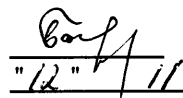


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"12" / 11 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5152
лесных насаждений Осташковского 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
Городское	Пригородное	6	11	14.5(6,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,5 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 6,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Городское	Пригородное		6,60	821
				358;343
Итого			6,60	

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 № 6 выделе № 11 на площади 6,60 га участкового лесничества Городское насаждение повреждено ветровалами прошлых лет; осина поражена ложным осиновым трутовиком; наблюдается усыхание ели поражённой короедом-типографом. Развитие очага короеда-типографа в насаждении не прогнозируется. Требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Диковский С.В.

Подпись 

Дата обследования 04.10.2020

*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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
Трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			
Короед-типограф	Ель	7	

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
Ярус -							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			
Трутовик ложный осиновый	Осина	12	слабая

2.3. В ярусе выборке подлежит 52,9 % деревьев, 59,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>17,2</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>37,3</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,1</u> %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

D.ichur.

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
Городское	Пригородное	6	11	14,5	ССР	6,6	Б,ОС,Е	1411	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

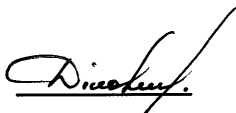
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 821 ;
дата проведения обследований 04.10.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. 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.

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Осташковское Городское Пригородное
Квартал 6 Выдел 11 Площадь, 6,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б40с1Е возраст 85 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный осиновый, (заселено или отработано) короедом-типографом, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, местное поселение стволовых (отработано)

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

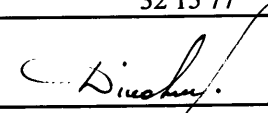
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,67

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.11.2020 Телефон 32 15 77

ФИО Диковский С.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
20		11	31								8						50	16	
24		7	24								14						45	31	
28		8	13								12						33	36	
32		6	34								23						63	37	
36		12	44								24						80	30	
40		13	11								21						45	47	
44		2	18								18						38	47	
48		2	21								16						39	41	
52		3	7								9						19	47	
56		1	7								7						15	47	
60			6														6		
Итого число стволов, шт.		65	216								152						433	152,0	
Итого, % от числа стволов		5,8	19,2								13,5						39	13,5	
Итого запас, кбм		66,7	259,7								203,4						530	203,4	
Итого, % от запаса		4,7	18,3								14,4						37	14,4	

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																			
24		8	14								8						30	73	
28		7	12								11						30	77	
32		6	14								12						32	81	
36		8	12								14						34	76	
40		8	18								28						54	85	
44		5	20								12						37	86	
48		7	24								27						58	88	
52		6	16								14						36	83	
56		5	7								8						20	75	
Итого число стволов, шт.		63	139								134						336	273,0	
Итого, % от числа стволов		5,6	12,4								11,9						30	24,3	
Итого запас, кбм		105,8	242,3								240,9						589	483,2	
Итого, % от запаса		7,5	17,2								17,1						42	34,3	

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																21	
20		14																14	
24		28	24								18	28						98	47
28		12	28								16	24						80	50
32		7	10								24	13						54	69
36		5	14								12	11						42	55
40		3	11								8	8						30	53
44			9								1	7						17	47
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		90	96							79		91						356	170,0
Итого, % от числа стволов		8,0	8,5							7,0		8,1						32	15,1
Итого запас, кбм		46,1	92,5							71,5		81,9						292	153,4
Итого, % от запаса		3,3	6,6							5,1		5,8						21	10,9

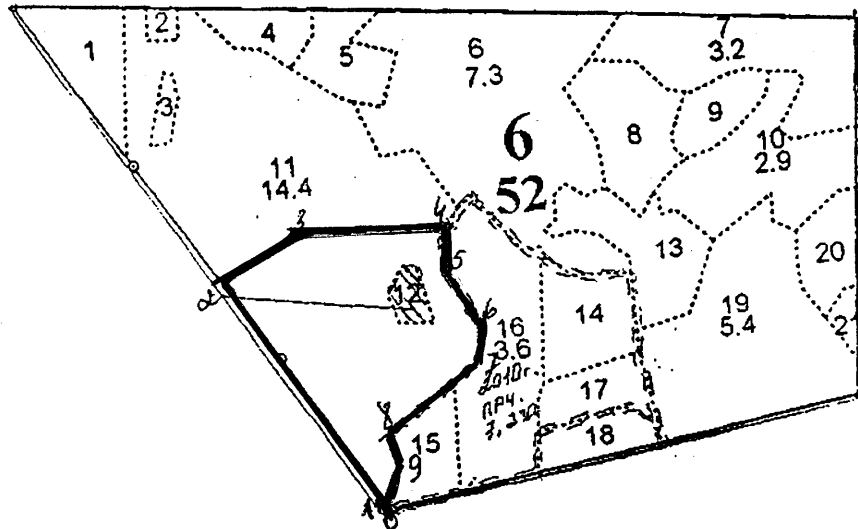
Итоговая

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																			
16		21																21	
20		25	31									8						64	13
24		43	62									18	50					173	47
28		27	53									16	47					143	52
32		19	58									24	48					149	58
36		25	70									12	49					156	47
40		24	40									8	57					129	64
44		7	47									1	37					92	63
48		9	45										43					97	69
52		9	23										23					55	71
56		6	14										15					35	63
60		3	7															10	10
Итого число стволов, шт.		218	451							79			377					1125	595,0
Итого, % от числа стволов		19,4	40,1							7,0			33,5					100	52,9
Итого запас, кубм		218,6	594,5							71,5			526,2					1411	840,0
Итого, % от запаса		15,5	42,1							5,1			37,3					100	59,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-3,64; Осина-3,64; Ель-3,89

Абрис участка
ГКУ «Остатковское лесничество Тверской области»
Городское уметковое лесничество (Пригородное по л/у)
Квартал - 6 выдел 11 площадь 6,6 га

М 1: 10 000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Сорога, водоохранная зона 100м.) расстояние 1870 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	Сплошной	(подеревный)	перечет		6,6

Экспликация объекта				
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
Привязка				
0-1	N 56 09 394	E 33 22 522	СЗ 42	15
Лесосека: Номер-				
1-2	N 56 09 401	E 33 22 507	СЗ 39	356
2-3	N 56 09 543	E 33 22 357	СВ55	120
3-4	N 56 09 575	E 33 22 455	СВ85	185
4-5	N 56 09 585	E 33 22 625	ЮВ 8	48
5-6	N 56 09 556	E 33 22 626	ЮВ 39	84
6-7	N 56 09 519	E 33 22 665	ЮВ 0	52
7-8	N 56 09 489	E 33 22 655	ЮЗ 46	153
8-9	N 56 09 443	E 33 22 531	ЮВ22	42
9-11	N 56 09 422	E 33 22 540	ЮЗ 21	50

Условные обозначения: лента — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В.

Подпись Диковский

Дата составления документа

22.10.2020

Телефон