

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О.: А.В. Прокопченко  
Дата: 15.08.2017



**Акт**

лесопатологического обследования № 1262

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	8	2,9
Марфинское	-	1	9	3,4
Марфинское	-	1	10	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 вид. 8.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Марфинское	-	1,1	-	заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), гнили стволовые (код 350), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*На площади 1,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.*

*Состав насаждения по данным таксационного описания: 10Б*

*с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.*

*На площади 1,1 га насаждение сильно ослабленное.*

*По результатам инструментального обследования назначено ВСП*

*Состав насаждения по данным таксационного описания 10Б*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.: Терехин В.Е.

Подпись 

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 выд. 10.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет, а также неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Марфинское	-	0,7	-	трутовик ложный (код 356), гнили стволовые (код 350), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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
	ширина, м	длина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0,5 га насаждение отсутствует.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 6Б2Е2ОЛС+ИВД

Фактический состав насаждения: ПОЛЯНА

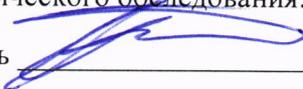
На площади 0,7 га насаждение сильно ослабленное.

По результатам инструментального обследования назначено ВСП

Состав насаждения по данным таксационного описания 6Б2Е2ОЛС+ИВД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.: Терехин В.Е.

Подпись 

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

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 выд. 8 ЛП выдел: 1.

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: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), гнили ствольные (код 350), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие гнили (код 832), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) ствольными 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)	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	4,20	единичная
бактериальная водянка	Б	1,53	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 7,3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 1,7 %,  
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	8	2,9	ВСП	1,1	Б.	19	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.  
Ежегодное подтопление прибрежной зоны.

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.

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

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 выд. 9 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: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), бактериальная водянка (код 392). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Б	9,76	единичная
бактериальная водянка	Б	0,81	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 5,9 %,  
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	9	3,4	ВСП	3,4	Б.	82	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.  
Ежегодное подтопление прибрежной зоны.

Дата проведения обследований: 10 08 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

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

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

Уч. лесничество: Марфинское, участок: - Кв. 1 выд. 10 ЛП выдел: 1.

### 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

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

### 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный (код 356), гнили ствольные (код 350), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 805), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 30,77)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный	Б	17,50	слабая
ствольные гнили	Б	12,50	слабая
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 1,6 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 4,7 %,  
старого сухостоя 17,7 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 3,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	10	1,2	ВСП	0,7	Б, Е, Олс.	21	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: короед-типограф, стволовые гнили

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.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2005	1	10	1,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	6Б2Е2ОЛС +ИВД	Береза	69	24	26	ЕЧРШ	С3	0,4	1	110	-	-	-	-	-
Ф	2017	1	10	1,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	2	0,5	ПОЛЯНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за август 2017 года.  
Дмитровское.

Субъект Российской Федерации: Московская область. Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: Марфинское. Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенны							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического 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 бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га
1	8	2,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,1	10Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	262	76,8	9,4	4,8	7,3	7,3	1,7	1,7	104, 832, 803, 123, 218.	104, 832, 803, 123, 218.	13,4	844, 350, 392, 822.	844, 350, 392, 822.	8,9	ВСП	1,1		
							<b>Всего</b>		69	25	26	ЕЧР Ш	0,6	1	190	262	76,8	9,4	4,8	7,3	7,3	1,7	1,7	104, 832, 803, 123, 218.	104, 832, 803, 123, 218.	13,4	844, 350, 392, 822.	844, 350, 392, 822.	8,9	ВСП	1,1		

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: 10.08 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
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	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	вид	площадь, га		
1	10	1,2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,7	7Б2Е10Лс+Ив	Ив	-	-	-	-	-	-	-	4	31,3	10,0	58,7														ВСР	0,7	
							Олс	-	-	-	-	-	-	-	-	10		34,2	6,4		6,4	18,4			34,6										
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14,4	8,4	6,2		6,2	34,9			29,9										
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	53	84,3	1,5				14,2													
							Всего	69	24	26	ЕЧР Ш	0,4	1	110	80	64,5	5,9	2,2			1,6	17,7			4,7	3,4									
								10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			

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: 10.08 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				Фаза развития вредителя			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 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	23	24	25	26	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:

Терехин В.Е.

Дата составления документа: 30.08 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)\*  
Субъект Российской Федерации: Московская область, Лесничество (лесопарк): Дмитровское.  
Участковое лесничество: Марфинское. 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			Назначенные мероприятия				
					порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/расный/БИК/ИК)	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-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

\* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.



Дата составления документа: 10 августа 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: 8.

Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 10Б; возраст: 69 лет; бонитет: 1.

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), гнили ствольные (код 350), бактериальная водянка (код 392), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие гнили (код 832), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 августа 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

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
12		8															8	
16	9																9	
20	21	9				1											31	0,4
24	51	2	2			4					2						61	2,3
28	30		3			2					1						36	1,1
32	26	4	2			2					1						35	1,1
36	28	11				2					1						42	1,1
40	14		4			1											19	0,4
44	8					1											9	0,4
более 44	10					2											12	0,8
итого, шт	197	34	11			15					5						262	7,6
итого, %	75,2	13,0	4,2			5,7					1,9						100,0	7,6
итого, куб.м.	159,1	19,6	10,0			15,1					3,4						207,2	8,9
итого, куб.%	76,8	9,4	4,8			7,3					1,7						100,0	8,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Московская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 1. Выдел: 9.

Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 3,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 10Б; возраст: 69 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844), бактериальная водянка (код 392). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803).

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 августа 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

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	16										1						17	0,8
20	29					1					1						31	1,8
24	9	5	1			1					1						17	1,8
28	10		1								1						12	0,8
32	7		1			1					1						10	1,8
36	13					1					1						15	1,8
40	8		1														9	
44	5							1			1						7	1,8
48	2																2	
более 48	3																3	
итого, шт	102	5	4			4		1			7						123	9,8
итого, %	82,9	4,1	3,3			3,3		0,8			5,7						100,0	9,6
итого, куб.м.	73,7	2,2	3,3			2,7		1,7			5,2						88,7	10,8
итого, куб.%	83,0	2,4	3,7			3,0		2,0			5,9						100,0	10,8

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Московская область.  
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 1. Выдел: 10.  
Площадь: 1,2 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 6Б2Е2ОЛС+ИВД; возраст: 69 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,4; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный (код 356), гнили стволовые (код 350), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 805), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 августа 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б

Фактический состав насаждения: ПОЛЯНА	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
20	3																3	
24	2							4									6	7,5
28	10							10									20	18,9
32	5	1															6	
36	6																6	
40	1																1	
44	2																2	
48	1																1	
52	8																8	
более 52																		
итого, шт	38	1						14									53	26,4
итого, %	71,7	1,9						26,4									100,0	26,4
итого, куб.м	47,0	0,8						7,9									55,8	14,2
итого, куб.%	84,3	1,5						14,2									100,0	14,2

Порода2: Е

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
24		2								2							4	15,4
28			1			1					3						5	30,7
32										1							1	7,7
36											1						1	7,7
40	1																1	
44										1							1	7,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	2	1			1				4	4						13	69,2
итого, %	7,7	15,4	7,7			7,7				30,8	30,8						100,0	69,3
итого, куб.м	1,7	1,0	0,7			0,7				4,2	3,6						11,9	71,0
итого, куб.%	14,4	8,4	6,2			6,2				34,9	29,9						100,0	71,0

Порода3: 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
24			1			1					2						4	30,0
28								2			1						3	30,0
32		1									1						2	10,0
40		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	1			1		2			4						10	70,0
итого, %		20,0	10,0			10,0		20,0			40,0						100,0	70,0
итого, куб.м		2,5	0,5			0,5		1,4			2,6						7,4	59,5
итого, куб.%		34,2	6,4			6,4		18,4			34,6						100,0	59,5

Порода4: Ив

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	
12	1	1																2	
16	1																	1	
24			1															1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2	1	1															4	
итого, %	50,0	25,0	25,0															100,0	
итого, куб.м.	0,3	0,1	0,5															0,8	
итого, куб.м,%	31,3	10,0	58,7															100,0	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

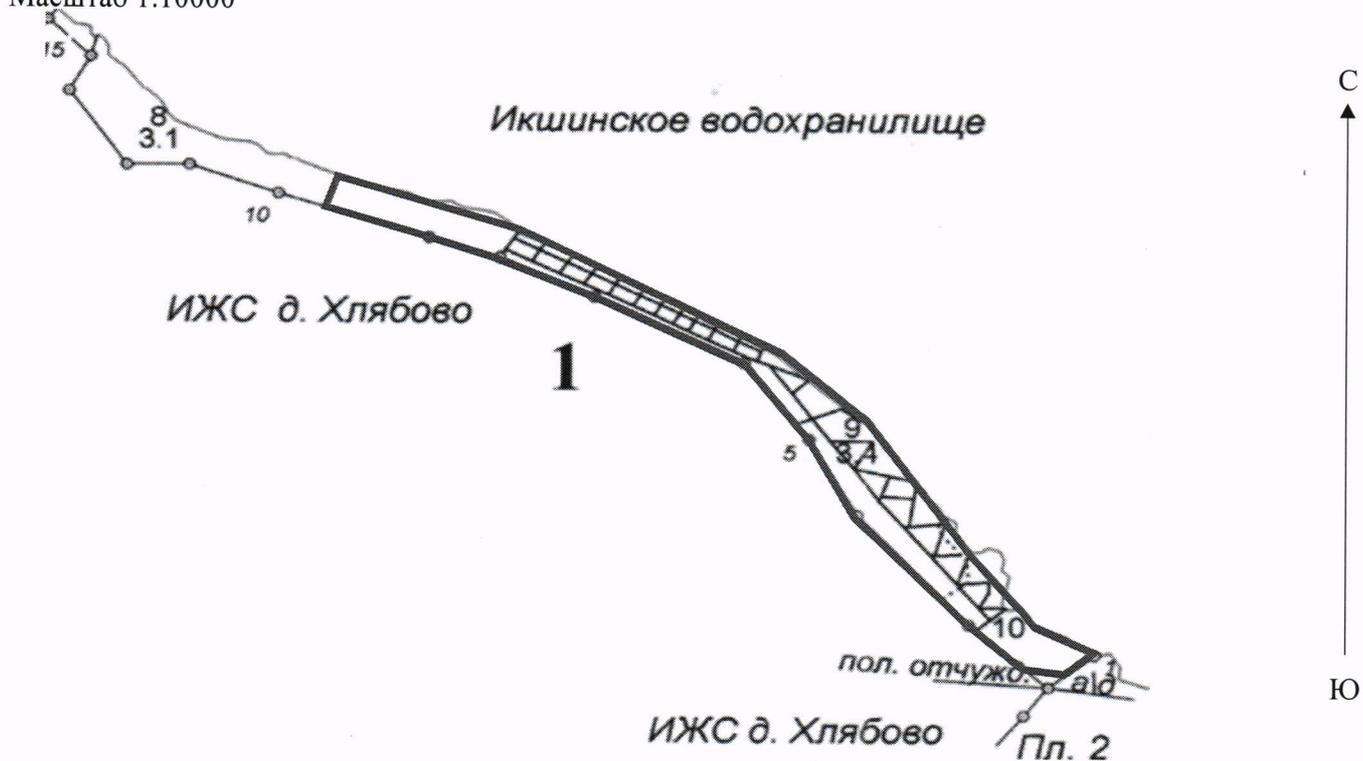
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 1. Выдел: 10. Площадь: 1,2 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Порода: ИТОГО

Ступени толщины см	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
12	1	1															2	
16	1																1	
20	3																3	
24	2	2	2			1		4		2	2						15	11,3
28	10		1			1		12			4						28	21,1
32	5	2								1	1						9	2,5
36	6										1						7	1,3
40	2	1															3	
44	2									1							3	1,3
более 44	9																9	
итого, шт	41	6	3			2		16		4	8						80	37,5
итого, %	51,3	7,5	3,8			2,5		20,0		5,0	10,0						100,0	37,7
итого, куб. м.	49,0	4,5	1,7			1,2		9,3		4,2	6,1						75,9	27,4
итого, куб. %	64,5	5,9	2,2			1,6		12,2		5,5	8,1						100,0	27,4

**Абрис участка**

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8,9,10.		200	20		0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1		ЮЗ 52	46
1->2		СЗ 82	37
2->3		СЗ 50	88
3->4		СЗ 43	190
4->5		СЗ 32	112
5->6		СЗ 38	124
6->7		СЗ 65	193
7->8		СЗ 65	111
8->9		СЗ 73	195
9->10		СВ 26	48
10->11		ЮВ 68	310
11->12		ЮВ 63	270
12->13		ЮВ 51	145
13->14		ЮВ 30	270
14->0		ЮВ 66	75

Условные обозначения: - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

Дата составления документа: 10. августа 2017 года. Телефон: 8 (926) 577 48 49.