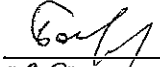


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"30" / 08. 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3474  
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
Гороватское		23	21	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 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 3,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гороватское		3,10		466
				371
Итого		3,10		

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 № 23 выделе № 21 на всей площади 3,10 га участкового лесничества Гороватское

и наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака.

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 10.07.2019

\*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, 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	4	слабая
Рак смоляной	Сосна	3	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев, 18,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 7,1 %, (причины назначения) 

466	371	
-----	-----	--

 ;  
 свежего сухостоя 1,8 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: 2,4 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 6,7 %, \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

## 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
Гороватское	Гороватское	23	21	3,1	ВСП	3,1	С	112	2020

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 состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 10.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 466 - Губка корневая



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Гороватское Гороватское  
Квартал 23 Выдел 21 Площадь, 3,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,31 га,  
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 10С возраст 70 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 200

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение

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

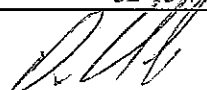
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,38

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	11	5	2														18	
20	7	10	4														21	
24	6	15	8								1						30	3
28	4	10	4					1									19	5
32	3	5	1	2				1									12	25
36	2	3	1			1					1						8	25
40	1	2		2				2									7	57
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	50	20	4		1		4			2						115	11,0
Итого, % от числа стволов	29,6	43,5	17,4	3,5		0,9		3,5			1,7						100	9,6
Итого запас, кубм	15,0	26,7	9,4	4,4		1,1		4,2			1,5						62	11,2
Итого, % от запаса	24,1	42,9	15,0	7,1		1,8		6,7			2,4						100	18,0

## 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																			
16	11	5	2															18	
20	7	10	4															21	
24	6	15	8									1						30	3
28	4	10	4					1										19	5
32	3	5	1	2				1										12	25
36	2	3	1			1						1						8	25
40	1	2		2				2										7	57
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	34	50	20	4		1		4				2						115	11,0
Итого, % от числа стволов	29,6	43,5	17,4	3,5		0,9		3,5				1,7						100	9,6
Итого запас, кубм	15,0	26,7	9,4	4,4		1,1		4,2				1,5						62	11,2
Итого, % от запаса	24,1	42,9	15,0	7,1		1,8		6,7				2,4						100	18,0

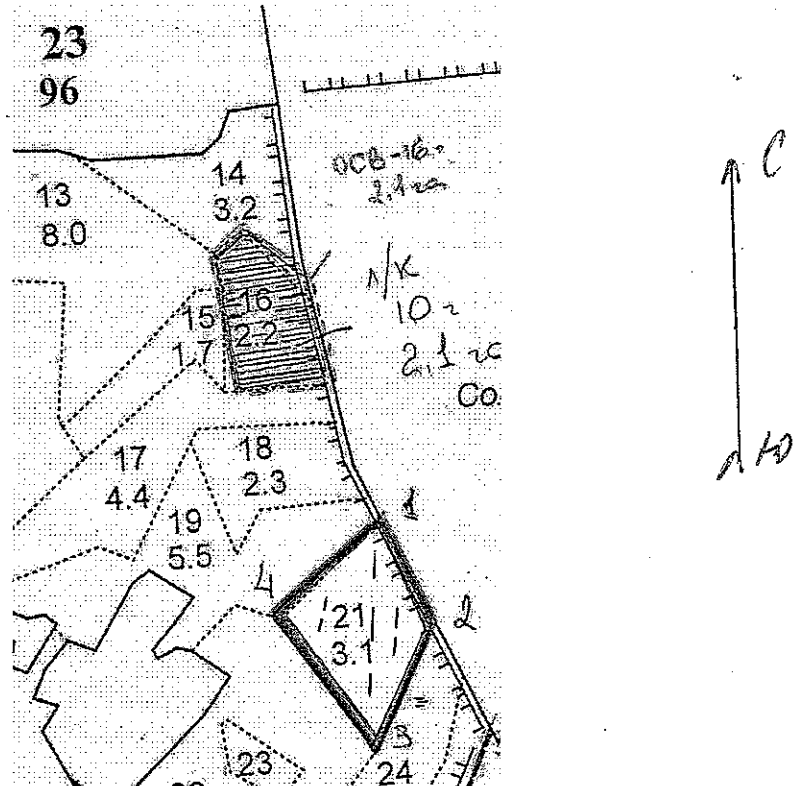
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,38



Абрис участка  
Западнодвинское лесничество Гороватское участковое лесничество (по м/л Гороватское)  
Кв. 23 выд. 21, пл. 3,1 га  
Итого: 3,1 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	200,00	10,00		0,20
	2	500,00	10,00		0,05
	3	60,00	10,00		0,06
Итого:					0,31

*[Handwritten signature]*

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N 56 02 361	E 032 06 436	ЮВ:34	154,00
2-3	N 56 02 186	E 032 06 693	ЮЗ:14	203,00
3-4	N 56 02 095	E 032 06 621	СЗ:44	255,00
4-1	N 56 02 216	E 032 06 467	СВ:44	201,00

От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (р. Туросна, водоохранная зона 100м) расстояние – 650м

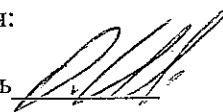
Данный участок не попадает под действие водного кодекса

Условные обозначения: — границы участка; — — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 22.08.2019 г.

Телефон: 32-15-77