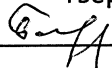


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
" 18 " 10 20 10 года

В.В.Барышков

**Акт**

лесопатологического обследования № 4523  
лесных насаждений Краснохолмского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

**Место проверки**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Соболинское		200	4	39

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*****Наземное****Дистанционное**

1.1. На площади 56,7 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 39,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	утраченной	
Соболинское			39	881; 882
Итого			39	881; 882

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 № 200 выделе № 4 на площади 39,0 га Соболинское участкового лесничества произошла гибель насаждения в результате воздействия шквалистых и ураганных ветров. В насаждении наличие ветровала и бурелома - 60%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Столбов А.А.

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: 881; 882

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)

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев, 60,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: 40,0 %,  
 свежего бурелома 20,0 %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Соболинское		200	4	56,7	ССР	39	Е.Б.	10140	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины 881; 882 ;  
дата проведения обследований 18.03.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. 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.



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Соболинское  
Квартал 200 Выдел 4 Площадь, 39,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га,  
Перечет визуальный способ (при ветровале >50%)

Таксационная характеристика:

тип леса Е4 состав 10Е возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2020  
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, механические  
повреждения обрыв корней (вывал) свежий, механические повреждения слом ствола под кроной свежий,

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: погибшее  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.06.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись   
Должность лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

## 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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		100
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		100

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

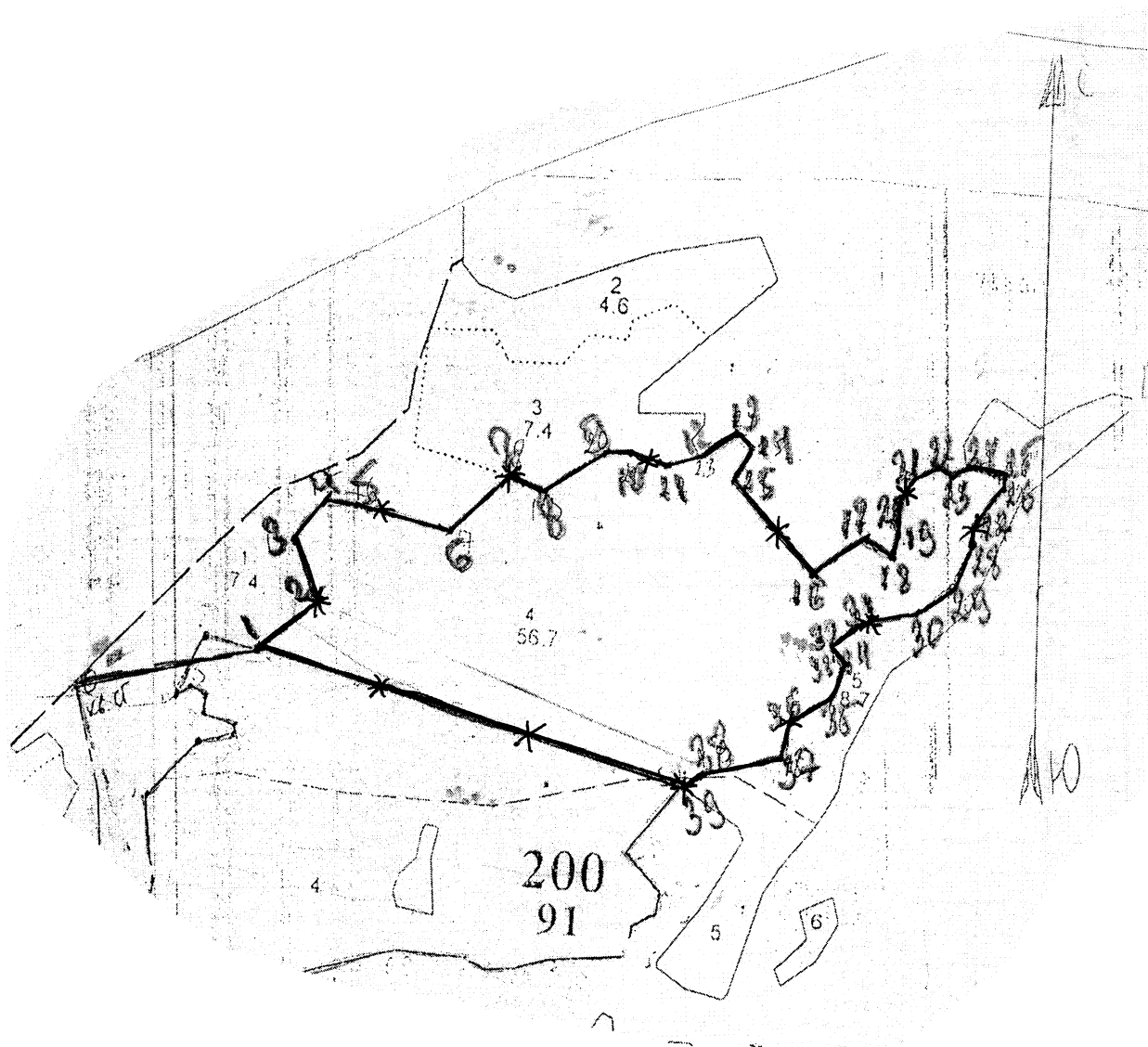


### Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Тверская область, ГКУ «Краснохолмское лесничество Тверской области, Сандовский отдел лесного хозяйства, Соболинское участковое лесничество, квартал 200 выдел 4

Площадь: 39,0га

М 1:10000



В 200 метровой зоне водных объектов нет.

A handwritten signature or set of initials, possibly in black ink, located in the bottom right corner of the page.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Визуальное	ЛПО			39,0
				итого	39,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий <sup>0</sup>	Длина, м
	Привязка от кв.ст.0-1.	СВ:80	280
1-2	N58°17'3" E36°37'33"	СВ:41	114
2-3	N58°17'4" E36°37'36"	СЗ:23	94
3-4	N58°17'5" E36°37'5"	СВ:33	68
4-5	N58°17'5" E36°37'10"	ЮВ:88	46
5-6	N58°17'5" E36°37'13"	ЮВ:78	140
6-7	N58°17'6" E36°37'14"	ЮВ:44	120
7-8	N58°17'4" E36°37'13"	СВ:72	55
8-9	N58°17'2" E36°37'16"	ЮВ:51	110
9-10	N58°17'1" E36°37'20"	СВ:84	37
10-11	N58°17'1" E36°37'21"	СВ:75	63
11-12	N58°17'4" E36°37'22"	ЮВ:72	52
12-13	N58°17'2" E36°37'22"	СВ:50	63
13-14	N58°17'3" E36°37'23"	СВ:50	29
14-15	N58°17'6" E36°37'24"	ЮВ:29	61
15-16	N58°17'3" E36°37'25"	ЮЗ:46	180
16-17	N58°17'4" E36°37'25"	ЮВ:51	90
17-18	N58°17'3" E36°37'28"	СВ:60	55
18-19	N58°17'3" E36°38'27"	ЮВ:3	37
19-20	N58°17'2" E36°38'26"	СВ:31	21
20-21	N58°17'1" E36°38'25"	СЗ:24	68
21-22	N58°17'0" E36°38'24"	СВ:49	40
22-23	N58°17'0" E36°38'21"	ЮВ:62	31
23-24	N58°16'35" E36°38'19"	СВ:45	29
24-25	N58°16'35" E36°38'21"	ЮВ:78	53
25-26	N58°16'34" E36°38'20"	ЮЗ:12	55
26-27	N58°16'33" E36°38'17"	ЮЗ:11	19
27-28	N58°16'32" E36°38'16"	ЮЗ:33	68
28-29	N58°16'31" E36°38'15"	ЮЗ:3	37
29-30	N58°16'30" E36°38'11"	ЮЗ:22	68
30-31	N58°16'31" E36°38'8"	ЮЗ:50	60
31-32	N58°16'30" E36°38'1"	ЮЗ:77	85
32-33	N58°16'30" E36°38'29"	ЮВ:48	50
33-34	N58°16'30" E36°38'23"	ЮВ:6	17
34-35	N58°16'30" E36°37'19"	ЮЗ:34	27
35-36	N58°16'31" E36°37'21"	ЮЗ:12	45
36-37	N58°16'30" E36°37'23"	ЮЗ:55	67
37-38	N58°16'31" E36°37'21"	ЮЗ:12	55
38-39	N58°16'32" E36°37'21"	ЮЗ:73	109
39-1	N58°16'32" E36°37'20"	СЗ:33	780

Условные обозначения — границы участка \* — место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А. Подпись



Дата составления документа 17.06.2020. Телефон 32-15-77