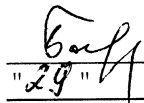


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"29" 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4824
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
Соловское	Кашенское	55	6	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,0 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 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Соловское	Кашенское	2,0		466 371 379(989)
Итого:		2,0		

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 № 55 выделе № 6 на всей площади 2,0 га Соловского участкового лесничества выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам: Губка корневая, Рак смоляной, Рак раневой (язвенный) ели

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
Соловское	Кашенское	55	6	2,0	ВСП	2,0	С, Б, Е.	93	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

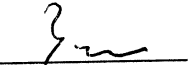
06.07.2020 :

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, Соловское уч. лесничество, (по л/у Кашенское)
Квартал 55 Выдел 6 Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,00 га.
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 9С1Б+Е возраст 60 бонитет 2
полнота 0,8 запас на га 250 возобновление 10 (20), 2,0 м., 1,0 шт./га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие гнили, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 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 1,89

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.07.2020 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	26	24	11	9		2											72	31	
16	89	97	36	7				1			2						232	20	
20	167	189	54	21		2					2						435	18	
24	109	131	48	9		1		1			1						300	20	
28	57	63	15	6		1					2						144	17	
32	24	16	8	5													53	25	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	472	520	172	57		6		2			7						1236	244,0	
Итого, % от числа стволов	30,5	33,6	11,1	3,7		0,4		0,1			0,5						80	15,8	
Итого запас, кубм	167,1	181,1	59,1	19,7		1,8		0,6			2,6						432	83,8	
Итого, % от запаса	33,5	36,3	11,8	4,0		0,4		0,1			0,5						87	16,8	

1

Порода: Береза

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	9	4	2	3		1		1			1						21	14	
16	16	10	8	2		1		1									38	5	
20	19	24	14	1		1		1			2						62	6	
24	13	14	11	1							2						41	5	
28	12	7	2														21		
32	2	1															3		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	71	60	37	7		3		3			5						186	11,0	
Итого, % от числа стволов	4,6	3,9	2,4	0,5		0,2		0,2			0,3						12	0,7	
Итого запас, кубм	21,3	18,2	10,4	1,2		0,5		0,5			1,4						54	2,4	
Итого, % от запаса	4,3	3,7	2,1	0,2		0,1		0,1			0,3						11	0,5	

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	6	10	8	2		3		1			3						33	27
12	29	24	14	3		1		1			1						73	8
16		1	1	4		1											7	71
20				3													3	100
24		1	1	4		1											7	71
28				3													3	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	35	36	24	19		6		2			4						126	31,0
Итого, % от числа стволов	2,3	2,3	1,6	1,2		0,4		0,1			0,3						8	2,0
Итого запас, кбм	2,2	2,5	1,8	5,6		0,8		0,1			0,1						13	6,6
Итого, % от запаса	0,4	0,5	0,4	1,1		0,2											3	1,3

32

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	6	10	8	2		3		1			3						33	27
12	64	52	27	15		4		2			2						166	19
16	105	108	45	13		2		2			2						277	19
20	186	213	68	25		3		1			4						500	17
24	122	146	60	14		2		1			3						348	19
28	69	70	17	9		1					2						168	16
32	26	17	8	5													56	23
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	578	616	233	83		15		7			16						1548	286,0
Итого, % от числа стволов	37,4	39,8	15,1	5,4		1,0		0,4			1,1						100	18,5
Итого запас, кубм	190,6	201,8	71,3	26,5		3,1		1,2			4,1						499	92,8
Итого, % от запаса	38,2	40,5	14,3	5,3		0,7		0,2			0,8						100	18,6

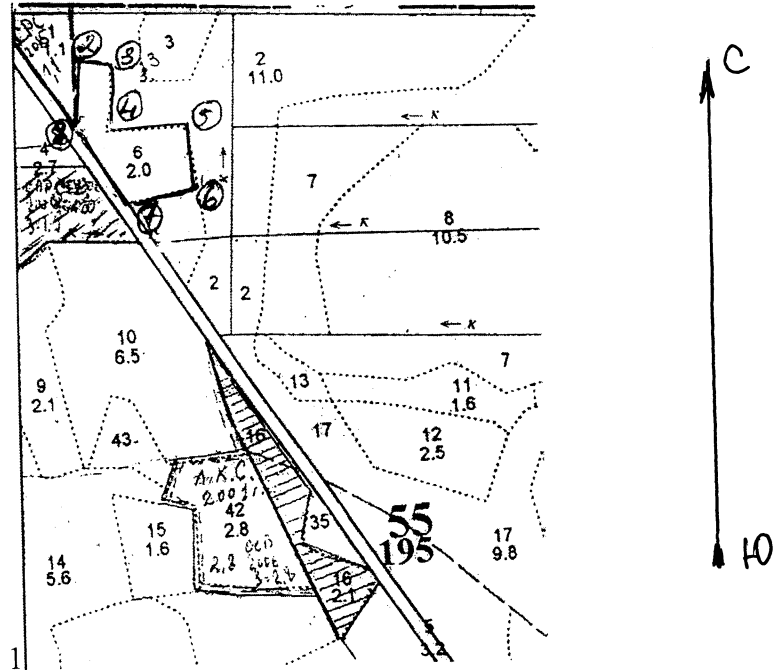
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,88; Береза-1,98; Ель-3,05

722

Абрис участка

Западнодвинское лесничество, Соловское участкового лесничества
(Кашенское по материалам лесоустройства), квартал 55 выдел 6 площадь 2,0 га

1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной	перечет			2,0
итого					2,0

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина м
2-3	N 55 59 75	E 32 15 01	СВ-87	60
3-4	N 55 59 75	E 32 15 07	ЮВ-9	100
4-5	N 55 59 69	E 32 15 07	СВ-77	109
5-6	N 55 59 70	E 32 15 17	ЮВ-14	90
6-7	N 55 59 65	E 32 15 19	ЮЗ-67	104
7-8	N 55 59 63	E 32 15 08	СЗ-44	164
8-2	N 55 59 70	E 32 15 01	СЗ-5	100

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись Зимарев К.В.

Дата составления документа 22.07.2020 Телефон (4822)321577