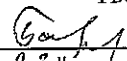


"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"23" 1 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3448
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный (на Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Оршинское		5	31	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,3 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 3,3 га:

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

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 № 31 площадь 3,3 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.

Дата обследования

02.07.2019

Подпись _____

*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

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 9,8 % от запаса 6,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

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

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	31	3,3	ВСП	3,3	СБ	110	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.

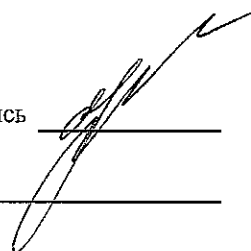
Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Оршинское

Квартал 5 Выдел 31 Площадь, 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,33 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7СЗБ возраст 60 бонитет 1

полнота 0,9 запас на га 340 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 _____ 2,0

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Клячин 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	2																2	
20	4	1															5	
24	9	4	3														16	
28	7	6	3	1		1		1									19	15,8
32	9	3	5	2		1		1									19	10,5
36	6	4	4	1		1		1									17	17,6
40	3	4	1	2													10	20,0
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	22	16	6		2		2									90	
Итого, % от числа стволов	25,1	13,2	9,6	3,6		1,2		1,2									53,9	6,0
Итого запас, кубм	34	20	14	7		2		2									78	
Итого, % от запаса	30,3	17,5	12,7	5,9		1,7		1,7									69,7	9,2

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	8	2															10	
20	9	5	4														18	
24	15	5	5														25	
28	10	3	4					1									18	5,6
32	5		1														6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	47	15	14					1									77	
Итого, % от числа стволов	28,1	9,0	8,4					0,6									46,1	0,6
Итого запас, кубм	20,8	5,8	6,6					0,6									33,9	
Итого, % от запаса	18,6	5,2	5,9					0,6									30,4	0,6

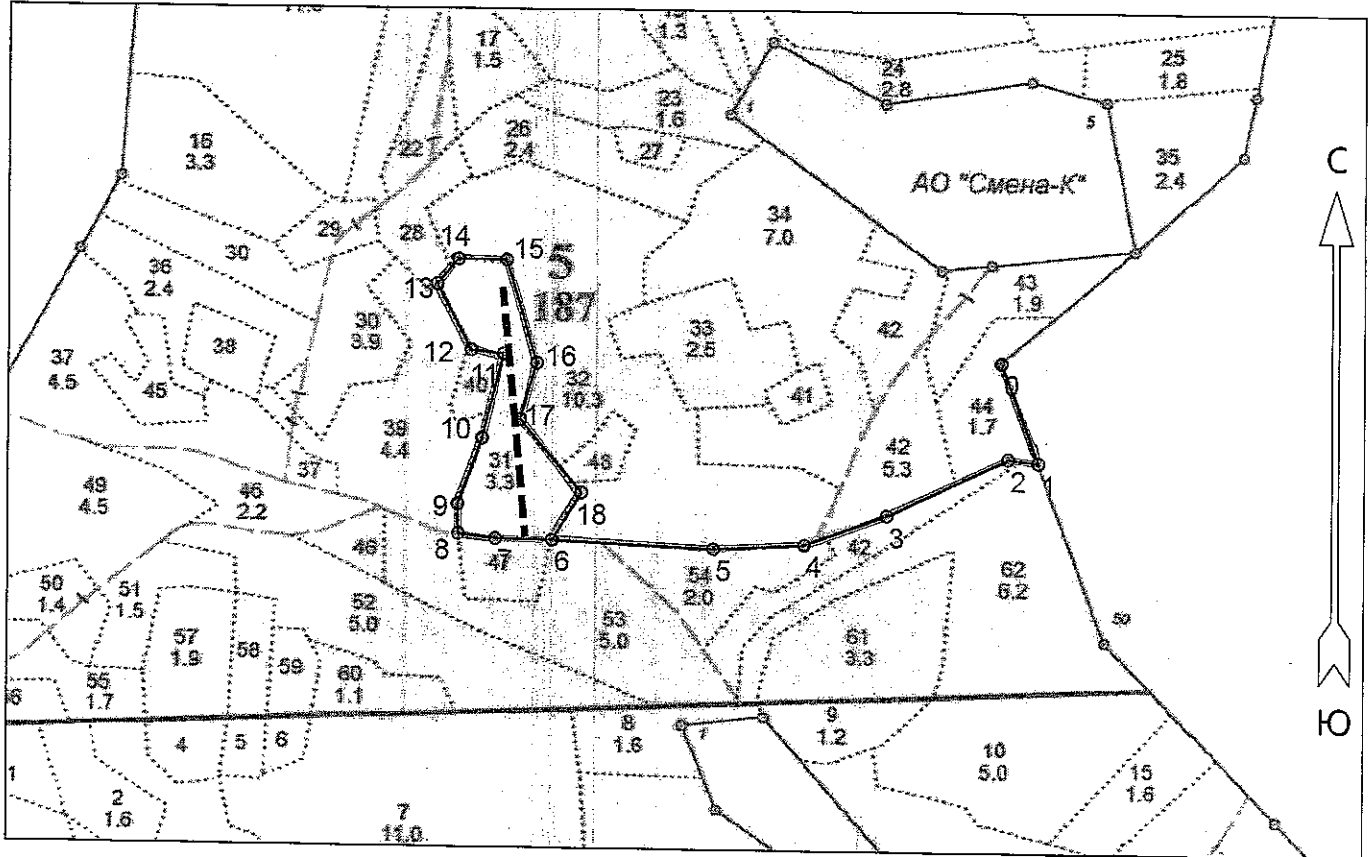
Итоговая

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	2															12	
20	13	6	4														23	
24	24	9	8														41	
28	17	9	7	1		1		2									37	10,8
32	14	3	6	2													25	8,0
36	6	4	4	1		1		1									17	17,6
40	3	4	1	2													10	20,0
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	37	30	6		2		3									167	11
Итого, % от числа стволов	53,3	22,2	18,0	3,6		1,2		1,8									100	6,6
Итого запас, кубм	54,6	25,4	20,8	6,6		1,9		2,5									111,8	11,0
Итого, % от запаса	48,9	22,7	18,6	5,9		1,7		2,2									100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Береза-1,6

Абрис участка
Оршинское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Оршинское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 5 выдел 31 пл 3.3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	330	10		0.33

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 6
	Широта	Долгота						
0 - 1	57° 02' 39.519"	36° 11' 21.408"	ЮВ 29° 30'	140	57° 02' 43.728"	36° 10' 42.401"	ЮВ 26° 00'	142
1 - 2	57° 02' 35.281"	36° 11' 24.323"	ЮЗ 88° 00'	40	57° 02' 39.331"	36° 10' 44.839"	ЮЗ 7° 30'	79
2 - 3	57° 02' 35.439"	36° 11' 21.964"	ЮЗ 55° 30'	178	57° 02' 36.895"	36° 10' 43.514"	ЮВ 50° 00'	125
3 - 4	57° 02' 32.989"	36° 11' 12.425"	ЮЗ 61° 00'	116	57° 02' 33.839"	36° 10' 48.39"	ЮЗ 22° 00'	74
4 - 5	57° 02' 31.691"	36° 11' 05.932"	ЮЗ 78° 00'	120				
5 - 6	57° 02' 31.475"	36° 10' 58.777"	ЮЗ 83° 30'	213				
6 - 7	57° 02' 31.792"	36° 10' 46.111"	ЮЗ 82° 00'	76				
7 - 8	57° 02' 31.836"	36° 10' 41.606"	ЮЗ 88° 30'	49				
8 - 9	57° 02' 32.037"	36° 10' 38.691"	СЗ 10° 30'	39				
9 - 10	57° 02' 33.292"	36° 10' 38.638"	СВ 11° 30'	92				
10 - 11	57° 02' 36.092"	36° 10' 40.537"	СВ 5° 00'	115				
11 - 12	57° 02' 39.706"	36° 10' 42.189"	ЮЗ 87° 30'	43				
12 - 13	57° 02' 39.865"	36° 10' 39.645"	СЗ 36° 30'	98				
13 - 14	57° 02' 42.661"	36° 10' 36.942"	СВ 31° 00'	44				
14 - 15	57° 02' 43.757"	36° 10' 38.638"	СВ 82° 00'	63				

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кореньев С.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 52-67-27