

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 20.06.2017



Акт
лесопатологического обследования № 956

лесных насаждений Погинского 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
Логиновское	-	18	32	4,7
Логиновское	-	18	36	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

1.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади _____ 4,7 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): 0,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Логиновское			0,8	бурелом (822), ветровал (821).
Итого:			0,8	

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	3,1
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 - 2001г.

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,8 га.

Состав насаждения по данным таксационного описания - 5С5Е

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 0,8 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 3,1 га.

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

Вырубка 2013года площадью-0,6га, 2016года-0,2га.

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 (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
Логиновское		18	32	4,7	СРС	0,8	С	200	2019

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 - 0,8га.

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 0,8га**

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 3,1 га.

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

Вырубка 2013года площадью-0,6га, 2016года-0,2га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

бурелом

Дата проведения обследований

22.06.2017

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 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Логиновское			0,2	бурелом (822), ветровал (821).
Итого:			0,2	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	6,2
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 -2001г.

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

Состав насаждения по данным таксационного описания - 7С2Б1Е

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 0,2 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.

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 6,2 га.

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

Вырубка 2016года площадью-0,6га, 2016года-0,2га.

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: 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 (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
Логиновское		18	36	7,2	СРС	0,2	С	50	2019

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 - 0,2га.

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 0,2га**

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 6,2 га.

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

Вырубка 2016года площадью-0,6га, 2016года-0,2га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

бурелом

Дата проведения обследований

22.06.2017.

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-листогрызущими) за 201 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по степени обследования кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	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	
																			до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения

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

ФИО Бук. Александр О.И. Подпись [подпись]
 Дата составления документа 22.06.2017 Телефон 8-968-677-1128

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 Суровцев О.Ч

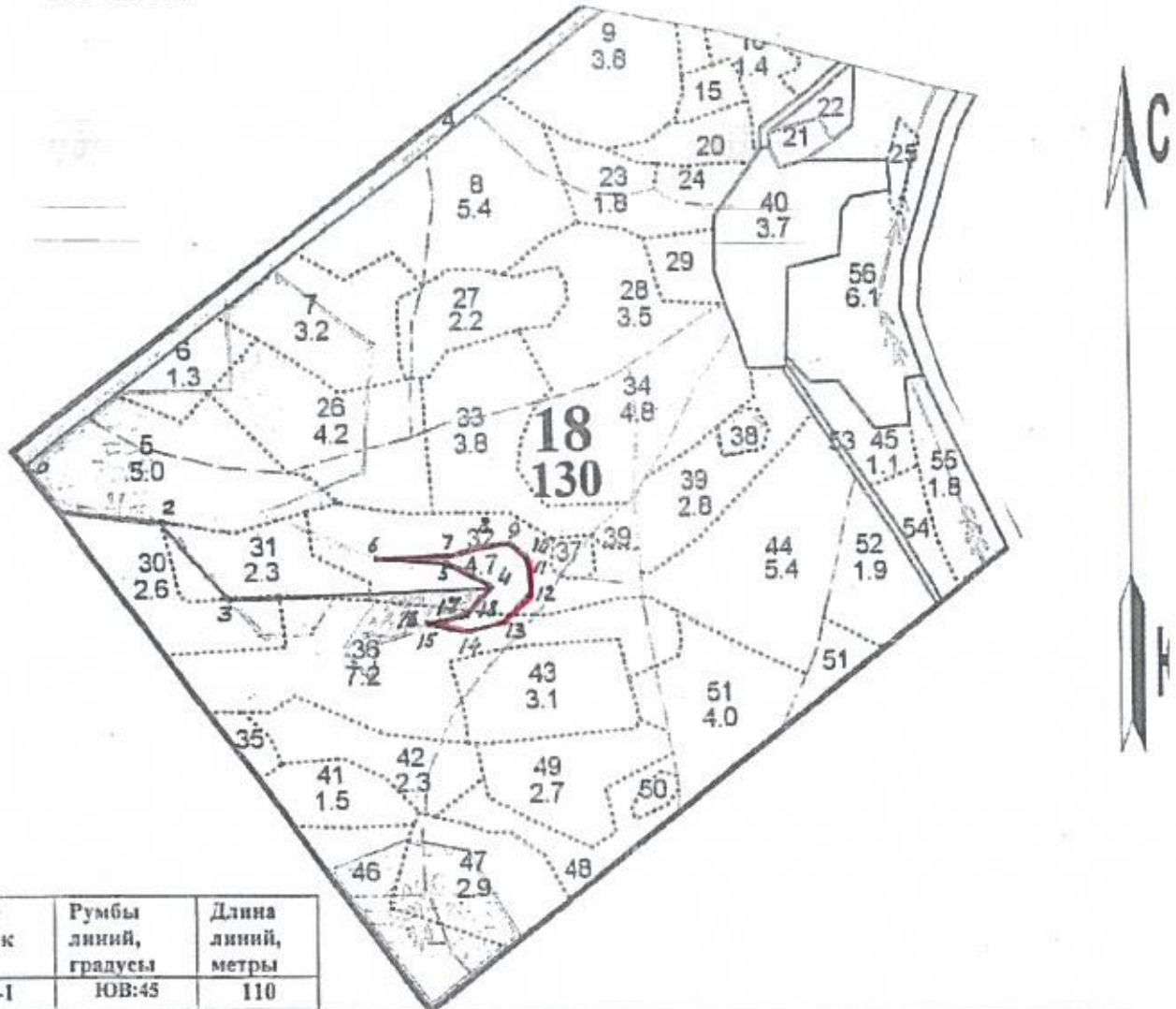
Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон 8-918-679-1425

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
0-1		ЮВ: 45°	110		
1-2		СВ: 89°	150		
2-3		ЮВ: 46°	130		
3-4		СВ: 83°	380		
4-5		СЗ: 69°	73,8		
5-6		ЮЗ: 86°	104		
6-7		СВ: 80°	104		
7-8		СВ: 62°	44		
8-9		СВ: 83°	46		
9-10		ЮВ: 59°	26		
10-11		ЮВ: 27°	20		
11-12		ЮВ: 15°	36		
12-13		ЮЗ: 37°	55		
13-14		ЮЗ: 65°30	45,2		
14-15		СЗ: 88°	62,3		

15-16		СЗ: 42°	5,4
16-17		СВ: 89°	14,8
17-18		СВ: 63°30	41,6
18-4		СВ: 39°30	52

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суховерх О.И.

Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон 8-968-679-1425