

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 13,9 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 9,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			9,0	466,358
Итого			9,0	

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 № 362 выделе № 16 площадь 9 участковое лесничество Яконовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,9 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, 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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	23	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	Слабая

2.3. Выборке подлежит 42,2 % от запаса 36,3 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,5</u> %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>26,5</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>2,8</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,0</u> %		
аварийных	_____ %		

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 0,2

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		362	16	13,9	ССР	9,0	Е,Б,ОС	1710	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	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

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 выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га	
ТО	2012	362	16	13,9	Эксплуатационные леса		1	9,0	8Е1Б1ОС	Е	70	25	28	ЕКИС	С3	0,4	1	190	3	0,9		
																						8Е1Б1ОС
Ф				13,9																		

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 Учлесничество Яконовское
Квартал 362 Выдел 16 Площадь, 9,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е1Б1ОС возраст 70 бонитет 1
полнота 0,4 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 _____ 2,9

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**

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		1	1															2	
16		2	4															6	
20	6	8	9	1														24	4,2
24	5	5	12	6														28	21,4
28	7	13	14	7		1							1					43	20,9
32		6	4	10		2		1										23	56,5
36	1	4	3	6				1					2					17	52,9
40	1	2	3	5		1							1					13	53,8
44		2	3	2														7	28,6
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	20	43	53	37		4		2			4							163	
Итого, % от числа стволов	8,4	18,1	22,4	15,6		1,7		0,8			1,7							68,8	19,8
Итого запас, кбм	13	34	40	40		5		2			5							138	
Итого, % от запаса	6,9	18,6	21,5	21,5		2,4		1,3			2,8							75,0	28,0

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			1															1	
20		4	2															6	
24		2	3			3												8	37,5
28	1	1	2			4		2										10	60,0
32	1	3	1			1		1										7	28,6
36	1	2	1			1		1										6	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	12	10			9		4										38	
Итого, % от числа стволов	1,3	5,1	4,2			3,8		1,7										16,0	5,5
Итого запас, кбм	2,6	7,4	5,2			5,7		3,2										24,0	
Итого, % от запаса	1,4	4,0	2,8			3,1		1,7										13,0	4,8

05

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		1																1	
16	1	1																2	
20		2	3	4														9	77,8
24		2	1	1		2												6	66,7
28		1	4	3		1												9	88,9
32		2	1	3														6	66,7
36			1	2														3	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	9	10	13		3											36		
Итого, % от числа стволов	0,4	3,8	4,2	5,5		1,3											15,2	11,0	
Итого запас, кубм	0,2	4,5	6,4	9,3		1,7											22,1		
Итого, % от запаса	0,1	2,4	3,5	5,0		0,9											12,0	9,4	

Do

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		2	1															3	
16	1	3	5															9	
20	6	14	14	5														39	
24	5	9	16	7		5												42	
28	8	15	20	10		6		2					1					62	
32	1	11	6	13		3		2										36	
36	2	6	5	8		1		2					2					26	
40	1	2	3	5		1							1					13	
44		2	3	2														7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	64	73	50		16		6			4							237	86
Итого, % от числа стволов	10,1	27,0	30,8	21,1		6,8		2,5			1,7							100	36,3
Итого запас, кбм	15,4	46,2	51,4	49,0		11,9		5,6			5,2							184,6	78,0
Итого, % от запаса	8,3	25,0	27,8	26,5		6,4		3,0			2,8							100	42,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2.8; Береза-3.2; Осина-3.4

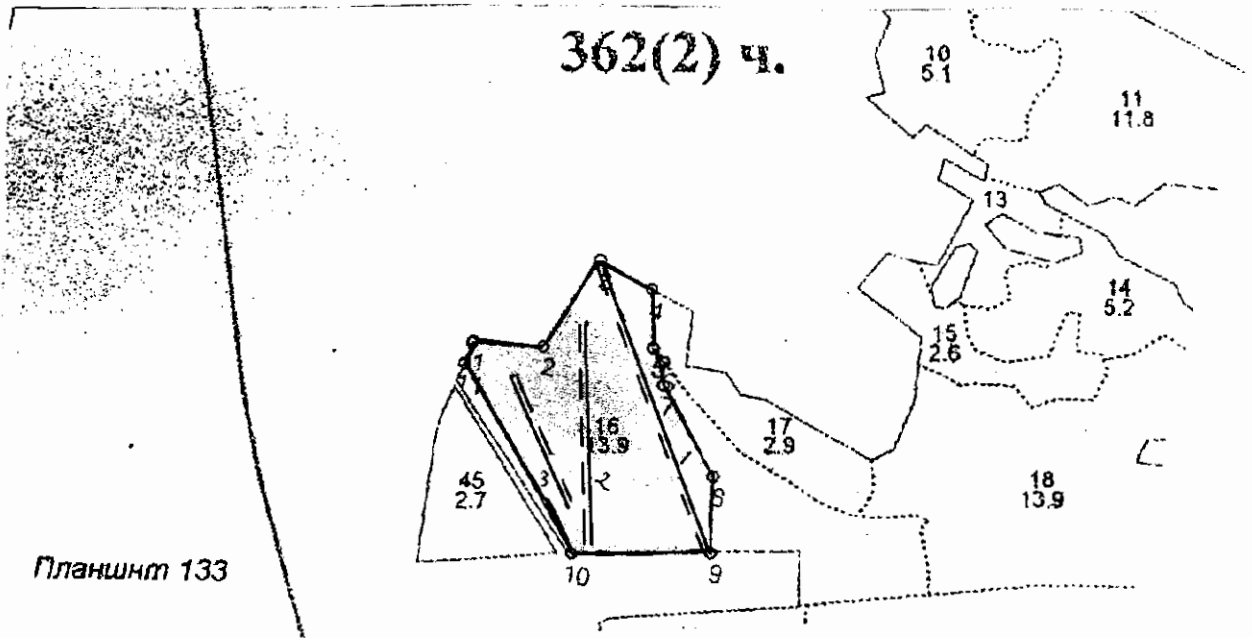
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 362 вид. 16 - 9.0 га

М 1: 10 000

Общая пл. 9.0 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3
	3	200	10		0,2

СЛТО20: 0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,59,781 E34,34,683	1-2 СВ:83	100
2	N56,59,778 E34,34,771	2-3 СВ:22	150
3	N56,59,854 E34,34,866	3-4 ЮВ:72	85
4	N56,59,832 E34,34,945	4-5 ЮВ:13	85
5	N56,59,783 E34,34,944	5-6 ЮВ:50	25
6	N56,59,777 E34,34,950	6-7 ЮВ:10	34
7	N56,59,764 E34,34,953	7-8 ЮВ:40	150
8	N56,59,681 E34,35,006	8-9 ЮВ:10	110
9	N56,59,619 E34,35,019	9-10 ЮЗ:73	200
10	N56,59,611 E34,34,824	10-11 СЗ:41	315
11	N56,59,770 E34,34,673	11-1 СВ:9	31

Условные обозначения — ГРАНИЦА участка == ПРОВАННАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Астровский А.А.

Подпись: AS

Дата составления документа 28.11.2019

Телефон 52-31-93