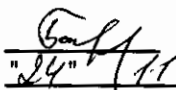


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"24" / 11 2017 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 948
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	103	21	8.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8.5 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 8.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медведковское	Заболотское	8.5		338
				371.358
	Итого	8.5		

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 № 103 выделе № 21 на всей площади 8.5 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	1	единичная

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)
Рак смоляной	Сосна	5	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 14.5 % деревьев, 15.0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7.6 %, (причины назначения)

338	371	358
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 1.2 %,
 свежего ветровала: 1.9 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 4.4 %,
 аварийных _____ %.

338 - (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

не лимитируется

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	103	21	8.5	ВСП	8.5	С,Е,Б,О С	396.1	2017

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

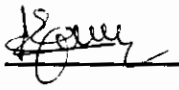
Меры по обеспечению возобновления:

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

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	103	21	8,5	Эксплуатационные	ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас. пунктов	1	8,5	С	С	80	25	24	Б	В3	0,7	1	310	3	0,80
Ф	2005	103	21	8,5	Эксплуатационные	ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас. пунктов	1	8,5	С	С	80	25	24	Б	В3	0,7	1	310		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Должность

Организация

Ермаков А.А.

инженер-лесопатолог

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

Подпись



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

04.07.2017 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное насаждение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Доля поврежденных деревьев, % от количества	Вид вредителя	Распределение деревьев по категориям состояния, % от записи					Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	класс, баллы	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		
103													0	0	0												

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Медведовское

Лесничество (лесопарк)
У ручья (лесная дача)

Удальское
Заболотское

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО
Ермаков А.А.

Подпись

Должность
назначен-лесопатолог

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

Дата составления документа
14.09.2017г.

Телефон
8(4822)321577

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Удомельское Медведковское Заболотское
Квартал 103 Выдел 21 Площадь, 8.50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 4С1Е4Б1Ос возраст 80 бонитет 1
полнота 0.7 запас на га 310 возобновленне _____

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 _____ 2.43

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	4		2														6	
16	4	2	1	1						2							10	30
20	7	5		1						2			2				17	29
24	12	9	1	2		2				1			4				31	29
28	15	8	4	3		1				2			2				35	23
32	9	10	5	1													25	4
36	5	5	1	1													12	8
40	4	7	1	2													14	14
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	60	46	15	11		3		7			8						150	19.3
Итого, % от числа стволов	11.6	8.9	2.9	2.1		0.6		1.4			2						29	5.6
Итого запас, кбм	39	37	11	8		2		3			4						103	6.5
Итого, % от запаса	15.2	14.4	4.2	3.3		0.6		1.1			1.5						40	6.5

Порода: Ель

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	21	27	8							4			2				62	10
20	12	13	4	2						2							33	12
24	5	4	1														10	
28	1	1															2	
32		2															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	39	47	13	2				6			2						109	9.2
Итого, % от числа стволов	7.5	9.1	2.5	0.4				1.2			0.4						21	1.9
Итого запас, кбм	11	14	3	1				1			0						30	0.9
Итого, % от запаса	4.3	5.4	1.3	0.3				0.5			0.1						12	0.9

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		3	2														5	
12	2	6	6	2													16	
16	7	16	7	2						2							34	6
20	12	23	8	3						3			1				50	8
24	10	14	7	4						3			1				39	10
28	5	15	7	2						1							30	3
32		6	15	3						2							26	8
36		5	4	1													10	
40			5	1		1				1							8	25
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	36	88	61	18		1		12			2						218	6.9
Итого, % от числа стволов	6.9	17.0	11.8	3.5		0.2		2.3			0.4						42	2.9
Итого запас, кубм	12	36	35	9		1		6			1						101	3.3
Итого, % от запаса	4.8	14.0	13.9	3.7		0.6		2.4			0.3						40	3.3

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			1	3						2							6	83
20			5	4													9	44
24		3	5	3						1							12	33
28		2	3	3													8	38
32			1	5													6	83
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		5	15	18				3									41	51.2
Итого, % от числа стволов		1.0	2.9	3.5				0.6									8	4.1
Итого запас, кубм		3	7	10				1									21	4.3
Итого, % от запаса		1.1	2.8	4.0				0.3									100	4.3

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		3	2														5	
12	6	6	8	2													22	
16	32	45	17	6						10			2				112	14
20	31	41	17	10						7			3				109	16
24	27	30	14	9		2				5			5				92	18
28	21	26	14	8		1				3			2				75	16
32	9	18	21	9						2							59	14
36	5	10	5	2													22	5
40	4	7	6	3		1				1							22	18
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	135	186	104	49	4	28					12						518	14.5
Итого, % от числа стволов	26.1	35.9	20.1	9.5	0.8	5.4					2.3						100	14.5
Итого запас, кубм	62	89	57	29	3	11					5						255	15.0
Итого, % от запаса	24.2	34.9	22.1	11.2	1.2	4.4					1.9						100	15.0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2.21; Ель-2.02; Береза-2.49; Осина-3.46

