

"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
Барыш Барышков В.В.
"23" 108 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 3447
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Оршинское		5	47	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,9 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 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Оршинское		0,9		371
	Итого	0,9		

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 № 5 выделе № 47 площадь 0,9 участкового лесничества Оршинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клячин С.С.

Подпись _____

Дата обследования

02.07.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. соответствует 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

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, единичная)
Рак смоляной	Сосна	7	

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала:

свежего бурелома

старого ветровала:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

9,8 % от запаса 7,2 % деревьев,

____ %, (причины назначения)

6,4 %, (причины назначения)

1,8 %, (причины назначения)

____ %,

____ %,

____ %,

____ %,

1,6 %,

____ %.

____ ;
____ ;
371 ;

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,5

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
Оршинское	Оршинское	5	47	0,9	ВСП	0,9	С,Е	18	2019

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины

371 ;

дата проведения обследований

02.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Клячин С.С.

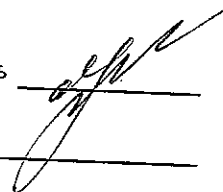
Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Оршинское
Квартал 5 Выдел 47 Площадь, 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,90 га,
сплошной (подеревный) пересчет _____
Таксационная характеристика:
тип леса СЧ состав 6С1ЕЗБ возраст 60 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____
Прошлые года
Рак смоляной _____

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 _____
1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.07.2019 Телефон 52-67-27
Ф.И.О. Клячкин С.С. Подпись _____
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество 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	2																		
24	5	2																2	
28	14	6	2	2														7	
32	18	9	4	2			1		2									24	8,3
36	10	6	2	2			2											36	13,9
40	6	2	1	4														22	18,2
44	3	1																13	30,8
48	1																	4	
52																		1	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	59	26	9	10		3		2										109	
Итого, % от числа стволов	26,6	11,7	4,1	4,5		1,4		0,9										49,1	6,8
Итого запас, кубм	57	25	9	11		3		2										107	
Итого, % от запаса	31,8	13,9	4,9	6,4		1,8		1,0										59,8	9,2

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																			
20	1																		
24	3	1	1															1	
28	3	2	1															5	
32	4	2	1															6	
36	1							1										8	12,5
40	1																	1	
44																		1	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	13	5	3					1										22	
Итого, % от числа стволов	5,9	2,3	1,4					0,5										9,9	0,5
Итого запас, кубм	11,2	4,0	2,3					1,0										18,5	
Итого, % от запаса	6,2	2,2	1,3					0,7										10,4	0,7

Порода: Береза

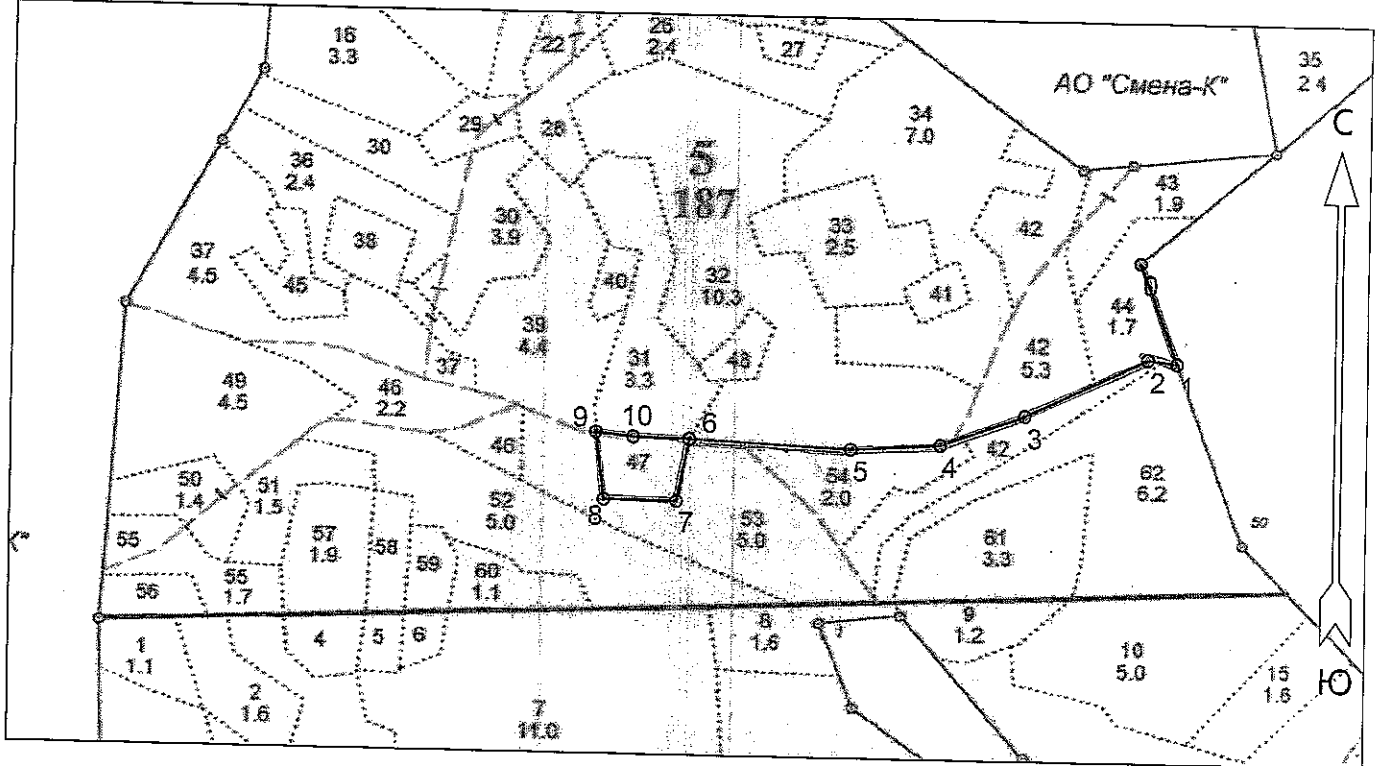
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	6	3	1															
24	10	6	6															10
28	22	13	5															22
32	9	5	3															40
36	2																	17
40																		2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	27	15															91
Итого, % от числа стволов	22,1	12,2	6,8															41,0
Итого запас, кубм	29,4	15,7	8,5															53,6
Итого, % от запаса	16,4	8,8	4,7															29,9

Итоговая Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням							
		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	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
8																								
12																								
16																								
20	9	3	1																					
24	18	9	7																			13		
28	39	21	8	2																		34		
32	31	16	8	2			1		3													70	2,9	
36	13	6	2	2			2															61	9,8	
40	7	2	1	4																		25	16,0	
44	3	1																				14	28,6	
48	1																					4		
52																						1		
56																								
60																								
Итого число стволов, шт.	121	58	27	10			3		3															
Итого, % от числа стволов	54,5	26,1	12,2	4,5			1,4		1,3													222	16	
Итого запас, кубм	97,7	44,7	19,6	11,4			3,3		2,8													100	7,2	
Итого, % от запаса	54,4	24,9	10,9	6,4			1,8		1,6													179,5	17,6	
																						100	9,8	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,9; Ель-1,7; Береза-1,6

Абрис участка
Оршинское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Оршинское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 5 выдел 47 пл 0,9 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
47	сплошной перечет				0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 02' 39.48"	36° 11' 21.427"	ЮВ 30° 00'	138
1 - 2	57° 02' 35.297"	36° 11' 24.357"	ЮЗ 88° 00'	39
2 - 3	57° 02' 35.447"	36° 11' 22.068"	ЮЗ 56° 00'	178
3 - 4	57° 02' 33.007"	36° 11' 12.501"	ЮЗ 61° 00'	118
4 - 5	57° 02' 31.712"	36° 11' 05.91"	ЮЗ 77° 30'	119
5 - 6	57° 02' 31.463"	36° 10' 58.861"	ЮЗ 83° 30'	214
6 - 7	57° 02' 31.787"	36° 10' 46.137"	ЮЗ 2° 00'	85
7 - 8	57° 02' 29.097"	36° 10' 45.175"	ЮЗ 81° 30'	96
8 - 9	57° 02' 29.122"	36° 10' 39.454"	СЗ 16° 30'	90
9 - 10	57° 02' 32.011"	36° 10' 38.767"	СВ 87° 00'	50
10 - 6	57° 02' 31.836"	36° 10' 41.697"	СВ 82° 00'	75

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кляшкин С.С. Подпись

Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 52-67-27