



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 10.05.2017

Акт
лесопатологического обследования № 529

лесных насаждений Талдомского

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



Место проведения

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хотченское		74	3	2
Хотченское		74	12	4,6
Хотченское		74	26	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия-

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га):

0,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	0,2	Короед типограф
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Лесоустройство 2000 г

Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 1,8 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за состоянием насаждений

Сроки проведения - 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись _____



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия-

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га):

4,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	4,6	Короед типограф
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Лесоустройств 2000 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия-

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га):

1.5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	1,5	Короед типограф
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Лесоустройствс 2000 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____ Короед типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	69	Сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода-	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент . повреж-дённых огнём корней	процент - деревьев - с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит 69 % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	45	%	
свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	24	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18
Критическая полнота для данной категории насаждения 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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хотченское		74	3	2	СРС	0,2	Е	62	2017-2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 1,8 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

2014г.

основная причина повреждения древесины

короед типограф

Дата проведения обследований

05.05.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дьяконов Д.В.

Подпись

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: _____ Короед типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	62	Сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит 62 % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	44	%	
свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	18	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	0	%	

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

Критическая полнота для данной категории насаждения 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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хотченское		74	12	4,6	СРС	4,6	Е	1288	2017-2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,6 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

2014г.

основная причина повреждения древесины

короед типограф

Дата проведения обследований

05.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дьяконов Д.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**
с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения: _____ Короед типограф (343)

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	54	Сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит **54** % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	33	%	
свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	21	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,19**
Критическая полнота для данной категории насаждения 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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хотченское		74	26	1,5	СРС	1,5	Е	480	2017-2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

2014г.

основная причина повреждения древесины

короед типограф

Дата проведения обследований

05.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дьяконов Д.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га					
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Дьяконов Д.В. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

март (месяц)

Субъект Российской Федерации

Московская область

Лесничество (лесопарк)

Талдомское

Участковое лесничество

Хотченское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					23	24	25	26	27	28	33	34				
																																		вид	площадь, га		
74	3	2	Защитные	лесопарковая зона	1	0,2	8E10C1B	состав	9	75	23	26	ЕФРШ	0,7	1	310	111	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	100	СРС	0,2					
								порода	Е	ОС	Б	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %						
74	12	4,6	Защитные	лесопарковая зона	1	4,6	8E20LC	состав	9	75	25	28	ЕФРШ	0,6	1	280	5820	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	100	СРС	4,6					
								порода	Е	ОЛС		тип леса			число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %						
74	26	1,5	Защитные	лесопарковая зона	1	1,5	8E310C10LC	состав	9	70	24	24	ЕФРШ	0,7	1	320	799	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	100	СРС	1,5					
								порода	Е	Б	ОС	ОЛС	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %					
								состав	8E210C10LC	состав	9	70	24	24	ЕФРШ	0,7	1	320	799	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	821	54		
								порода	Е	Б	ОС	ОЛС	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017 Телефон 84962060288

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за _____ 201__ г.

Субъект Российской Федерации _____ Московская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ (месяц)
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	вид	площадь, га		сроки проведения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Дьяконов Д.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 05.05.2017 _____ Телефон _____ 84962060288

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (потбиших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18	19	20	21	
1	-	-	-	-	-	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолпция	деформация	-	-	-	-	вид	площадь, га	сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____

Дьяконов Д.В.

Подпись



Дата составления документа _____

05.05.2017

Телефон 8(496)206-0288

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

**обследований лесных насаждений с использованием данных
снятия Земли (авиационных и космических снимков)**

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Этапы лесных работ	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)			Рекомендуемые мероприятия		
		12	13	14	15	16	17
12	Бонитет						
13	Общий запас древесины, м ³ /га						
14	Тип и наименование летательного аппарата						
15	Наименование съемочной аппаратуры						
16	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ИК и т.п.)						
17	Пространственное разрешение (для каждого режима), м						
18	Дата съемки (дд.мм.гггг)						
19	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)						
20	Предполагаемая причина повреждения						
21	Вид						
22	Площадь, га						
23	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)						

Имя: _____



Телефон _____ 8(496)2060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское . Квартал 74 . Выдел 3

Площадь 2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Е1ОС1Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - погибшее

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 1,8 га.

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское . Квартал 74 . Выдел 12

Площадь 4,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав _____ 8Е2ОЛС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - погибшее

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 4,6 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское . Квартал 74 . Выдел 26

Площадь 1,5 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав _____ 5ЕЗБ1ОС1ОЛС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - погибшее

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,5 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	10									40				11				61	84
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
итого	10									40				11				61	84
Итого, %	16									65				19				100	84

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	9																	9	
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
итого	9																	9	
Итого, %	100																	100	

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24	32																		
28											9							41	22
32																			
36																			
48 и более																			
итого	32										9							41	22
Итого, %	78										22							100	22

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

Порода: Ольха черная

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	315										1575			615				2505	87
20																			
24																			
28																			
32	480										1500			255				2235	78
36																			
40	150										165							315	52
44																			
48 и более																			
итого	945										3240			870				5055	82
Итого, %	18										64			18				100	82

Порода: Ольха серая

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	765																	765	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
итого	765																	765	
Итого, %	100																	100	

Порода: Осина

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

Примечание:

Порода: Ольха черная

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	20										84			21				125	84
24																			
28	31										80			24				135	77
32																			
36	41										92			15				148	72
40																			
44																			
48 и более																			
итого	92										256			60				408	78
Итого, %	22										63			15				100	78

Порода: Осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	50																	50	
20																			
24	61																	61	
28	39																	39	
32																			
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
итого	150																	150	
Итого, %	100																	100	

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	92											9						101	10
24																			
28	80											1						81	1
32																			
36																			
48 и более																			
итого	172											10						182	6
Итого, %	94											6						100	6

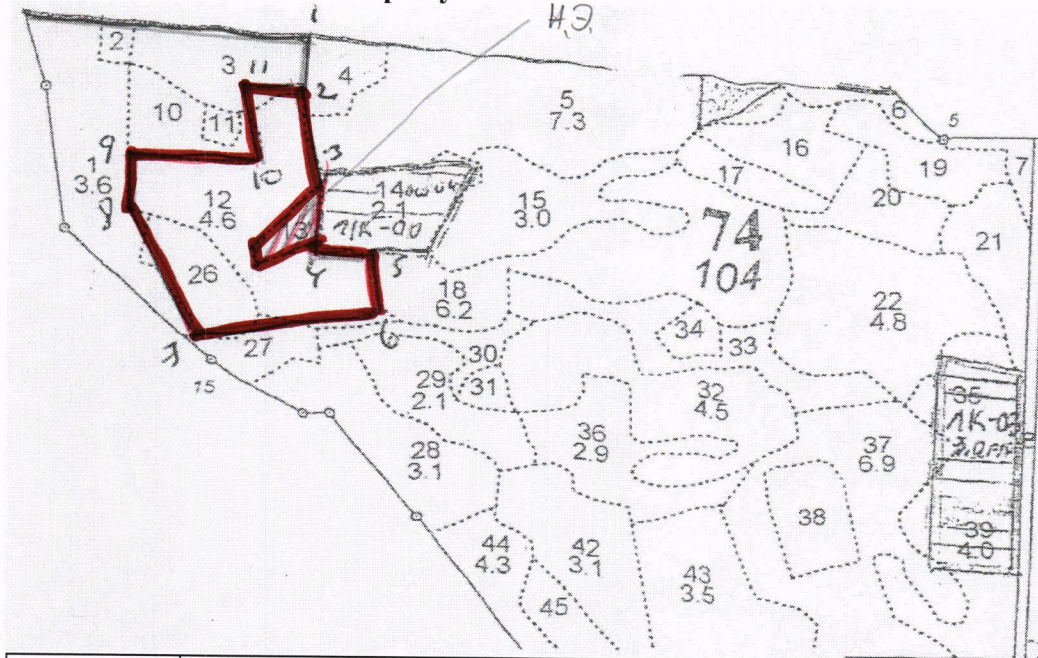
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ольха серая

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	59																	59	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
48 и более																			
итого	59																	59	
Итого, %	100																	100	

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

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	360
1-2		Ю:0	70
2-3		ЮВ:12	120
3-4		Ю:0	125
4-5		ЮВ:85	88
5-6		ЮВ:10	90
6-7		ЮЗ:81	245
7-8		СЗ:18	200
8-9		СЗ:88	85
9-10		В:0	175
10-11		СЗ:82	110
11-2		В:0	80

Условные обозначения: _____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

05.05.2017

Телефон

84962060288