

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О. А.В. Прокопченко
Дата: 15.08.2012

Акт
лесопатологического обследования № 1261

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
Марфинское	-	1	7	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 выд. 7 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), гнили стволовые (код 350), бактериальная водянка (код 392), гнили корневые (код 465), губка березовая (код 361), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), трутовик ложный (код 356), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел, табачных сучков (код 831), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 4,26)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Б	12,93	слабая
бактериальная водянка	Б	4,18	единичная
корневые гнили	Б	1,90	единичная
губка березовая	Б	0,38	единичная
трутовик ложный	Б	0,38	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,38	единичная

2.3. Выборке подлежит 17,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
- свежего сухостоя 15,2 %, _____
- свежего ветровала 1,2 %, _____
- свежего бурелома 0,7 %, _____
- старого сухостоя 0,4 %, _____
- старого ветровала 0 %, _____
- старого бурелома 0 %, _____
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Марфинское	-	1	7	1,9	ВСП	1,9	Б, Олс, Е, Кл, Ив.	63	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

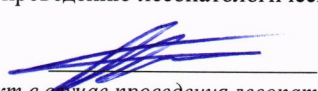
год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: Стволовые и корневые гнили вызванные механическими повреждениями (антропогенные) прошлых лет.

Дата проведения обследований: 10 08 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.




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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за _____ 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское.
Участковое лесничество: Марфинское. Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения		Доля поврежденных деревьев		31	32	Назначенны			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33			34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения	Причина ослабления, %	Полежит рубке, %	вид	площадь, га			
1	7	1,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	8Б2Е+С	Всего	Б	65	25	26	ЕСЛ Ш	0,6	1	190	263	62,1	18,4	1,4	0,6	15,2	0,4	1,2	0,5	0,7		832, 831, 205, 217, 214, 614.	703, 350, 392, 465, 361, 343, 356, 881, 370, 882	17,5	ВСП	1,9				
									С	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0											343, 703, 370, 882.	0,0						
									Ив (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	19	88,4	11,0	0,6									350, 392, 465, 361, 881, 356	0,0						
									Ольс (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	17	35,2	11,5	15,7									832, 831, 214, 205.	0,0						
									Яб (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	4	76,5	23,5										343, 703, 370, 882.	0,0						
									Кл (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	13	81,7	18,3										343, 703, 370, 882.	0,0						
									Лп (2 яр.)	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0											343, 703, 370, 882.	0,0						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.
Дата составления документа:  2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за август 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк): Дмитровское.
Участковое лесничество: Марфинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	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 выдела лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) не выявлено
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Дата составления документа: 10.08 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесная дача): -
Участковое лесничество: Марфинское. Урочище (лесная дача): -
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип летательного аппарата - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия	
						усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	деформация			летальность	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.

Дата составления документа:  2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 1. Выдел: 7.

Площадь: 1,9 га., Площадь мероприятия: 1,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 8Б2Е; возраст: 65 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), гнили стволовые (код 350), бактериальная водянка (код 392), гнили корневые (код 465), губка березовая (код 361), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), трутовик ложный (код 356), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие дупел, табачных сучков (код 831), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.



Дата составления документа: 10 08 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Порода4: Олс

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		1													3	
12	1										1						2	5,9
16	1																1	
20											2						2	11,7
24	1	1															2	
28		1															1	
32	3																3	
40				1							2						3	11,7
-																		
-																		
итого, шт	7	3		2							5						17	29,4
итого, %	41,2	17,6		11,8							29,4						100,0	29,5
итого, куб.м.	3,6	1,2		1,6							3,8						10,2	37,5
итого, куб.%	35,2	11,5		15,7							37,6						100,0	37,5

Порода5: Яб

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
16	1																1	
24		1															1	
28	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	1															4	
итого, %	75,0	25,0															100,0	
итого, куб.м.	1,5	0,5															2,0	
итого, куб.%	76,5	23,5															100,0	

Породаб: С

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
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	1,6																1,6	
итого, куб.%	100,0																100,0	

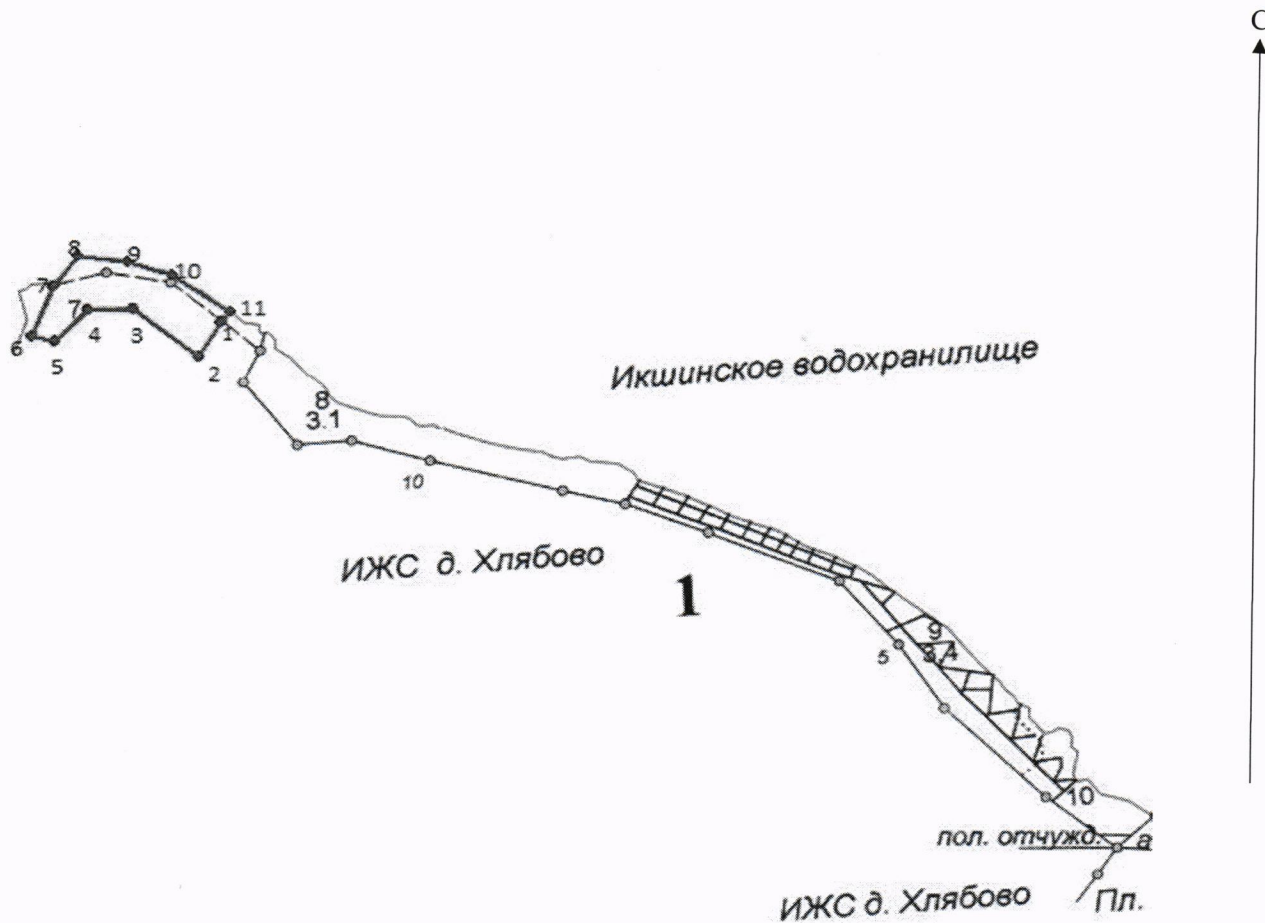
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ИТОГО

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	10	1		1													12	
12	7		1								1						9	0,4
16	9	3															12	
20	4	1									2						7	0,8
24	5	5				1				1	1						13	1,2
28	15	8	2			8				1							34	3,6
32	13	10	1			3											27	1,2
36	17	6	1			7					1						32	3,2
40	33	4		1		10					2						50	4,8
более 40	35	11				8											54	3,2
итого, шт	148	49	5	2		37				2	7						250	18,4
итого,%	59,2	19,6	2,0	0,8		14,8				0,8	2,8						100,0	18,4
итого, куб.м.	174,2	51,7	3,9	1,7		42,7				1,1	5,3						280,5	17,5
итого, куб.%	62,1	18,4	1,4	0,6		15,2				0,4	1,9						100,0	17,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной перечет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	ЮЗ 33,5°	59
2->3	-	СЗ 48,1°	114
3->4	-	СЗ 88,8°	61
4->5	-	ЮЗ 49°	64
5->6	-	СЗ 75,2°	31
6->7	-	СВ 24,6°	78
7->8	-	СВ 40,9°	56
8->9	-	ЮВ 80°	67
9->10	-	ЮВ 68,8°	65
10->11	-	ЮВ 52,5°	94
11->1	-	ЮЗ 41,2°	20

Условные обозначения: - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.

Дата составления документа: 10 08 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.