

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

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

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

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 № 138 выделе № 10 площадь 3,3 участковое лесничество Рамешковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,9 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись

Дата обследования

29,06,2017

*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:
Давность лесоустройства

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:
, Трутовик ложный осинный

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	Единичная
Трутовик ложный осинный	Осина	5	Единичная

2.3. Выборке подлежит 56,8 % от запаса 44,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>45,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>8,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2
0,3

05

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
Рамешковское		138	10	5,2	ССР	3,3	Б,ОС,Е, С	462	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

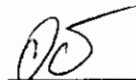
466

дата проведения обследований

29,06,2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.

Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га	
ТО	2004	138	10	5,2	Защитные леса	запретны е полосы лесов, вдоль водных объектов		3,3	ЗБЗОС2Е2С	Б	55	21	24	ЕЧ	ВЗ	0,6	2	150		3,3		
				65							23	24	ЕЧ	ВЗ	0,5	2	140					
Ф				5,2					ЗБЗОС2Е2С	Б												

Примечание: давность лесоустройства

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) Бежецкое Уч.лесничество Рамешковское
Квартал 138 Выдел 10 Площадь, 3,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,3 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав ЗБЗОС2Е2С возраст 65 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 140 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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: 25,07,2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5																5	
12	10	12	16														38	
16	9	3	6			3											21	14,3
20		3	15			5											23	21,7
24	6	9	14			1		1									31	6,5
28	5	12	10			6		2									35	22,9
32		10	13			4		1									28	17,9
36	3	2	6			4		2									17	35,3
40			1			2											3	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	38	51	81					25		6							201	
Итого, % от числа стволов	5,0	6,8	10,7					3,3		0,8							26,6	4,1
Итого запас, кубм	13	27	42					18		5							104	
Итого, % от запаса	2,5	5,4	8,4					3,7		1,1							21,1	4,8

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	4	13		13													30	43,3
16		1	11	2													14	14,3
20		3	1	8													12	66,7
24	8	1	9	10													28	35,7
28	6	9	10	15		1		2									43	41,9
32		2	9	27													38	71,1
36			8	13		1		1									23	65,2
40			1	10		2		3									16	93,8
44				9		2											11	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	18	29	49	107		6		6									215	
Итого, % от числа стволов	2,4	3,8	6,5	14,2		0,8		0,8									28,5	15,8
Итого запас, кубм	9,1	11,8	37,0	103,8		9,9		8,0									179,5	
Итого, % от запаса	1,8	2,4	7,5	21,0		2,0		1,6									36,3	24,6

05

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		2	4														7	57,1
16		4	1	3														8	37,5
20		8	2	11														21	52,4
24	6	2	3	16			2											29	62,1
28		9	4	28			3		1									45	71,1
32		4	13	21			2											40	57,5
36		1	8	14					2									25	64,0
40			3	12			1		1									17	82,4
44			1	3			2											6	83,3
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	7	28	37	112		10		4										198	
Итого, % от числа стволов	0,9	3,7	4,9	14,8		1,3		0,6										26,3	16,7
Итого запас, кубм	2,8	15,0	34,0	92,8		10,4		4,8										159,8	
Итого, % от запаса	0,6	3,0	6,9	18,8		2,1		1,0										32,3	21,9

Порода: Сосна

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	4	7	10	9														30	30,0
16	6	8	6	8														28	28,6
20	9	1	7	15														32	46,9
24	3	4	3	6														16	37,5
28		2	7	12				1										22	59,1
32			3	9			1											13	76,9
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	22	36	59		1		1										141	
Итого, % от числа стволов	2,9	2,9	4,8	7,9		0,1		0,1										18,8	8,1
Итого запас, кубм	5,5	5,4	12,8	25,6		0,9		0,7										50,9	
Итого, % от запаса	1,1	1,1	2,6	5,2		0,2		0,1										10,3	5,5

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	5																5	
12	19	32	28	26													105	24,8
16	15	16	24	13		3											71	22,5
20	9	15	25	34		5											88	44,3
24	23	16	29	32		3		1									104	34,6
28	11	32	31	55		10		6									145	49,0
32		16	38	57		7		1									119	54,6
36	3	3	22	27		5		5									65	56,9
40			5	22		5		4									36	86,1
44			1	12		4											17	94,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	85	130	203	278		42		17									755	337
Итого, % от числа стволов	11,3	17,2	26,9	36,8		5,6		2,3									100	44,7
Итого запас, кбм	30,0	58,9	125,4	222,2		39,6		18,7									494,7	280,4
Итого, % от запаса	6,1	11,9	25,3	44,9		8,0		3,9									100	56,8

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рамешковское			2,8	466
	Итого		2,8	

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 № 138 выделе № 16 площадь 2,8 участковое лесничество Рамешковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,0 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись 

Дата обследования 29,06,2017

*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: Давность лесоустройства

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 огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	Единичная

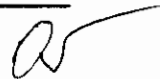
2.3. Выборке подлежит 41,0 % от запаса 28,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>34,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2
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
Рамешковское		138	16	3,8	ССР	2,8	Е,Б	496	2018

Ведомость перече́та 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

29,06,2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрораз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во шт	общая площадь, га	
ТО	2005	138	16	3,8	Защитные леса	защитные леса, валь вольных объектов		2,8	6Е2Б2ОЛС	Е	85	23	24	ЕЧ	В3	0,5	2	170		2,8	
				95							25	24	ЕЧ	В3	0,4	2	190				
Ф				3,8					7Е3Б	Е											

Примечание: давность лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Инженер-лесопатолог Островский А.А.
инженер-лесопатолог
ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Бежецкое Уч.лесничество Рамешковское

Квартал 138 Выдел 16 Площадь, 2,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 7ЕЗБ возраст 95 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 190 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 _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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	2	2	4														8	
12	4	5	3	4													16	25,0
16		6	9	4													19	21,1
20	2	7	4	16		1											30	56,7
24	3	19	10	24													56	42,9
28		10	12	23		1				1							47	53,2
32	8	7	17	25		2											59	45,8
36	3	9	7	21		3		1									44	56,8
40	8	13	15	19						2							57	36,8
44		2	5	14		2											23	69,6
48	1	2	4	7		2											16	56,3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	31	82	90	157		11		4									375	
Итого, % от числа стволов	4,6	12,3	13,5	23,5		1,6		0,6									56,1	25,7
Итого запас, кбм	31	72	91	170		17		6									386	
Итого, % от запаса	6,3	14,5	18,3	34,3		3,4		1,1									77,8	38,8

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	3	15	9															27	
12	6	9	12															27	
16	8	17	18			6												49	12,2
20	7	27	24															58	
24	6	21	26			1		1										55	3,6
28		16	19			5												40	12,5
32	8	8	13			2		1										32	9,4
36		2	1			3												6	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	38	115	122			17		2										294	
Итого, % от числа стволов	5,7	17,2	18,2			2,5		0,3										43,9	2,8
Итого запас, кбм	13,3	39,8	46,2			9,5		1,3										110,1	
Итого, % от запаса	2,7	8,0	9,3			1,9		0,3										22,2	2,2

005

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	5	17	13														35	
12	10	14	15	4													43	9,3
16	8	23	27	4		6											68	14,7
20	9	34	28	16		1											88	19,3
24	9	40	36	24		1		1									111	23,4
28		26	31	23		6				1							87	34,5
32	16	15	30	25		4		1									91	33,0
36	3	11	8	21		6		1									50	56,0
40	8	13	15	19						2							57	36,8
44		2	5	14		2											23	69,6
48	1	2	4	7		2											16	56,3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	197	212	157		28		6									669	191
Итого, % от числа стволов	10,3	29,4	31,7	23,5		4,2		0,8									100	28,5
Итого запас, кбм	44,4	111,6	137,1	169,9		26,2		6,8									495,8	202,8
Итого, % от запаса	8,9	22,5	27,6	34,3		5,3		1,4									100	41,0

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рамешковское			0,7	466
Итого			0,7	

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 № 138 выделе № 17 площадь 0,7 участковое лесничество Рамешковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,1 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись ОС

Дата обследования

29,06,2017

*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:

Давность лесоустройства

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 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 64,1 % от запаса 49,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>44,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,8</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>11,9</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

05

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
Рямешковское		138	17	4,8	ССР	0,7	Е,Б	115	2017

Ведомость перече́та 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

29,06,2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га
ТО	2005	138	17	4,8	Защитные леса	запретны е полосу лесов, вдоль водных объектов		0,7		Б	55	18	20	ЕПРЧ	В3	0,7	3	130		0,7		
											65	21	22	ЕПРЧ	В3	0,5	3	160				
Ф				4,8						Е												

Примечание: ошибка лесоустройства на части выдела

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) Бежецкое Уч.лесничество Рамешковское

Квартал 138 Выдел 17 Площадь, 0,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га,
сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПРЧ состав 6Е4Б возраст 65 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 160 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: _____ усыхающее

_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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			6														6	
16	4	3	7	5													19	26,3
20	2	6	4	8													20	40,0
24		1	3	7													11	63,6
28	1	2	2	13			1		1								20	75,0
32	1	2	4	13			1		1								22	68,2
36		1	3	8			1		3		2						18	77,8
40		1	1	6					1								9	77,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	16	30	60		3		8									125	
Итого, % от числа стволов	4,7	9,5	17,8	35,5		1,8		4,7									74,0	42,0
Итого запас, кбм	3	10	16	51		3		10									93	
Итого, % от запаса	2,7	8,3	13,8	44,4		2,7		8,9									80,9	56,0

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	1	3	4														8	
16	1	2	1														4	
20	1	2	1			1											5	20,0
24		1	3			3											7	42,9
28	1	1	4			1		1									8	25,0
32		1	2			3		2									8	62,5
36		1	1			1		1									4	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	11	16			9		4									44	
Итого, % от числа стволов	2,4	6,5	9,5			5,3		2,4									26,0	7,7
Итого запас, кбм	1,2	4,2	7,3			5,8		3,4									21,9	
Итого, % от запаса	1,0	3,6	6,4			5,1		3,0									19,1	8,1

25

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	1	3	10															14	
16	5	5	8	5														23	21,7
20	3	8	5	8		1												25	36,0
24		2	6	7		3												18	55,6
28	2	3	6	13		2		2										28	60,7
32	1	3	6	13		4		3										30	66,7
36		2	4	8		2		4		2								22	72,7
40		1	1	6				1										9	77,8
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	27	46	60		12		12										169	84
Итого, % от числа стволов	7,1	16,0	27,2	35,5		7,1		7,1										100	49,7
Итого запас, кубм	4,3	13,7	23,2	51,0		8,9		13,6										114,7	73,5
Итого, % от запаса	3,7	11,9	20,2	44,4		7,8		11,9										100	64,1

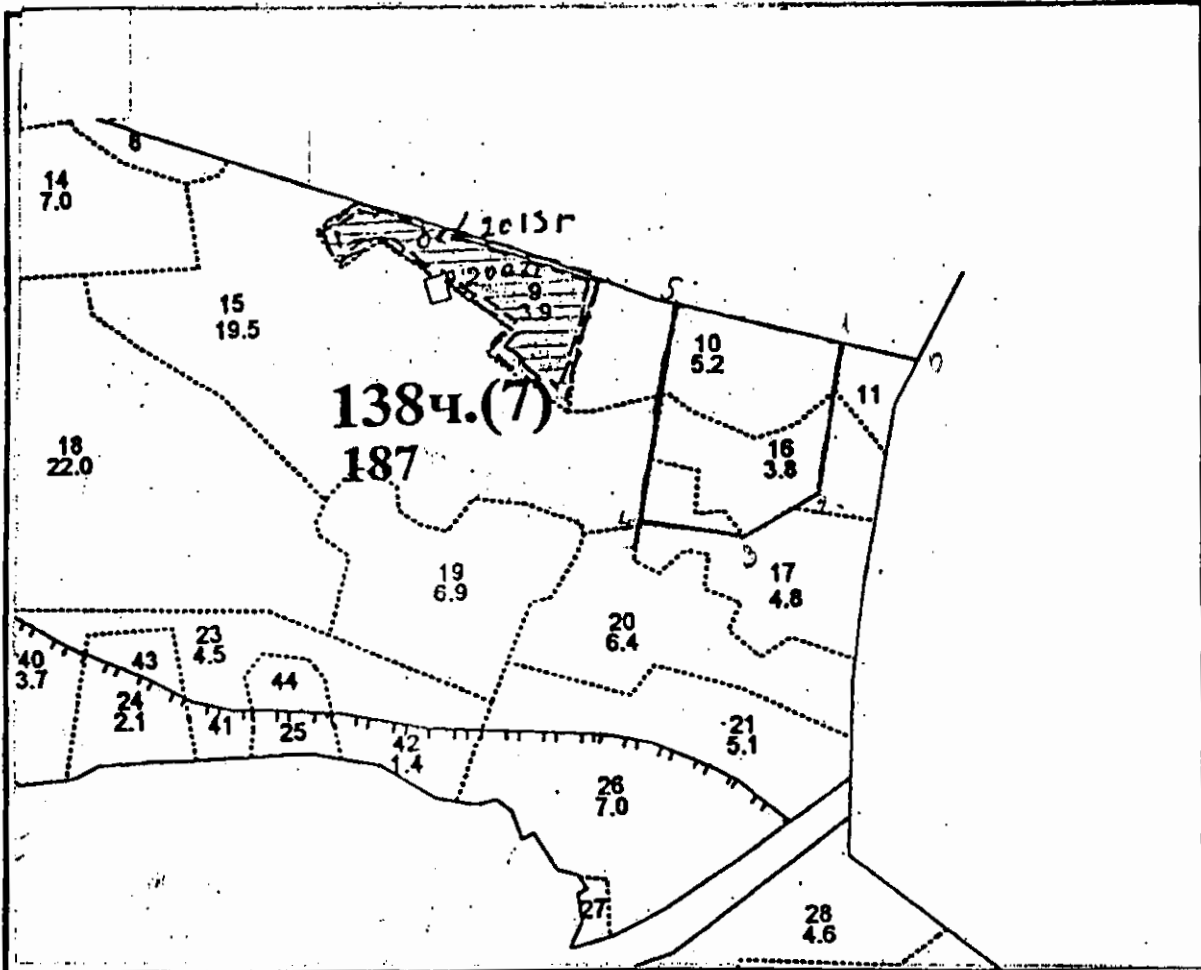
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,7; Береза-3,5

М 1:10000

Абрис участка

квартал 138 выдела 10,16,17 площадь повреждения 6,8



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10,16,17	Сплошной пересчет				6,8

Номера	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1	57,23767	36,18215	1-2	ЮЗ-02	210
2	57,23568	36,18177	2-3	ЮЗ-51	120
3	57,23515	36,18004	3-4	СЗ-86	160
4	57,23558	36,17750	4-5	СВ-04	300
5	57,23814	36,17876	5-1	ЮВ-82	240

Условные обозначения: ————— Граница

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.

Подпись *ОС*

Дата составления документа 25.10.2011 Телефон 52-31-93