


УТВЕРЖДАЮ:



Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О.: А.В. Прокопченко
Дата: 10.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 97

лесных насаждений Наро-Фоминского 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
Алабинское	-	15	12	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,7 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): 2,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Алабинское кв.15, выд.12	-	-	2,9	ветровал (821), бурелом (822)
Итого:		-	2,9	

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:

Санитарное состояние насаждения удовлетворительное на площади 5,8 га.

Состав насаждения по таксационному описанию: Насаждение погибш. Единичные деревья БЗОС1Е

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

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

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшее изгиб или вывал деревьев (881).

Санитарное состояние насаждения на площади 2,9 га - с утраченной устойчивостью .

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,9 га.

Выборке подлежит 100% свежего ветровала и бурелома.

Крайние сроки проведения: 2019 г.

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

Согласно п.40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях , в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

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 (% 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u> %;	(причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных	<u>-</u> %;	(причины назначения) _____ ;
усыхающих	<u>-</u> %;	(причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя	<u>-</u> %;	
в том числе: свежего ветровала	<u>52</u> %;	
свежего бурелома	<u>34</u> %;	
в том числе: старого ветровала	<u>14</u> %;	
старого бурелома	<u>-</u> %;	
старого сухостоя	<u>-</u> %;	
аварийных	<u>-</u> %;	

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

0,0 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 .

сентябрь 2018 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Наро-Фоминское
 Участковое лесничество Алабинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	35		
15	12	8,7	Защитные	Лесопарковые зоны	1	2,9	Насаждение погибш. Елинные деревья 6Б3ОС1Е	Б	85	27	30	ЕЧРШ	-	1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	СРС	2,9	5,1	
							Е																													

«*» Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

«**» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 №27П-1790 "О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А. Подпись 

Дата составления документа 13.02.2018 Телефон (495) 280-79-82

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за февраль 2018г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Наро-Фоминское (месяц)
 Участковое лесничество Алабинское Урочище (лесная дача) -

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического 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					Назначенные мероприятия			
								состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	19	20	21	22	23	24	25	26
-	-	2	3	-	-	6	-	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 Холопова В.А. Подпись 
 Дата составления документа 18.02.2018 Телефон (495) 280-79-82

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Наро-Фоминское
Участковое лесничество _____ Алабинское _____

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 (панораматический/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 _____ Холопова В.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 15.01.2018 _____ Телефон (495) 280-79-82 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Алабинское . Квартал 15 . Выдел 12

Площадь 2,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав Насаждение погибш. Единичные деревья БЗОС1Е возраст 85 бонитет 1

полнота - запас на га 70 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821) вследствие урагана, прошедшего весной 2017 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 2,9 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 2,9 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

Подпись 

Дата составления документа 13.02.2018

Телефон (495) 280-79-82

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: _____

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: _____

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: _____

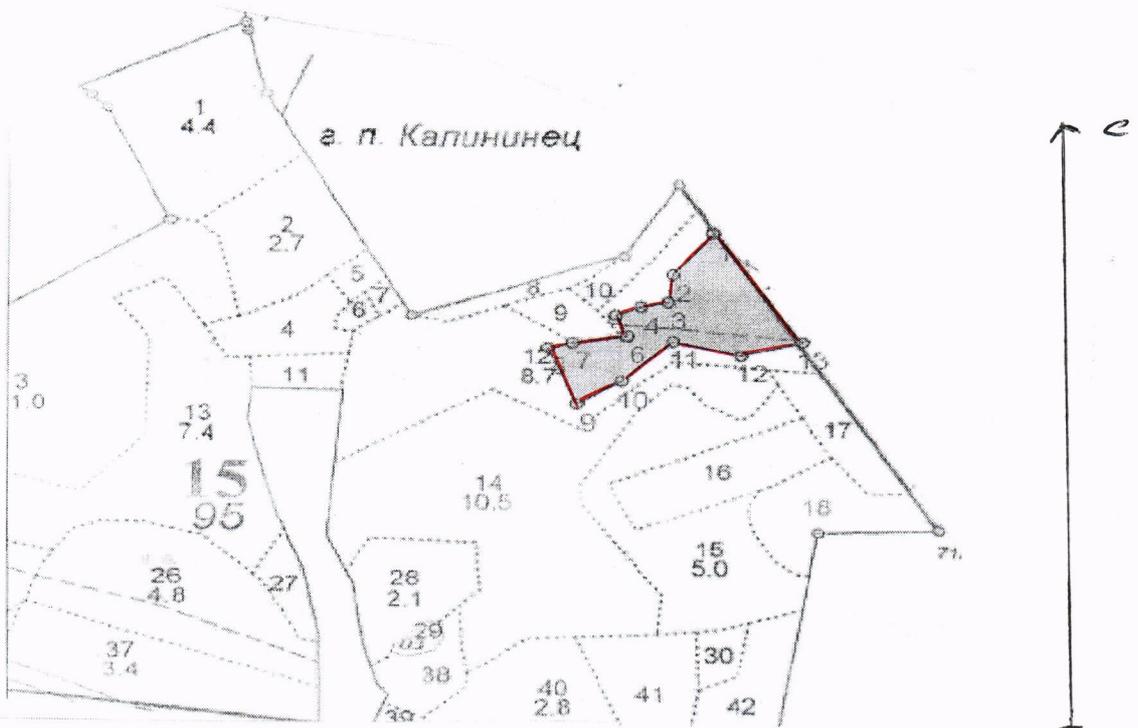
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-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

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

Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Наро-Фоминский филиал ГКУ МО «Мособллес»
Алабинское участковое лесничество кв. 15
выдел 12. Общая площадь: 8,7 га
Площадь СРС: 2,9 га

M1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:37,25	81
2-3		ЮЗ:7,45	43
3-4		ЮЗ:78,08	34
4-5		ЮЗ:67,02	34
5-6		ЮВ:23,55	35
6-7		ЮЗ:80,55	67
7-8		ЮЗ:74,29	32
8-9		ЮВ:22,37	94
9-10		СВ:57,23	65
10-11		СВ:45	89
11-12		ЮВ:75	86
12-13		СВ:73,37	78
13-1		СЗ:33,09	199,9

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Холопова В.А.

Подпись 

Дата составления документа 18.02.2018

Телефон (495) 280-79-82

Лабинское участковое лесничество

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
старый сухостой																							
10E+B+OC																							
E 90 27 36																							
E 90 25 36																							
B 85																							
OC 85																							
подлесок: ЛШ Р ВЗН СРЕДНИЙ																							
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТИПОГРАФ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР.-С ЕЛ. ДЕРЕВ., класс эстетич. оленки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																							
проходимость- , стадия дигрессии -3																							

13	7,4	50C2B3E+D	1	26	OC	75	26	26	8	4	1	ЕЧРШ	0,9	38	281	141	3	56	2	84	1		
подлесок: ЛШ ВРК Р СРЕДНИЙ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМКН., класс эстетич. оленки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии -2																							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							

14	10,5	8B1OC1E+E	1	26	B	85	26	26	9	4	2	ЕЧРШ	0,8	26	273	219	2	27	3	27	1		
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМКН., класс эстетич. оленки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии -2																							

15	5,0	8E2B+E+DN+OC	1	27	E	85	27	30	5	3	1	ЕЧРШ	0,7	39	195	156	1	39	2				
подлесок: 10E (30) 3,0 М, 1,0 тыс. шт/га																							
подлесок: Р КРЛ ВЗН СРЕДНИЙ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР. ВЕРТ. СОМКН., класс эстетич. оленки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ,																							
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии -2																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							

16	2,0	НАСАЖДЕНИЕ ПОЛЫШ. ЕЛИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ	8E1OC1E	OC	80	27	28					1	ЕЧРШ	С3	6								
Д. КУЛЬТУРЫ																							
РЛК НМ 04 Е																							
УБОР. ЗАХЛ (СУХ																							
РУВКА ЕЛ. ДЕР.																							



Ирина Вегина
А. В. Корольков

Заместитель начальника участка - лесничего