


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"22" / 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4781
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	18	8	2,1(1,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,1 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубоцкое	Белейковское	1,6		466 371 466
Итого:		1,6		

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 № 18 выделе № 8 на площади 1,6 га Дубоцкого участкового лесничества

выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам:

Губка корневая, Рак смоляной, Губка корневая

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

04.06.2020

*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	18	8	2,1	ВСП	1,6	С, Е, Б,	89	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 04.06.2020 ;

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 РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Дубоцкое Белейковское
Квартал 18 Выдел 8 Площадь, 1,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С1Е2Б возраст 80 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), смолотечение, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,05

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 30.06.2020 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

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	47	24	34	9		2		4			2						122	42
24	54	32	17	4		3		6			3						119	28
28	61	51	9	1		1		2			1						126	11
32	59	21	6	3		2		1			1						93	14
36	24	9	8	2		1		1									45	27
40	2	4	4	1													11	45
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	247	141	78	20		9		14			7						516	128,0
Итого, % от числа стволов	28,6	16,3	9,0	2,3		1,0		1,6			0,8						60	14,8
Итого запас, кбм	165,3	92,1	45,0	11,8		5,7		7,5			3,6						331	73,6
Итого, % от запаса	34,3	19,1	9,1	2,4		1,2		1,6			0,7						68	15,0

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	1	3	4	5				1									14	43
20	2	3	8	5		1					1						20	35
24	6	7	11	6							1						31	23
28	6	8	9	4				1									28	18
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	21	32	20		1		2			2						93	25,0
Итого, % от числа стволов	1,7	2,4	3,7	2,3		0,1		0,2			0,2						11	2,9
Итого запас, кбм	8,3	10,9	15,4	8,5		0,3		0,9			0,8						45	10,5
Итого, % от запаса	1,7	2,3	3,2	1,8		0,1		0,2			0,2						10	2,3

Зм

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		5	9														14	
16	4	18	16			1		2			1						42	10
20	10	19	28			2		2			2						63	10
24	18	29	31			1		2			1						82	5
28	5	14	19														38	
32	2	5	8														15	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	90	111			4		6			4						254	14,0
Итого, % от числа стволов	4,5	10,4	12,9			0,5		0,7			0,5						29	1,6
Итого запас, кбм	17,5	37,3	47,2			1,3		1,9			1,3						107	4,5
Итого, % от запаса	3,6	7,7	9,8			0,3		0,4			0,3						22	1,0

Зм

Итоговая

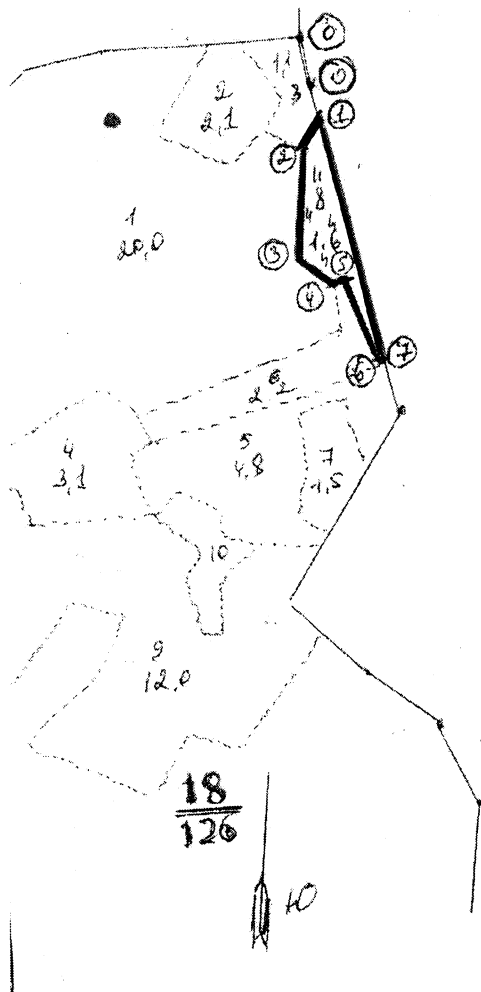
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		5	9															14	
16	5	21	20	5		1		3			1							56	18
20	59	46	70	14		5		6			5							205	31
24	78	68	59	10		4		8			5							232	19
28	72	73	37	5		1		3			1							192	10
32	61	26	14	3		2		1			1							108	12
36	24	9	8	2		1		1										45	27
40	2	4	4	1														11	45
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	301	252	221	40		14		22			13							863	167,0
Итого, % от числа стволов	34,8	29,1	25,6	4,6		1,6		2,5			1,5							100	19,3
Итого запас, кбм	191,1	140,3	107,6	20,3		7,3		10,3			5,7							483	88,6
Итого, % от запаса	39,6	29,1	22,1	4,2		1,6		2,2			1,2							100	18,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,86; Ель-2,67; Береза-2,41

Абрис участка

ГКУ «Западнодвинское лесничество» Жарковский отдел лх
Дубоцкое участкового лесничества (Белейковское по материалам лесоустройства)
Квартал 18 выдел 8 площадь 1,6 га

1:10000



Расстояние до ближайшего водного объекта 260 м
От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (р. Межа, Водоохранная зона 100м) расстояние – 260 м
Данный участок не попадает под действие водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной	перечет			1,6

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина м
1-2	N 55 51 400	E 031 47 841	ЮЗ: 28	50
2-3	N 55 51 378	E 031 47 821	Ю: 0	160
3-4	N 55 51 292	E 031 47 790	ЮВ: 56	55
4-5	N 55 51 269	E 031 47 823	СВ: 57	25
5-6	N 55 51 271	E 031 47 850	ЮВ: 27	135
6-7	N 55 51 204	E 031 47 887	ЮВ: 75	18
7-1	N 55 51 201	E 031 47 901	СЗ: 20	366

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В.

Подпись Зимарев К.В.

Дата составления документа 30.06.2020 Телефон (4822)321577