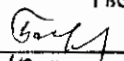


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" / 11 / 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 701  
лесных насаждений Западнодвинского 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
Бельское		37	21	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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 Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,8 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бельское			0,8	466,358
<b>Итого</b>			0,8	

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 № 37 выделе № 21 площадь 0,8 участковое лесничество Бельское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 10,2 га мероприятия**

**не назначаются**

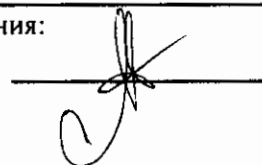
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Дата обследования

18.07.2017



\*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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,8 га)

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	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 60,6 % от запаса 38,1 % деревьев,


в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>52,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u> %,		
свежего ветровала:	<u>2,6</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,7</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

  
0,3 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
Бельское		37	21	11,0	ССР	0,8	Е,ОС,Б	193	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

18.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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 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		
				11,0	11,0						порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	площадь, га	
ТО	2004	37	21	11,0	11,0	Эксплуатационные леса			0,8		СОЛЧЗБ1ЮС1Е	ОЛЧ	75	22	24	ЕПРЧ	С5	0,6	2	220	0,8		
				85	23								26	ЕПРЧ	С5	0,6	2	240					
Ф											5ЕЗЮС2Б	Е											

Примечание: не соответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Бельское  
Квартал 37 Выдел 21 Площадь 0,8 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.  
сплошной (подеревный) перекет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПРЧ состав 5Е3ОС2Б возраст 85 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 240 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, соответственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.П. 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	1	1															2	
12	1		3														4	
16	1	2	9	3													15	20,0
20	3	2	5	4													14	28,6
24	1	3	3	3													10	30,0
28		1	9	5													15	33,3
32	1		1	15													17	88,2
36	2			14							1						17	88,2
40				8				2									10	100,0
44			1	3									1				5	80,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	9	31	55				2			2						109	
Итого, % от числа стволов	3,5	3,1	10,8	19,2				0,7			0,7						38,1	20,6
Итого запас, кубм	5	3	15	61				3			3						92	
Итого, % от запаса	2,8	1,7	7,7	31,8				1,8			1,8						47,6	35,4

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																		
28			1	9				2			1						13	92,3
32			1	4				1									6	83,3
36	1	1	1	9				1									13	76,9
40	1		1	8													10	80,0
44		2		3													5	60,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	3	4	33				4			1						47	
Итого, % от числа стволов	0,7	1,0	1,4	11,6				1,4			0,3						16,5	13,3
Итого запас, кубм	2,9	5,3	4,6	40,6				3,7			0,7						57,7	
Итого, % от запаса	1,5	2,8	2,4	21,0				1,9			0,4						29,9	23,3



Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая 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	1	1														4	
12	1	8	5														14	
16	11	12	7			3											33	9,1
20	14	9	8			5											36	13,9
24	1	10	1			2					2						16	25,0
28	1	14															15	
32		7	5														12	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	61	27			10											130	
Итого, % от числа стволов	10,5	21,3	9,4			3,5											45,5	4,2
Итого запас, кубм	7,1	24,2	8,6			2,8											43,6	
Итого, % от запаса	3,7	12,5	4,4			1,5											22,6	1,9

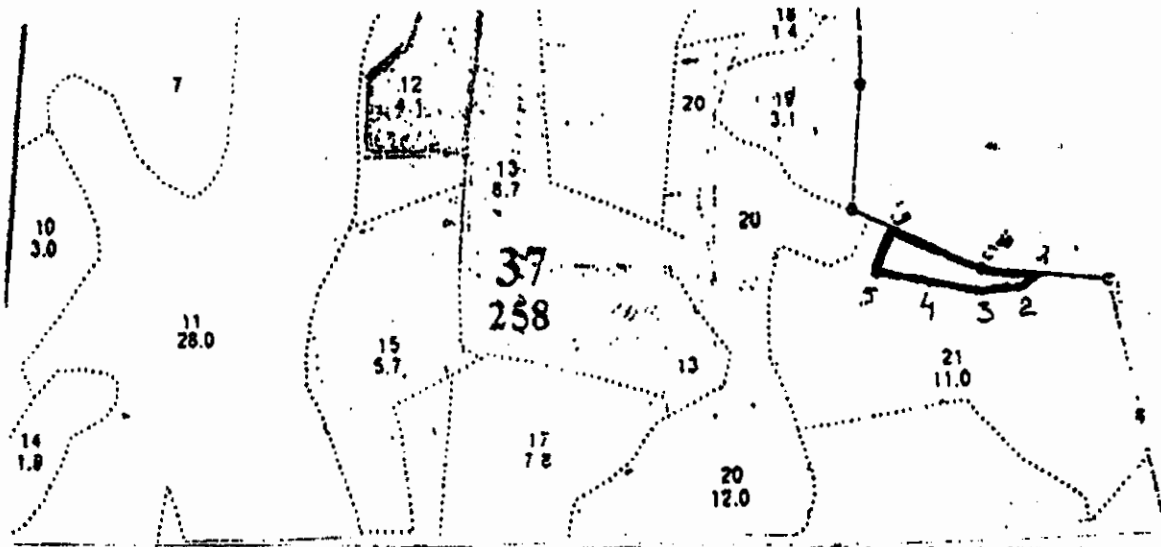
## Итоговая

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	3	2	1														6	
12	2	8	8														18	
16	12	14	16	3		3											48	12,5
20	17	11	13	4		5											50	18,0
24	2	13	4	3		2					2						26	26,9
28	1	15	10	14				2			1						43	39,5
32	1	7	7	19				1									35	57,1
36	3	1	1	23				1			1						30	83,3
40	1		1	16				2									20	90,0
44		2	1	6									1				10	70,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	73	62	88		10		6			5						286	109
Итого, % от числа стволов	14,7	25,5	21,7	30,8		3,5		2,1			1,7						100	38,1
Итого запас, кбм	15,5	32,8	27,9	102,0		2,8		7,1			5,0						193,1	116,9
Итого, % от запаса	8,0	17,0	14,5	52,8		1,5		3,7			2,6						100	60,6

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

Абрис участка  
Бельское ( Бельское ) участковое лесничество  
квартал 37, выдел 21, площадь 0,80 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты( круговые площадки ) перече́та				
	№ ленты ( площадки )	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
21	сплошной пере́чет				0,8

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина м
0	N 55, 57, 612 E 33, 04, 858	0-1 св:85°	73
1	N 55, 57, 606 E 33, 04, 923	1-2 юз:51°	30
2	N 55, 57, 602 E 33, 04, 910	2-3 юз:75°	58
3	N 55, 57, 599 E 33, 04, 849	3-4 з:0°	73
4	N 55, 57, 603 E 33, 04, 778	4-5 юз:86°	73
5	N 55, 57, 610 E 33, 04, 714	5-6 св:16°	57
6	N 55, 57, 633 E 33, 04, 733	6-0 юв:80°	140

Условные обозначения ————— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 23.10.2017

Телефон 52-31-93