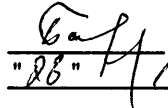


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"26" / 10 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5080
лесных насаждений Старицкого 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
Кошинское	Больше-Кошинское	110	10	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,7 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 0,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кошинское	Больше-Кошинское		0,70	881
				466
	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 № 110 выделе № 10 на всей площади 0,70 га участкового лесничества Кошинское

наблюдается усыхание насаждения, наличие ветровала текущего года и корневой губки

Вокруг выдела рубка прошлых лет. Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

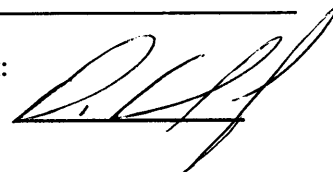
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

27.07.2020



*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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 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	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 28,4 % деревьев, 39,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 10,3 %, (причины назначения) 466 _____ ;
 свежего сухостоя 1,6 %,
 свежего ветровала: 19,8 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 8,2 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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
Кошинское	Больше-Кошинское	110	10	0,7	ССР	0,7	ЕБ,ОС	139	2021

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 _____ ;
основная причина повреждения древесины 881 ;
дата проведения обследований 27.07.2020 ;

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 обследования инструментальным способом.

* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 27.07.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Кошинское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Больше-Кошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вещ
110	10	0,7			1	0,70	8Е	50	20	24	ЕКИС	0,7	1	230	188	7,9	22,9	12,0	10,3	1,6	7,0	16,0		205	25,0	881	34,9	ССР	0,70			
							1Б								29	3,5	3,7	2,0	0,3	0,6	2,1		832	1,7	466	2,7						
							1ОС								19	1,5	5,4	0,9		0,6	1,7		820	1,7		2,3						
Итого															236	12,9	32,0	14,9	10,6	1,6	8,2	19,8			28,4	39,9						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

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 05.10.2020 Телефон 32-15-77

881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал /

466 - Губка корневая

205 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

832 - Наличие гнили

217 - Механические повреждения слом ствола под кроной свежий

820 - Смолоотечение

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Кошинское Больше-Кошинское
Квартал 110 Выдел 10 Площадь, 0,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е1Б1ОС возраст 50 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 230 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

_____ воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, губка корневая, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, наличие гнили, механические повреждения слом ствола под кроной свежий, смолотечение

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

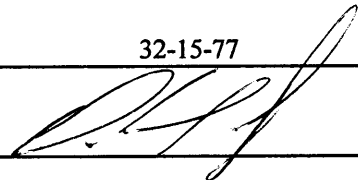
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,14

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.10.2020 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

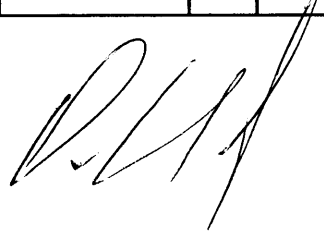
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	9	5	3														17	
16	10	9	4														23	
20	4	19	5	1				3			4						36	22
24		7	11	4		2		3			10						37	51
28	7	10	8	1				3			4						33	24
32	3	5	2					1			5						16	50
36		4	3	1		1		1			4						14	50
40		3		4				2									9	67
44				1							2						3	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	62	34	14		3		13			29						188	59,0
Итого, % от числа стволов	14,0	26,3	14,4	5,9		1,3		5,5			12,3						80	25,0
Итого запас, кубм	11,0	31,8	16,6	14,3		2,2		9,7			22,2						108	48,4
Итого, % от запаса	7,9	22,9	12,0	10,3		1,6		7,0			16,0						78	34,9

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		4															4	
20	3	3															6	
24		3	1	1							1						6	17
28	3		2														5	
32		1						1									2	50
36	2		1								1						4	25
40		1									1						2	50
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	8	12	4	1				1			3						29	4,0
Итого, % от числа стволов	3,4	5,1	1,7	0,4				0,4			1,3						12	1,7
Итого запас, кубм	4,9	5,1	2,8	0,4				0,8			2,9						17	3,7
Итого, % от запаса	3,5	3,7	2,0	0,3				0,6			2,1						12	2,7

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															4	
24		3						2									5	40
28	1		2														3	
32		1									1						2	50
36		2															2	
40	1										1						2	50
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	11	2					2			2		2				19	4,0
Итого, % от числа стволов	0,8	4,7	0,8					0,8			0,8		0,8				8	1,7
Итого запас, кбм	2,1	7,5	1,3					0,9			2,4		2,4				14	3,3
Итого, % от запаса	1,5	5,4	0,9					0,6			1,7		1,7				10	2,3

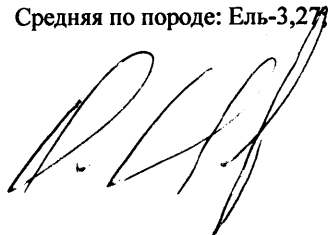


Итоговая

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																		
12	9	5	3														17	
16	10	13	4														27	
20	7	26	5	1				3			4						46	17
24		13	12	5		2		5			11						48	46
28	11	10	12	1				3			4						41	20
32	3	7		2				2			6						20	50
36	2	6	4	1		1		1			5						20	40
40	1	4		4				2			2						13	62
44		1		1							2						4	75
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	43	85	40	15		3		16			34						236	67,0
Итого, % от числа стволов	18,2	36,1	16,9	6,3		1,3		6,7			14,4						100	28,4
Итого запас, кбм	18,0	44,4	20,7	14,7		2,2		11,4			27,5						139	55,4
Итого, % от запаса	12,9	32,0	14,9	10,6		1,6		8,2			19,8						100	39,9

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

Средняя по породе: Ель-3,27; Береза-2,58; Осина-2,64



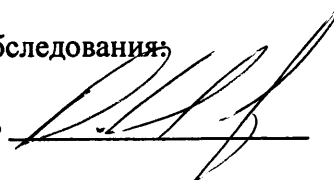
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56*45,311	034*22,722	ЮЗ:16°	293
1-2	56*45,157	034*22,582	ЮВ:7°	71
2-3	56*45,125	034*22,611	СВ:77°	82
3-4	56*45,141	034*22,660	ЮВ:6°	90
4-5	56*45,097	034*22,696	ЮЗ:83°	51
5-6	56*45,082	034*22,449	СЗ:24°	21
6-7	56*45,094	034*22,643	ЮЗ:80°	43
7-2	56*45,097	034*22,600	СВ:10°	67

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 05.10.2020 г.

Телефон: 32-15-77