

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О.: А.В. Прокопченко
Дата: 15.08.2014



Акт
лесопатологического обследования № 1263

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
Протасовское	-	10	10	4,2
Протасовское	-	10	11	2
Протасовское	-	10	12	3,4
Протасовское	-	10	13	1
Протасовское	-	10	16	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Протасовское, участок: - Кв. 10 вид. 10.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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 3,7 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Протасовское	-	-	3,7	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356).

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 имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 5Е2Б3ОС

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

На площади 3,7 га насаждение сильно ослабленное.

По результатам инструментального обследования назначено ВСП

Состав насаждения по данным таксационного описания 5Е2Б3ОС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.: Терёхин В.Е.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

Уч. лесничество: Протасовское, участок: - Кв. 10 выд. 10 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 22,99)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный	Ос	5,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 19,1 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 4,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации установлена Водоохранная зона (Распоряжение "Об утверждении границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Икшинского водохранилища" № 151 от 2014-08-12) - полнота не лимитируется

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
Протасовское	-	10	10	4,2	ВСП	3,7	Е, Ос.	227	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

Дата проведения обследований: 10 августа 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: Протасовское, участок: - Кв. 10 выд. 11 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 11,76)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный	Ос	3,06	единичная
стволовые гнили	Д	0,29	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 12,9 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 2,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Протасовское	-	10	11	2	ВСП	2	Е, Ос, Д.	115	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

Дата проведения обследований: 10 августа 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: Протасовское, участок: - Кв. 10 выд. 12 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 11,11)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный	Ос	2,71	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 12 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 2 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации установлена Водоохранная зона (Распоряжение "Об утверждении границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Икшинского водохранилища" № 151 от 2014-08-12) - **полнота не лимитируется**

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
Протасовское	-	10	12	3,4	ВСП	3,4	Е, Ос.	171	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

Дата проведения обследований: 10 августа 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: Протасовское, участок: - Кв. 10 выд. 13 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 26,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный	Ос	3,63	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 24,5 %,

старого ветровала 4,5 %,

старого бурелома 2,2 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Протасовское	-	10	13	1	ВСП	1	Е, Ос.	122	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

Дата проведения обследований: 10 августа 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: Протасовское, участок: - Кв. 10 выд. 16 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: трутовик ложный (код 356), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350). 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 18,18)	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный	Ос	6,92	единичная
стволовые гнили	Д	0,38	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 13,7 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 6,1 %,
- 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

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации установлена Водоохранная зона (Распоряжение "Об утверждении границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы Икшинского водохранилища" № 151 от 2014-08-12) - полнота не лимитируется

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
Протасовское	-	10	16	4,5	ВСП	4,5	Ос, Е, Д.	267	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

Дата проведения обследований: 10 августа 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Московская область, Лесничество (лесопарк): Дмитровское.
Участковое лесничество: Прогасовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Наименование мероприятия				
10	11	2	Защитные	Земелье и лесопарковые зоны	-	-	БЕЗОСР ед. Д	-	-	-	-	-	-	-	-	0	73,8	9,2	1,9									614, 832, 801.	8,9	343, 356, 350.	15,1					
							Всего	80	29	28	ЕЧР Ш	0,6	1	380	1373	73,6	3,4	3,2				12,9	19,8				614.	11,8	343.	19,8						
							Е	-	-	-	-	-	-	-	646	73,6	3,4	3,2									614.	11,8	343.	19,8						
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	363	74,5	14,6					2,4	8,5				832, 801.	11,6	356.	11,0						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	354	77,3	22,7												0,0	0,0						
							Д	-	-	-	-	-	-	-	10	31,6	12,3					56,1					801, 832.	40,0	350.	56,0						
								-	-	-	-	-	-	-	0																	ВСП				
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	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: 10 августа 2017 года. Телефон: 8 926 577 48 49.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за август 2017 года.
Субъект Российской Федерации: Московская область, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за август 2017 года.
Участковое лесничество: Протасовское. 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	Лесное 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	затяг, куб. м/га	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	вид	площадь, га	Сроки проведения				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) не выявлено
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 с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Московская область, Лесничество (лесная дача): Дмитровское.

Участковое лесничество: Протасовское. 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 выдела 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 сухой	старый сухой	свежий ветров	старый ветров	старый бурело	старый бурело	аварийные деревья	дефолция	деформация	вид	площадь, га				
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: 20 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: Протасовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	полный 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 (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/крайный/ВИК/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: 10.09 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: 10. Выдел: 10.
Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 5Е2Б3ОС; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСР.

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: 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
12	11																11	
16	15																15	
20	8									1							9	1,1
24	7									5							12	5,9
28	4									4							8	4,6
32	8																8	
36										5							5	5,9
40	10																10	
44	4									5							9	5,9
более 44																		
итого, шт	67									20							87	23,0
итого, %	77,0									23,0							100,0	22,8
итого, куб.м.	46,5									23,2							69,8	33,3
итого, куб.%	66,7									33,3							100,0	33,3

Порода2: 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	6	8															14	
16	6																6	
20	27																27	
24	6	7															13	
28	22																22	
32		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	67	16															83	
итого, %	80,7	19,3															100,0	
итого, куб.м.	25,6	4,5															30,0	
итого, куб.%	85,1	14,9															100,0	

Порода3: Ос

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	15																15	
20	18																18	
24	12										12						24	16,6
28	13							2									15	2,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	58							2			12						72	19,4
итого, %	80,6							2,8			16,7						100,0	19,5
итого, куб.м.	21,7							1,4			5,8						28,8	24,8
итого, куб.%	75,2							4,8			20,0						100,0	24,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 10. Площадь: 4,2 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.

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
12	32	8															40	
16	21																21	
20	53									1							54	0,4
24	25	7								5	12						49	6,9
28	39							2		4							45	2,5
32	8	1															9	
36										5							5	2,1
40	10																10	
44	4									5							9	2,1
более 44																		
итого, шт	192	16						2		20	12						242	14,0
итого,%	79,3	6,6						0,8		8,3	5,0						100,0	14,1
итого, куб.м	93,7	4,5						1,4		23,2	5,8						128,6	23,6
итого, куб.%	72,9	3,5						1,1		18,0	4,5						100,1	23,6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 11.
Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 6ЕЗОС1Б; возраст: 80 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 380; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

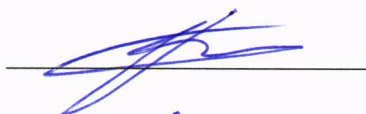
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехин В.Е.



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

Порода: Д

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
20	2																2	
28	1							1									2	10,0
32	2							1									3	10,0
36		1						1									2	10,0
52								1									1	10,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	1						4									10	40,0
итого, %	50,0	10,0						40,0									100,0	40,0
итого, куб.м.	3,2	1,2						5,6									10,1	56,0
итого, куб,%	31,6	12,3						56,1									100,0	56,0

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
12	146	56															202	
16	116																116	
20	296									1							297	0,1
24	167	49								13	35						264	3,5
28	238							8		13							259	1,5
32	42	28	14					1									85	0,1
36		1						1		42							44	3,1
40	91																91	
44		7								7							14	0,5
более 44								1									1	0,1
итого, шт	1096	141	14					11		76	35						1373	8,9
итого,%	79,8	10,3	1,0					0,8		5,5	2,5						100,0	8,9
итого, куб.м.	565,0	70,6	14,3					10,5		88,1	16,8						765,2	15,1
итого, куб.%	73,8	9,2	1,9					1,4		11,5	2,2						100,0	15,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 12.
Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 3,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 4Е2Е3ОС1Б+ОС; возраст: 115 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 360; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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:

Терехин В.Е.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 12. Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 3,4 га.

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
12	35	8															43	
16	19																19	
20	42									1							43	0,5
24	27	7								2	5						41	3
28	38							1		2							41	1,4
32	7	4	2														13	
36										6							6	2,7
40	13																13	
44		1								1							2	0,5
более 44																		
итого, шт	181	20	2					1		12	5						221	8,1
итого, %	81,9	9,0	0,9					0,5		5,4	2,3						100,0	8,3
итого, куб.м.	98,3	10,6	2,3					0,8		14,8	2,7						129,5	14,0
итого, куб.м. %	75,9	8,2	1,8					0,6		11,5	2,0						100,0	14,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 13.
Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 6Е4ОС; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 390; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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: 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
12	27																27	
16	48																48	
20	43									18							61	5,2
24	8	2								17							27	4,9
28	22									1			22				45	6,7
32	32	19	10														61	
36	42									10							52	2,9
40										24							24	7,0
-																		
-																		
итого, шт	222	21	10							70			22				345	26,7
итого, %	64,3	6,1	2,9							20,3			6,4				100,0	26,7
итого, куб.м.	143,7	21,8	10,9							74,8			17,4				268,5	34,3
итого, куб.%	53,5	8,1	4,1							27,8			6,5				100,0	34,3

Порода2: Ос

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
20	14																14	
24	39										5						44	3,5
28	34							16									50	11,1
32		5									6						11	4,2
36	10																10	
40	4	11															15	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	101	16						16			11						144	18,8
итого, %	70,1	11,1						11,1			7,6						100,0	18,8
итого, куб.м.	65,8	22,8						11,0			8,6						108,2	18,1
итого, куб.%	60,9	21,0						10,2			7,9						100,0	18,1

Порода3: Д

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	
32	1																1	
40	1																1	
56								3									3	42,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4							3									7	42,9
итого, %	57,1							42,9									100,0	42,9
итого, куб.м.	3,5							9,7									13,2	73,6
итого, куб.%	26,4							73,6									100,0	73,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 13. Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.

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	
12	27																	27	
16	48																	48	
20	57									18								75	3,6
24	49	2								17	5							73	4,4
28	56							16		1			22					95	8
32	33	24	10								6							73	1,2
36	52									10								62	2
40	5	11								24								40	4,8
56								3										3	0,6
более 56																			
итого, шт	327	37	10					19		70	11		22					496	24,6
итого,%	65,9	7,5	2,0					3,8		14,1	2,2		4,4					100,0	24,5
итого, куб.м.	212,9	44,5	10,9					20,7		74,8	8,6		17,4					389,8	31,2
итого, куб.%	54,6	11,4	2,8					5,3		19,2	2,2		4,5					100,0	31,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Московская область.
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 16.
Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 4,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,46 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 6ОС1Б3Е; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный (код 356), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили ствольные (код 350). 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).

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:

Терехин В.Е.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ос

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
20	14																14	
24	32										5						37	4,1
28	26							16									42	13,0
32		2									6						8	4,9
36	10																10	
40	4	8															12	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	86	10						16			11						123	22,0
итого, %	69,9	8,1						13,0			8,9						100,0	22,0
итого, куб.м.	56,9	14,9						11,0			8,6						91,4	21,5
итого, куб.м.%	62,2	16,3						12,1			9,4						100,0	21,5

Порода2: 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	22	7															29	
16	12																12	
20	27																27	
24	8	5															13	
28	21																21	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	90	12															102	
итого, %	88,2	11,8															100,0	
итого, куб.м.	25,2	2,4															27,7	
итого, куб.м.%	91,2	8,8															100,0	

Порода3: 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
12	10																10	
16	2																2	
20	2									1							3	3,0
24	1	2								1							4	3,0
28	1									1							2	3,0
32	2	5	1														8	
36	1									2							3	6,2
40										1							1	3,0
-																		
-																		
итого, шт	19	7	1							6							33	18,2
итого, %	57,6	21,2	3,0							18,2							100,0	18,1
итого, куб.м.	6,4	6,1	1,0							6,0							19,5	30,6
итого, куб.м.%	33,0	31,2	5,2							30,6							100,0	30,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

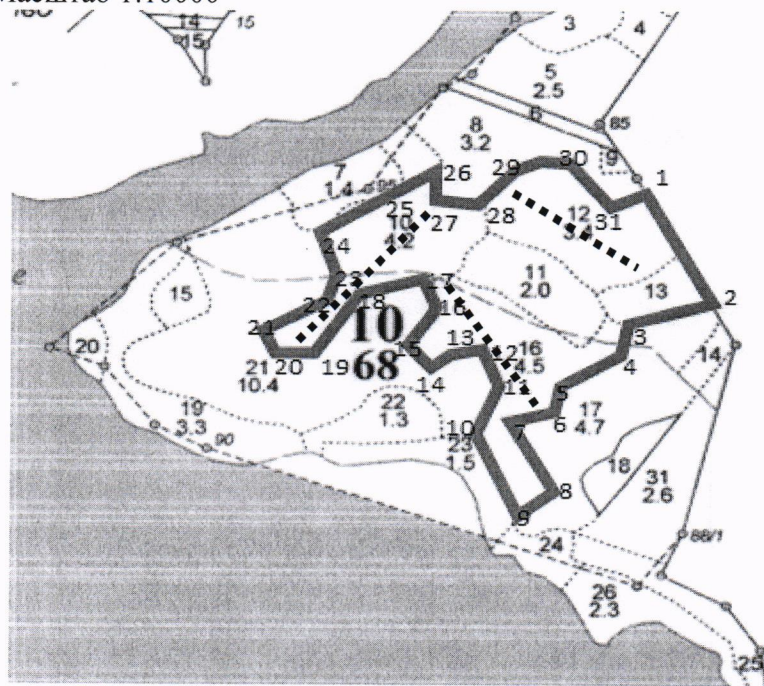
Лесничество (лесопарк): Дмитровское. Квартал: 10. Выдел: 16. Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 4,5 га.

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
12	32	7															39	
16	14																14	
20	43									1							44	0,4
24	42	7								1	5						55	2,3
28	48							16		1							65	6,5
32	2	7	1								6						16	2,3
36	11									2							13	0,8
40	4	8								1							13	0,4
48								1									1	0,4
более 48																		
итого, шт	196	29	1					17		6	11						260	13,1
итого,%	75,4	11,2	0,4					6,5		2,3	4,2						100,0	13,1
итого, куб.м.	89,1	23,4	1,0					13,4		6,0	8,6						141,4	19,7
итого, куб.%	63,0	16,5	0,7					9,5		4,2	6,1						100,0	19,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



АО "Протасово МЛ"

Земли н

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11,13	сплошной перечет	-	-	-	3,00
10	Лента №1	250	20	-	0,50
12	Лента №2	190	15	-	0,29
16	Лента №3	230	20	-	0,46

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1		ЮВ 55	30	16->17		СЗ 39	50
1->2		ЮВ 55	195	17->18		СЗ 67	80
2->3		ЮЗ 53	130	18->19		ЮЗ 22	145
3->4		ЮВ 3	40	19->20		ЮЗ 71	60
4->5		ЮЗ 41	115	20->21		СЗ 34	40
5->6		ЮВ 2	35	21->22		СВ 41	110
6->7		ЮЗ 54	75	22->23		СВ 11	40
7->8		ЮВ 48	125	23->24		СЗ 45	75
8->9		ЮЗ 32	70	24->25		СВ 40,1	116,5
9->10		СЗ 43	145	25->26		СВ 33	100
10->11		СВ 10	80	26->27		ЮВ 14	80
11->12		СЗ 34	50	27->28		СВ 70	65
12->13		СЗ 80	30	28->29		СВ 29	90
13->14		ЮЗ 50	70	29->30		СВ 70	95
14->15		СЗ 55	45	30->31		ЮВ 54	100
15->16		СВ 20	70	31->1		СВ 49	60

Условные обозначения: - граница участка - лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терёхин В.Е.

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