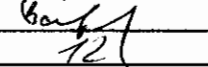


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области


" 05 " 20 17 года В.В.Барышков

Акт
лесопатологического обследования № 1628
лесных насаждений Удомельское лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проверки

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дубровское	Чернолесское	72	6	23,4
Дубровское	Чернолесское	72	16	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 23,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубровское	Чернолесское		14,5	812
				391,358
	Итого		14,5	

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 72 выделе № 6 на площади 14,5 га участкового лесничества Дубровское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (8,9 га) мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись _____

Дата обследования _____ 15.09.2017 _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные
заболевания берёзы

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания	Берёза	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 67,5 % деревьев, 72,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>10,8</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>5,1</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>358</td><td>812</td><td>391</td></tr></table> ;	358	812	391
358	812	391				
свежего сухостоя	<u>35,7</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>21,3</u> %					
аварийных	_____ %					

358 - Трутовик ложный осиновый

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

391 - Бактериальные заболевания берёзы

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

0,2
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Дубровское	Чернолесское	72	6	23,4	ССР	14,5	Б.ОС	4060	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:


искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 812 ;
дата проведения обследований 15.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филнал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2005	72	6	23,4	Эксплуатационные		1	14,5	Б550С	Б	55	25	18	ЕКИС	С3	0,9	1	280	3	1,46
Ф	2005	72	6	23,4	Эксплуатационные		1	14,5	Б550С	Б	55	25	18	ЕКИС	С3	0,9	1	280		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В.

Подпись

зам. нач. отдела



Должность
Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 15.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Удомельское
Участковое лесничество Дубровское Урочище (лесная дача) Чернолесское

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 поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота			фонитет	запас, км/га	до 25	26-49		50-75	более 75	вид	Площадь, га	Сроки проведения		
1	2				6										18	19	20	21	22	23	24	25	26				
72					1	14,5						0,9	1	280													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Дубровское Чернолесское
Квартал 72 Выдел 6 Площадь, 14,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,46 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б5ОС возраст 55 бонитет 1
полнота 0,9 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные заболевания берёзы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

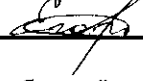
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,97

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.11.2017 Телефон 32-15-77

ФИО Егоров В.В. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	
8																			
12																			
16	6	5	4	4			11		5									35	46
20	4	10	18	3			20		9									64	45
24	11	5	15	10			32		22									95	57
28	4	5	10	15			25		20									79	57
32	5	2	10	10			25		9									61	56
36	1		5	4			20		7									37	73
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31	27	62	46		133		72										371	55,3
Итого, % от числа стволов	4,8	4,2	9,6	7,1		20,6		11,1										57	31,7
Итого запас, кубм	15	11	32	28		80		41										206	28,8
Итого, % от запаса	3,5	2,6	7,8	6,7		19,1		9,7										49	28,8

Порода: Осина

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	
8																			
12																			
16																			
20	4	1	5	4			9		6									29	83
24	2	15	10	7			25		11									70	76
28	10	4	15	5			21		15									70	80
32	5	2	11	8			13		20									59	88
36	1		10	3			15		9									38	97
40			3	1			5											9	100
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	22	22	54	28		88		61										275	84,0
Итого, % от числа стволов	3,4	3,4	8,4	4,3		13,6		9,4										43	35,8
Итого запас, кубм	15	12	45	21		69		49										212	44,1
Итого, % от запаса	3,7	2,9	10,8	5,1		16,6		11,6										51	44,1

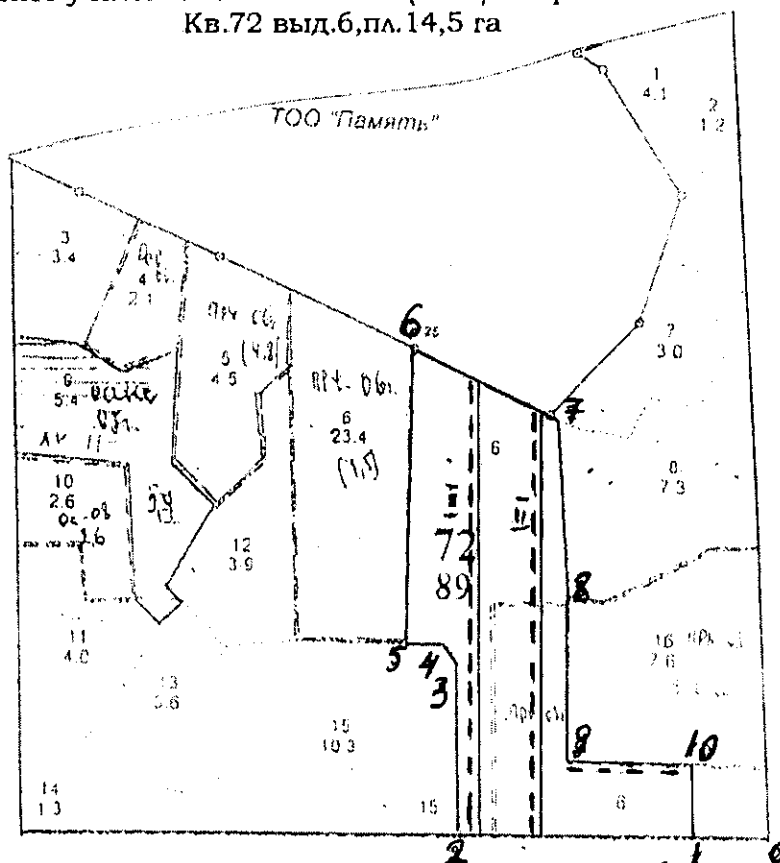
Итоговая

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	
8																			
12																			
16	6	5	4	4		11		5										35	46
20	8	11	23	7		29		15										93	57
24	13	20	25	17		57		33										165	65
28	14	9	25	20		46		35										149	68
32	10	4	21	18		38		29										120	72
36	2		15	7		35		16										75	85
40			3	1		5												9	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	53	49	116	74		221		133										646	67,5
Итого, % от числа стволов	8,2	7,6	18,0	11,5		34,2		20,6										100	67,5
Итого запас, кубм	30	23	78	49		149		89										418	72,9
Итого, % от запаса	7,2	5,5	18,6	11,8		35,7		21,3										100	72,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-3,99; Осина-3,95



Абрис участка
ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области»
Дубровское участковое лесничество (по м/л Чернолесское лесничество)
Кв.72 выд.б, пл. 14,5 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	5757.99,3	3602.52,9	З:0	103
1-2	5757.99,3	3602.52,9	З:0	355
2-3	5757.98,5	3602.26,7	С:0	210
3-4	5758.14,1	3602.24,0	СЗ:42	30
4-5	5758.14,1	3602.24,0	З:0	50
5-6	5758.13,1	3602.20,1	СВ:4	420
6-7	5758.13,1	3602.20,1	ЮВ:61	235
7-8	5758.15,2	3602.39,7	ЮВ:3	210
8-9	5758.16,5	3602.37,4	ЮВ:3	225
9-10	5758.05,1	3602.40,7	ЮВ:87	192
10-1	5757.96,3	3602.68,5	Ю:0	106

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	650,00	10,00		0,65
6	2	620,00	10,00		0,62
6	3	192,00	10,00		0,19

Условные обозначения: — границы участка; == ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.В.

Подпись *Егоров В.В.*

Дата составления документа 09.11.2014г.

Телефон: 8 (4822) 32-15-77

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубровское	Чернолесское		6,4	812
				391,358
	Итого		6,4	

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 72 выделе № 16 на площади 6,4 га участкового лесничества Дубровское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (1,2 га) мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.09.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные
заболевания берёзы

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальные заболевания	Берёза	6	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 67,8 % деревьев, 73,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>11,0</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>5,1</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>358</td><td>812</td><td>391</td></tr></table> ;	358	812	391
358	812	391				
свежего сухостоя	<u>36,2</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>21,2</u> %					
аварийных	_____ %					

358 - Трутовик ложный осиновый

812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Дубровское	Чернолесское	72	16	7,6	ССР	6,4	Б.ОС	1280	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

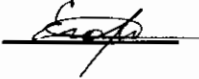
искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 812 ;
дата проведения обследований 15.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филнал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационный лесовос назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	72	16	7,6	Эксплуатационный		1	6,4		Б	55	24	18	ЕКИС	С3	0,7	1	200	3	0,64	
Ф	2005	72	16	7,6			1	6,4		Б	55	24	18	ЕКИС	С3	0,7	1	200			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.В.

Подпись



Должность

Зам. начальника отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Дубровское Чернолесское
Квартал 72 Выдел 16 Площадь, 6,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,64 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б5ОС возраст 55 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, Бактериальные заболевания берёзы

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,93

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.11.2017 Телефон 32-15-77

ФИО Егоров В.В. Подпись 
Должность Зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени 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
8																		
12																		
16	3	2	1	1		4		2									13	46
20	1	3	5	1		7		3									20	50
24	4	2	5	3		11		5									30	53
28	1	2	3	5		8		7									26	58
32	2	1	3	1		8		3									18	61
36	1		2	1		7		2									13	69
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	10	19	12		45		22									120	55,8
Итого, % от числа стволов	5,8	4,8	9,1	5,8		21,6		10,6									58	32,2
Итого запас, кубм	6	4	10	7		27		12									66	29,0
Итого, % от запаса	4,4	3,1	7,7	5,0		19,8		9,2									49	29,0

Порода: Осина

Степени 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
8																		
12																		
16																		
20	1		2	1		3		2									9	89
24	1	5	3	2		6		3									20	70
28	3	2	5	2		7		5									24	79
32	2		4	3		4		7									20	90
36			3	1		5		3									12	100
40			1			2											3	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	7	18	9		27		20									88	84,1
Итого, % от числа стволов	3,4	3,4	8,7	4,3		13,0		9,6									42	35,6
Итого запас, кубм	5	4	15	7		22		16									69	44,5
Итого, % от запаса	3,6	2,8	11,0	5,1		16,4		12,0									51	44,5

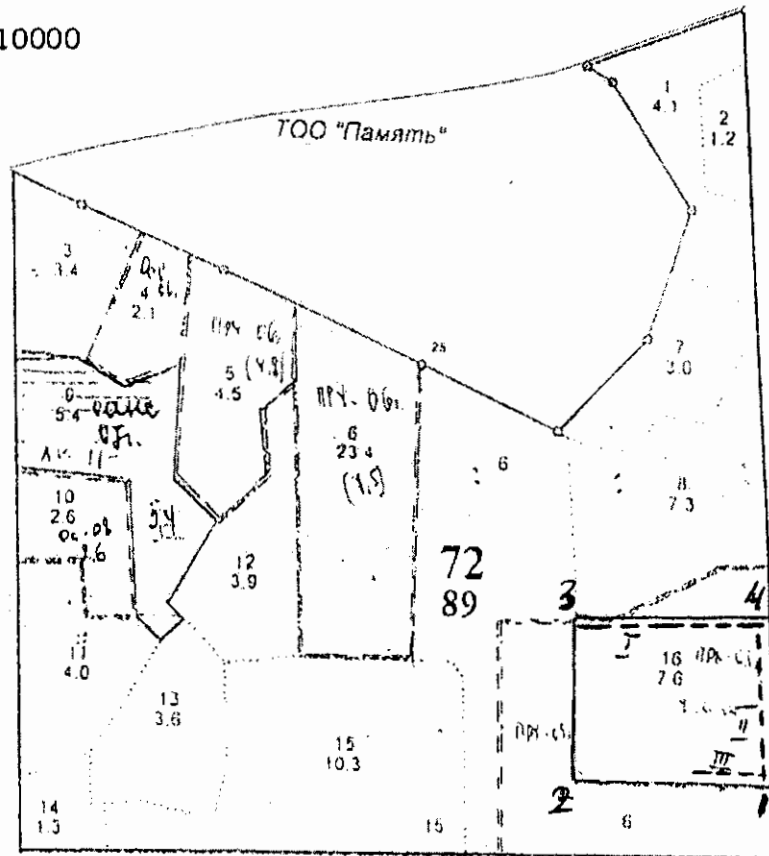
Итоговая

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
8																		
12																		
16	3	2	1	1		4		2									13	46
20	2	3	7	2		10		5									29	62
24	5	7	8	5		17		8									50	60
28	4	4	8	7		15		12									50	68
32	4	1	7	4		12		10									38	76
36	1		5	2		12		5									25	84
40			1			2											3	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	17	37	21		72		42									208	67,8
Итого, % от числа стволов	9,1	8,2	17,8	10,1		34,6		20,2									100	67,8
Итого запас, кбм	11	8	25	14		49		29									135	73,5
Итого, % от запаса	7,9	5,9	18,7	10,1		36,2		21,2									100	73,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Береза-3,93; Осина-3,93

Абрис участка
ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области»
Дубровское участковое лесничество (по м/л Чернолесское лесничество)
Кв.72 выд. 16, пл. 6, 4 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	X	Y		
0-1	5758.04,2	3602.64,0	С:0	105
1-2	5758.04,2	3602.64,2	СЗ:87	285
2-3	5758.04,9	3602.40,1	СВ:3	225
3-4	5758.18,4	3602.41,5	З:В	270
4-1	5758.16,8	3602.58,0	Ю:0	240

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	270,00	10,00		0,27
16	2	240,00	10,00		0,24
16	3	130,00	10,00		0,13

Условные обозначения: — границы участка; == ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.В.

Подпись

Дата составления документа 09.11.2017.

Телефон: 8 (4822) 32-15-77