


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"26" 10/ 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1328**  
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
Тверецкое		109	1	11,0
Тверецкое		109	2	25,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,4 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 11,0 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 5,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тверецкое			5,9	466
	Итого		5,9	

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 № 109 выделе № 1 площадь 5,9 участковое лесничество Тверецкое наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,1 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 огнём корней	% деревьев с ланым повреждени см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более с 3/4)	% деревьев с данным повреждени см	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждени см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	24	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	20	Слабая

2.3. Выборке подлежат 44,7 % от запаса 40,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	___ %,	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	<u>2,0</u> %,	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>31,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> _____ :
свежего сухостоя	<u>6,9</u> %,		
свежего ветровала:	___ %,		
свежего бурелома	___ %,		
старого ветровала:	___ %,		
старого бурелома	___ %,		
старого сухостоя	<u>4,2</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 0,3

## 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
Тверецкое		109	1	11,0	ССР	5,9	Е.ОС.Б	1475	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 лесосурьеза	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	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	местополоз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2012	109	1	11,0	Эксплуатационные леса		5,9		Е	65	23	26	ЕКИС	С3	0,6	1	250	2	0,6		
				11,0																Е	65

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»

04.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Тверьское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Горжокское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение записи насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухажающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Примечание	Площадь, га
109	1	11,0			6	5,9	Эксплуатационные леса																	29	30	31	32	33	34	5,9	Площадь, га		
	2				7																			29	30	31	32	33	34		вид		
	3				8																			29	30	31	32	33	34				
	4				9																			29	30	31	32	33	34				
	5				10																			29	30	31	32	33	34				
	6				11																			29	30	31	32	33	34				
	7				12																			29	30	31	32	33	34				
	8				13																			29	30	31	32	33	34				
	9				14																			29	30	31	32	33	34				
	10				15																			29	30	31	32	33	34				
	11				16																			29	30	31	32	33	34				
	12				17																			29	30	31	32	33	34				
	13				18																			29	30	31	32	33	34				
	14				19																			29	30	31	32	33	34				
	15				20																			29	30	31	32	33	34				
	16				21																			29	30	31	32	33	34				
	17				22																			29	30	31	32	33	34				
	18				23																			29	30	31	32	33	34				
	19				24																			29	30	31	32	33	34				
	20				25																			29	30	31	32	33	34				
	21				26																			29	30	31	32	33	34				
	22				27																			29	30	31	32	33	34				
	23				28																			29	30	31	32	33	34				
	24				29																			29	30	31	32	33	34				
	25				30																			29	30	31	32	33	34				
	26				31																			29	30	31	32	33	34				
	27				32																			29	30	31	32	33	34				
	28				33																			29	30	31	32	33	34				
	29				34																			29	30	31	32	33	34				
Итого					203																			203	8,1	25,4	23,8	31,7	6,9	4,2			44,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
 Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корытая  
 503 - Дерюшная забол. листья (патологическая) (51-75%)  
 358 - Тру (как лежачий осина)  
 504 - Дерюшная забол. листья (патологическая) (>75%)

801 - Налучек плодовых тел на стволе  
 832 - Налучек грибов

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Тверецкое  
Квартал 109 Выдел 1 Площадь, 5,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 5Е3ОС2Б возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 250 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 \_\_\_\_\_ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 09.11.2017 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																		
16		2	1														3	
20	2	6	7	2													17	11,8
24	3	4	6	8		1											22	40,9
28	2	6	5	6		2		1									22	40,9
32		5	6	8		2											21	47,6
36	2	1	3	4		1		1									12	50,0
40		2	3	4													9	44,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	26	31	32		6		2									106	
Итого, % от числа стволов	4,4	12,8	15,3	15,7		3,0		1,0									52,2	19,7
Итого запас, кубм	6	19	24	30		5		2									86	
Итого, % от запаса	4,2	12,3	16,2	19,5		3,6		1,4									57,1	24,5

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																		
20	2	4	1	6													13	53,8
24	1	3		6		1											11	63,6
28	1	2	1	7				1									12	75,0
32	2	3	2	5		1		1									14	64,3
36		2		3				1									6	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	14	4	27		2		3									56	
Итого, % от числа стволов	3,0	6,9	2,0	13,2		1,0		1,5									27,5	17,7
Итого запас, кубм	3,8	9,6	3,0	18,3		1,5		3,0									39,1	
Итого, % от запаса	2,5	6,3	2,0	12,1		1,0		2,0									25,8	17,1

05



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		4	3														7	
24	2	1	2			1		1									7	28,6
28	2	5	6			2											15	13,3
32		4	1			1		1									7	28,6
36		2	2			1											5	20,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	16	14			5		2									41	
Итого, % от числа стволов	2,0	7,9	6,9			2,4		1,0									20,1	3,4
Итого запас, кубм	2,1	10,3	8,5			3,6		1,3									25,7	
Итого, % от запаса	1,4	6,8	5,6			2,4		0,8									17,0	3,2

*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																		
16		2	1														3	
20	4	14	11	8													37	24,3
24	6	8	8	14		3		1									40	45,0
28	5	13	12	13		4		2									49	40,8
32	2	12	9	13		4		2									42	50,0
36	2	5	5	7		2		2									23	47,8
40		2	3	4													9	44,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	19	56	49	59		13		7									203	83
Итого, % от числа стволов	9,4	27,6	24,1	29,0		6,4		3,4									100	40,8
Итого запас, кубм	12,2	38,4	35,9	47,9		10,4		6,3									151,1	67,6
Итого, % от запаса	8,1	25,4	23,8	31,7		6,9		4,2									100	44,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-3,3; Береза-2,8

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***
 Наземное                       Дистанционное

1.1. На площади 25,4 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 3,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тверецкое			3,7	466
	Итого		3,7	

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 № 109 выделе № 2 площадь 3,7 участковое лесничество Тверецкое**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 21,7 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 I 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 огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	23	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	14	Слабая

2.3. Выборке подлежит 51,3 % от запаса 45,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 3,3 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 33,4 %, (причины назначения) 466 358 ;  
 свежего сухостоя 10,0 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 4,6 %,  
 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
Тверское		109	2	25,4	ССР	3,7	Е,ОС,Б,ОЛС	851	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	<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 лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	площадь, га			
ТО	2012	109	2	25,4	Эксплуатационные леса		2	3,7		Е	75	25	32	ЕКИС	С3	0,5	1	230						2	0,4
				25,4																					

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 Тверцкое  
Квартал 109 Выдел 2 Площадь, 3,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС1Б1ОЛС возраст 75 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 230 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 \_\_\_\_\_ 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

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														2	
20	1	2	3	2													8	25,0
24	1	1	4	7		1											14	57,1
28	2	3	3	6				1									15	46,7
32		2	3	5		1											11	54,5
36	2	1	2	3		1		1									10	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	10	16	23		3		2									60	
Итого, % от числа стволов	3,5	5,9	9,4	13,5		1,8		1,2									35,3	16,5
Итого запас, кубм	5	7	11	18		3		2									46	
Итого, % от запаса	5,2	7,2	11,6	18,4		3,0		2,2									47,5	23,6

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																		
20	1	4	1	6													12	58,3
24	1	1	1	6		1											10	80,0
28		2	2	7				1									12	83,3
32	2	3	1	5		1		1									13	61,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	10	5	24		2		2									47	
Итого, % от числа стволов	2,4	5,9	2,9	14,1		1,2		1,2									27,6	19,4
Итого запас, кубм	2,8	6,0	3,2	14,5		1,5		1,7									29,5	
Итого, % от запаса	2,9	6,3	3,3	15,0		1,5		1,7									30,7	21,5

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																		
20																		
24	1		1														2	
28	1	1	3			1											6	16,7
32		1	1			1											3	33,3
36		1	2			1											4	25,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	3	7				3										15	
Итого, % от числа стволов	1,2	1,8	4,1				1,8										8,8	1,8
Итого запас, кубм	1,1	2,6	5,3				2,6										11,5	
Итого, % от запаса	1,1	2,7	5,5				2,7										11,9	2,7

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12		2	3			1											6	16,7
16	2	7	5			3		1									18	22,2
20	1	5	6			4		2									18	33,3
24		1	1			3											5	60,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	16	15				11		3								48	
Итого, % от числа стволов	1,8	9,4	8,8				6,4		1,8								28,2	8,2
Итого запас, кубм	0,5	2,8	2,8				2,7		0,6								9,5	
Итого, % от запаса	0,6	2,9	2,9				2,8		0,7								9,8	3,5

*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		1															1	
12		2	3			1											6	16,7
16	2	8	6			3		1									20	20,0
20	3	11	10	8		4		2									38	39,5
24	3	3	7	13		5											31	61,3
28	3	6	8	13		1		2									33	54,5
32	2	6	5	10		3		1									27	55,6
36	2	2	4	3		2		1									14	42,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	39	43	47		19		7									170	78
Итого, % от числа стволов	8,8	22,9	25,3	27,7		11,2		4,1									100	45,9
Итого запас, кбм	9,3	18,3	22,4	32,2		9,6		4,4									96,2	49,4
Итого, % от запаса	9,7	19,0	23,3	33,4		10,0		4,6									100	51,3

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

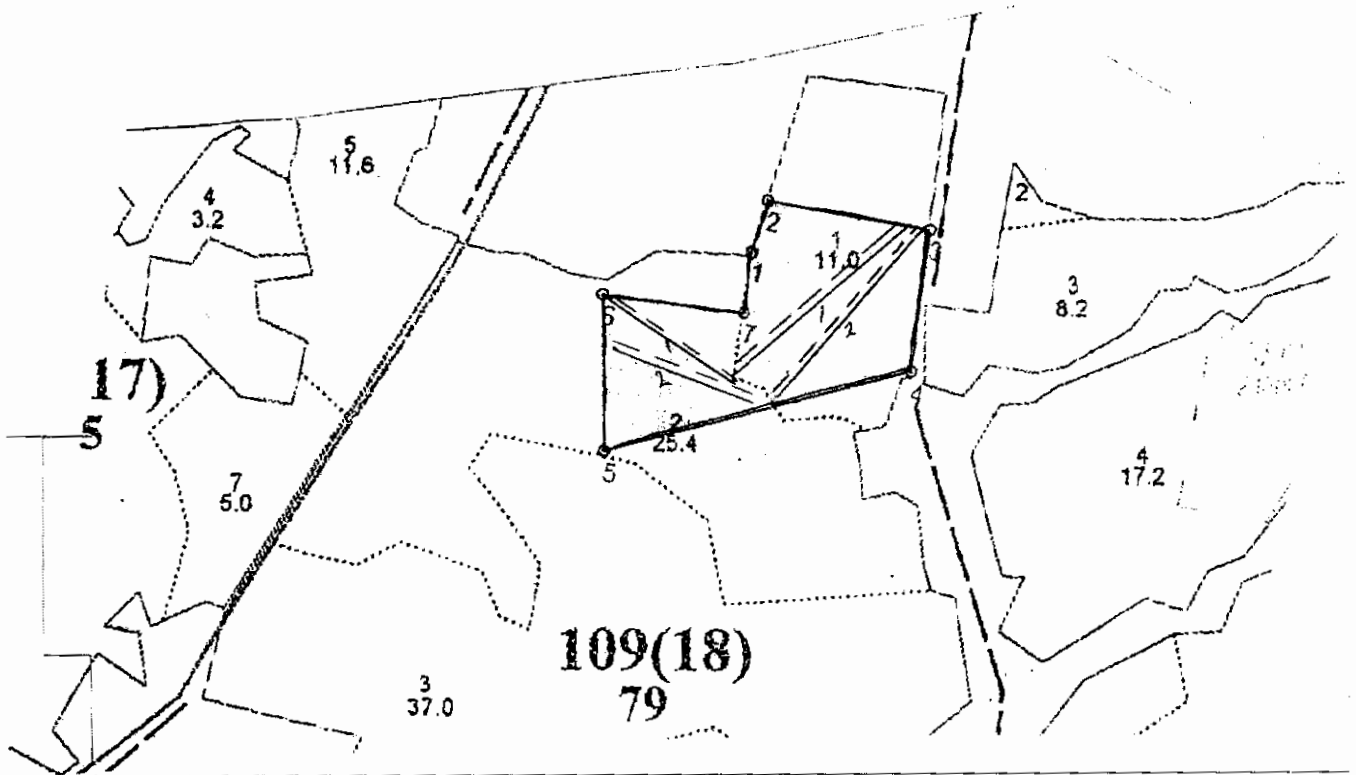
Абрис участка

Тверецкое участковое лесничество

Кв 109 выд. 1 - 5.9 га; выд. 2-3.7 га

М 1: 10 000

Общая пл. 9.6 га



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,48,415 E34,35,584	1-2 СВ:7	75
2	N56,48,458 E34,35,633	2-3 ЮВ:90	230
3	N56,48,433 E34,35,825	3-4 ЮВ:3	200
4	N56,48,306 E34,35,806	4-5 ЮЗ:65	445
5	N56,48,320 E34,35,399	5-6 СЗ:11	220
6	N56,48,392 E34,35,402	6-7 СВ:87	200
7	N56,48,383 E34,35,572	7-1 СЗ:3	84

1:10000: 1.0

Условные обозначения — ГРАНИЦА УЧАСТКА == ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Петровский А.А.

Подпись: AS

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-31-93