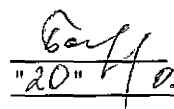


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"20" / 09 2019 г. Барышков В.В.

АКТ
лесопатологического обследования № 3683
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
Староторопское		3	45	0,8 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 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 0,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Староторопское			0,70	466
				379(989)
	Итого		0,70	

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 № 3 выделе № 45 на площади 0,70 га участкового лесничества Староторопское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и раневого рака.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

08.07.2019

*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, Губка корневая

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	11	слабая
Губка корневая	Сосна	6	
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 27,1 % деревьев, 36,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>2,6</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
усыхающих	<u>14,6</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>379(989)</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,5</u> %		
свежего ветровала:	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала:	<u>5,2</u> %		
старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>11,2</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

[Подпись]

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
Староторопское	Староторопское	3	45	0,8	ССР	0,7	Б,С,Б	175	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 08.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

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

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08.07.2019 г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничествоТверская область
СтарогоропскоеЛесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)Западнодвинское
Старогоропское

№	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия																				
				№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	всего	в %																
1	Эксплуатационные леса	2	0,8																																														
2		1		0,70	6Е	70	22	26	ЕКИС	0,7	1	250	152	6,9	12,9	11,1	11,0	1,8	9,5	3,7				832	18,7	466	26,0	ССР																					
3					2С								47	5,6	6,4	2,6	3,6	0,7	1,3	1,0				820	7,3	379	9,2																						
					2Б								63	5,4	10,2	3,8	1,6		0,4	0,5				808	1,1		0,9																						
Итого																	262	17,9	29,5	17,5	16,2	2,5	11,2																										

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

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

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

Дата составления документа

16.09.2019

Телефон

32-15-77

466 - Губка корневая

379(989) - Рак раневой (завенный) или

832 - Налетные тли

820 - Смолоотечение

808 - Налет на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<2/3 окр. ствола)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество


Тверская область
Староторопское

Лесничество (лесонарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Староторопское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								33	34																			
							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												
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га												
3	45	0,8	Эксплуатационные леса	0	2	0,10	6Е	70	22	26	ЕКПС	0,7	1	250		31,0	17,0	10,0			2,0							832 820 808	2,0		2,0	не требует ст.СОМ	0,10												
							2С										14,0	4,0	1,0		1,0							1,0																	
							2Б										12,0	6,0	2,0																										
Итого																	57,0	27,0	13,0							3,0											3,0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г. Подпись: 
 Должность: зам. нач. отдела
 Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа: 16.09.2019 Телефон: 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Староторопское Староторопское
Квартал 3 Выдел 45 Площадь, 0,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕ2С2Б возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие гнили, смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола)

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

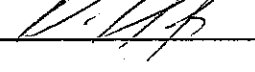
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,91

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		5	
12	5																	18	22
16		6	8	4														31	6
20	15	8	6					2										35	23
24	2	10	15	5		1					2							23	57
28	1	3	6	5				8										18	28
32	5	8	2					3										14	79
36			3	5		2					4							8	75
40		2		2				4											
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	28	37	38	23		3		17			6						152	49,0	
Итого, % от числа стволов	10,7	14,1	14,5	8,8		1,1		6,5			2,3						58	18,7	
Итого запас, кубм	12,0	22,5	19,4	19,2		3,2		16,5			6,4						99	45,3	
Итого, % от запаса	6,9	12,9	11,1	11,0		1,8		9,5			3,7						57	26,0	

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	50
20	6																	6	
24		2	4	3														9	78
28	7	2						1										10	10
32	2	1	1	2							2							8	63
36		5				1												6	17
40	1			2				1										4	75
44		1	1															2	50
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	16	12	6	7		1		3			2						47	19,0	
Итого, % от числа стволов	6,1	4,6	2,3	2,7		0,4		1,1			0,8						18	7,3	
Итого запас, кубм	9,8	11,1	4,6	6,2		1,2		2,3			1,8						37	16,1	
Итого, % от запаса	5,6	6,4	2,6	3,6		0,7		1,3			1,0						21	9,2	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	3																	3
16		7	1															8
20	4	3		3														10
24		8	4								2							14
28		5	5					1										11
32	2	4		2														8
36	5		1															6
40		3																3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	30	11	5				1			2						63	3,0
Итого, % от числа стволов	5,3	11,5	4,2	1,9				0,4			0,8						24	1,1
Итого запас, кубм	9,5	17,8	6,6	2,8				0,7			0,9						38	1,6
Итого, % от запаса	5,4	10,2	3,8	1,6				0,4			0,5						22	0,9

Итоговая

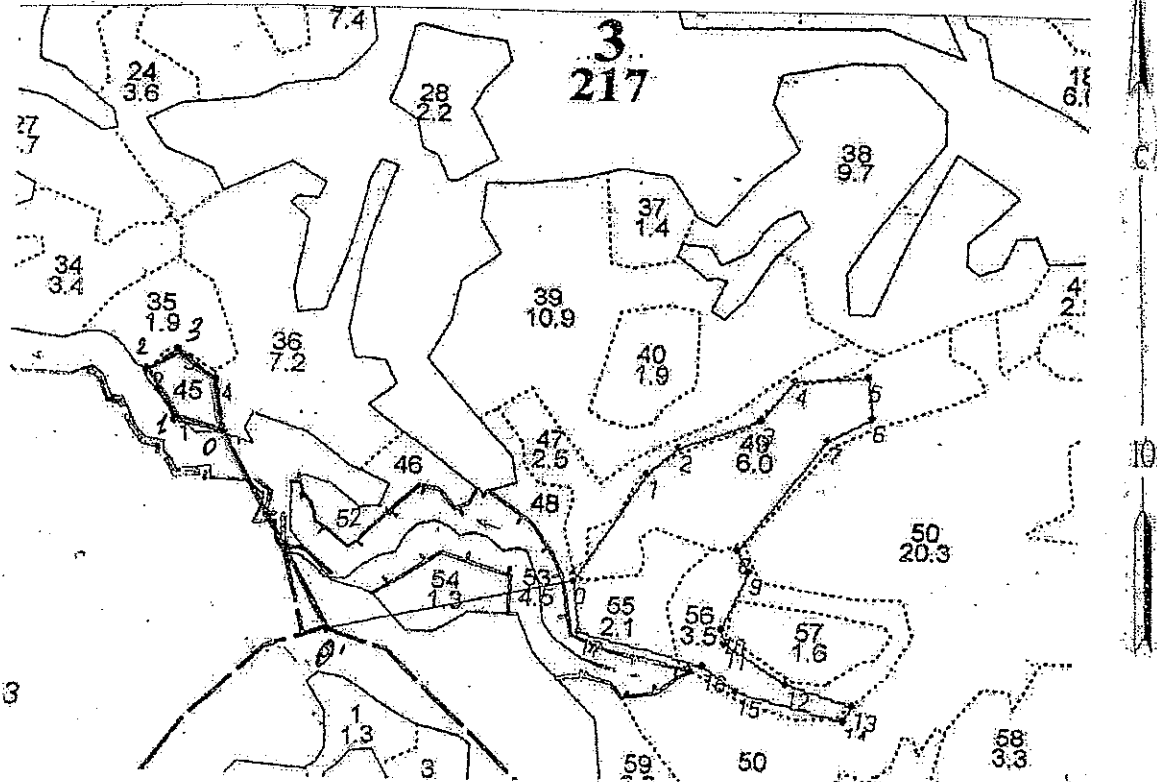
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8																8	
16		14	9	4				1									28	18
20	25	11	6	3				2									47	4
24	2	20	23	8		1					4						58	29
28	8	10	11	5				10									44	34
32	9	13	1	6				3			2						34	29
36	5	5	4	5		3					4						26	46
40	1	5		4				5									15	60
44		1	1														2	50
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	58	79	55	35		4		21			10						262	71,0
Итого, % от числа стволов	22,1	30,2	21,0	13,4		1,5		8,0			3,9						100	27,1
Итого запас, кубм	31,3	51,4	30,6	28,2		4,4		19,5			9,1						175	63,0
Итого, % от запаса	17,9	29,5	17,5	16,2		2,5		11,2			5,2						100	36,1

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

Средняя по породе: Ель-3,25; Сосна-2,62; Береза-2,2

Абрис участка
Западнодвинского лесничества Староторопского участкового лесничества
Кв. 3 выд. 45, пл. 0,7 га.
Итого: 0,7 га


М 1:10000



Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина(м)
0-0	56 17 119	031 41 356	СЗ-38	355
0-1	56 21 632	031 53 977	СЗ-73	69
1-2	56 21 650	031 53 926	СЗ-26	81
2-3	56 21 684	031 53 902	СВ-57	50
3-4	56 21 699	031 53 940	ЮВ-48	69
4-0	56 21 673	031 53 977	ЮВ-6	75

D.A.B.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45	Сплошной перечет				0,70
Итого:					0,70

Условные обозначения:  границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г

Подпись _____



Дата составления документа 16.09.2019 г. Телефон: 8 (4822) 32-15-77