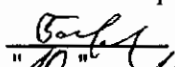


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 799  
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		55	6	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади **8,8** 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 **4,8** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бельское			4,8	466
<b>Итого</b>			<b>4,8</b>	

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 № 55 выделе № 6 площадь 4,8 участковое лесничество Бельское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,0 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:

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 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	7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 47,8 % от запаса 36,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>36,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>7,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Бельское		55	6	8,8	ССР	4,8	Б,ОС	1584	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>18.07.2017</u> ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.Н.</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) Западнодвинское Уч.лесничество Бельское  
Квартал 55 Выдел 6 Площадь, 4,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 90 бонитет 1А  
полнота 0,6 запас на га 330 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 \_\_\_\_\_ 3,1  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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										2								2	100,0
16	1	2	5	8			1			2								19	57,9
20			3	2			2											7	57,1
24	2	1	1	2			4			4								14	71,4
28	3	2	2	3														10	30,0
32			1	2						2								5	80,0
36	1			5														6	83,3
40			1	6														7	85,7
44			2	4														6	66,7
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	7	5	15	32			7		10									76	
Итого, % от числа стволов	4,0	2,9	8,6	18,3			4,0		5,7									43,4	28,0
Итого запас, кубм	5	3	12	37			3		6									66	
Итого, % от запаса	4,1	2,0	9,8	29,3			2,4		5,1									52,8	36,8

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		2	4															6	
16	1	1	9															11	
20	1	3	8															12	
24	9	6	2															17	
28		3	1															4	
32	1	5	3															9	
36		6	1															7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	12	26	28															66	
Итого, % от числа стволов	6,9	14,9	16,0															37,7	
Итого запас, кубм	5,7	18,2	10,1															34,0	
Итого, % от запаса	4,5	14,5	8,1															27,1	

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	2	1	3	1						1							8	25,0
24	1	2	1							2							6	33,3
28			2	1		1				2							6	66,7
32	1	1	3	1		1											7	28,6
36		1		3													4	75,0
40				1													1	100,0
44				1													1	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	5	9	8		2			5								33	
Итого, % от числа стволов	2,3	2,9	5,1	4,6		1,1			2,9								18,9	8,6
Итого запас, кубм	2,1	3,5	5,7	9,5		1,7			2,7								25,1	
Итого, % от запаса	1,7	2,8	4,6	7,6		1,3			2,1								20,1	11,0



## 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
1																		
8																		
12		2	4							2							8	25,0
16	2	3	14	8			1			2							30	36,7
20	3	4	14	3			2			1							27	22,2
24	12	9	4	2			4			6							37	32,4
28	3	5	5	4		1				2							20	35,0
32	2	6	7	3		1				2							21	28,6
36	1	7	1	8													17	47,1
40			1	7													8	87,5
44			2	5													7	71,4
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	36	52	40		9		15									175	64
Итого, % от числа стволов	13,1	20,6	29,7	22,9		5,1		8,6									100	36,6
Итого запас, кубм	12,8	24,2	28,2	46,2		4,7		9,1									125,2	60,0
Итого, % от запаса	10,2	19,4	22,5	36,9		3,7		7,2									100	47,8

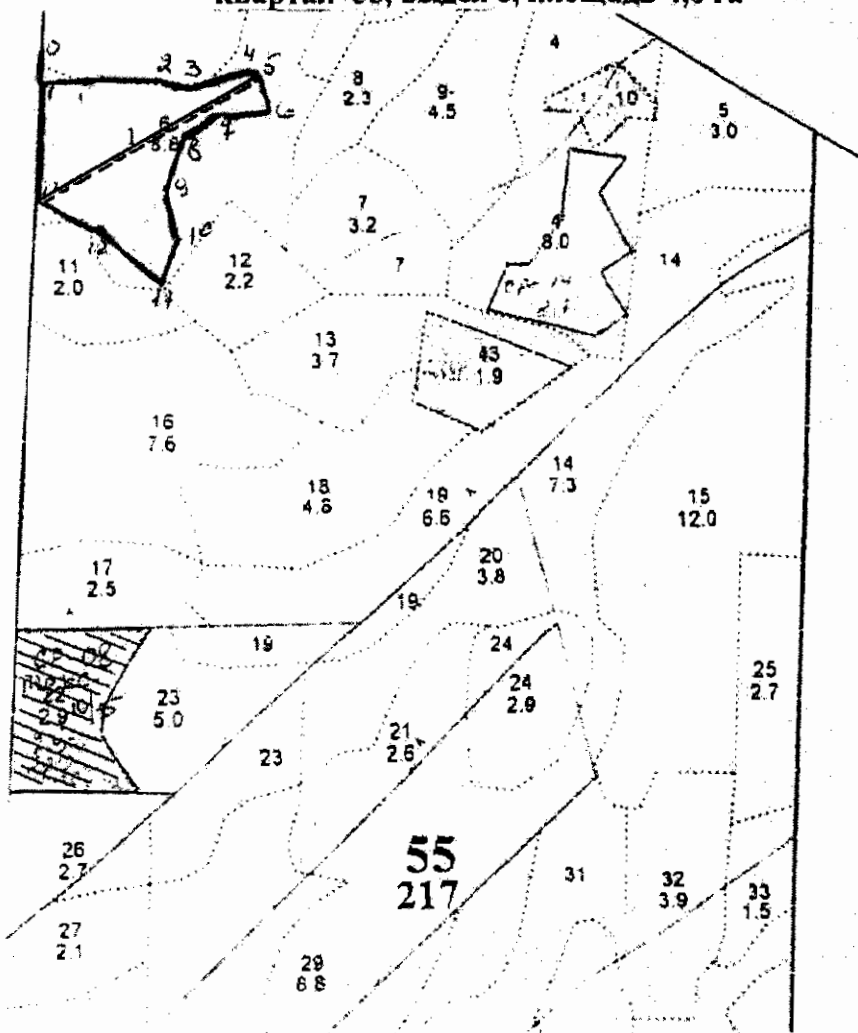
Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,6; Береза-2,1; Осина-3,4

Абрис участка  
Бельское ( Бельское ) участковое лесничество  
квартал 55, выдел 6, площадь 4,8 га

M 1:10000



Планш

№ выдела	Ленты( круговые площадки ) перечёта				
	№ ленты ( площадки )	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
6	1	400	10		0,40

Итого: 0,40

№ точек	Координаты	Румбы линий		Длина м
		0-1 кв просека		
1	N55 56 410 E032 57 658	1-2 св:76		175
2	N55 56 411 E032 57 829	2-3 юв:73		95
3	N55 56 409 E032 57 855	3-4 юз:68		27
4	N 55 56 404 E032 57 896	4-5 св:64		71
5	N 55 56 390 E032 57 908	5-6 юв:62		30
6	N 55 56 376 E 032 57 885	6-7 юв:19		50
7	N 55 56 374 E 032 57 848	7-8 юз:73		56
8	N 55 56 352 E 032 57 807	8-9 юз:56		62
9	N 55 56 308 E 032 57 782	9-10 юз:13		89
10	N 55 56 275 E 032 57 780	10-11 юв:21		66

11	N 55 56 259 E 032 57 755	11-12 сз:52	83
12	N 55 56 290 E 032 57 692	12-13 сз:73	95
13	N 55 56 312 E 032 57 622	13-1 кв.просека	173

— 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