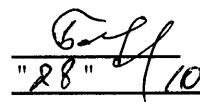


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"28" / 10 2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 5077  
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
Дубоцкое	Белейковское	15	9	13,0(9,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 13,0 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 9,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубоцкое	Белейковское		9,4	466 391 358
Итого:			9,4	

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 № 15 выделе № 9 на площади 9,4 га Дубоцкого участкового лесничества

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам: Губка корневая, Бактериальные заболевания берёзы, Трутовик ложный осиновый

Поражения вредными организмами деревьев 1-2 категории не выявлено

Развития очага вредных организмов не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Зимарев К.В.

Подпись

Дата обследования

06.07.2020

\*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, Бактериальные заболевания берёзы, Трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	17	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 33,9 % деревьев, 34,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %,	(причины назначения)	<u>        </u>	:
сильно ослабленных	<u>5,5</u> %,	(причины назначения)	<u>        </u> 358	:
усыхающих	<u>21,2</u> %,	(причины назначения)	<u>        </u> 466	358
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %,			
свежего ветровала:	<u>0,7</u> %,			
свежего бурелома	<u>        </u> %,			
старого ветровала:	<u>1,0</u> %,			
старого бурелома	<u>        </u> %,			
старого сухостоя	<u>2,4</u> %,			
аварийных	<u>        </u> %.			

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

*Зим*

## 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
Дубоцкое	Белейковское	15	9	13,0	ССР	9,4	Е, Б, ОС,	1790	2022

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

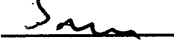
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных лесных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 06.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

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



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское, Дубоцкое уч. лесничество, (по л/у Белейковское)  
Квартал 15 Выдел 9 Площадь 9,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,94 га.  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 70 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 190 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, бактериальные заболевания берёзы, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, водяные побеги, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листовы (патологическая) (>75%), ажурность кроны, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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 2,67

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.08.2020 Телефон (4822)321577

ФИО Зимарев К.В. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

1

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	2		1		4			4						17	65
16	6	5	2	2		1		1			2						19	32
20	5	7	14	9		4		3			1						43	40
24	9	8	11	15		1		2			1						47	40
28	4	12	8	12		2		1			1						40	40
32	1	8	4	8							1						22	41
36	1	1	4	5													11	45
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	43	47	53		9		11			10						199	83,0
Итого, % от числа стволов	6,4	10,6	11,5	13,0		2,2		2,7			2,5						49	20,4
Итого запас, кубм	11,5	23,6	23,9	31,9		3,2		2,9			2,9						100	40,9
Итого, % от запаса	6,4	13,2	13,5	17,8		1,8		1,6			1,6						56	22,8

1

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	2															3	
16	11	8	5	1		1					1						27	7
20	13	12	10					1									36	3
24	9	16	6	1		3											35	9
28	13	8	1	1		2		1									26	12
32		2															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	47	48	22	3		6		2			1						129	9,0
Итого, % от числа стволов	11,5	11,8	5,4	0,7		1,5		0,5			0,2						32	2,2
Итого запас, кубм	17,7	18,5	7,0	1,2		2,7		0,9			0,2						48	3,8
Итого, % от запаса	9,9	10,3	3,9	0,7		1,5		0,5			0,1						27	2,1

Зим.

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			3	3													6	100
16		2	1	4		1											8	75
20	2	8	5	2													17	41
24	7	8	9	9		1		1									35	57
28	2	4	5	1													12	50
32			1														1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	22	24	19		2		1									79	46,0
Итого, % от числа стволов	2,7	5,4	5,9	4,7		0,5		0,2									19	11,3
Итого запас, кбм	5,0	8,7	9,9	6,1		0,6		0,5									31	17,1
Итого, % от запаса	2,8	4,9	5,5	3,4		0,3		0,3									17	9,5

*Зам*



Итоговая

1

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	4	7	5		1		4			4						26	65
16	17	15	8	7		3		1			3						54	26
20	20	27	29	11		4		4			1						96	26
24	25	32	26	25		5		3			1						117	36
28	19	24	14	14		4		2			1						78	32
32	1	10	5	8							1						25	40
36	1	1	4	5													11	45
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	84	113	93	75		17		14			11						407	138,0
Итого, % от числа стволов	20,6	27,8	22,8	18,4		4,2		3,4			2,7						100	33,9
Итого запас, кбм	34,2	50,8	40,8	39,2		6,5		4,3			3,1						179	61,8
Итого, % от запаса	19,1	28,4	22,9	21,9		3,6		2,4			1,7						100	34,4

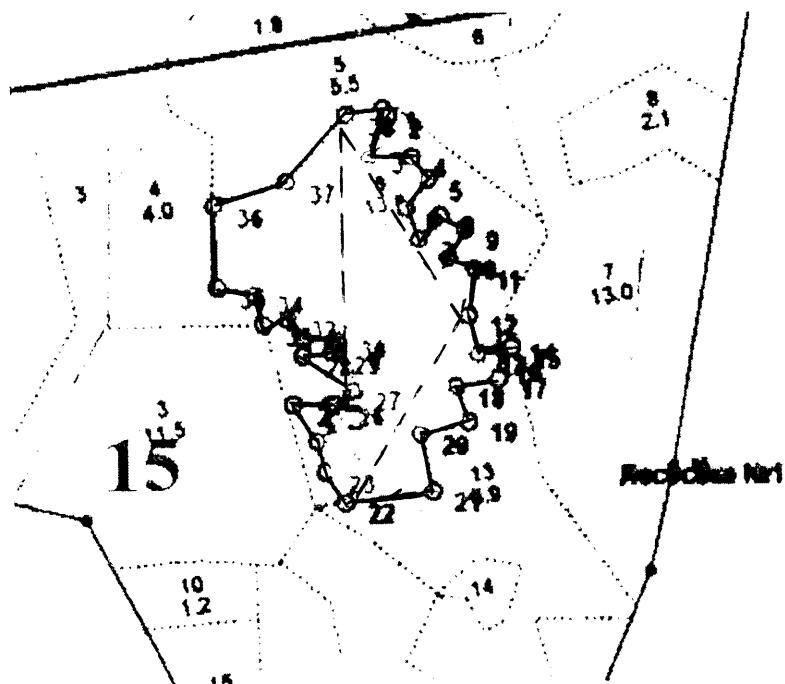
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,03; Береза-2,06; Осина-2,66

Зам

### Абрис участка

Западнодвинское лесничество, Дубоцкое участкового лесничества  
(Белейковское по материалам лесоустройства)  
Квартал 15 выдел 9 площадь 9,4 га

1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	300	10		0,31
	2	320	10		0,32
	3	300	10		0,31
итого					0,94

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина м
1-2	55 51 745	031 45 394	ЮВ: 32	11
2-3	55 51 737	031 45 401	ЮЗ: 27	53
3-4	55 51 714	031 45 373	ЮВ: 85	54
4-5	55 51 707	031 45 420	ЮВ: 37	34
5-6	55 51 691	031 45 437	ЮЗ: 38	47
6-7	55 51 673	031 45 403	ЮВ: 23	43
7-8	55 51 652	031 45 415	СВ: 42	40
8-9	55 51 663	031 45 444	ЮВ: 61	35
9-10	55 51 654	031 45 468	ЮЗ: 30	43
10-11	55 51 634	031 45 448	ЮВ: 67	36
11-12	55 51 622	031 45 469	ЮЗ: 8	59
12-13	55 51 593	031 45 455	ЮВ: 13	49
13-14	55 51 567	031 45 459	СВ: 67	40
14-15	55 51 572	031 45 495	ЮВ: 36	10
15-16	55 51 567	031 45 497	ЮЗ: 56	29
16-17	55 51 558	031 45 476	ЮВ: 18	23
17-18	55 51 543	031 45 478	ЮЗ: 80	55
18-19	55 51 539	031 45 423	ЮВ: 19	46

Зм

15-16	55 51 567	031 45 497	ЮЗ: 56	29
16-17	55 51 558	031 45 476	ЮВ: 18	23
17-18	55 51 543	031 45 478	ЮЗ: 80	55
18-19	55 51 539	031 45 423	ЮВ: 19	46
19-20	55 51 520	031 45 426	ЮЗ: 76	63
20-21	55 51 510	031 45 384	ЮВ: 12	73
21-22	55 51 478	031 45 382	ЮЗ: 83	111
22-23	55 51 487	031 45 278	СЗ: 32	46
23-24	55 51 511	031 45 265	СЗ: 14	39
24-25	55 51 530	031 45 262	СЗ: 33	55
25-26	55 51 552	031 45 250	ЮВ: 89	53
26-27	55 51 547	031 45 296	СВ: 50	28
27-28	55 51 557	031 45 284	СЗ: 55	75
28-29	55 51 582	031 45 271	СВ: 86	36
29-30	55 51 584	031 45 303	СВ: 24	19
30-31	55 51 589	031 45 305	СЗ: 88	44
31-32	55 51 597	031 45 267	СЗ: 36	31
32-33	55 51 609	031 45 253	ЮЗ: 78	31
33-34	55 51 613	031 45 227	СЗ: 16	40
34-35	55 51 635	031 45 212	СЗ: 79	47
35-36	55 51 646	031 45 177	СЗ: 1	103
36-37	55 51 699	031 45 198	СВ: 72	96
37-38	55 51 703	031 45 269	СВ: 42	112
38-1	55 51 741	031 45 347	СВ: 80	47

Условные обозначения: ..... граница выдела ————— граница участка = \_ \_ \_ \_ лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В.

Подпись



Дата составления документа 25.08.2020 Телефон (4822)321577