

"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

В.В. Барышков В.В.
"09" 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1623
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
Осташковское		60	15	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,1 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 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Осташковское			1,5	466
Итого			1,5	

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 № 60 выделе № 15 площадь 1,5 участковое лесничество Осташковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,6 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2017

*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

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 отгнивших корней	% деревьев с данным повреждением см	окоп корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	12	Слабая

2.3. Выборке подлежат 38,8 % от запаса 17,2 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 21,3 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 9,5 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 8,0 %,
 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

Владимир

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
Осташковское		60	15	6,1	ССР	1,5	Е,Б	391	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

11.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

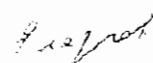
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Осташковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Осташковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса																		полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные
60	15	6,1			1	1,5	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	33	34			
					1	1,5	9Б	110	25	32	Бкис	0,6	1	270	457	17,5	13,2	12,4	21,3	8,2	6,3						504	15,3	466	35,8	ССР	1,5				
							1Б								125	4,2	7,4	6,5		1,3	1,7						503	1,9		3,0						
																											801									
																											154									
Итого															582	21,7	20,6	18,9	21,3	9,5	8,0								17,2		38,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая

504 - Деревьями хвоя, листья (микологическая) (>75%)

ФИО Егоров В.Г.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ИПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 26.03.2018

Телефон

52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
 Лесничество (лесопарк) Осташковское Уч.лесничество Осташковское
 Квартал 60 Выдел 15 Площадь, 1,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.
 сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 9Е1Б возраст 110 бонитет 1
 полнота 0,6 запас на га 270 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки,
 отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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 _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.03.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	37	42	25														104	
16	25	14	21														60	
20	32	23	25														80	
24	24	13	12			5		3									57	14,0
28	21	14	6	8		6		2									57	28,1
32	11	5	3	7		3		4									33	42,4
36		7	2	8		5		6									28	67,9
40			1	9		4		3									17	94,1
44			3	6		2											11	72,7
48			2	8													10	80,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	150	118	100	46		25		18									457	
Итого, % от числа стволов	25,8	20,3	17,2	7,9		4,3		3,1									78,5	15,3
Итого запас, кубм	69	52	49	83		32		25									309	
Итого, % от запаса	17,5	13,2	12,4	21,3		8,2		6,3									78,9	35,8

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	15	5															20	
20	12	3															15	
24	17	8	5														30	
28	5	9	2			1		1									18	11,1
32		11	2			1		1									15	13,3
36		8	1			2		2									13	30,8
40			4			1		2									7	42,9
44			4														4	
48			3														3	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	49	44	21			5		6									125	
Итого, % от числа стволов	8,4	7,6	3,6			0,9		1,0									21,5	1,9
Итого запас, кубм	16,4	28,8	25,3			5,1		6,5									82,1	
Итого, % от запаса	4,2	7,4	6,5			1,3		1,7									21,0	3,0

Итоговая

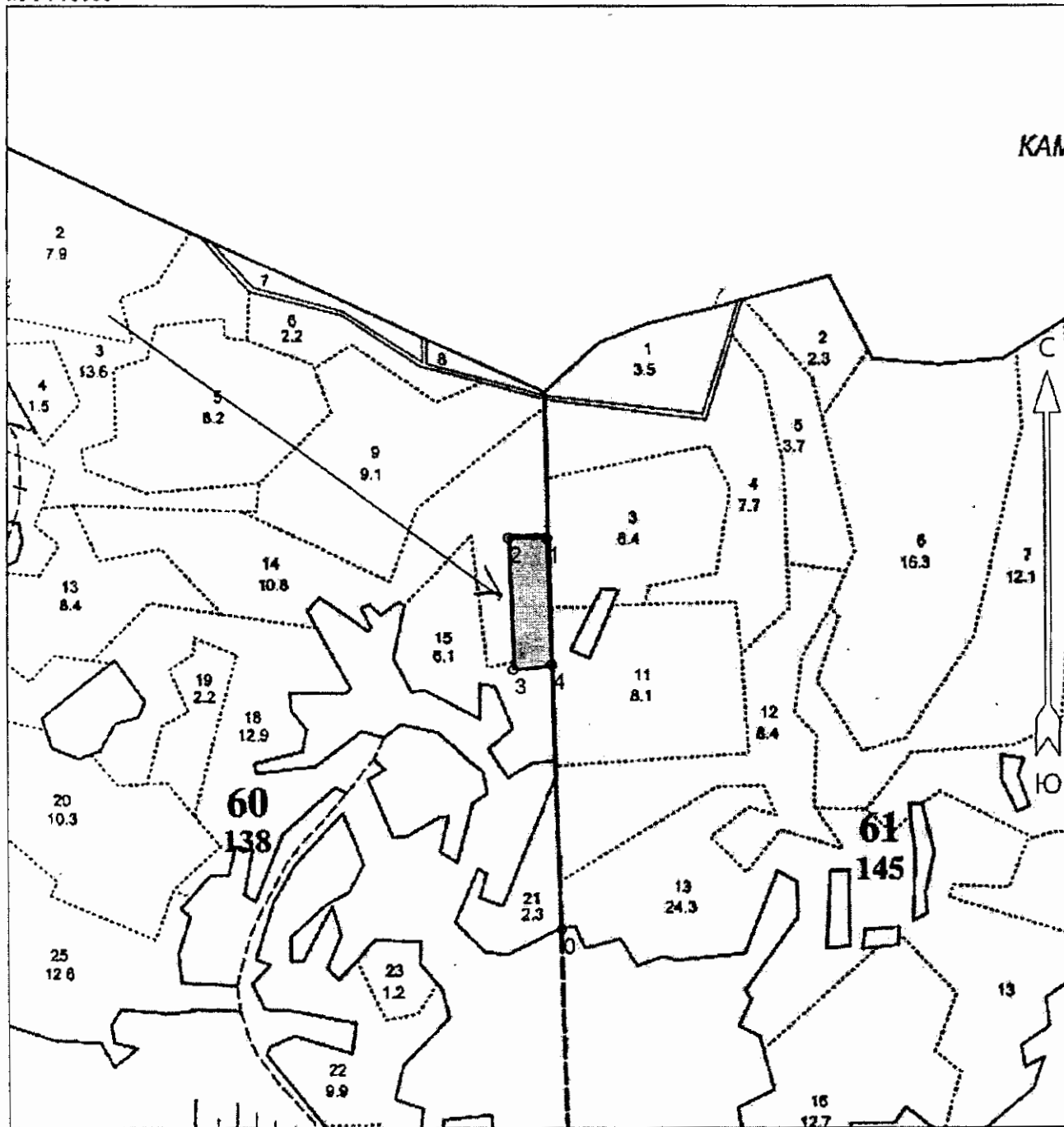
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	37	42	25														104	
16	40	24	21														85	
20	50	29	25														104	
24	46	28	17			5		3									99	8,1
28	32	32	8	8		7		3									90	20,0
32	15	22	5	7		4		5									58	27,6
36	5	15	3	8		7		8									46	50,0
40	8		5	9		5		5									32	59,4
44	3		7	6		2											18	44,4
48			5	8													13	61,5
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	199	162	121	46		30		24									649	100
Итого, % от числа стволов	30,7	25,0	18,6	7,9		5,2		4,1									100	17,2
Итого запас, кубм	85,2	80,5	73,9	83,2		37,2		31,3									391,2	151,7
Итого, % от запаса	21,7	20,6	18,9	21,3		9,5		8,0									100	38,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Береза-2,5

Результат

Абрис участка
Осташковское (по м.л. Ботовское) участковое лесничество кв.60 выд.15 пл.-1,5га
Озеро Линец водоохранная зона 50метров, выдел 15 не находится в водоохранной зоне, водный кодекс на него не распространяется

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	выделенной лентой				1,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	2 - 3	32° 46' 01.102"	ЮВ 11° 00'	223.0
	Широта	Долгота						
0 - 1	57° 08' 03.3"	32° 46' 06.44"	СЗ 11° 08'	660.0	3 - 4	32° 46' 01.566"	СВ 74° 00'	67.0
1 - 2	57° 08' 24.629"	32° 46' 04.976"	ЮЗ 81° 00'	65.0	4 - 1	32° 46' 05.529"	СЗ 11° 00'	215.0

Р. Юрков В. П.
16.03.2018

Р. Юрков
Т. 52-31-93