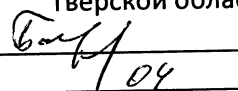


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 В.В.Барышков
" 30 " 04 20 20 года

Акт
лесопатологического обследования № 4452
лесных насаждений Торжокского 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
Калашниковское	Калашниковское	131	1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,9 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 5,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	утраченно й	
Калашниковск	Калашниковское		5,7	882,881
Итого			5,7	

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 № 131 выделе № 1 на площади выдела 5,7 га Калашниковского участкового лесничества произошла гибель насаждения в результате воздействия шквалистых ураганных ветров. Процент повреждения деревьев составляет 70 %, назначается сплошная санитарная рубка.

В 2019 году на всей площади выдела проводилась ПРХ интенсивностью 15% после рубки запас составляет 238 кубм на 1 га, при полноте 0,7.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Брыкин О.О.

Подпись

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев; 881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

[illegible]

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 33px; height: 20px;"></td><td style="width: 33px; height: 20px;"></td><td style="width: 33px; height: 20px;"></td></tr></table> ;			
свежего сухостоя	_____ %					
свежего ветровала:	<u>25,0</u> %					
свежего бурелома	<u>45,0</u> %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	_____ %					
аварийных	_____ %					

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M".

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
Калашниковское	Калашниковское	131	1	5,9	ССР	5,7	С,Е,Б	1357	2021

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 прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 881;882 ;

дата проведения обследований 02.02.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2019 года к акту лесопатологического обследования

Тверская область
Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Калашниковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись

Дата составления документа 28.01.2020

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

217 - Механические повреждения слом ствола под кроной

221 - Расщепление ствола в верхней части

222 - Расщепление ствола у комля

881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

205 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк)

Квартал 131 Выдел 1 Площадь, 5,70 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га,

Перечет глазомерная оценка

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 6С2Е2Б возраст 50 бонитет 1А

полнота 0,7 запас на га 238 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев,

Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага начальная, нарастающая 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: 28.02.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О.

Подпись 

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,			аварийные			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																		
64																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
64																		
68																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

6H

92																	
96																	
100																	
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		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12																						
16																						
20																						
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
76																						
80																						
Итого число стволов, шт.																						
Итого, % от числа стволов																	100					
Итого запас, кбм																						
Итого, % от запаса																	100					

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

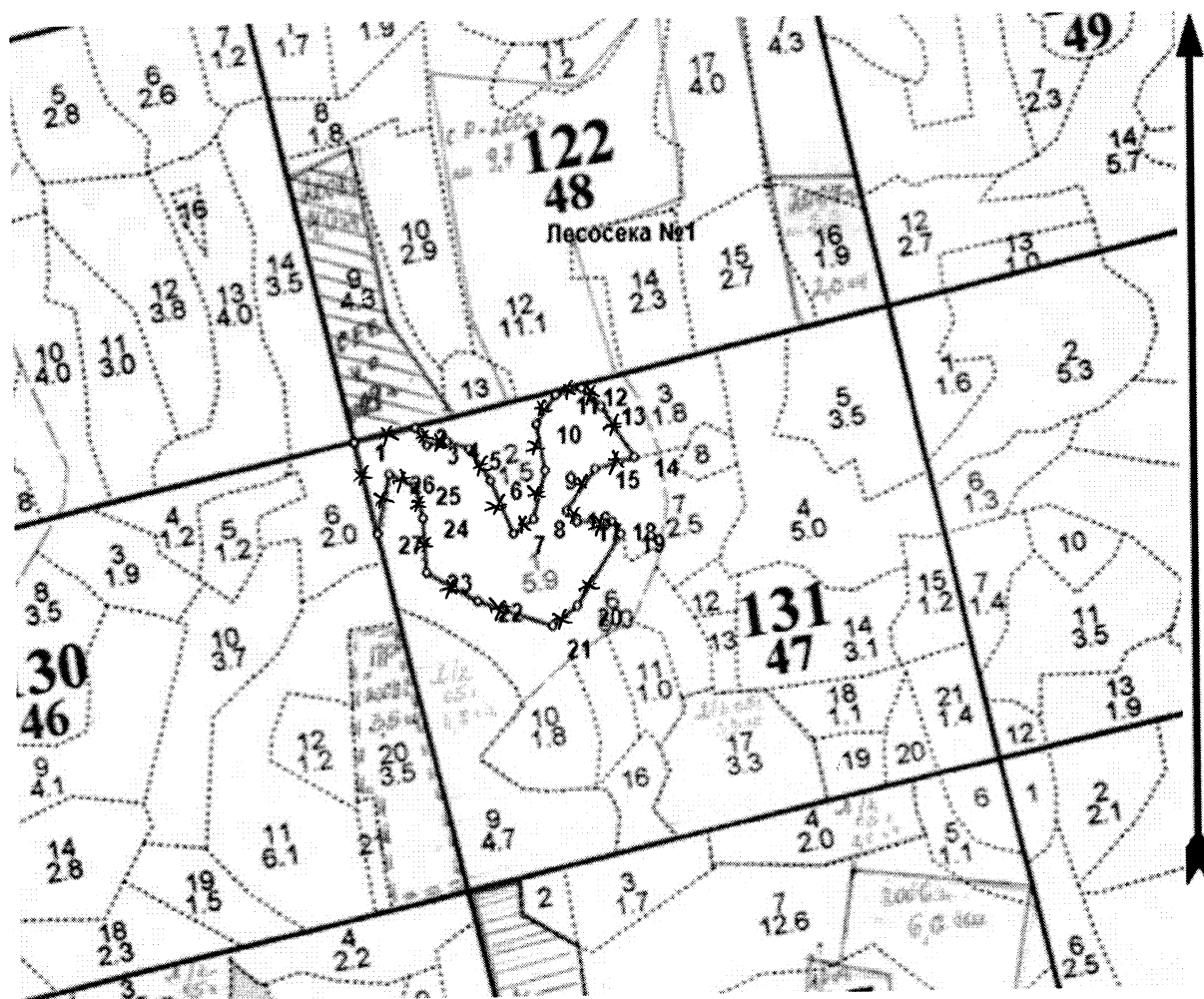
Средняя по породе:

Абрис участка

Торжокское лесничество, Калашниковское участковое лесничество, (по м/л Калашниковское лесничество), квартал № 131, выдел(а) № 1, площадь 5.7 га.

Масштаб: 1: 10 000

С



Ю

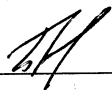
[Handwritten signature]

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Визуальные ЛПО				5,7
Итого					5,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	57.30195698	35.25780097	СВ, 77°00'	85	15 - 16	57.30158274	35.26323976	ЮЗ, 35°00'	69
2 - 3	57.30212918	35.25917977	ЮВ, 32°00'	29	16 - 17	57.30106979	35.26257519	ЮВ, 42°00'	21
3 - 4	57.30190873	35.25943575	СВ, 79°30'	28	17 - 18	57.30092054	35.26280203	СВ, 90°00'	48
4 - 5	57.30195403	35.25989367	ЮВ, 69°00'	32	18 - 19	57.30093767	35.26361348	ЮВ, 33°30'	21
5 - 6	57.30185431	35.26039142	ЮВ, 33°00'	52	19 - 20	57.30077716	35.26380492	ЮЗ, 32°30'	113
6 - 7	57.30145309	35.26085898	ЮВ, 23°00'	79	20 - 21	57.29992089	35.26279862	ЮЗ, 52°00'	43
7 - 8	57.30079834	35.26136856	СВ, 54°30'	34	21 - 22	57.29969079	35.26224713	СЗ, 71°00'	108
8 - 9	57.30098628	35.26183805	СВ, 14°00'	68	22 - 23	57.29999123	35.2605361	СЗ, 60°00'	79
9 - 10	57.30157776	35.26211	СЗ, 10°00'	65	23 - 24	57.30034087	35.25938356	СЗ, 3°00'	74
10 - 11	57.3021552	35.26192157	СВ, 34°00'	48	24 - 25	57.3010072	35.25932315	СЗ, 12°30'	45
11 - 12	57.30248678	35.26237843	СВ, 76°00'	36	25 - 26	57.30140116	35.25916277	СЗ, 64°00'	39
12 - 13	57.30258816	35.26295068	ЮВ, 45°30'	37	26 - 27	57.30155736	35.25858091	ЮЗ, 12°00'	83
13 - 14	57.30233178	35.263397	ЮВ, 32°30'	83	27 - 1	57.30082748	35.25831269	СЗ, 13°30'	129
14 - 15	57.3017201	35.2641365	ЮЗ, 74°00'	56					

Условные обозначения: — граница участка; * - глазомерная оценка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броски О.О. Подпись 

Дата составления документа 20.02.2020 Телефон 32-15-77