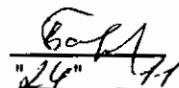


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"24" 11 2017 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 952
лесных насаждений Удомельского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медведковское	Заболотское	99	2	6.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.7 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6.7 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 6.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медведковское	Заболотское	6.7		338
				371
	Итого	6.7		

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		

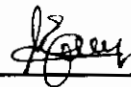
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 99 выделе № 2 на всей площади 6.7 га участкового лесничества Медведковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Ермаков А.А.

Подпись



Дата обследования 04.07.2017г.

*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:
 Отработано лубоедом сосновым большим, Рак смоляной

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	3	единичная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных от 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)
Рак смоляной	Сосна	6	единичная

2.3. Выборке подлежит 9.6 % деревьев, 10.2 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5.7 %, (причины назначения)

338	371	
-----	-----	--

 ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 4.5 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

338 - (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
 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
Медведковское	Заболотское	99	2	6.7	ВСП	6.7	С,Б	171.5	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 338 ;
дата проведения обследований 04.07.2017г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

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

* 338 - (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушими) за

04.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации		Тверская область		Лесничество (лесозащитный участок)		Удомельское Заболотское		Удомельское Заболотское		Назначенные мероприятия															
Участковое лесничество	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Сонитет	Вредит., км/га	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Вид вредителя	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Фаза развития вредителя	Инд.	Площадь, га	Сроки проведения					
1	99		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 отчеркнуты "x".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ермаков А.А.

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 14.09.2017г.



Подпись

8(4822)321577

Телефон

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Медведковское Заболотское
Квартал 99 Выдел 2 Площадь, 6.70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.57 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 9С1Б возраст 65 бонитет 1
полнота 0.7 запас на га 250 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Отработано лубоедом сосновым большим, Рак смоляной

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

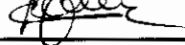
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2.11

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 14.09.2017г. Телефон 8(4822)321577

ФИО Ермаков А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	16	15	6															37
20	21	30	9							4								64
24	17	18	2	4						4								45
28	17	18	2	5						2								44
32	6	7	3	2														18
36	4	12	2	1														19
40	1	2	2															5
44		1																1
48			1															1
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	82	103	27	12				10									234	9.4
Итого, % от числа стволов	29.2	36.7	9.6	4.3				3.6									83	7.8
Итого запас, кубм	40	57	16	8				4									126	8.7
Итого, % от запаса	27.7	39.7	11.2	5.69				3.06									87	8.7

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		3	5															8
20	2	4	2	3						3								14
24		7	5	5						3								20
28			2															2
32			1															1
36			1	1														2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	14	16	9				6									47	12.8
Итого, % от числа стволов	0.7	5.0	5.7	3.2				2.1									17	2.1
Итого запас, кубм	1	5	7	4				2									18	1.5
Итого, % от запаса	0.4	3.2	4.7	2.8				1.5									13	1.5

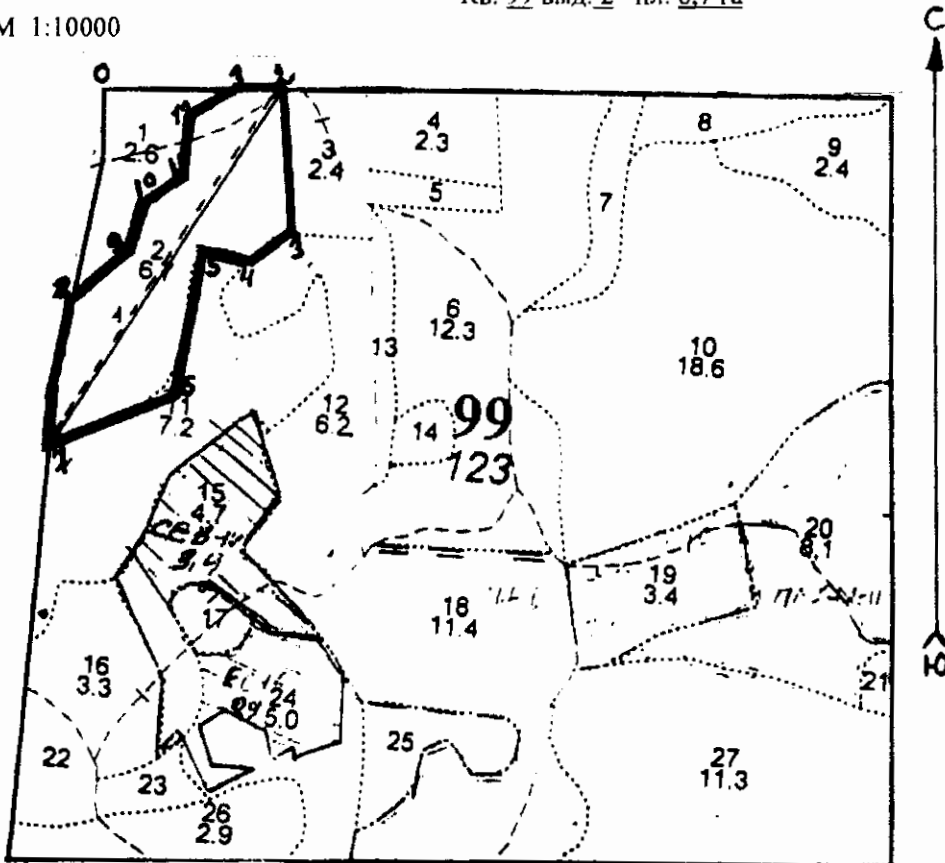
Итоговая

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	16	18	11															45	
20	23	34	11	3						7								78	9
24	17	25	7	9						7								65	17
28	17	18	4	5						2								46	15
32	6	7	4	2														19	11
36	4	12	3	2														21	5
40	1	2	2															5	
44		1																1	
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	84	117	43	21				16										281	10.0
Итого, % от числа стволов	29.9	41.6	15.3	7.5				5.7										100	10.0
Итого запас, кубм	41	62	23	12				7										145	10.2
Итого, % от запаса	28.1	42.9	15.9	8.5				4.5										100	10.2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2; Береза-3.06

Абрис участка
ГКУ Тверской области «Удомельское лесничество Тверской области»
Медведковское участковое лесничество (Заболотское по л/у)
Кв. 99 выд. 2 пл. 6,7 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 08 03.3	35 34 06.6	Просека	180	7-8	58 07 47.6	35 34 03.8	Просека	200
1-2	58 08 03.5	35 34 17.8	Просека	60	8-9	58 07 53.7	35 34 05.1	СВ-36°	100
2-3	58 08 03.6	35 34 21.4	ЮВ-17°	195	9-10	58 07 56.0	35 34 09.7	СВ-0°	70
3-4	58 07 57.2	35 34 22.9	ЮЗ-41°	60	10-11	58 07 58.3	35 34 10.5	СВ-35°	60
4-5	58 07 56.0	35 34 19.7	ЮЗ-90°	65	11-12	58 07 59.1	35 34 13.8	СЗ-9°	90
5-6	58 07 56.3	35 34 15.2	ЮВ-2°	200	12-1	58 08 07.9	35 34 14.0	СВ-42°	70
6-7	58 07 49.1	35 34 13.0	ЮЗ-53°	170					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	570	10		0,57
Итого:					0,77

Условные обозначения: границы СОМ ——— ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Тверской области"

ФИО Ермаков А.А.

Подпись

Дата составления документа 14.09.2017г.

Телефон 8(4822) 32-15-77