

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Министр лесного хозяйства  
 Тверской области  
Барышков В.В.  
 "30" / 05 2019 г.

Акт  
 лесопатологического обследования № 8186  
 лесных насаждений Тверского 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
Вяземское		39	34	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вяземское		2,1		343,821
	Итого	2,1		

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 № 39 выделе № 34 площадь 2,1 участкового лесничества Вяземское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. На оставшейся площади выдела 0,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гольшев К.П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

06.05.2019

\*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:

короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и.

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	2	

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)

2.3. Выборке подлежит 4,9 % от запаса 5,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 343 ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 1,7 %, (причины назначения) 821 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: 0,8 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 2,4 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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
Вяземское	Вяземское	39	34	2,4	ВСП	2,1	Е,С	27,8	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 343 ;  
дата проведения обследований 06.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гольшев К.П.  
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

06.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Вяземское

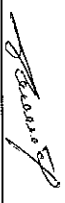
Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

		Таксационная характеристика																Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
39	34	2,4	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	2,1	6Е	95	25	32	Еч	0,6	2	270	204	318	29,4	16,7	10,6	1,7		1,1		0,8				614	3,8	343	3,6	ВСР	2,1	
							4С								204	23,3	11,3	3,8			1,3						206	1,5	821	1,3				
<b>Итого</b>															572	52,7	28,0	14,4	1,7		2,4		0,8						5,4		4,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "++"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Голышев К.П. Подпись   
 Должность Лесничий  
 Организация ЛКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
 Дата составления документа 06.05.2019 Телефон 52-67-27

- 343 - (Заселено или отработано) коросток - типотрафы
- 614 - Отработано > 3/4 окружности ствола под кроной
- 821 - Водяистые стволы шпуров прошлых лет, повешенные наклон более 10°, нагиб или выпад деревьев
- 206 - Обрыв коры (валяк) прошлых лет

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

---

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Вяземское

Квартал 39 Выдел 34 Площадь, 2,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,10 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав БЕ4С возраст 95 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

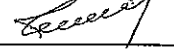
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,7

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 21.05.2016 Телефон 52-67-27

ФИО Гольшиев К.П. Подпись 

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20	17	3	1															21	
24	24	10	7															41	
28	30	16	14	4						2				1				67	10,4
32	36	22	13	4						2				1				78	9,0
36	24	14	10	2						2				2				54	11,1
40	16	9	7															32	
44	8	7	2															17	
48	4	2	1															7	
52	1																	1	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	160	83	55	10				6			4							318	
Итого, % от числа стволов	30,7	15,9	10,5	1,9				1,1			1,3							61,4	3,8
Итого запас, кубм	167	95	60	10				6			4							342	
Итого, % от запаса	29,4	16,7	10,6	1,7				1,1			0,8							60,3	3,6

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	5	3	2															10	
28	25	11	5							2								43	4,7
32	28	16	7							4								55	7,3
36	22	12	4							2								40	5,0
40	18	9	3															30	
44	13	5	1															19	
48	4	2																6	
52	1																	1	
56																			
Итого число стволов, шт.	116	58	22					8										204	
Итого, % от числа стволов	22,2	11,1	4,2					1,5										39,1	1,5
Итого запас, кубм	132,1	64,3	21,6					7,3										225,4	
Итого, % от запаса	23,3	11,3	3,8					1,3										39,7	1,3

## 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																			
20	17	3	1															21	
24	29	13	9															51	
28	55	27	19	4						4				1				110	8,2
32	64	38	20	4						6				1				133	8,3
36	46	26	14	2						4				2				94	8,5
40	34	18	10															62	
44	21	12	3															36	
48	8	4	1															13	
52	2																	2	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	276	141	77	10				14			4							522	28
Итого, % от числа стволов	52,9	27,0	14,8	1,9				2,6			0,9							100	5,4
Итого запас, кбм	299,0	159,1	81,5	9,7				13,6			4,5							567,4	27,8
Итого, % от запаса	52,7	28,0	14,4	1,7				2,4			0,8							100	4,9

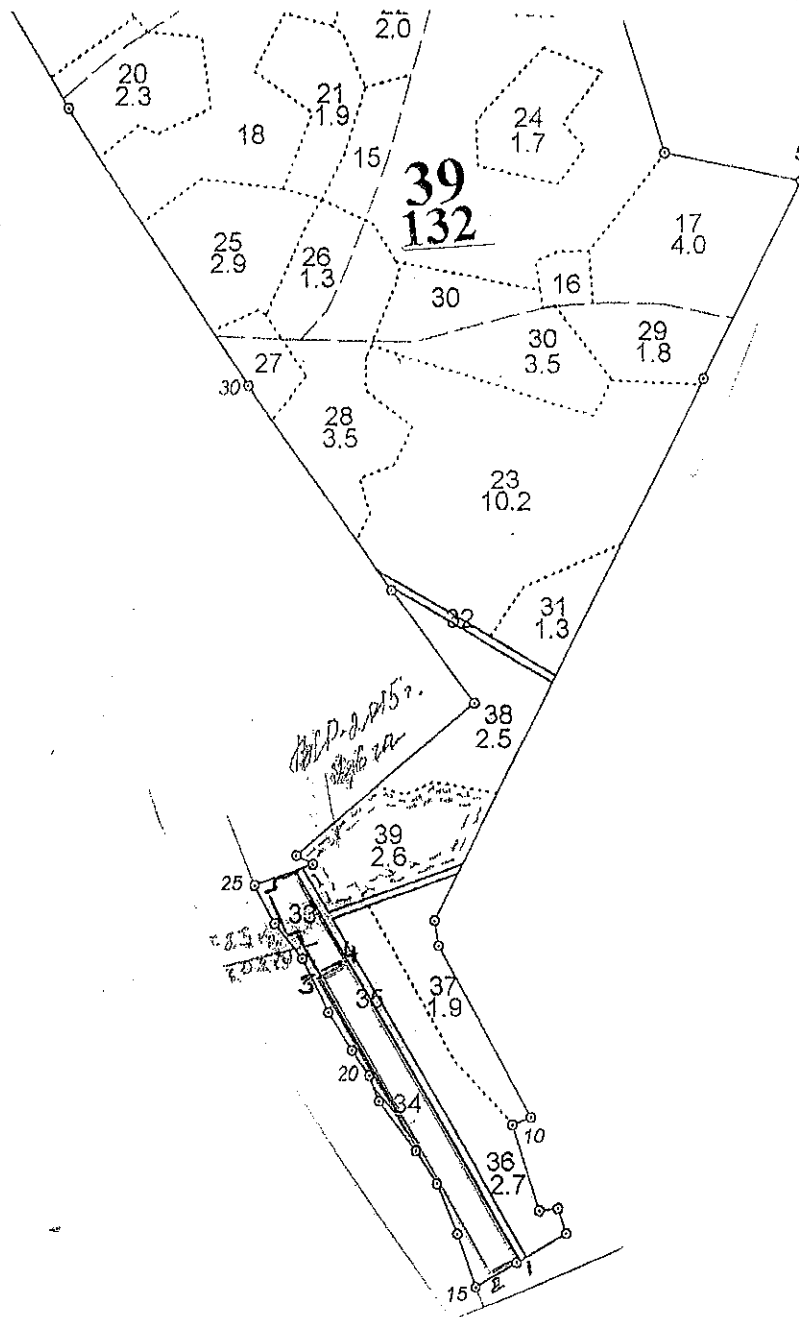
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-1,8; Сосна-1,6



### Абрис участка

ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»  
Вяземское участковое лесничество квартал 39 выдел 34 площадь 2,1 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	сплошной пересчет				2,1
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	№56°74.378' E036°76.578'		ЮЗ:56°	46,7	
2-3	№56°74.360' E036°76.541'		СЗ:29°	460,7	
3-4	№56°74.723' E036°76.164'		СВ:59°30'	44,8	
4-1	№56°74.742' E036°76.243'		ЮВ:29°30'	457,9	

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. *Леонид Голышев В. П.* Подпись *Голышев В. П.*

Дата составления документа *21.05.2019*

Телефон *3-34-63*