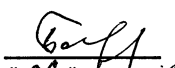


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"29" 10 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4056  
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		16	15	12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 12,4 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 12,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гороватское		12,40		371
Итого		12,40		

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 № 16 выделе № 15 на всей площади 12,40 га участкового лесничества Гороватское наблюдается усыхание, сосна повреждена смоляным раком.

Заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО                      инженер-лесопатолог Зимарев К.В. Подпись                     

Дата обследования                      25.07.2019

\*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:  
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)
Рак смоляной	Сосна	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 12,4 % деревьев, 15,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 13,0 %, (причины назначения) 

371		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 1,7 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 0,5 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Зим

## 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	16	15	12,4	ВСП	12,4	с	359	2020

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

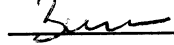
Меры по обеспечению возобновления:

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 371 ;  
дата проведения обследований 25.07.2019 ;

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 обследования инструментальным способом.

\* 371 - Рак смоляной



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Гороватское Гороватское  
Квартал 16 Выдел 15 Площадь, 12,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,24 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 65 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 190

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
рак смоляной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола), наличие на  
стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола)

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 2,26

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 04.10.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Зимарев К.В. Подпись Зим  
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	50	62	33	2													147	1
24	51	49	45	13		3		1									162	10
28	54	35	43	36		4		1									173	24
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	155	146	121	51		7		2									482	60,0
Итого, % от числа стволов	32,2	30,3	25,1	10,6		1,5		0,4									100	12,4
Итого запас, кбм	75,2	65,1	59,9	30,8		4,1		1,1									236	36,0
Итого, % от запаса	31,8	27,6	25,4	13,0		1,7		0,5									100	15,2

Зима

## Итоговая

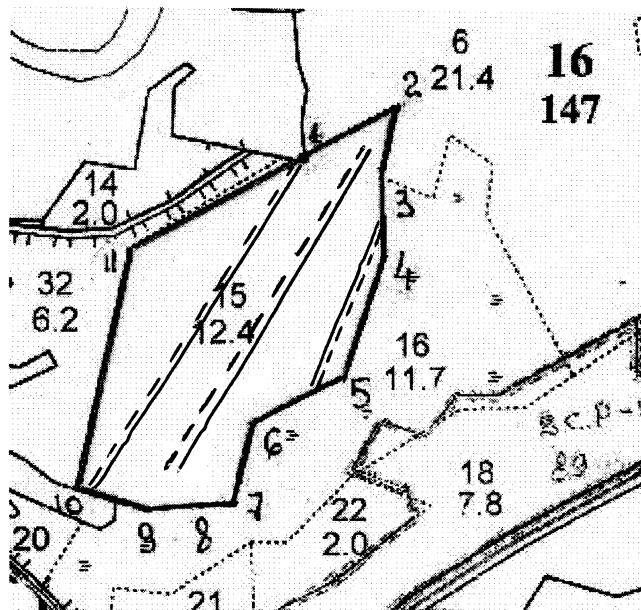
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	50	62	33	2														147	1
24	51	49	45	13		3		1										162	10
28	54	35	43	36		4		1										173	24
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	155	146	121	51		7		2										482	60,0
Итого, % от числа стволов	32,2	30,3	25,1	10,6		1,5		0,4										100	12,4
Итого запас, кбм	75,2	65,1	59,9	30,8		4,1		1,1										236	36,0
Итого, % от запаса	31,8	27,6	25,4	13,0		1,7		0,5										100	15,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,26



**Абрис участка**  
Западнодвинское лесничество Гороватское участковое лесничество  
(Гороватское по материалам лесоустройства)  
Квартал 16 выдел 15 площадь 12,4 га

М 1:10000



От участка до ближайшего водного объекта (р. Велеса, водоохранная зона 100м) расстояние – 350м  
Данный участок не попадает под действие Водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	500	10		0,5
15	2	500	10		0,5
15	3	240	10		0,24
Итого					1,24

Номера	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56 03 828	E 032 10 518	СВ: 53	150
2-3	N 56 03 816	E 032 10 640	Ю: 0	100
3-4	N 56 03 738	E 032 10 626	ЮВ: 5	115
4-5	N 56 03 650	E 032 10 570	ЮЗ: 9	180
5-6	N 56 03 620	E 032 10 454	ЮЗ: 55	140
6-7	N 56 03 575	E 032 10 430	ЮЗ: 4	80
7-8	N 56 03 558	E 032 10 391	ЮЗ: 45	55
8-9	N 56 03 553	E 032 10 312	ЮЗ: 80	80
9-10	N 56 03 617	E 032 10 042	с/х	100
10-11	N 56 03 580	E 032 10 215	СВ: 4	333
11-1	N 56 03 767	E 032 10 301	СВ: 53	260

Условные обозначения: - - - лента перечета; — граница участка; ..... граница выдела;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В.

Подпись Зим

Дата составления документа 09.10.2019

Телефон (4822) 32-15-77