

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
*Ваш* Барышков В.В.  
"20 сентября 2018" г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1536  
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		110	1	11,0
Тверецкое		110	7	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,5 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 7,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тверецкое			7,5	466
	Итого		7,5	

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 № 110 выделе № 1 площадь 7,5 участковое лесничество Тверецкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,5 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 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	28	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	11	Слабая

2.3. Выборке подлежит 49,3 % от занаса 41,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	___ %,	(причины назначения)	___ ;
сильно ослабленных	<u>1,9</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>38,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,3</u> %,		
свежего ветровала:	___ %,		
свежего бурелома	___ %,		
старого ветровала:	___ %,		
старого бурелома	___ %,		
старого сухостоя	<u>3,0</u> %,		
аварийных	___ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 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
Тверецкое		110	1	11,0	ССР	7,5	Б,ОС,Б	1650	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 перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Тверецкое

Квартал 110 Выдел 1 Площадь, 7,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 220 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 \_\_\_\_\_ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.03.2018 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																		
20	3	6	7	2													18	11,1
24	4	4	6	8		1											23	39,1
28	1	6	5	8				1									21	42,9
32		7	5	7		2											21	42,9
36	2	5	4	8		1		1									21	47,6
40		2	3	6		1											12	58,3
44			1	1													2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	30	31	40		5		2									118	
Итого, % от числа стволов	6,0	18,0	18,6	23,9		3,0		1,2									70,6	28,1
Итого запас, кбм	6	26	27	41		6		2									107	
Итого, % от запаса	4,4	17,5	18,2	27,9		3,8		1,4									73,1	33,1

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																		
24			1														1	100,0
28		1		3													4	75,0
32		1	1	4		1											7	85,7
36	1	1	1	2		1		1									7	71,4
40		1		4													5	80,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	1	4	3	13		2		1									24	
Итого, % от числа стволов	0,6	2,4	1,8	7,8		1,2		0,6									14,4	11,4
Итого запас, кбм	1,3	4,6	2,8	15,0		2,3		1,3									27,1	
Итого, % от запаса	0,9	3,1	1,9	10,2		1,5		0,9									18,5	14,5

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	1																	1
16	1	2																3
20	1	3	1															5
24	1	1	2					1										5
28		2	2			1		1										6
32		1	2			1												4
36			1															1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	9	8			2		2										25
Итого, % от числа стволов	2,4	5,4	4,8			1,2		1,2										15,0
Итого запас, кубм	1,0	3,7	5,2			1,5		1,1										12,4
Итого, % от запаса	0,7	2,5	3,5			1,0		0,7										8,4

*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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																	1
16	1	2																3
20	4	9	8	2														23
24	5	5	9	8		1		1										29
28	1	9	7	11		1		2										31
32		9	8	11		4												32
36	3	6	6	10		2		2										29
40		3	3	10		1												17
44			1	1														2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	43	42	53		9		5										167
Итого, % от числа стволов	9,0	25,7	25,1	31,7		5,4		3,0										100
Итого запас, кубм	8,7	34,0	34,7	55,9		9,3		4,4										147,0
Итого, % от запаса	5,9	23,1	23,6	38,0		6,4		3,0										100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-3,6; Береза-2,9

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 12,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тверецкое			1,3	466
	Итого		1,3	

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 № 110 выделе № 7 площадь 1,3 участковое лесничество Тверецкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 11,2 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, 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	27	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	

2.3. Выборке подлежит 42,9 % от запаса 40,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных		%,	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>1,3</u>	%,	(причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>32,0</u>	%,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u>	;
свежего сухостоя	<u>7,2</u>	%,			
свежего ветровала:	<u>0,2</u>	%,			
свежего бурелома		%,			
старого ветровала:	<u>0,8</u>	%,			
старого бурелома		%,			
старого сухостоя	<u>1,4</u>	%,			
аварийных		%,			

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
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
Тверецкое		110	7	12,5	ССР	1,3	Е,Б,ОС	376	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 перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Тверцкое  
Квартал 110 Выдел 7 Площадь, 1,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС возраст 90 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 300 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осниновый

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 \_\_\_\_\_ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.03.2018 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		4	1															5	
20	2	3	7	8														20	40,0
24	1	8	10	11				1										31	38,7
28	9	10	9	12		2							1					43	34,9
32	8	12	13	19		4												56	41,1
36	3	15	11	21		1		1					1					53	45,3
40	1	5	8	10									1					25	44,0
44		5	6	9		1												21	47,6
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	62	65	90		8		2				3						254	
Итого, % от числа стволов	6,5	16,8	17,7	24,5		2,2		0,5				0,8						69,0	28,0
Итого запас, кбм	22	65	69	101		9		2				4						271	
Итого, % от запаса	5,8	17,3	18,3	26,9		2,4		0,5				1,0						72,1	30,8

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	1		2															3	
24	2	6	5															13	
28		5	6			2		2										15	26,7
32	3	5	8			1												17	5,9
36		4	7			4		2										17	35,3
40	2	2	1															5	
44			1			4												5	80,0
48			2															2	
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	8	22	32			11		4										77	
Итого, % от числа стволов	2,2	6,0	8,7			3,0		1,1										20,9	4,1
Итого запас, кбм	6,5	17,1	28,4			13,4		3,4										68,9	
Итого, % от запаса	1,7	4,5	7,5			3,6		0,9										18,3	4,5

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		
	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	3		1											6	83,3
28		1	2	4		1											8	87,5
32	3	1		5		2											11	63,6
36	1	1	1	4		1											8	75,0
40			1	3													4	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	4	5	19		5											37	
Итого, % от числа стволов	1,1	1,1	1,4	5,1		1,4											10,0	7,9
Итого запас, кубм	4,2	3,4	4,8	19,1		4,4											35,9	
Итого, % от запаса	1,1	0,9	1,3	5,1		1,2											9,5	7,6

*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		4	1															5	
20	3	3	9	8														23	34,8
24	3	15	16	14		1		1										50	34,0
28	9	16	17	16		5		2						1				66	39,4
32	14	18	21	24		7												84	36,9
36	4	20	19	25		6		3						1				78	46,2
40	3	7	10	13										1				34	44,1
44		5	7	9		5												26	53,8
48			2															2	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	36	88	102	109	24	6		3										368	147
Итого, % от числа стволов	9,8	23,9	27,7	29,7	6,5	1,6		0,8										100	40,0
Итого запас, кубм	32,5	85,4	101,9	120,2	26,9	5,3		3,8										376,0	161,0
Итого, % от запаса	8,6	22,7	27,1	32,0	7,2	1,4		1,0										100	42,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3; Береза-3,1; Осина-3,4

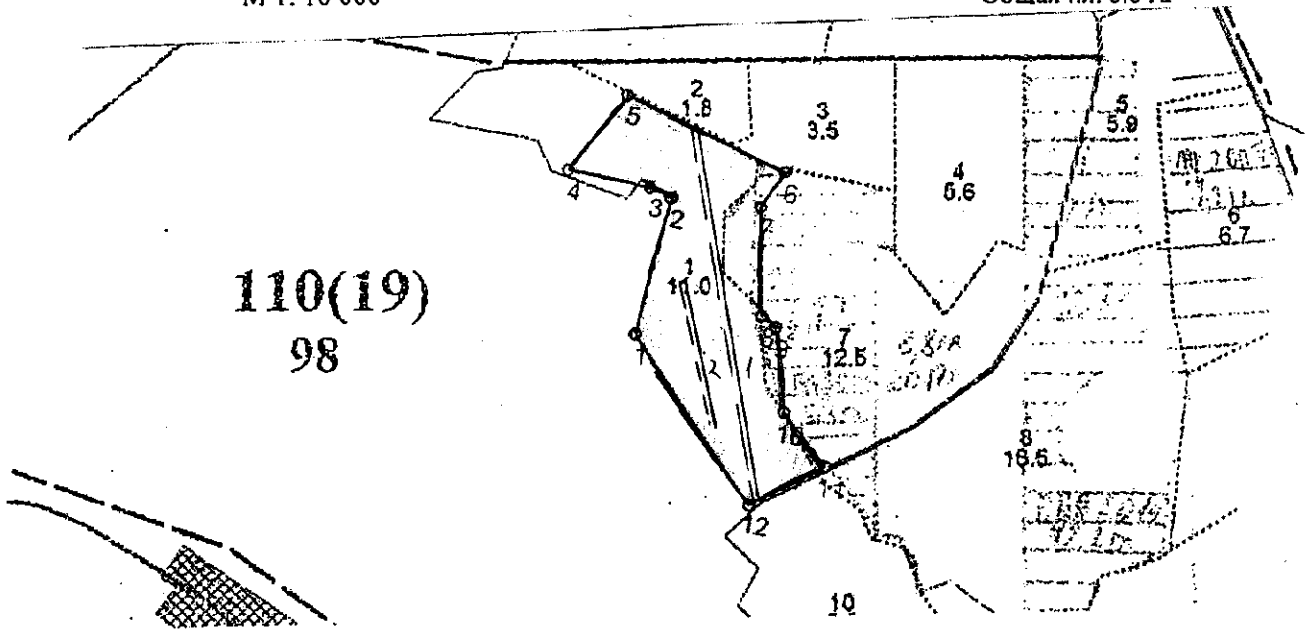
Абрис участка

Тверецкое участковое лесничество

Кв 110 вид. 1 - 7.5 га; вид. 7-1.3 га

М 1: 10 000

Общая пл. 8.8 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	С ПЛОЩАДКОЙ ПЕРЕЧЕТА				1,3
1	1	500	10		0,5
	2	200	10		0,2
				41020:	2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,47,717 E34,35,086	1-2 СВ:6	200
2	N56,47,827 E34,35,144	2-3 СЗ:73	34
3	N56,47,838 E34,35,100	3-4 СЗ:87	120
4	N56,47,843 E34,34,986	4-5 СВ:29	136
5	N56,47,905 E34,35,048	5-6 ЮВ:73	250
6	N56,47,855 E34,35,273	6-7 ЮЗ:25	60
7	N56,47,813 E34,35,229	7-8 ЮВ:10	155
8	N56,47,748 E34,35,239	8-9 ЮВ:60	25
9	N56,47,738 E34,35,261	9-10 ЮВ:15	120
10	N56,47,666 E34,35,279	10-11 ЮВ:46	96
11	N56,47,639 E34,35,313	11-12 ЮЗ:54	120
12	N56,47,617 E34,35,197	12-1 СЗ:43	290

Условные обозначения — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Петровский И.И.

Подпись: И.И.

Дата составления документа 19.03.2018

Телефон 52-34-93

№ выдела	Площадь	Состав леса, рельеф, особенности выдела. Отметка о порословом промехе. Наименование катерий извлес. земель. Хар лесных культур. Калесовая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостой (старого)	редин	едиичер		Захламленность обшая	ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6 6.7 Несомкнувшиеся лесные культуры

Несомкн. к. непокр. пл.	4	10	Е	5	0	1	ЕКИС	70															
Естеств. возобновл.	5	3	4	Б	5	3	2					С3	0.7	10	67	27							
4Б2ОС2ОЛС2Е					2	ОС										13							
					2	ОЛС										13							
					2	Е	25									13							

подлесок: Р МЛ КРЛ Густой

Культуры: год создания л/к - 2008, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 4.5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные  
Выполненные хоз. мероприятия: 2008, Ель, Запректир. и провед. обоснов., оценка - Удовлетворительные

Прошрое лесоустройство, Вырубкн

12.5	7Е2Б1ОС+ОЛС+С	1	26	7	Е	90	26	30	5	6	1	ЕКИС	0.6	300	3750	2625	1	125					
------	---------------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	------	---	-----	--	--	--	--	--

2 Б  
1 ОС  
ОЛС  
С

750	2
375	4

подрост: 10Е; (30); 6 м; 1.5 тыс. шт/га подлесок: Р МЛ КРЛ Средний

Особенности: Насажение разновозрастное, Насажение пройдено рубкой, Полнота неравномерная  
Селекционная оценка: Нормальные

8	16.5	7Е2ОС1Б	1	26	7	Е	85	26	30	5	6	1	ЕЧ	0.5	250	4125	2888	1	165					248
---	------	---------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	------	------	---	-----	--	--	--	--	-----

2 ОС  
1 Б

825	4
412	2

подрост: 10Е; (20); 4 м; 1 тыс. шт/га подлесок: Р МЛ ЛШ Средний

Особенности: Насажение разновозрастное, Насажение пройдено рубкой, ТЛУ варьрует  
Селекционная оценка: Нормальные

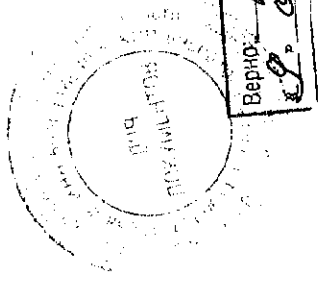
9	6.8	6Е3Б1ОС+ОЛС	1	26	6	Е	85	26	32	5	6	1	ЕКИС	0.6	290	1972	1183	1	68					68
---	-----	-------------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	------	---	----	--	--	--	--	----

3 Б  
1 ОС  
ОЛС

592	2
197	4

подрост: 10Е; (25); 5 м; 1.5 тыс. шт/га

Особенности: Насажение разновозрастное  
Селекционная оценка: Нормальные



Верно: 29.01.2015

№ выдела	Площадь	Состав леса, подлесок, рельеф, особенности выдела. Отставка о порослевом проясн. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота		Запас сырья		Запас на выдел, км		Хозяйственные мероприятия				
													Сумма площадей	Сечений	на 1 га	на выдел	в т.ч. по составу пород	единиц		Захламленность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	11	7Е1Б1ОС1ОЛС	1	24	7Е	80	25	30	4	5	1	ЕКИС	0.5	220	2420	1694	1	110					
					1Б		23	24				С3				242	2						
					1ОС		25	32								242	4						
					1ОЛС		16	16								242	3						

подрос: 10Е; (20); 3 м; 1.5 тыс шт/га подлесок: Р МЛ КРЛ Густой  
 Особенности: Насажение разновозрастное, Насажение пройдено рубкой  
 Селекционная оценка: Нормальные

2 1.8 Вырубкн

3	3.5	5Е4ОС1Б	1	24	5Е	75	23	24	4	5	1	ЕЧ	0.6	270	945	472	1	35					52
					4ОС		26	32				В3				378	4						
					1Б		22	22								94	3						

подрос: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс шт/га  
 Особенности: Насажение разновозрастное, ТЛУ варьирует  
 Селекционная оценка: Нормальные

4 5.6 Несомкнувшиеся лесные культуры  
 Несомкн. х. непокр.пл. 4 10 Е 2 0 1 ЕКИС 60  
 10Е С3

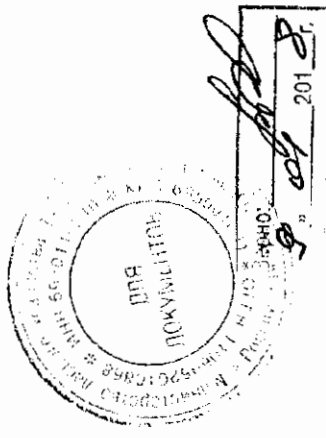
Уход за культ.

Допол. культур

подлесок: Р МЛ ИВК Средний  
 Культуры: год создания л/к - 2011, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.4 м, количество - 4 тыс шт/га, состояние - Удовлетворительные  
 Выполненные хоз. мероприятия: 2011, Ель, Запроектир. и провед. обоснов., оценка - Удовлетворительные  
 Прошлое лесоустройство, Вырубкн

5	5.9	9Е1Б+ОЛС	1	27	9Е	90	27	32	5	6	1	ЕКИС	0.5	260	1534	1381	1	118					59
					1Б		26	26				С3				153	2						
					ОЛС																		

подрос: 10Е; (25); 5 м; 1.5 тыс шт/га подлесок: Р МЛ КРЛ Средний  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное  
 Селекционная оценка: Нормальные



№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур.	Класс выдела	Высота	Возраст	Элемент леса	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия						
											на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав породам	сухостой (старого)	редич. дер.	единич. дер.		Закладность	ликвидация				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 35 5СЗЕЗБ+ОС 1 25 5С подрост: Р КРЛ ИВК Средний  
 3Б Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Посадение пройдено рубкой, ТЛУ варьирует  
 2Б Селекционная оценка, Нормальные  
 ОС  
 9450 4725 2835 1890 2

8 10.6 6СЗБ1Е 1 24 6С подрост: Р КРЛ ИВК Средний  
 3Б Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Посадение пройдено рубкой, ТЛУ варьирует  
 1Е Селекционная оценка, Нормальные  
 ОС  
 2332 1399 700 233 1

9 27 6БЗС1ОЛС+ОС 1 25 6Б подрост: Р КРЛ ИВК Средний  
 3С Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Посадение пройдено рубкой, ТЛУ варьирует  
 1ОЛС Селекционная оценка, Нормальные  
 ОС  
 4860 2916 1458 486 4

10 3.5 6С4Б 1 23 6С подрост: 10Е, (25); 3 м; 1.5 тыс шт/га  
 4Б Особенности: Состав неоднородный  
 ОС  
 455 273 182 2

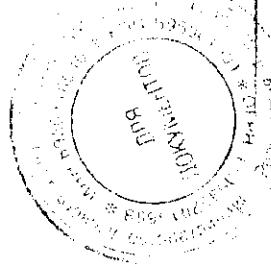
11 6.4 4ЕЗС3Б1ОС 1 25 4Е подрост: Р КРЛ Редкий  
 2С Особенности: Состав неоднородный  
 3Б Селекционная оценка, Нормальные  
 1ОС  
 подрост: 10Е, (35); 4 м; 3 тыс шт/га  
 Особенности: Состав неоднородный  
 Селекционная оценка, Нормальные  
 1728 691 346 518 2 173 4

12 0.2 Просекн квартальные  
 0  
 подрост: Р КРЛ Редкий  
 Особенности: Состав неоднородный  
 Селекционная оценка, Нормальные  
 0

Земли линейного протяжения; ширина - 2 м, протяженность - 1.1 км, Заросшая

Итого: 141

26725 26725  
 Е 5705  
 Б 9216  
 ОЛС 508  
 ОС 614  
 С 10682



Разрубка  
 9.09.2018г.