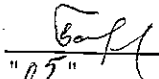


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"05" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3523  
лесных насаждений Старицкого 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
Оленинское		137	3	29,2 (21,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 29,2 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 21,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Оленинское			21,60	466
				391,358,821
Итого			21,60	

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 № 137 выделе № 3 на площади 21,60 га участкового лесничества Оленинское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, береза бактериальными заболеваниями. Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Активного заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (7,60 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.07.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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:

Губка корневая, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	26	средняя
Бактериальная водянка берёзы	Береза	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 46,8 % деревьев, 48,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>3,0</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>9,6</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td>391</td></tr></table> ;	466	358	391
466	358	391				
свежего сухостоя	<u>17,3</u> %					
свежего ветровала:	<u>5,1</u> %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>13,7</u> %					
аварийных	_____ %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
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
Оленинское	Оленинское	137	3	29,2	ССР	10,2	Б,С,Б,О С	3325	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 санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

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.

\* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

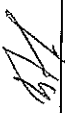
Гверская область  
Оленинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое  
Оленинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34																						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30																	
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	тоннет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков осибления	осибленные	сильно осибленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалистые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осибления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия																		
137	3	29,2	лес	0	1	10,20	5Е	85	22	24	24	ВКДС	0,8	1	390	199	6,0	11,6	6,0	6,8	10,8	8,5	2,9					320	466	29,0	ССР	10,20																		
							1С									47	3,0	3,9	2,1	0,2	0,2						206	821	0,9																					
							2Б									106	4,4	4,1	2,2	1,7	2,1	1,1					153	391	5,3																					
							2ЮС									122	2,7	3,6	3,0	2,6	3,9	2,9	1,1				801	5,9	5,3																					
																											832	16,9	13,5																					
<b>Итого</b>																	474	16,1	23,2	13,3	11,3	17,3	13,7	5,1																								48,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Гверской области"  
Дата составления документа 24.07.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневал  
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д  
391 - Бактериальные заболевания берёзы  
358 - Трутовик ложный осиновый  
820 - Смолоотечение  
206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет  
153 - Водные лубети  
801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Оленинское Оленинское  
Квартал 137 Выдел 3 Площадь, 10,20 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,00 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1С2Б2Ос возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, бактериальные заболевания берёзы, трутовик ложный осиновый, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, водяные побеги, наличие плодовых тел на стволе, наличие

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,27

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.07.2019 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: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16																			
20									1									1	100
24		7	11	3	5		6		6			1						39	46
28		10	9	5	10		13		12			3						62	61
32		7	13	11	12		18		10			5						76	59
36		1	9	3			3		4									20	35
40												1						1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		25	42	22	27		40		33			10						199	110,0
Итого, % от числа стволов		5,3	8,9	4,6	5,7		8,4		7,0			2,1						42	23,2
Итого запас, кубм		19,4	37,6	20,5	22,1		35,0		27,8			9,5						172	94,4
Итого, % от запаса		6,0	11,6	6,0	6,8		10,8		8,5			2,9						53	29,0

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16																			
20		2	1															3	
24		4	5	5	1		1											16	13
28		7	8	3					1									19	5
32		2	4	2			1											9	11
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		15	18	10	1		2		1									47	4,0
Итого, % от числа стволов		3,2	3,8	2,1	0,2		0,4		0,2									10	0,8
Итого запас, кубм		9,8	12,7	6,7	0,5		1,5		0,7									32	2,7
Итого, % от запаса		3,0	3,9	2,1	0,2		0,5		0,2									10	0,9

Порода: Береза

Степени 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	5	7	5	1				3										21	14
24	10	8	4	4		2		4			1							33	21
28	12	11	5	2		6		6			2							44	32
32				2		2					2							6	67
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	27	26	16	9		10		13			5						106	28,0	
Итого, % от числа стволов	5,7	5,5	3,4	1,9		2,1		2,7			1,1						22	5,9	
Итого запас, кбм	14,3	13,3	7,1	5,4		6,8		6,8			3,7						57	17,3	
Итого, % от запаса	4,4	4,1	2,2	1,7		2,1		2,1			1,1						18	5,3	

Порода: Осина

Степени 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	100
20	5	5	4	1				3										18	44
24	8	9	10	6		7		5			1							46	63
28	6	7	6	4		12		10			2							47	72
32		2		2		2					2							8	75
36				1														1	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	19	23	22	14		21		18			5						122	80,0	
Итого, % от числа стволов	4,0	4,9	4,6	3,0		4,4		3,8			1,1						26	16,9	
Итого запас, кбм	8,8	11,7	9,8	8,4		12,6		9,5			3,5						64	43,8	
Итого, % от запаса	2,7	3,6	3,0	2,6		3,9		2,9			1,1						20	13,5	



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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16			4															
20	12	13	9	2				7									4	50
24	29	33	22	16		16		15			3						43	28
28	35	35	19	16		31		29			7						134	42
32	9	19	13	16		23		10			9						172	51
36	1	9	3	1		3		4									99	57
40																	21	38
44											1						1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	86	109	70	51		73		65			20						474	222,0
Итого, % от числа стволов	18,2	23,1	14,7	10,8		15,3		13,7			4,3						100	46,8
Итого запас, кубм	52,3	75,3	44,1	36,4		55,9		44,8			16,7						326	158,2
Итого, % от запаса	16,1	23,2	13,3	11,3		17,3		13,7			5,1						100	48,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,53; Сосна-2,14; Береза-2,97; Осина-3,47

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:

Губка корневая, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 корневых лап	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	26	средняя
Бактериальная водянка берёзы	Берёза	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 47 % деревьев, 49,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 2,9 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 9,1 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 18,6 %, \_\_\_\_\_ ;

свежего ветровала: 5,4 %, \_\_\_\_\_ ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 13,5 %, \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

	358	
466	358	391

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,4

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
Оленинское	Оленинское	137	3	29,2	ССР	11,4	Е,С,Б,О С	3721	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 санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

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.

\* 466 - Губка корневая

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Олеинское

Лесничество (лесогарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое  
Олеинское

№ кв	№ участка	№ участка	Таксационная характеристика				Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина освябления, поврежденности	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия												
			Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м		Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухостой						старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	гварийные деревья						
1	2	3	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	Лишайники, гл				
137	3	29,2	5Б	85	85	22	24	ЕКИС	0,8	1	350	211	5,4	10,5	5,7	6,2	12,0	8,4	3,3				820	206	23,5	466	29,9	ССР	11,40					
			1С									53	3,1	4,0	2,3	0,1	0,4	0,2					153	801	0,8	821	0,7							
			2Б									116	4,2	4,3	2,2	1,7	2,2	1,9	1,0					832			391	5,1						
			2ОС									140	3,6	3,5	2,9	2,8	4,0	3,0	1,1								358	13,8						
Итого													520	16,3	22,3	13,1	10,8	18,6	13,5	5,4						47,0	49,5							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Брыкин О.О.  
инженер-лесопатолог

Подпись

Должность  
Организация  
Дата составления документа

"Центр защиты леса Тверской области"  
29.07.2019  
32-15-77  
Телефон

466 - Губка корневая  
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал др  
391 - Бактериальные заболевания берёзы  
358 - Трутовик ложный осиновый  
820 - Смолоотечение  
206 - Механические повреждения обрам корней (вывал) прошлых лет  
153 - Водяные побег  
801 - Наличие плодовых тел на стволе

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Оленинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое  
Оленинское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подсказка рубке, %	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					
		Экшплатационные леса		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	заняв, км/га		число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подсказка рубке, %	вид	назначенные мероприятия					
137	3	29,2		3	7,60		5В	85	22	24	вксл	0,8	1	330		20,0	20,0	9,0	1,0									1,0		1,0			не требует	7,60	Площадь, га			
							1С									5,0	5,0																					
							2Б									10,0	9,0	1,0																				
							2ОС									10,0	9,0	1,0													1,0							
Итого																45,0	43,0	11,0	1,0											2,0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.  
инженер-лесопатолог

Подпись

Организация Флигал ФБУ "Гослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 24.07.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
- 391 - Бактериальные заболевания берёзы
- 358 - Трутовик ложный осиновай
- 820 - Смолоотечение
- 206 - Механические повреждения отруб корней (вывал) прошлых лет
- 153 - Воляные побелги
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Оленинское Оленинское  
Квартал 137 Выдел 3 Площадь, 11,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,10 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1С2Б2Ос возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, бактериальные заболевания берёзы, трутовик ложный осиновый, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, водяные побеги, наличие плодовых тел на стволе, наличие

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,30

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.07.2013 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: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24								1									1	100
28	32	7	11	3	5		6		6			1						39	46
36	40	10	9	5	10		13		15			5						67	64
44	48	7	13	11	12		18		10			6						77	60
52	56	1	9	3			9		4									26	50
60												1						1	100
Итого число стволов, шт.		25	42	22	27		46		36			13						211	122,0
Итого, % от числа стволов		4,8	8,1	4,2	5,2		8,8		6,9			2,5						41	23,5
Итого запас, кубм		19,4	37,6	20,5	22,1		43,1		30,0			12,0						185	107,2
Итого, % от запаса		5,4	10,5	5,7	6,2		12,0		8,4			3,3						52	29,9

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24	2	1															3	
28	32	5	6	6	1		1											19	11
36	40	8	8	3					1									20	5
44	48	2	5	3			1											11	9
52	56																		
Итого число стволов, шт.		17	20	12	1		2		1									53	4,0
Итого, % от числа стволов		3,3	3,8	2,3	0,2		0,4		0,2									10	0,8
Итого запас, кубм		11,0	14,2	8,2	0,5		1,5		0,7									36	2,7
Итого, % от запаса		3,1	4,0	2,3	0,1		0,4		0,2									10	0,7

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	5	7	6	1				3									22	14
24	12	10	5	4		2		4			1						38	18
28	12	13	5	3		6		6			2						47	30
32				2		3					2						7	71
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	30	18	10		11		13			5						116	29,0
Итого, % от числа стволов	5,6	5,8	3,5	1,9		2,1		2,5			1,0						22	5,6
Итого запас, кбм	15,2	15,6	7,9	6,1		7,8		6,8			3,7						63	18,3
Итого, % от запаса	4,2	4,3	2,2	1,7		2,2		1,9			1,0						18	5,1

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	100
20	6	5	4	1				3									19	42
24	9	10	10	6		7		6			1						49	61
28	11	8	7	5		15		11			3						60	68
32		2		3		2					2						9	78
36				1													1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	25	23	16		24		20			6						140	89,0
Итого, % от числа стволов	5,0	4,8	4,4	3,1		4,6		3,8			1,2						27	17,1
Итого запас, кбм	12,8	12,7	10,4	9,9		14,5		10,6			4,1						75	49,5
Итого, % от запаса	3,6	3,5	2,9	2,8		4,0		3,0			1,1						21	13,8

6/1



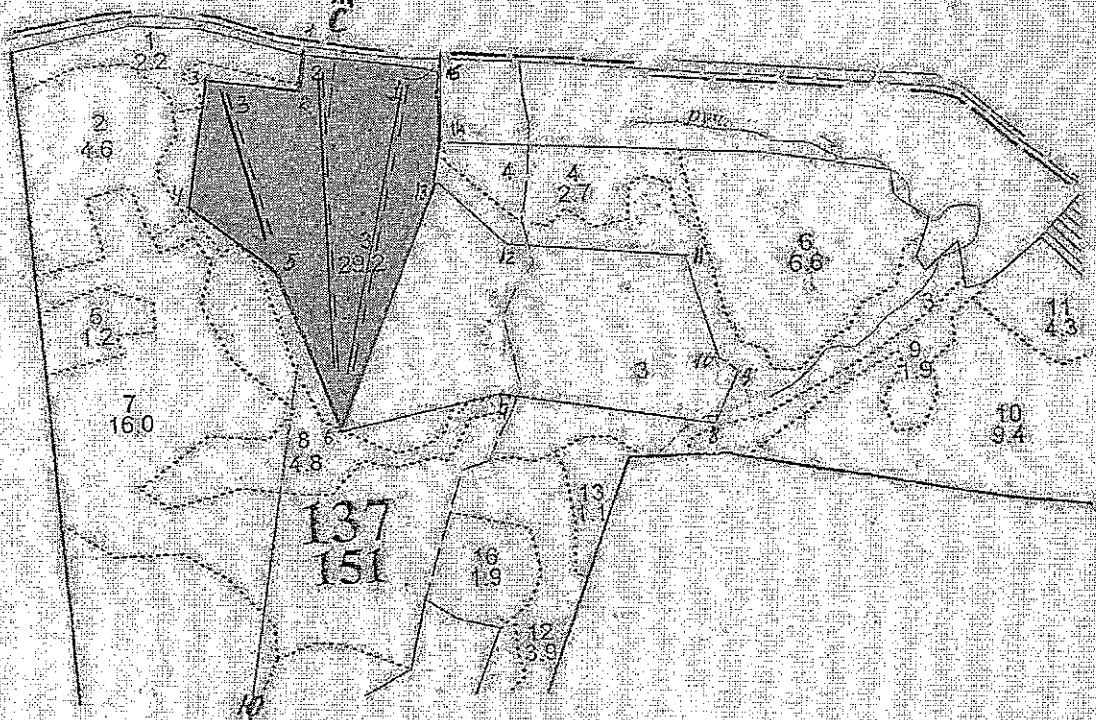
## Итоговая

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			4														4	50
20	13	13	10	2				7									45	27
24	33	37	24	16		16		16			3						145	39
28	41	38	20	18		34		33			10						194	51
32	9	20	14	17		24		10			10						104	57
36	1	9	3	1		9		4									27	52
40											1						1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	97	117	75	54		83		70			24						520	244,0
Итого, % от числа стволов	18,7	22,5	14,4	10,4		15,9		13,4			4,7						100	47,0
Итого запас, кубм	58,4	80,1	47,0	38,6		66,9		48,1			19,8						359	177,7
Итого, % от запаса	16,3	22,3	13,1	10,8		18,6		13,5			5,4						100	49,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,63; Сосна-2,13; Береза-2,95; Осина-3,4

Абрис участка  
ГКУ «Старинское лесничество Тверской области»  
Оленинское участковое лесничество  
Квартал - 137 выд. 3 пп. 10,2 га

М 1:10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (ручей безымянный водоохранная зона - 50 м), расстояние 65 м. Данный участок не попадает под действие водного кодекса.

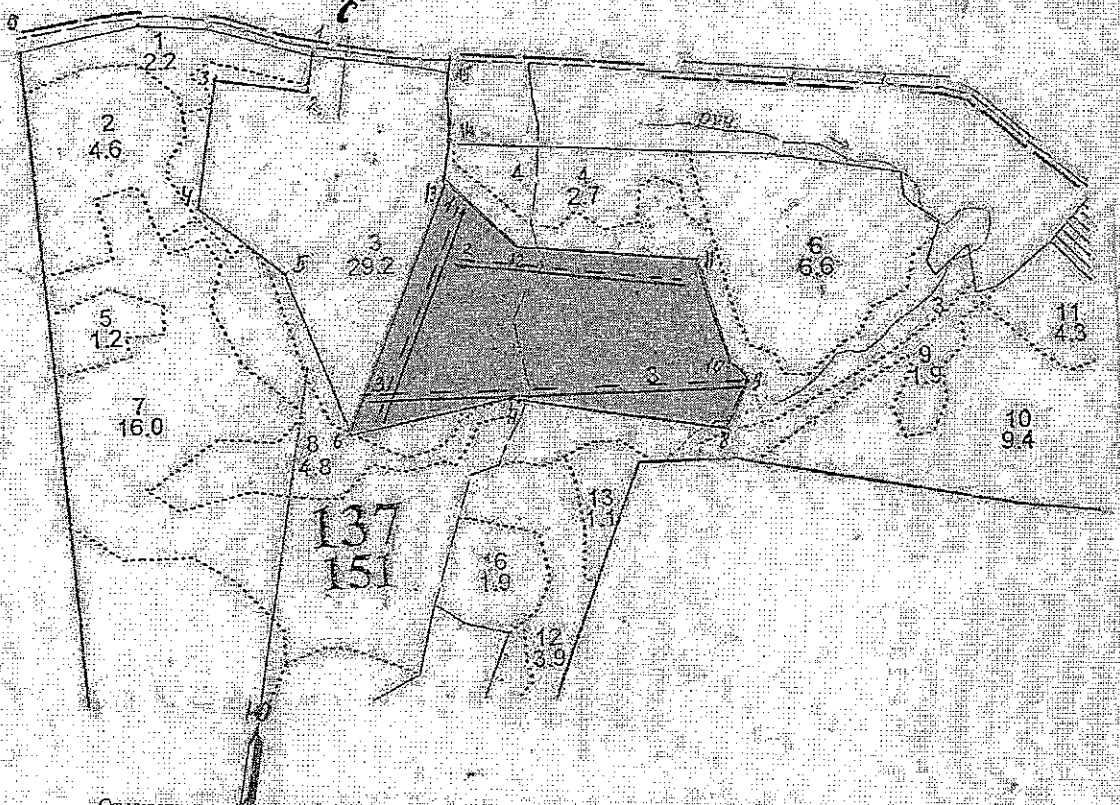
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	400	10		0,4
3	2	400	10		0,4
3	3	200	10		0,2
Итого					1,0

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1			дорога	417
1-2	56*10,343	033*19,860	С:0	50
2-3	56*10,312	033*19,852	З:90	130
3-4	56*10,319	033*19,723	Ю:0	180
4-5	56*10,225	033*19,702	ЮВ:60	150
5-6	56*10,175	033*19,812	ЮВ:30	240
6-7	56*10,057	033*19,896	СВ:70	230
7-8	56*10,078	033*20,115	В:90	300
8-9	56*10,054	033*20,396	СВ:17	80,5
9-10	56*10,093	033*20,438	СЗ:60	32
10-11	56*10,101	033*20,420	СЗ:25	150
11-12	56*10,181	033*20,381	ЮЗ:86	251
12-13	56*10,187	033*20,134	СЗ:60	139
13-14	56*10,242	033*20,025	С:0	52
14-15	56*10,270	033*20,035	Гр. линия	95
15-1	56*10,321	033*20,042	Гр. линия	190

Условные обозначения: — граница СОП; --- продная граница  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
ФИО Брилли О.Д. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 04.07.2013 Телефон 32-15-27

Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Оленинское участковое лесничество  
Квартал - 137 вид. 3 пл. 11,4 га

М 1: 10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (ручей безымянный водоохранная зона - 50 м) расстояние 65 м. Данный участок не попадает под действие водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	300	10		0,3
3	2	300	10		0,3
3	3	500	10		0,5

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1			дорога	417
1-2	56*10,343	033*19,860	С:0	50
2-3	56*10,312	033*19,852	З:90	130
3-4	56*10,319	033*19,723	Ю:0	180
4-5	56*10,225	033*19,702	ЮВ:60	150
5-6	56*10,175	033*19,812	ЮВ:30	240
6-7	56*10,057	033*19,896	СВ:70	230
7-8	56*10,078	033*20,115	В:90	300
8-9	56*10,054	033*20,396	СВ:17	80,5
9-10	56*10,093	033*20,438	СЗ:60	32
10-11	56*10,101	033*20,420	СЗ:25	150
11-12	56*10,181	033*20,381	ЮЗ:86	251
12-13	56*10,187	033*20,134	СЗ:60	139
13-14	56*10,242	033*20,025	С:0	52
14-15	56*10,270	033*20,035	Гр. линия	95
15-1	56*10,321	033*20,042	Гр. линия	190

Условные обозначения: - граница СЕМ; --- - Пробная площадка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Ф.И.О. Бражков О.О. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 04.07.2019 Телефон 3215-77