



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О. А.В. Прокопченко

Дата 16.03.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 148**

лесных насаждений Дмитровского лесничества (лесопарка)  
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пироговское	-	45	19	2,0
Пироговское	-	53	8	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Примечание:

Обследование проведено на участке с кадастровым номером 50:12:0090231:12, участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности  
Приказ о предоставлении участка в пользование № 27П-207 от 03.03.2016г.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия – давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пироговское	-	-	0,8	короед-типограф (343)
Итого	-	-	0,8	короед-типограф (343)

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			Объем, 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:

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть (приказ №480 Минприроды России). На части выдела площадью 0,8 га выявлено насаждение с утраченной устойчивостью. Рекомендуется в лесопатологическом выделе провести инструментальное лесопатологическое обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Рябинков Виктор Александрович

Подпись



Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия – давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пироговское	-	-	0,8	Заболачивание (антропогенное) (845)
Итого	-	-	0,8	Заболачивание (антропогенное) (845)

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			Объем, 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:

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть (приказ №480 Минприроды России). На части выдела площадью 0,8 га выявлено насаждение с утраченной устойчивостью. Рекомендуется в лесопатологическом выделе провести инструментальное лесопатологическое обследование.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович

Подпись



**2. Инструментальное обследование лесного участка. \***

**Квартал 45, Выдел 19**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (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 (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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 0,4 % (причины назначения) усыхающие деревья хвойных пород;  
 свежего сухостоя 0,7 %;



в том числе: свежего ветровала 0,1 %;  
свежего бурелома 0,0 %;  
старого ветровала 7,6 %;  
в том числе: старого бурелома 28,5 %;  
старого сухостоя 42,7 %;  
аварийных 0,0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Средневзвешенная категория состояния – 4,3; насаждение с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: сплошная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пироговское	-	45	19	2,0	ССР	0,8	Е	288	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособных деревьев сосны и дуба в качестве семенников

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015;

основная причина повреждения древесины – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дата проведения обследований 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись 

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

Квартал 53, Выдел 8

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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:

Заболачивание (антропогенное) (845); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (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 (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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 89,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 1,0 %;

в том числе: свежего ветровала 0,0 %;

свежего бурелома 0,0 %;

старого ветровала 17,7 %;  
в том числе: старого бурелома 28,2 %;  
старого сухостоя 42,7%;  
аварийных 0,0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Средневзвешенная категория состояния – 4,7; насаждение с утраченной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: сплошная санитарная рубка:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пироговское	-	53	8	8,7	ССР	0,8	С	112	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособных деревьев сосны и дуба в качестве семенников.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Надзор.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015;

основная причина повреждения древесины – воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дата проведения обследований 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович

Подпись



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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	45	19	2,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	0,8	6Е1Е3С	Е	110	30	44	ЕЧРШ	С3	0,6	1	390	-	-
	2017																			
Ф	2002	53	8	8,7	Защитные	Лесопарковые зоны	1	0,8	8Е1Б1Д+С+Лп 3Е2С2Б1Л2В+ Кло+Лп	Е	100	28	40	ЕСЛШ	С2	0,5	1	280	-	-
	2017																			
Ф	2002	53	8	8,7	Защитные	Лесопарковые зоны	1	0,8	3С2Е3Б1В1Лп+ Д+Ос+Г	С	110	27	29	ЕСЛШ	С4	0,3	1	140	1	0,8
	2017																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович

Подпись












**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Московская область. Лесничество (лесопарк) Клинское.  
Участковое лесничество Истринское. Урочище (лесная дача) -.  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата -.  
Изготовитель, тип летательного аппарата -.  
Серийный идентификационный номер воздушного судна -.  
Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Перечень таксономических выделов, входящих в лесопотока	Повреждение	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	деформация			смертность	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Рябников Виктор Александрович Подпись 

Дата составления документа 14.08.2018 Телефон (495) 993-34-07

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Московская область. Лесничество (лесопарк) Клинское.  
Участковое лесничество Истринское. Урочище (лесная дача) -

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата обследования	Предыдущая причина появления	Назначенные мероприятия			
					порядковый состав выдела	средний возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса	тип теленя	относительная порослевая	бонитет	общий запас древесины	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 08.08.2018 Телефон (495) 993-34-07



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**  
сплошной перечет

Субъект Российской Федерации Московская область.

Лесничество (лесопарк) Дмитровское

Участковое лесничество Пироговское Квартал 45. Выдел 19. Лесопатологический выдел 1.

Площадь 0,8 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ; состав 8Е1Б1Д+С+Лп; возраст 120; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 360 кбм; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2015. Короед-типограф (343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 4,3. Насаждение с утраченной устойчивостью. Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись 

Дата составления документа 19.03.2018 Телефон (495) 993-34-07 (146)

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		1																1	
12			1							1								2	
16	4	2								5			2					13	
20		1								6			2					9	
24	1									1			4					6	
28	1									7			8					16	
32	1		1							6			6					14	
36	1	2		1						8			10					22	
40	1									6			8					15	
44	2									14			9					25	
48	2									6			5					13	
52	1									8			3					12	
56	1									5			3					9	
60	1									3			2					6	
Итого, % от шт.	9,8	3,7	1,2	0,6						46,6			38,04					100,0	85,3
Итого, шт.	16	6	2	1						76			62					163	85,3
Итого, м <sup>3</sup>	25,9	3,4	1,1	1,4						122,4			101,4					255,5	76,8
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе	10,1	1,3	0,4	0,5						47,9			28,4					100,0	76,8
Итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	8,4	1,1	0,4	0,4						39,5			32,8					82,6	72,7

СКС: 4,5.

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		1															1	
20																		
24													1				1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48	1																1	
52				1													1	
56	1																1	
60		2											1				3	
Итого, % от шт.	25,0	37,5		12,5									25,0				100,0	25,0
Итого, шт.	2	3		1									2				8	25
Итого, м³	5,4	6,5		2,7									3,6				18,2	19,9
Итого, % от м³ по породе	29,5	36,0		14,6									19,9				100,0	19,9
Итого, % м³ по насаждению	1,7	2,1		0,9									1,2				5,9	1,2

СКС: 2,6.



Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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													0						
20													1				1		
24																			
28																			
32										1			2				3		
36		1								2			1				4		
40																			
44						1											1		
48																			
52													1				1		
56		2								1							3		
60	1																1		
Итого, % от шт.	7,1	21,4				7,1				28,6			35,7				100,0	71,4	
Итого, шт.	1	3				1				4			5				14	71,4	
Итого, м³	2,9	7,1				2,0				6,5			6,5				25,0	54,5	
Итого, % от м³ по породе	11,7	28,5				8,0				25,9			20,6				100,0	54,5	
Итого, % м³ по насаждению	0,9	2,3				0,7				2,1			2,1				8,1	4,9	

СКС: 3,7.

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																		
40																		
44			1														1	
48																		
52	1																1	
56																		
60										1							1	
Итого, % от шт.	33,4		33,3							33,3							100,0	33,3
Итого, шт.	1		1							1							3	33,3
Итого, м³	2,6		1,8							3,0							7,4	40,5
Итого, % от м³ по породе	34,8		24,7							40,5							100,0	40,5
Итого, % м³ по насаждению	0,8		0,6							1,0							2,4	1,0

СКС: 3,2.

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	2												2						
16	5									1									
20	2	1	1															1	
24																			
28																			
32																		3	
36																		4	
40																			
44																		1	
48																			
52																		1	
56																		3	
60																		1	
Итого, % от шт.	64,3	7,1	7,1							7,1			14,3					100,0	
Итого, шт.	9	1	1							1			2					14	
Итого, м³	1,7	0,3	0,3							0,2			0,18					2,7	
Итого, % от м³ по породе	63,4	11,6	11,6							6,7			6,3					100,0	
Итого, % м³ по насаждению	0,6	0,1	0,1							0,1			0,1					1,0	0,2

СКС: 2,1.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

сплошной перечет

Субъект Российской Федерации Московская область.

Лесничество (лесопарк) Дмитровское

Участковое лесничество Пироговское Квартал 53. Выдел 8. Лесопатологический выдел 1.

Площадь 0,8 га.

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ; состав 3С2ЕЗБ1В1Лп+Д+Ос+Т; возраст 110; бонитет 1;

полнота 0,3; запас на га 140 кбм; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2013-2015. Заболачивание (антропогенное) (845); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 4,7. Насаждение с утраченной устойчивостью. Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.03.2018 Телефон (495) 993-34-07 (146)

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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										1							1	
12										1							1	
16	1									1							2	
20													1				1	
24		1								4			1				6	
28										5			1				6	
32	1									5							6	
36										9							9	
40						1				2			1				4	
44										2			1				3	
48										1			1				2	
52										1							1	
56										2							2	
60	1																1	
Итого, % от шт.	6,7	2,2				2,2				75,5			13,3				100, 0	91,1
Итого, шт.	3	1				1				34			6				45	
Итого, м <sup>3</sup>	4,1	0,5				1,5				38,0			6,9				50,9	91,1
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе	8,0	0,9				2,9				74,6			13,6				100, 0	91,1
Итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	2,7	0,3				1,0				25,1			4,5				33,6	30,6

СКС: 4,7.

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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										1								1	
28										1								1	
32										6								6	
36			1							1			2					4	
40										2			1					3	
44																			
48										1								1	
52													1					1	
56																			
60																			
Итого, % от шт.			5,9							70,6			23,5					100, 0	94,1
Итого, шт.			1							12			4					17	94,1
Итого, м3			1,4							14,8			7,5					23,6	94,3
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе			5,7							62,5			31,8					100, 0	94,3
Итого, % м3 по насаждению			0,9							9,7			4,9					15,5	14,6

СКС: 4,9.



Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	1												1				2	
16													4				4	
20		1											4				5	
24													15				15	
28													13				13	
32													8				8	
36													5				5	
40													3				3	
44													1				1	
48	1												1				2	
52													2				2	
56																		
60																		
Итого, % от шт.	3,3	1,7											95,0				100, 0	95,0
Итого, шт.	2	1											57				60	95,0
Итого, м³	2,3	0,3											40,9				43,5	40,9
Итого, % от м³ по породе	5,2	0,7											94,1				100, 0	91,1
Итого, % м³ по насаждению	1,5	0,2											26,9				28,6	26,9

СКС: 4,8.

Порода: Вяз

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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										1							1	
16										2							2	
20										3							3	
24	1									2			1				4	
28				1						2			1				4	
32										3			1				4	
36			1							1							2	
40																		
44				1													1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от шт.	4,8		4,8	9,5						66,6			14,3				100, 0	80,9
Итого, шт.	1		1	2						14			3				21	80,9
Итого, м³	0,5		1,1	2,3						7,3			2,0				13,1	70,5
Итого, % от м³ по породе	3,5		8,4	17,6						55,5			15,0				100, 0	70,5
Итого, % м³ по насаждению	0,3		0,7	1,5						4,8			1,3				8,6	6,1

СКС: 4,5.

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		1								1			6				8	
20										3			8				11	
24										2			5				7	
28										2			3				5	
32																		
36										1			1				2	
40													2				2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от шт.		2,9								25,7			71,4				100, 0	97,1
Итого, шт.		1								9			25				35	97,1
Итого, м <sup>3</sup>		0,2								4,7			12,5				17,4	99,0
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе		1,0								27,2			71,8				100, 0	99,0
Итого, % м <sup>3</sup> по насаждению		0,1								3,1			8,3				11,5	11,4

СКС: 5,0

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			
12	1																	1	
16	2																	2	
20																			
24	1																	1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от шт.	100, 0																	100, 0	0,0
Итого, шт.	4																	4	0,0
Итого, м³	1,0																	1,0	0,0
Итого, % от м³ по породе	100, 0																	100, 0	0,0
Итого, % м³ по насаждению	0,6																	0,6	0,0

СКС: 1,0

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от шт.	100, 0																100, 0	0,0
Итого, шт.	1																1	0,0
Итого, м <sup>3</sup>	0,8																0,8	0,0
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе	100, 0																100, 0	0,0
Итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	0,5																0,5	0,0

СКС: 1,0.

Порода: Тополь

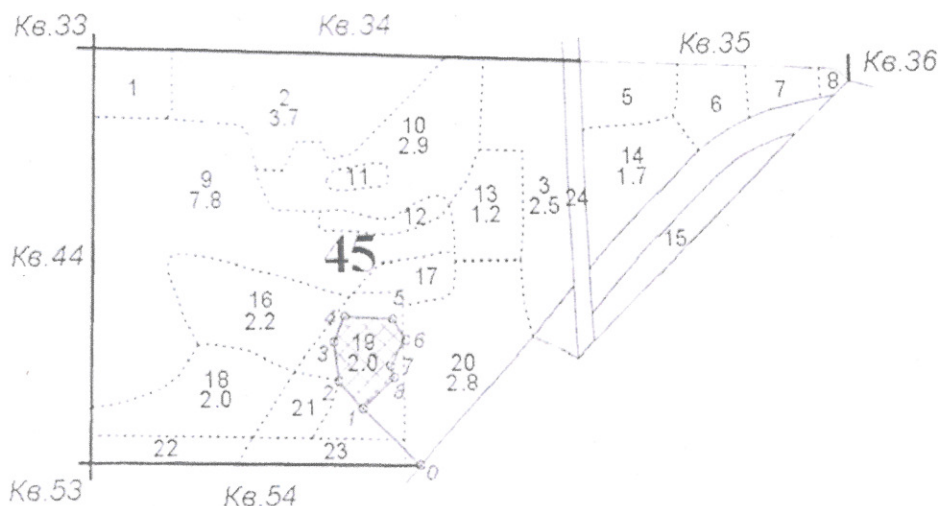
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40	1																	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от шт.	100, 0																	100, 0	0,0
Итого, шт.	1																	1	0,0
Итого, м³	1,7																	1,7	0,0
Итого, % от м³ по породе	100, 0																	100, 0	0,0
Итого, % м³ по насаждению	1,1																	1,1	0,0

СКС: 1,0



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела (лесопатологического выдела)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	сплошной перечет	-	-	-	0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	у	х			
1	55,935857	37,733624	СЗ	39	48
2	55,935911	37,733435	СЗ	6	53
3	55,935441	37,733294	СВ	24	36
4	55,935555	37,733101	ЮВ	86	64
5	55,935683	37,739975	ЮВ	31	33
6	55,935854	37,739953	ЮЗ	31	37
7	55,936424	37,730320	ЮВ	16	15
8	55,936248	37,731408	ЮЗ	45	59

Условные обозначения: ———— - границы участка.

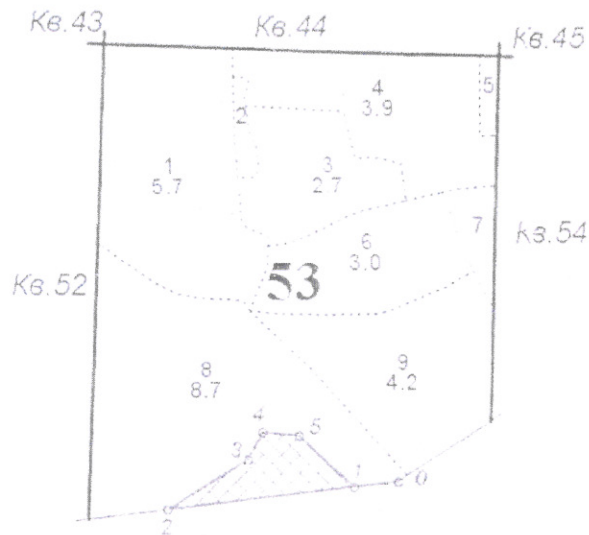
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.03.2018 Телефон (495) 993-34-07 (146)

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела (лесопатологического выдела)	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной перечет	-	-	-	0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	у	х			
1	55.935116	37.738771	ЮЗ	79	219
2	55.934667	37.735370	СВ	58	120
3	55.935249	37.736977	СВ	10	36
4	55.935573	37.737063	ЮВ	86	58
5	55.935545	37.737991	ЮВ	44	68

Условные обозначения: ———— - границы участка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рябинков Виктор Александрович Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12.03.2018 Телефон (495) 993-34-07 (146)









Выписка из реестра лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничества и лесничков в насаждениях Московской области (субъект РФ)

к приказу от 12.07.2017 № 154-р  
ПРВО ЦЭЛ  
(по состоянию на 02.03.18 г.)

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище (длина)	Карта	Высота	Площадь выдел, га	Дл/л выдел	Местоположение л/л выдела			Площадь л/л выдела, га	Лесосе inventory	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Площадь повреждения насаждения	Вид МЗЛ*	Площадь МЗЛ, га	Порядок выработки (л/л)	РАД	Проведение мероприятий**	МЗЛ	Рекомендовано мероприятий по данным л/л	Наименование мероприятий***			Срок проведения МЗЛ****	
							номер точки опоры	широта	долгота													номер Акта ЛПО	дата составления Акта	дата составления Акта		
1	Дмитровское	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	Дмитровское	-	45	19	2,0	1,0	-	N 55.93116	E 37.738771	0,80	Защитные	134		343,881,821,822	ССР	0,80	Е	80	1	1		6/н	20.09.2017	20.09.2017	2017-2018	
	Дмитровское	-	53	8	8,7	1,0	-	N 55.935074	E 37.737585	0,80	Защитные	134		843,821,822	ССР	0,80	С	89,6	1	1		6/н	20.09.2017	20.09.2017	2017-2018	
Итого																										

1,6

Таблица П.25

Рекомендуемые СОМ по приоритетам		
вид	код	приоритет
по результатам ЛПО	510	1
		2
		3
ССР	511	1, 1, 6
		2
		3
ВСР	512	1
		2
		3
УНД	534	1
		2
		3
РАД	540	1

Рекомендуемые объемы СОМ на 2017 год	
ССР	УАД
минимальные:	1,6
максимальные:	
ВСР	
УНД	
УАД	

Дата составления: 02.03.18г  
Начальник отдела защиты леса и экспедиционных работ  
Выписку составил: [подпись] Иванов-Грушева А. И.

[подпись] Гусева О. М.

Выписка из реестра лесных участков, занятых поврежденными и погибшими насаждениями по состоянию на 06.03.2018 09:00 по Московской области

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Л/п выдел	Площадь л/п выдела, га	Год лесоустройства	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания листа сигнализации	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС** породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия		
											состав	возраст	полнота	запас на 1 га								вид	площадь, га	
Дмитровское	Пироговское	3	4	5	6	7	8	10	2002	134	12	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	28	29
Дмитровское	Пироговское		45	19	2	1	0,8	2002	Защитные	134	8Е1В1Д4С	120	0,6	360	20.09.2017	343, 881, 821, 822	Е	4,5	4,3	76,8	0,5	511	0,8	
Дмитровское	Пироговское		53	8	8,7	1	0,8	2002	Защитные	134	ЭС2ЕЗВ1В1	110	0,3	140	20.09.2017	845, 821, 822	С	4,7	4,7	91,1	2,9	511	0,8	

\*\* СКС - средневзвешенная категория состояния породы и насаждения

Исполнитель Ханжин Т.П. Инженер Дата составления 06.03.2018  
(ФИО)

Руководитель Гусева О.М.  
(ФИО)





МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ  
«Лесопарковое хозяйство»

141002, г. Мытищи, Московской области, ул. Колпакова, 1/24

тел./факс (495)586-13-89

Исх. № 644

от «05» «03» 2018 г.

Председателю Комитета лесного  
хозяйства Московской области  
И.В. Советникову

Уважаемый Иван Васильевич!

На основании письма (ваш исх.-2946/26-12 от 14.02.2018г.) о доработке акта лесопатологического обследования направляю Вам доработанный акт ЛПО. Прошу Вас утвердить прилагаемый акт ЛПО лесного участка, расположенного в Московской области, г.о. Мытищи, Дмитровском лесничестве, Пироговском участковом лесничестве, квартал 45 выдел 19 и квартал 53 выдел 8.

Лесной участок предоставлен нашему Учреждению в постоянное (бессрочное) пользование для рекреационного использования по программе «Парки Подмосковья» согласно Приказу от 03.03.2016г. № 27П-207, свидетельство о государственной регистрации права от 08.04.2016г. № 50-50/012-50/012/008/2016-7289/1.

Приложение:

- Акт лесопатологического обследования на л. в 1 экз.

Директор МКУ «Леспаркхоз»

Малешина Т.Н.

260Т-7476  
12.03.2018