


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"06" 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4892
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	Белейское	29	7	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубоцкое	Белейковское	3,0		466 371
Итого:		3,0		

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 № 29 выделе № 7 на всей площади 3,0 га Дубоцкого участкового лесничества выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам: Губка корневая, Рак смоляной

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) (нужно 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, Рак смоляной

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	Сосна	12	средняя
Рак смоляной	Сосна	4	

- 2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев, 16,4 % от запаса
 в том числе:
- | | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|
| ослабленных | <u> </u> %, | (причины назначения) | <u> </u> ; |
| сильно ослабленных | <u>8,8</u> %, | (причины назначения) | <u>466</u> ; |
| усыхающих | <u>5,7</u> %, | (причины назначения) | <u>466 371</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>0,8</u> %, | | |
| свежего ветровала: | <u> </u> %, | | |
| свежего бурелома | <u> </u> %, | | |
| старого ветровала: | <u>0,2</u> %, | | |
| старого бурелома | <u>0,3</u> %, | | |
| старого сухостоя | <u>0,6</u> %, | | |
| аварийных | <u> </u> %. | | |

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Зи

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	29	7	3,0	ВСП	3,0	С,	105	2021

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

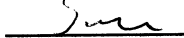
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 29 Выдел 7 Площадь 3,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,00 га.
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СДМ состав 10С возраст 70 бонитет 3
полнота 0,9 запас на га 220 возобновление нет

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), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%), смолотечение

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 1,91

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 21.07.2020 Телефон (4822)321577

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

Порода: Сосна

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	8	6	3			6		7			13						43	67
12	39	24	6	9		2		6			3						89	29
16	129	236	17	19		4		1			7						413	12
20	107	261	41	32		8		4			2						455	19
24	148	229	42	26		1		3									449	16
28	167	147	28	23		3		1			1						370	15
32	15	36	12	1													64	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	613	939	149	110		24		22			26						1883	331,0
Итого, % от числа стволов	32,6	49,9	7,9	5,8		1,3		1,2			1,4						100	17,6
Итого запас, кубм	219,5	312,7	56,6	36,6		5,1		3,6			2,7						637	104,6
Итого, % от запаса	34,5	49,1	8,8	5,7		0,8		0,6			0,5						100	16,4

1

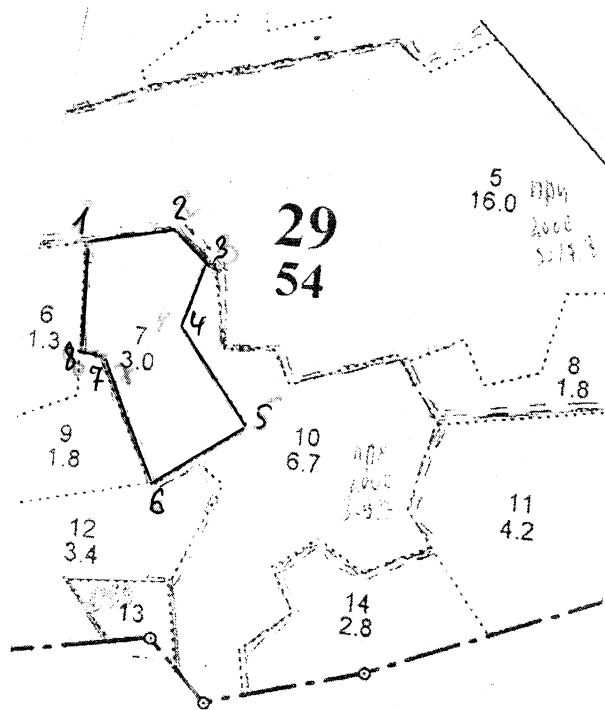
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	6	3			6		7			13						43	67
12	39	24	6	9		2		6			3						89	29
16	129	236	17	19		4		1			7						413	12
20	107	261	41	32		8		4			2						455	19
24	148	229	42	26		1		3									449	16
28	167	147	28	23		3		1			1						370	15
32	15	36	12	1													64	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	613	939	149	110	24			22			26						1883	331,0
Итого, % от числа стволов	32,6	49,9	7,9	5,8	1,3			1,2			1,4						100	17,6
Итого запас, кубм	219,5	312,7	56,6	36,6	5,1			3,6			2,7						637	104,6
Итого, % от запаса	34,5	49,1	8,8	5,7	0,8			0,6			0,5						100	16,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,91

Абрис участка

Западнодвинское лесничество, Дубоцкое участкового лесничества
(Белейковское по материалам лесоустройства)
Квартал 29 выдел 7 площадь 3,0 га

1:10000



От участка до ближайшего водного объекта (р. Межа, Водоохранная зона 100м) расстояние – 500 м
Данный участок не попадает под действие водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты сплошной	длина, м перечет	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					3,0
итого					3,0

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина м
1-2	55 82 922	31 76 235	СВ: 61	190
2-3	55 82 944	31 76 387	ЮВ: 66	50
3-4	55 82 917	31 76 449	ЮЗ: 1	80
4-5	55 82 846	31 76 417	ЮВ: 52	135
5-6	55 82 749	31 76 552	ЮЗ: 38	130
6-7	55 82 682	31 76 406	СЗ: 38	155
7-8	55 82 825	31 76 361	ЮЗ: 90	29
8-1	55 82 783	31 76 391	СЗ: 16	120

Условные обозначения: граница выдела — граница участка _____ лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В.

Подпись _____

Дата составления документа 21.07.2020 Телефон (4822)321577