



Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 13.04.2017

Акт
лесопатологического обследования № 399

лесных насаждений Талдомского лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
С-Щедринское		89	23	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,4 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):

1.2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
С-Щедринское		0	1,2	Короед-типограф (343)
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. 4,2 га.


С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждений

Сроки проведения - 2017г.

Состав по таксационному описанию 8Е1В1ОС

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	91	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;боле е 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 91 % деревьев от запаса

в том числе:

ослабленных	%	причины назначения
сильно ослабленных	%	причины назначения
усыхающих	%	причины назначения
свежего сухостоя	%	
старого сухостоя	22 %	
свежего ветровала	%	
свежего бурелома	%	
старого ветровала	69 %	
старого бурелома	%	
аварийных	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
С-Щедринское		89	23	5,4	СРС	1,2	Е	1566	2017г.

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 1,2 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 4,2 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г.

основная причина повреждения древесины короед типограф

Дата проведения обследований 11.04.2017

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 л/п							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества 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 Февраль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Талдомское
 Участковое лесничество С-Щедринское 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								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	613	343	32	33
89	23	5,4	Защитные	лесопарковая зона	1	1,2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	1,2
							состав	Е	85		24	Ерш		0,7	2		290												613	343	100	СРС	1,2		

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

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 11.04.2017 Телефон +7 496 2060288

**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	
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолпция	деформация	Тип распределения повреждённых (потопих) 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 _____

Д.В. Дьяконов

Телефон 8(496)206-0288

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

Субъект Российской Федерации _____

Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество _____

Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				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 ³ /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 (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	Площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Дьяконов Д.В. _____ Подпись



Дата составления документа _____ И.С.Ч. 2017 _____ Телефон _____

8(496)2060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское . Квартал 89 . Выдел 23

Площадь 5,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 8Е1Б1ОС возраст 85 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 290 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 1,2 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 4,2 га.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.04.2017

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										35			110				145	100
16										30			96				126	100
20	20									33			102				155	87
24	16									23			67				106	85
28	12									15			49				76	84
32	8									14			42				64	87
36	7									6			31				44	84
40	4									4			13				21	81
44	1												3				4	75
48 и более																		
итого	68									160			513				741	91
Итого, %	9									22			69				100	91

Порода: Сосна

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: 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	11																11	
16	13																13	
20	14																14	
24	22																22	
28	21																21	
32	7																7	
36																		
48 и более																		
итого	88																88	
Итого, %	100																100	

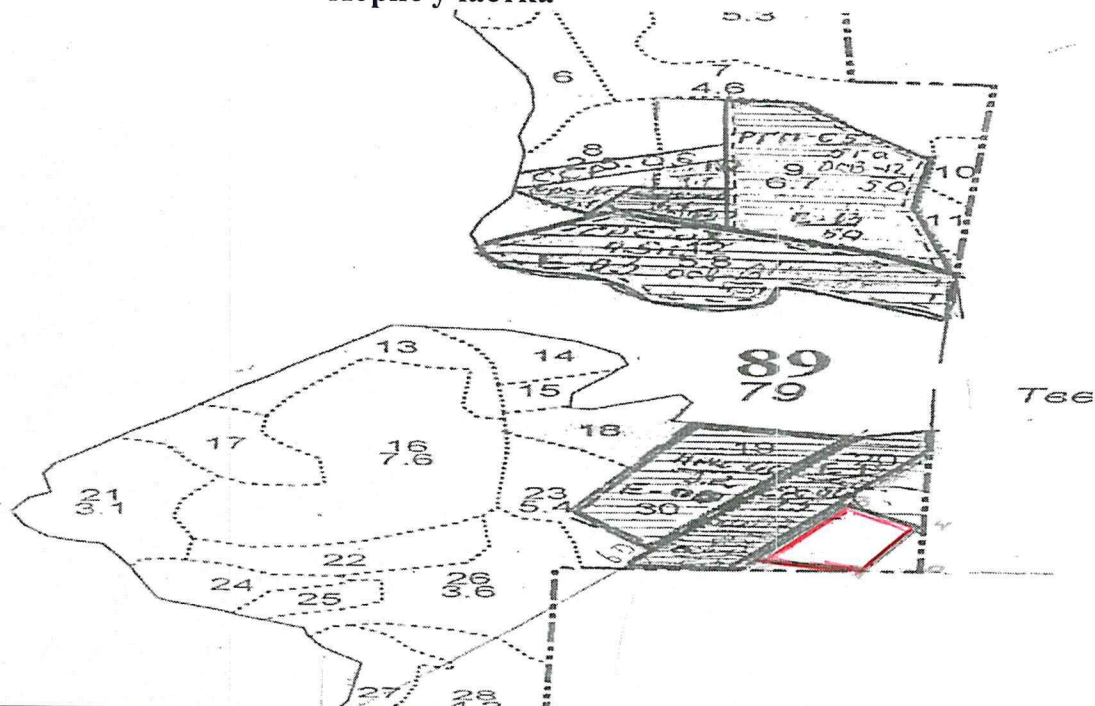
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Осина

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	14																	14	
20	23																	23	
24	18																	18	
28	7																	7	
32	2																	2	
36	3																	3	
48 и более	3																	3	
итого	70																	70	
Итого, %	100																	100	

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		3:90	50
1-2		СЗ:84	110
2-3		СВ:31	150
3-4		ЮВ:67	100
4-1		ЮЗ:37	110

Условные обозначения: _____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.04.2017

Телефон 84962060288