


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

Акт
лесопатологического обследования № 950

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
Кучинское	-	67	6	1,7
Кучинское	-	67	15	0,4
Кучинское	-	67	16	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

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

1.1. На площади 1,7 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): 0,4 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	0,45
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 - 1997г.

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

Состав насаждения по данным таксационного описания - 6С4Е+Б

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)

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 - 2017год.

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

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,85 га.

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

Вырубка 2016 года площадью - 0,45га.

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: 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		67	6	1,7	СРС	0,4	С	112	2019

Данные по породному составу и запасу насаждения взяты из таксационного описания. Выборки подлежат 100% старого бурелома, свежего ветровала, 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 назначаем проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,4га**

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.

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,85 га.

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

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.*

2.

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): 0,35 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кучинское		-	0,35	бурелом (822), ветровал (821).
Итого:			0,35	

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 0,35 га.

Состав насаждения по данным таксационного описания - бС4Б+Е

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).

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

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 0,35 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.

Вырубка 2016 года на площади 0,05га.

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 соответствуете (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).

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 (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		67	15	0,4	СРС	0,35	С	70	2019

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

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 - 0,35га.

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 0,35га**

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.

Вырубка 2016года на площади 0,05га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

бурелом

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.*

3.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 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): 0,25 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кучинское			0,25	бурелом (822), ветровал (821).
Итого:			0,25	

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	0,35
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 0,25 га.

Состав насаждения по данным таксационного описания - 10Б+С+Е

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).

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

С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов назначаем и проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,25 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.

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,35 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 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).

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 (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 0,1
 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		67	16	0,6	СРС	0,25	Б	38	2019

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

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 - 0,25га.

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 0,25га**

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.

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 0,35 га.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

бурелом

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.

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

Объект Российской Федерации _____ (месяц)
лесничество _____ Лесничество (лесопарк)
лесничество _____ Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	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	

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

ИО Суровцев О.И. Подпись Сур
дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8968-679-14-25

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 Буховель О.С.

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон 8-968-679-14-25

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
0-0		просека	128
0-1		СЗ: 63°	17
1-2		ЮЗ: 34°	69
2-3		ЮВ: 6°	69
3-4		ЮЗ: 75°	28
4-5		СЗ: 9°	87
5-6		СЗ: 76°	63
6-7		СВ: 34°	110
7-8		ЮВ: 29°	26
8-1		ЮВ: 58°	70

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховеев О.И.

Подпись _____

Дата составления документа

23.06.2017

Телефон

8-968-679-1425