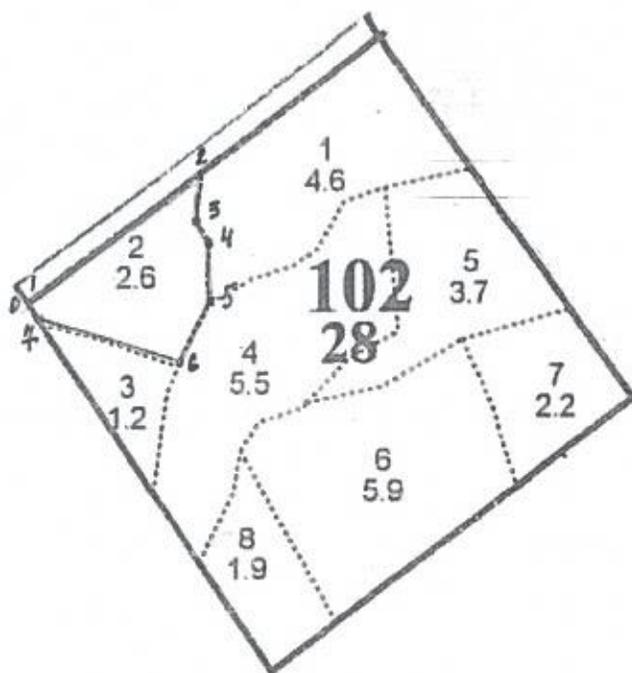
Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-968-679-14-25



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
0-1		СЗ: 36°	1
1-2		СВ: 54°	255
2-3		ЮЗ : 8°	55
3-4		ЮВ: 34°	25
4-5		ЮВ: 3°	75
5-6		ЮЗ: 26°	87
6-7		СЗ: 71°	180
7-1		СЗ: 36°	20

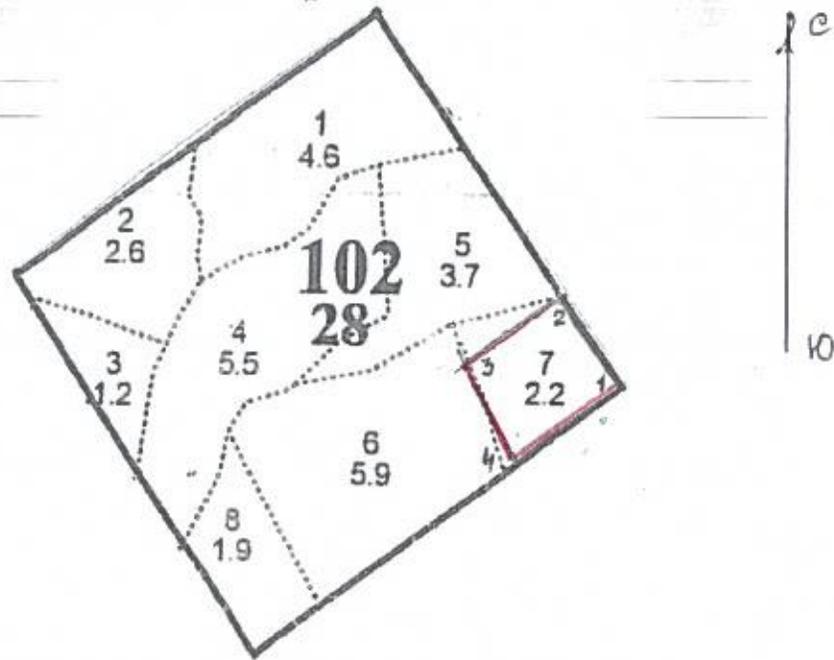
Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО \_\_\_\_\_ Суховеев О.И.

Подпись \_\_\_\_\_

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
1-2		СЗ: 52°	130
2-3		ЮЗ: 57°	139
3-4		ЮВ: 27°	131
4-1		СВ: 53°	150

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховерхов О.И.

Подпись *GR*

Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-968-679-1425