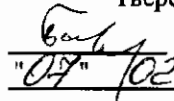


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"07" / 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1434
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
Луковниковское		133	15	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,5 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 8,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			8,8	466
Итого			8,8	

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 № 133 выделе № 15 площадь 8,8 участковое лесничество Луковниковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.09.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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 корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	29	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 55,3 % от запаса 45,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,2</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>33,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>9,9</u> %,		
свежего ветровала:	<u>1,5</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>7,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5

0,3

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
Луковниковское		133	15	11,5	ССР	8,8	Е,ОС,О ЛС	2376	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

11.09.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

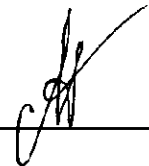
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	попояла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	133	15	11,5	Эксплуатационные леса		1	8,8	5E40C10J1C	Е	75	25	36	ЕКИС	С3	0,6	1	270	1	8,8	
				5E40C10J1C					Е	75	25	36	ЕКИС	С3	0,6	1	270				
Ф				11,5																	

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Луковниковское
Квартал 133 Выдел 15 Площадь, 8,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е4ОС1ОЛС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 270 возобновление 10 Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый
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.
грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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																		
16	3	6	2	4													15	26,7
20	2	1	2	6				1									12	58,3
24	4	1	5	8				1									19	47,4
28	1	3	1	4				2									11	54,5
32	5	2	4	9		4		2									26	57,7
36		1	3	7		4		1									16	75,0
40		1	4	3							1						9	44,4
44			1	1													2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	15	22	42		8		7				1					110	
Итого, % от числа стволов	5,1	5,1	7,5	14,2		2,7		2,4				0,3					37,3	19,6
Итого запас, кубм	13	11	26	45		13		8				2					118	
Итого, % от запаса	5,8	4,9	11,2	19,4		5,7		3,3				0,8					51,0	29,2

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	2	1		3													6	50,0
20	5	2		9													16	56,3
24	2	1	2	2				2									9	44,4
28	5	2	1	6		2		2									18	55,6
32	4	4	1	9		2		3			2						25	64,0
36	8	1		4		3											16	43,8
40	1	2	1	3		1				1							9	55,6
44	3	1	2	4						1							11	45,5
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	30	14	7	40		8		9				2					110	
Итого, % от числа стволов	10,2	4,7	2,4	13,6		2,7		3,1				0,7					37,3	22,5
Итого запас, кубм	25,4	11,8	7,5	31,8		8,0		8,1				1,7					94,3	
Итого, % от запаса	11,0	5,1	3,2	13,7		3,4		3,5				0,7					40,7	24,5

Порода: **Ольха серая**

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	12	2	5														19	
16	15	9	1														25	
20	2	6	2			3											13	23,1
24		2	3			2		4									11	54,5
28	1	2	1														4	
32		2	1														3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	23	13			5		4									75	
Итого, % от числа стволов	10,2	7,8	4,4			1,7		1,4									25,4	3,1
Итого запас, кубм	4,4	7,2	3,9			1,7		1,8									19,1	
Итого, % от запаса	1,9	3,1	1,7			0,8		0,8									8,2	1,6

Итоговая

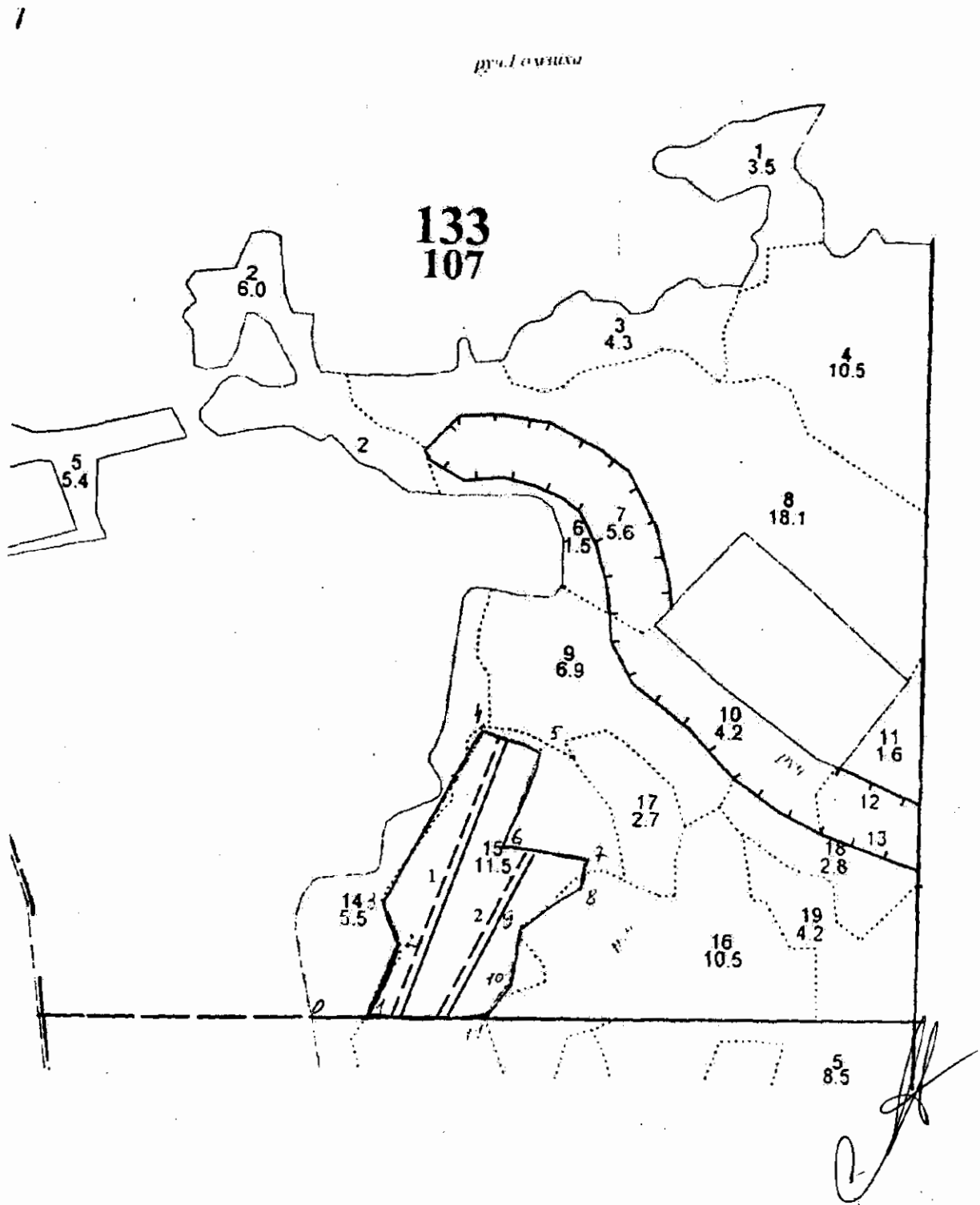
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2	5														19	
16	20	16	3	7													46	15,2
20	9	9	4	15		3		1									41	46,3
24	6	4	10	10		2		7									39	48,7
28	7	7	3	10		2		4									33	48,5
32	9	8	6	18		6		5			2						54	57,4
36	8	2	3	11		7		1									32	59,4
40	1	3	5	6			1			1	1						18	50,0
44	3	1	3	5							1						13	46,2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	75	52	42	82		21		20			3						295	126
Итого, % от числа стволов	25,4	17,6	14,2	27,8		7,1		6,9			1,0						100	45,2
Итого запас, кубм	43,3	30,4	37,3	76,6		22,9		17,4			3,6						231,4	120,5
Итого, % от запаса	18,7	13,1	16,1	33,1		9,9		7,6			1,5						100	55,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3; Ольха серая-2,5

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Луковниковское участковое лесничество
Квартал – 133
выдел 15 – 8,8 га

М 1: 10000



№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*40,046	034*28,016	СВ:79	80
1-2	56*40,052	034*28,111	СВ:10	136
2-3	56*40,113	034*28,146	СЗ:38	70
3-4	56*40,138	034*28,119	ЮВ:20	335
4-5	56*40,297	034*28,282	ЮВ:86	100
5-6	56*40,278	034*28,374	ЮЗ:11	180
6-7	56*40,196	034*28,311	СВ:82	140
7-8	56*40,189	034*28,435	ЮЗ:2	45
8-9	56*40,164	034*28,426	ЮЗ:41	118
9-10	56*40,132	034*28,350	ЮЗ:5	92
10-11	56*40,076	034*28,314	ЮЗ:24	76
11-1	56*40,047	034*28,283	ЮЗ:76	189

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
15	1	500	10		0,5
	2	300	10		0,3
				Итого :	0,8

Условные обозначения: — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 26.01.2018

Телефон 52-31-93