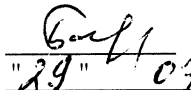


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"29" 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4837
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	12	7	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 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 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубоцкое	Белейковское	1,7		466 371 391
Итого:		1,7		

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 № 12 выделе № 7 на всей площади 1,7 га Дубоцкого участкового лесничества выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам: Губка корневая, Рак смоляной, Бактериальные заболевания берёзы

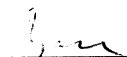
Поражения вредными организмами деревьев 1-2 категории не выявлено

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.

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	12	7	1,7	ВСП	1,7	С, Б, ,	73	2021

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

Меры по обеспечению возобновления:


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 12 Выдел 7 Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,70 га.
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 6С4Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 230 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, бактериальные заболевания берёзы, наличие гнили, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), водяные побеги, дехромация хвои, листья (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: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,05

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.07.2020 Телефон (4822)321577

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

1

Степени 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	34	79	16	7		4		6			5						151	25
20	79	85	13	8		2		2			3						192	15
24	63	92	25	9		2		1			2						194	20
28	25	47	11	9		1		1			2						96	25
32	1	2	9	5													17	82
36	1	1	3	2													7	71
40			1	1													2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	203	306	78	41		9		10			12						659	150,0
Итого, % от числа стволов	19,6	29,5	7,5	3,9		0,9		1,0			1,2						64	14,5
Итого запас, кбм	73,0	109,3	36,3	20,7		2,7		2,6			3,8						248	66,1
Итого, % от запаса	18,1	27,0	9,0	5,1		0,7		0,6			0,9						61	16,3

Порода: Береза

1

Степени 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	43	43	16	2		1		3			2						110	5
24	65	64	17	3		2		2			4						157	5
28	32	43	16	1		1		1			2						96	4
32	9	3	1	3													16	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	149	153	50	9		4		6			8						379	18,0
Итого, % от числа стволов	14,4	14,7	4,8	0,9		0,4		0,6			0,8						37	1,7
Итого запас, кбм	61,4	62,5	20,5	4,6		1,6		2,1			3,2						156	6,9
Итого, % от запаса	15,2	15,5	5,1	1,1		0,4		0,5			0,8						39	1,7

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	11	12	9														32	
12	23	19	16	1		1					1						61	3
16	68	104	33	7		5		7			5						229	17
20	164	152	44	12		3		7			6						388	10
24	142	165	47	12		4		3			6						379	12
28	57	90	27	10		2		2			4						192	15
32	10	5	10	8													33	42
36	1	1	3	2													7	71
40			1	1													2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	352	459	128	50		13		16			20						1323	175,0
Итого, % от числа стволов	34,0	44,2	12,3	4,8		1,3		1,6			2,0						100	16,9
Итого запас, кубм	134,4	171,8	56,8	25,3		4,3		4,7			7,0						404	73,0
Итого, % от запаса	33,3	42,5	14,1	6,2		1,1		1,1			1,7						100	18,0

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

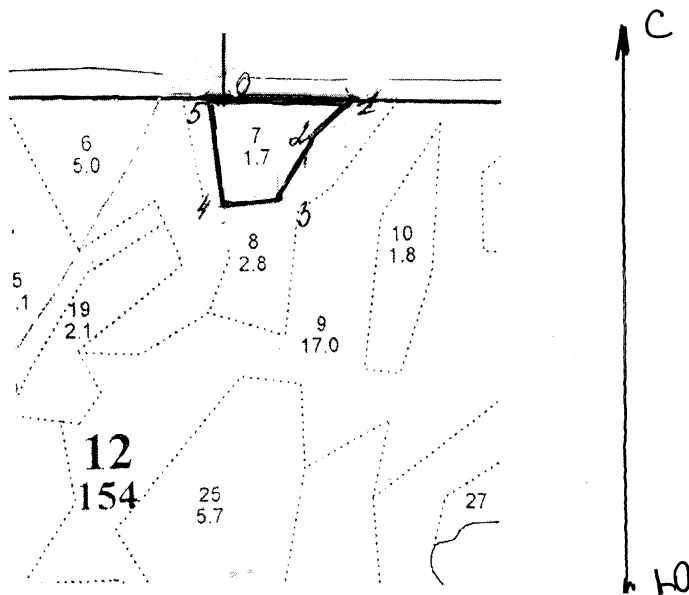
Средняя по породе: Сосна-2,13; Береза-1,93

3и

Абрис участка

Западнодвинское лесничество, Дубоцкое участковое лесничество
(Белейковское по материалам лесоустройства), квартал 12 выдел 7 площадь 1,7 га

1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты сплошной	длина, м перечет	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					1,7
итого					1,7

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина м
0-1	N 55 52 373	E 031 45 712	СВ: 80	170
1-2	N 55 52 368	E 031 45 873	ЮЗ: 36	80
2-3	N 55 52 341	E 031 45 813	ЮЗ: 20	100
3-4	N 55 52 293	E 031 45 758	ЮЗ: 73	75
4-5	N 55 52 294	E 031 45 700	СЗ: 19	153
5-0	N 55 52 374	E 031 45 668	СВ: 80	38

Условные обозначения: граница выдела — граница участка - - - - - лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись Зим

Дата составления документа 24.04.2010 Телефон (4822)321577