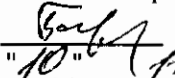


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 818
лесных насаждений Торопецкого 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
Речанское		100	3	36,7
Речанское		100	7	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

- Наземное Дистанционное

1.1. На площади 36,7 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 7,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с иарушенной устой-чивостью	с утраченной устой-чивостью	
Речанское			7,9	466
	Итого		7,9	

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 № 100 выделе № 3 площадь 7,9 участковое лесничество Речанское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 28,8 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.07.2017

*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

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лан		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	9	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 42,4 % от запаса 31,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>18,9</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>14,9</u> %		
свежего ветровала:	<u>3,6</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,0</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 0,4

Григорьев

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
Речанское		100	3	36,7	ССР	7,9	Е.ОС	2291	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

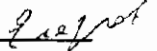
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>15.07.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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

15.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Тверская область Речанское
Участковое лесничество Лесничество (лесопарк) Урочища (лесная дача) Горопещкое

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выжалошние	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га						
100	3	36,7			1	7,9	6Е	75	24	26	ЕКНС	0,7	1	290	238	12,6	14,8	12,3	10,9	14,9	5,0	1,8	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
							2Б								84	5,7	3,9	4,3											503	21,7	466	32,6	ССР	7,9					
							2ОС								60	2,2	1,8	8,0											832										
																													801	9,7	358	9,8							
Итого															382	18,3	20,8	18,4	18,9	14,9	5,0	3,6							31,4								42,4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
 503 - Деформация хвост, листья (патологические) (51-75%)

832 - Наличие гнили
 338 - Трутовик, ложный осиковый
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Речанское

Квартал 100 Выдел 3 Площадь, 7,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б20С возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 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: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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															4	
20	12	8	11	7													38	18,4
24	14	13	9	9		2		3									50	28,0
28	11	7	16	8		2		2									46	26,1
32	8	6	1	5		1		4			3						28	46,4
36	9	8	4	7		2		5			2						37	43,2
40		2	7	4		1		1									15	40,0
44		5				6											11	54,5
48						4											4	100,0
52						5											5	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	54	53	48	40		23		15			5						238	
Итого, % от числа стволов	14,1	13,9	12,6	10,5		6,0		3,9			1,3						62,3	21,7
Итого запас, кубм	39	46	38	34		47		16			6						226	
Итого, % от запаса	12,6	14,8	12,3	10,9		14,9		5,0			1,8						72,3	32,6

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	8	5	5														18	
20	6	3	9														18	
24	7	7	5														19	
28	4	2	4														10	
32	5	6	5														16	
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	33	23	28														84	
Итого, % от числа стволов	8,6	6,0	7,3														22,0	
Итого запас, кубм	17,7	12,1	13,4														43,2	
Итого, % от запаса	5,7	3,9	4,3														13,8	

Гладков

Порода: **Осица**

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		4																4	
24		4	6	10														20	50,0
28		4	4	8								4						20	60,0
32		1		5								3						9	88,9
36				5														5	100,0
40				2														2	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		13	10	30								7						60	
Итого, % от числа стволов		3,4	2,6	7,9								1,8						15,7	9,7
Итого запас, кубм		6,9	5,6	24,9								5,7						43,1	
Итого, % от запаса		2,2	1,8	8,0								1,8						13,8	9,8

Зеленый

Итоговая

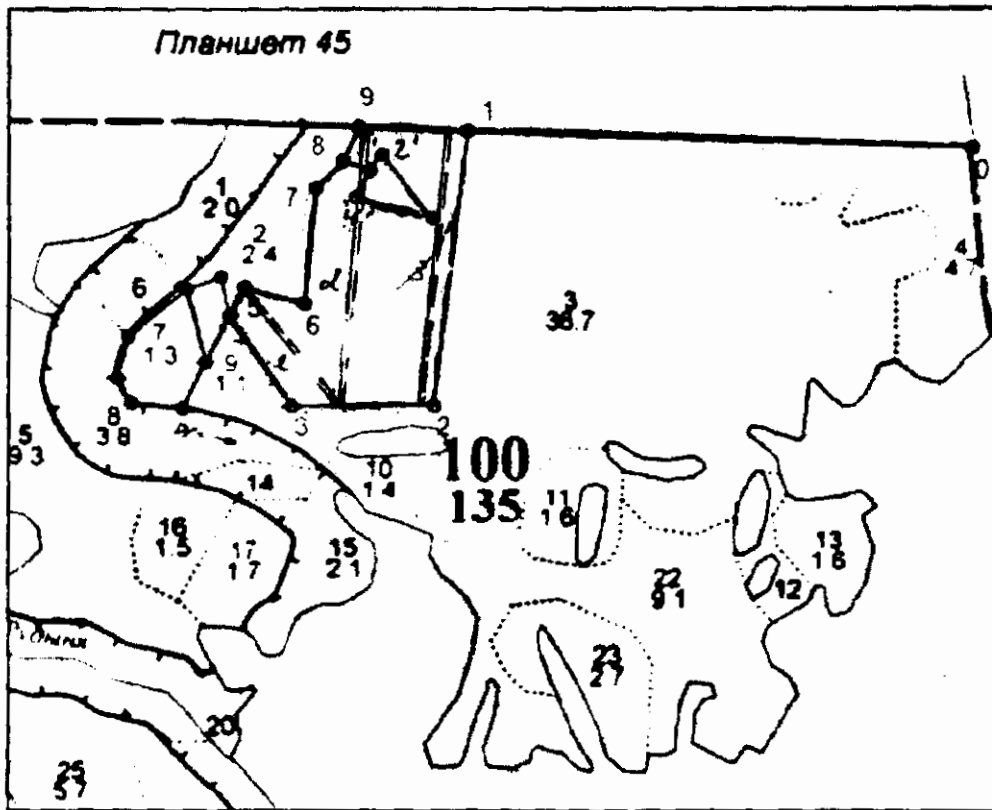
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	8	9	5															22	
20	18	15	20	7														60	11,7
24	21	24	20	19		2		3										89	27,0
28	15	13	24	16		2		2			4							76	31,6
32	13	13	6	10		1		4			6							53	39,6
36	12	8	4	12		2		5			2							45	46,7
40		2	7	6		1		1										17	47,1
44		5				6												11	54,5
48						4												4	100,0
52						5												5	100,0
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	87	89	86	70		23		15			12							382	120
Итого, % от числа стволов	22,8	23,3	22,5	18,3		6,0		3,9			3,1							100	31,4
Итого запас, кубм	57,0	65,0	57,4	59,0		46,6		15,5			11,5							311,9	132,6
Итого, % от запаса	18,3	20,8	18,4	18,9		14,9		5,0			3,7							100	42,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Береза-1,9; Осина-3,7

Елегов

Абрис участка

М 1:10000 Чертеж отвода делянки сплошная санитарная рубка Речанское
участковое лесничество Кв.100 дел.1 Площадь 7,90 га Выдел 3 на 2017 год
Магнитное склонение восточное 10градусов



0-1	N56°30'39,41"	E31°51'24,72"	Ю3:82	700
1-2	N56°30'40,51"	E31°50'44,01"	ЮВ:3	384
2-3	N56°30'28,26"	E31°50'41,78"	Ю3:80	197
3-4	N56°30'28,10"	E31°50'29,72"	СЗ:45	149
4-5	N56°30'32,29"	E31°50'25,03"	СВ:17	46
5-6	N56°30'33,50"	E31°50'26,30"	ЮВ:84	84
6-7	N56°30'32,74"	E31°50'30,96"	СЗ:4	164
7-8	N56°30'37,85"	E31°50'32,11"	СВ:35	52
8-9	N56°30'39,26"	E31°50'34,12"	СВ:15	52
9-1	N56°30'40,92"	E31°50'35,23"	СВ:82	151

Handwritten signature or mark.

НЭП-1-0,4га

8-1'	ЮВ:81	39
1'-2'	СВ:29	28
2'-3'	ЮВ:48	112
3'-4'	СЗ:84	110
4'-1'	СВ:18	41

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	200	10		0,2
	2	400	10		0,4
	3	400	10		0,4
итого:					1,0

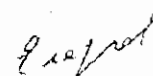
Условные обозначения — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа

12.10.2017

Телефон 52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Речанское			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 № 100 выделе № 7 площадь 1,3 участковое лесничество Речанское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.06.2017

*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:

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	9	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 40,5 % от запаса 37,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>21,6</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,0</u> %,		
свежего ветровала:	<u>6,7</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>6,2</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 0,4

Р. С. Сидоров

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
Речанское		100	7	1,3	ССР	1,3	Е,ОС,Б	322	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

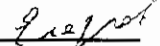
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>15.06.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</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) Торопецкое Уч.лесничество Речанское
Квартал 100 Выдел 7 Площадь, 1,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 260 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 _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52 -31-93

ФИО Егоров В.Г. 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	3	7						7									17	41,2	
16	10	9						6									31	38,7	
20	15	15	26	15		4		4									79	29,1	
24	21	21	10	10		5		5									72	27,8	
28	10	10	19	10		5		6									60	35,0	
32	7	10	8	9		4		2									40	37,5	
36		9	9	6		5		6									35	48,6	
40		5		3													8	37,5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	66	86	72	53		29		36									342		
Итого, % от числа стволов	13,4	17,5	14,7	10,8		5,9		7,3									69,7	26,1	
Итого запас, кубм	32	56	48	40		19		20									214		
Итого, % от запаса	9,9	17,3	14,8	12,3		6,0		6,2									66,6	24,6	

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		4	3															7	
24		6	6															12	
28		5	5	8									4					22	54,5
32		5		6									5					16	68,8
36				5									4					9	100,0
40				5														5	100,0
44				2														2	100,0
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		20	14	26							13						73		
Итого, % от числа стволов		4,1	2,9	5,3							2,5						14,9	7,8	
Итого запас, кубм		12,5	7,3	29,9							12,8						62,4		
Итого, % от запаса		3,9	2,3	9,3							4,0						19,4	13,1	

9.12.2017

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		4															4	
20	3	4	7									4					18	22,2
24		4	8									5					17	29,4
28		7	8									5					20	25,0
32		5	5									2					12	16,7
36		2	3														5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	26	31									16					76	
Итого, % от числа стволов	0,6	5,3	6,3									3,3					15,5	3,3
Итого запас, кубм	0,9	15,7	19,7									8,8					45,1	
Итого, % от запаса	0,3	4,9	6,1									2,7					14,0	2,7

Г. Лавров

Итоговая

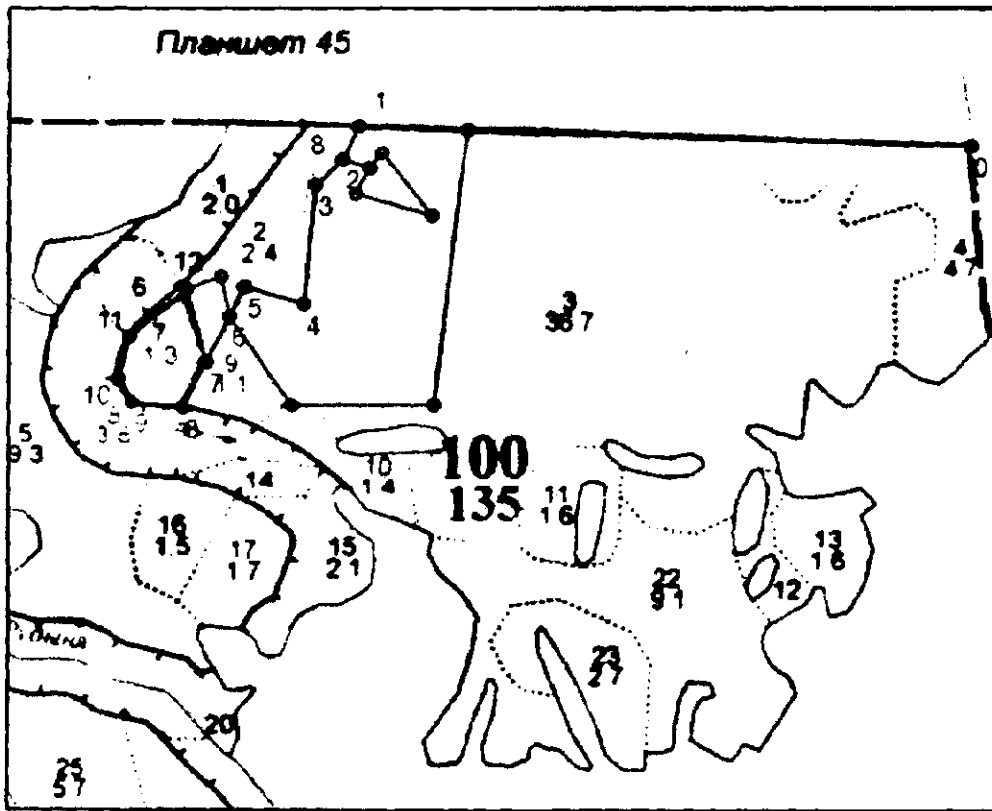
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	7						7									17	41,2
16	10	13				6		6									35	34,3
20	18	23	36	15		4		4			4						104	26,0
24	21	31	24	10		5		5			5						101	24,8
28	10	22	32	18		5		6			5		4				102	37,3
32	7	20	13	15		4		2			2		5				68	41,2
36		11	12	11		5		6					4				49	53,1
40		5		8													13	61,5
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	132	117	79		29		36			29						491	173
Итого, % от числа стволов	14,1	26,9	23,8	18,1		5,9		7,3			5,9						100	37,2
Итого запас, кубм	32,8	84,0	74,6	69,5		19,4		20,0			21,6						322,0	130,5
Итого, % от запаса	10,2	26,1	23,2	21,6		6,0		6,2			6,7						100	40,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Осина-3,7; Береза-3

Г. Лазарев

Абрис участка

М 1:10000 Чертеж отвода делянки сплошная санитарная рубка Речанское
участковое лесничество Кв.100 дел.3 Площадь 1.3га Выдел 7
на 2017 год Магнитное склонение восточное 10 градусов



0-1	N56°30'39,41"	E31°51'24,72"	Ю3:82	851
1-2	N56°30'40,92"	E31°50'35,23"	Ю3:15	51
2-3	N56°30'39,26"	E31°50'34,12"	Ю3:35	53
3-4	N56°30'37,85"	E31°50'32,11"	Ю8:4	164
4-5	N56°30'32,74"	E31°50'30,96"	С3:84	84
5-6	N56°30'33,50"	E31°50'26,30"	Ю3:17	46
6-7	N56°30'32,29"	E31°50'25,03"	Ю3:17	70

Handwritten signature

7-8	N56°30'29,95"	E31°50'23,42"		Ю3:17		70
8-9	N56°30'27,92"	E31°50'21,15"		Ю3:86		70
9-10	N56°30'28,03"	E31°50'17,15"		С3:40		38
10-11	N56°30'29,46"	E31°50'16,23"		СВ:5		59
11-12	N56°30'31,29"	E31°50'17,35"		СВ:40		102
12-7	N56°30'33,27"	E31°50'21,64"		ЮВ:25		104

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной пересчет				1,3

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись *Егоров В.Г.*

Дата составления документа 12.10.2017 Телефон 52-31-93