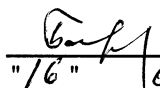


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"16" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3590
лесных насаждений Западнодвинского 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
Северное		125	9	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,8 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 4,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Северное			4,80	466
				358,390.
Итого			4,80	

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 № 125 выделе № 9 на всей площади 4,80 га участкового лесничества Северное наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, бактериальных заболеваний.

ложного осинового трутовика. Заражения 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись 

Дата обследования

11.07.2019

*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:
Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) 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)
Губка корневая	Ель	23	средняя
Бактериальные заболевания	Береза	1	
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	

2.3. Выборке подлежат 40,5 % деревьев, 38,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 7,2 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 14,1 %, (причины назначения)

466	390	358
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 5,0 %;
 свежего ветровала: 3,0 %;
 свежего бурелома 1,0 %;
 старого ветровала: 2,0 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 5,8 %;
 аварийных %.

358 - Трутовик ложный осиновый
 466 - Губка корневая
 390 - Бактериальные заболевания
 358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
Северное		125	9	4,8	ССР	4,8	Е,ОС,Б	1300	2020

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

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

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

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

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Северное
Квартал 125 Выдел 9 Площадь, 4,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,48 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Ос1Б возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 270 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик ложный осиновый, бактериальные заболевания, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, водяные побеги, дехромация хвои, листья (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,96

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.09.2019 Телефон 32-15-77

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

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	1	1															2	
20		2	4	1								1					8	13
24	1	2				1		1									5	40
28		1	2	1								1					5	20
32	1		2														3	
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	7	8	2		1		1			2						24	4,0
Итого, % от числа стволов	1,4	3,2	3,7	0,9		0,5		0,5			0,9						11	1,8
Итого запас, кбм	1,6	3,6	4,5	1,0		0,5		0,5			1,0						13	2,0
Итого, % от запаса	1,2	2,8	3,5	0,8		0,4		0,4			0,7						10	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	1	3	6	1													11	9
12		2	4	2													8	25
16	3	4	7	4		2		1									21	38
20	1	7	13	10		2		3			6						42	52
24	8	7	12	7		3		4			3						44	50
28	5	5	14	6		2		1			5						38	45
32	4	7	10	3		1		1			1						27	33
36	3	4	6	2		1		2									18	33
40	2	2	1	1													6	17
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	42	73	36		11		12			15						217	88,0
Итого, % от числа стволов	12,9	19,3	33,7	16,5		5,1		5,6			6,9						100	40,5
Итого запас, кубм	21,4	26,4	40,6	19,3		6,4		7,6			7,9						130	49,5
Итого, % от запаса	16,5	20,4	31,4	14,9		5,0		5,8			6,0						100	38,1


Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,12; Осина-2,46; Береза-2,86

точек				
0-1	56° 20' 379"	33° 05' 999"	ЮВ:53	190
1-2	56° 20' 311"	33° 06' 117"	СВ:66	40
2-3	56° 20' 320"	33° 06' 156"	ЮВ:43	46
3-4	56° 20' 299"	33° 06' 178"	ЮВ:77	90
4-5	56° 20' 284"	33° 06' 264"	СВ:46	66
5-6	56° 20' 299"	33° 06' 368"	С:0	74
6-7	56° 20' 344"	33° 06' 326"	ЮВ:83	60
7-8	56° 20' 327"	33° 06' 381"	ЮВ:2	60
8-9	56° 20' 297"	33° 06' 366"	ЮВ:77	80
9-10	56° 20' 277"	33° 06' 439"	ЮЗ:11	110
10-11	56° 20' 218"	33° 06' 398"	ЮЗ:75	302
11-12	56° 20' 202"	33° 06' 119"	СВ:30	60
12-13	56° 20' 232"	33° 06' 143"	СЗ:44	73
13-1	56° 20' 265"	33° 06' 115"	СЗ:5	75

Условные обозначения: — границы участка; --- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Столбов А.А.

Подпись 

Дата составления документа: 9.09.2019.

Телефон: 32-15-77