



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя

Комитета лесного хозяйства

Московской области

Ф.И.О. А.В. Прокопченко

Дата: 06.08.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 528**

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		98	38	3,7
Хотченское		98	39	0,5
Хотченское		98	40	1,4
Хотченское		98	41	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,7 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):

0,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	0,6	бурелом, ветровал
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

Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 3,1 га.


С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за состоянием насаждений 3,1 га.

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 0,5 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):

0,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	0,4	бурелом, ветровал
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*

*Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 0,1 га.*


*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия*

*рекомендуется надзор за состоянием насаждений 0,1 га.*

*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 1,4 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):

1,4

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	1,4	бурелом, ветровал
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 7,6 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):

0,6

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хотченское		0	0,6	бурелом, ветровал
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*

*Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 7,0 га.*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия*

*рекомендуется надзор за состоянием насаждений 7,0 га.*

*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.

## 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: \_\_\_\_\_ бурелом, ветровал (821,822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 100 % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	0	%	
свежего ветровала	35	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	65	%	

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		98	38	3,7	СРС	0,6	ОС	192	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 0,6 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины бурелом, ветровал

Дата проведения обследований

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: \_\_\_\_\_ бурелом, ветровал (821,822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **80** % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	0	%	
свежего ветровала	34	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	46	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,12**  
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		98	39	0,5	СРС	0,4	Е	132 /	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 0,4 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

бурелом, ветровал

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: \_\_\_\_\_ бурелом, ветровал (821,822)

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 **81** % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	0	%	
свежего ветровала	45	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	36	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,12**  
 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		98	40	1,4	СРС	1,4	Е	518 ✓	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 1,4 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

бурелом, ветровал

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: \_\_\_\_\_ бурелом, ветровал (821,822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 90 % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	0	%	причины назначения
сильно ослабленных	0	%	причины назначения
усыхающих	0	%	причины назначения
свежего сухостоя	0	%	
старого сухостоя	0	%	
свежего ветровала	40	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
старого бурелома	0	%	
аварийных	50	%	

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		98	41	7,6	СРС	0,6	Б	132 ✓	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 0,6 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

бурелом, ветровал

Дата проведения обследований

05.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дьяконов Д.В.

Подпись











**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 \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолпии	деформация	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

05.05.2017

Телефон 8(496)206-0288

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дл.мм.гтт)		Предполагаемая причина повреждения		Рекомендуемые 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	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дл.мм.гтт)	Дата дешифрирования (дл.мм.гтт)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	Площадь, га	сроки проведения (мм.гтт-мм.гтт)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017 Телефон 8(496)2060288

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское. Квартал 98. Выдел 38

Площадь 3,7 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8ОС2Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 г. бурелом, ветровал

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
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 0,6 га

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

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 3,1 га.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Дата составления документа 05.05.2017

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон + 7 496 2060288

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское. Квартал 98. Выдел 39

Площадь 0,5 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 5ЕЗОС2Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 330 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 г. бурелом, ветровал

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
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 0,4 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насажде-  
ний: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 0,1 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 98 . Выдел 40

Площадь 1,4 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 6Е2Б2ОС возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 370 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 г. бурелом, ветровал

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
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 1,4 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насажде-  
ний: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.

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 98. Выдел 41

Площадь 7,6 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПРЧБ состав 6Б20ЛЧ1ОС1Е возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 220 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 г. бурелом, ветровал

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, 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 0,6 га

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

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 7,0 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

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48 и более																			
итого																			
Итого, %																			

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											22			62			84	100	
24											8			20			28	100	
28											18			40			58	100	
32											18			12			30	100	
36											6						6	100	
40																			
44																			
48 и более																			
итого											72			134			206	100	
Итого, %											35			65			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											14			14			28	100	
28											20			22			42	100	
32											20			18			38	100	
36											8			8			16	100	
48 и более																			
итого											62			62			124	100	
Итого, %											50			50			100	100	

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	8										9			6			23	65
20	5										4			2			11	54
24	9										8			4			21	57
28	6										4			4			14	57
32	3										2			3			8	62
36	1													2			3	67
40																		
44																		
48 и более																		
итого	32										27			21			80	60
Итого, %	40										34			26			100	60

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											11			31			42	100
24											4			10			14	100
28											9			20			29	100
32											9			6			15	100
36											3						3	100
40																		
44																		
48 и более																		
итого											36			67			103	100
Итого, %											35			65			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											7			7			14	100
24											10			11			21	100
28											10			9			19	100
32											4			4			8	100
36																		
48 и более																		
итого											31			31			62	100
Итого, %											50			50			100	100

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	32										36			24			92	65
20	20										16			8			44	54
24	36										32			16			84	57
28	24										16			16			56	57
32	12										8			12			32	62
36	4													8			12	67
40																		
44																		
48 и более																		
итого	128										108			84			320	60
Итого, %	40										34			26			100	60

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											44			124			168	100
24											16			40			56	100
28											36			80			116	100
32											36			24			60	100
36											12						12	100
40																		
44																		
48 и более																		
итого											144			268			412	100
Итого, %											35			65			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											28			28			56	100
24											40			44			84	100
28											40			36			76	100
32											16			16			32	100
36																		
48 и более																		
итого											124			124			248	100
Итого, %											50			50			100	100

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	16																	
20	10										18			12			46	65
24	18										8			4			22	54
28	12										16			8			42	57
32	6										8			8			28	57
36	2										4			6			16	62
40														4			6	67
44																		
48 и более																		
итого	64										54			42			160	60
Итого, %	40										34			26			100	60

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											22			62			84	100
24											8			20			28	100
28											18			40			58	100
32											18			12			30	100
36											6						6	100
40																		
44																		
48 и более																		
итого											72			134			206	100
Итого, %											35			65			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											14			14			28	100
24											20			22			42	100
28											20			18			38	100
32											8			8			16	100
36																		
48 и более																		
итого											62			62			124	100
Итого, %											50			50			100	100

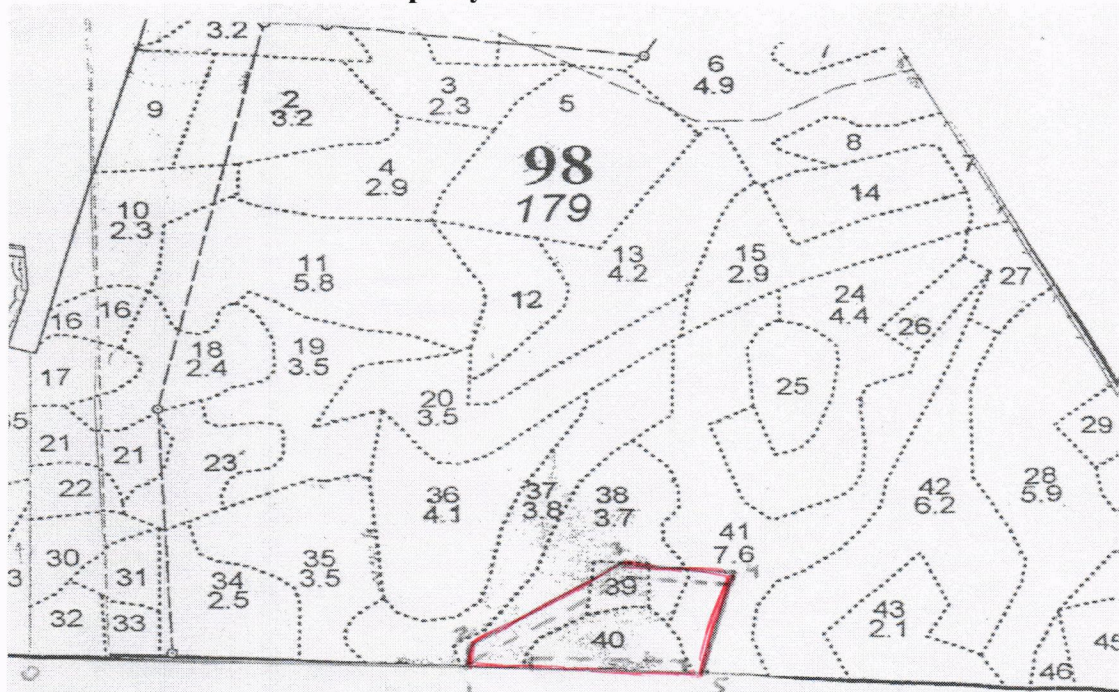
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
48 и более																		
итого																		
Итого, %																		

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

### Абрис участка



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		просека	480
1-2		СВ:3	30
2-3		СВ:68	210
3-4		В:0	125
4-5		ЮЗ:11	150
5-1		просека	220

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка

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

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017 Телефон 84962060288