

"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
Барыш Барышков В.В.
"03" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 655
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
Сибирское		174	13	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,1 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	
Сибирское			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 № 174 выделе № 13 площадь 1,5 участковое лесничество Сибирское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 7,6 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров

Дата обследования 02.08.2017

*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 лан		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог 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	7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	единичная

2.3. Выборке подлежит 39,0 % от запаса 30,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>27,6</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губки 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 0,4
Борисов

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
Сибирское		174	13	9,1	ССР	1,5	Е,ОС	423	2017

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

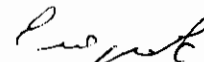
02.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сибирское

Квартал 174 Выдел 13 Площадь, 1,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 2,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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																		
16	15	4	11															30
20	12	13	15	7		5												52 23,1
24	14	16	12	5		2		3										52 19,2
28	6	18	17	8		2		2										53 22,6
32	7	17	5	10		1		4										44 34,1
36		7	7	9		2		6										31 54,8
40		6		8		4		1										19 68,4
44				6		4												10 100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	54	81	67	53		20		16										291
Итого, % от числа стволов	10,3	15,5	12,8	10,2		3,8		3,1										55,7 17,1
Итого запас, кубм	25	63	40	60		23		17										228
Итого, % от запаса	5,9	15,0	9,4	14,1		5,5		4,0										54,0 23,6

Порода: Осина

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	15	5		11				2										33 39,4
20	11	3		5		1		1										21 33,3
24	17	7		4														28 14,3
28	3	2		5		3		1										14 64,3
32	8	6		12		2		2										30 53,3
36				8														8 100,0
40		2		5														7 71,4
44		4		7														11 63,6
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	54	29		57		6		6										152
Итого, % от числа стволов	10,3	5,6		10,9		1,1		1,1										29,1 13,1
Итого запас, кубм	26,4	25,5		57,0		4,7		3,6										117,2
Итого, % от запаса	6,2	6,0		13,5		1,1		0,8										27,7 15,4

Е. С. Сидоров

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																		
20	2																	2
24	7	4	1															12
28	6	4	4															14
32	8	1	5															14
36	4	4	7															15
40	3	3	5															11
44	5	6																11
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	35	22	22															79
Итого, % от числа стволов	6,7	4,2	4,2															15,1
Итого запас, кубм	31,4	24,1	21,9															77,3
Итого, % от запаса	7,4	5,7	5,2															18,3

Слодов

Итоговая

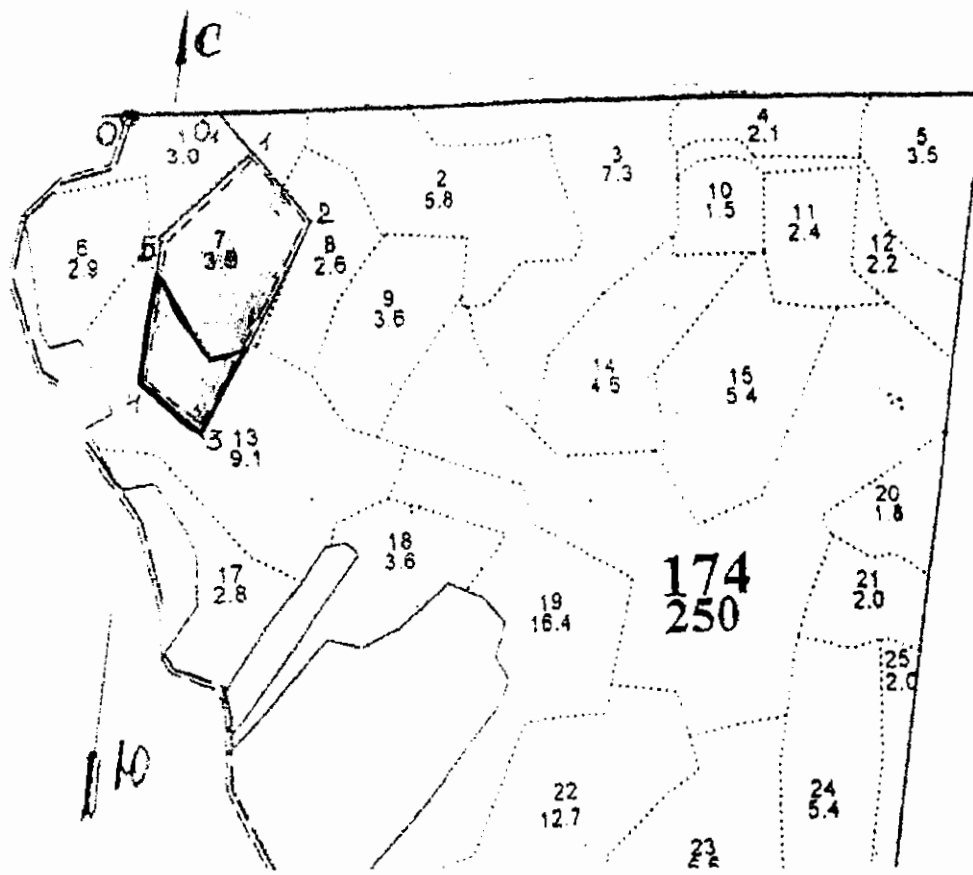
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	30	9	11	11				2									63	20,6
20	25	16	15	12		6		1									75	25,3
24	38	27	13	9		2		3									92	15,2
28	15	24	21	13		5		3									81	25,9
32	23	24	10	22		3		6									88	35,2
36	4	11	14	17		2		6									54	46,3
40	3	11	5	13		4		1									37	48,6
44	5	10		13		4											32	53,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	143	132	89	110		26		22									522	158
Итого, % от числа стволов	27,4	25,3	17,0	21,1		4,9		4,2									100	30,2
Итого запас, кубм	82,8	113,0	61,8	116,6		27,9		20,5									422,6	165,0
Итого, % от запаса	19,6	26,7	14,6	27,6		6,6		4,8									100	39,0



Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3; Береза-1,9

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сибирское участковое лесничество
Квартал - 174 выд. 7 - пл. 3,5 га., выд. 13 - 1,5 га
Итого: общая площадь - 5,0 га.

М 1: 10000



№ линии	Координаты		Направление, румбы линии	Длина м
0-0,	56*25,445	033*16,317	СВ:83(кв.просек)	120
0-1	56*25,445	033*16,388	ЮВ:46	89
1-2	56*25,424	033*16,418	ЮВ:46	132
2-3	56*25,389	033*16,461	ЮЗ:18	342
3-4	56*25,292	033*16,371	СЗ:56	113
4-5	56*25,317	033*16,324	СВ:1	210
5-1	56*25,385	033*16,345	СВ:35	171

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
13	сплошной пересчет				1,5

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93

Егоров В.Г.