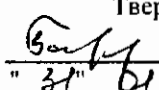


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1349
лесных насаждений Торжокского 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
Яконовское		361	13	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 8,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			8,3	466
	Итого		8,3	

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 № 361 выделе № 13 площадь 8,3 участковое лесничество Яконовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,2 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Островский А.А.**

Подпись _____

Дата обследования _____

04.09.2017

*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

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 данным 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	21	Средняя

2.3. Выборке подлежит 41,9 % от запаса 28,5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 24,7 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 10,1 %,
 свежего ветровала: 2,9 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 4,2 %,
 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
Яконовское		361	13	11,5	ССР	8,3	Е.ОЛС	1909	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

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

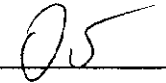
Должность

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоприизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га
ТО	2012	361	13	11,5	Эксплуатационные леса		1	8,3	8Е20ЛС	Е	70	25	30	ЕКИС	С3	0,6	1	230	2	0,8	
				11,5					8Е20ЛС	Е	70	25	30	ЕКИС	С3	0,6	1	230			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Яконовское

Квартал 361 Выдел 13 Площадь, 8,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2О.ЛС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,
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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 19.01.2018 _____ Телефон _____ 52-31-93

ФИО _____ Островский А.А. _____ 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	1																1	
16	3	2	5														10	
20	4	6	7	3													20	15,0
24	6	3	1	2		1											13	23,1
28	3	12	1	10		1					2						29	44,8
32		6	4	6				2			1						19	47,4
36	2	7	8	9		2		1									29	41,4
40		3	2	5		4		1			1						16	68,8
44		1		1		1											3	66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	40	28	36		9		4			4						140	
Итого, % от числа стволов	6,9	14,4	10,1	13,1		3,2		1,4			1,4						50,6	19,1
Итого запас, кубм	11	43	27	46		14		7			5						152	
Итого, % от запаса	5,7	23,1	14,8	24,7		7,5		3,8			2,9						82,5	38,9

Порода: **Ольха серая**

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			4											21	19,0
16	2	17	10			8		1									38	23,7
20	5	11	16			7		1									40	20,0
24		7	26			4		1									38	13,2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	16	40	55			23		3									137	
Итого, % от числа стволов	5,8	14,4	19,9			8,3		1,1									49,5	9,4
Итого запас, кубм	2,1	8,3	16,2			4,8		0,8									32,2	
Итого, % от запаса	1,1	4,5	8,8			2,6		0,4									17,5	3,0

05

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	10	5	3			4											22	18,2
16	5	19	15			8		1									48	18,8
20	9	17	23	3		7		1									60	18,3
24	6	10	27	2		5		1									51	15,7
28	3	12	1	10		1					2						29	44,8
32		6	4	6				2			1						19	47,4
36	2	7	8	9		2		1									29	41,4
40		3	2	5		4		1			1						16	68,8
44		1		1		1											3	66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	35	80	83	36		32		7			4						277	79
Итого, % от числа стволов	12,6	28,9	30,0	13,0		11,6		2,5			1,4						100	28,5
Итого запас, кубм	12,6	50,8	43,5	45,6		18,6		7,8			5,3						184,2	77,2
Итого, % от запаса	6,8	27,6	23,6	24,7		10,1		4,2			2,9						100	41,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3.2; Ольха серая-3

05

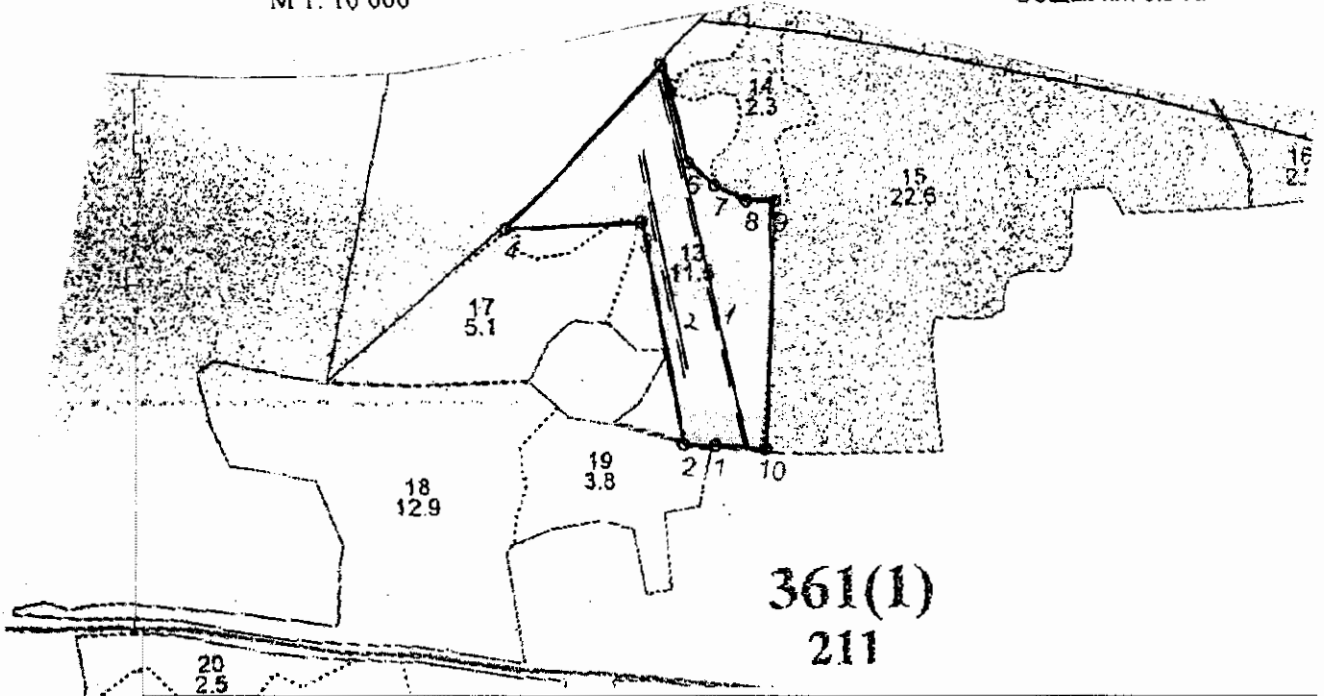
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 361 выд. 13 - 8.3 га

М 1: 10 000

Общая пл. 8.3 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина м	ширина м	радиус м	площадь га
13	1	500	10		0,5
13	2	300	10		0,3

ИТОГО: 0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N57,00,463 E34,37,734	1-2 ЮЗ:84	43
2	N57,00,464 E34,37,699	2-3 СЗ:20	320
3	N57,00,625 E34,37,665	3-4 ЮЗ:78	190
4	N57,00,617 E34,37,405	4-5 СВ:35	320
5	N57,00,765 E34,37,711	5-6 ЮВ:23	140
6	N57,00,656 E34,37,746	6-7 ЮВ:58	50
7	N57,00,648 E34,37,777	7-8 ЮВ:73	50
8	N57,00,638 E34,37,817	8-9 СВ:82	40
9	N57,00,641 E34,37,853	9-10 ЮВ:7	350
10	N57,00,461 E34,37,819	10-1 ЮЗ:85	70

Условные обозначения — ГРАНИЦА участка — ПРИБЛИЖИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ветровский А.Н.

Подпись: [Signature]

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-31-93