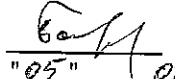


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"05" 08 2014 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3307  
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
Вазузское		114	10	9,4(8,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,4 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 8,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вазузское		8,90		466
				821
Итого		8,90		

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 № 114 выделе № 10 на площади 8,90 га участкового лесничества Вазузское

наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой.

Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет.

Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования

На остальной площади (0,50 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

27.06.2019

\*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	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)
Губка корневая	Ель	9	

2.3. Выборке подлежат 10,4 % деревьев, 10,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 4,7 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 3,1 %,  
 свежего ветровала: 0,5 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 2,4 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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
Вазузское		114	10	9,4	ВСП	8,9	Е,С,Б	226	2020

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

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 27.06.2019 ;

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





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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Вазузское  
Квартал 114 Выдел 10 Площадь, 8,90 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2СЗБ возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 240

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие гнили

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

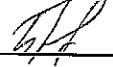
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,27

ВСП - Выборочная 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"





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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16	18	16	22															56	
20	16	14	23	3		1					1							58	
24	30	22	8	5		1		1										67	
28		5																5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	64	57	53	8	2			1			1							186	4,0
Итого, % от числа стволов	11,0	9,8	9,1	1,4	0,3			0,2			0,2							32	0,7
Итого запас, кубм	22,3	20,9	14,9	3,3	0,8			0,5			0,3							63	1,6
Итого, % от запаса	10,4	9,8	7,0	1,5	0,4			0,2			0,1							29	0,7

61

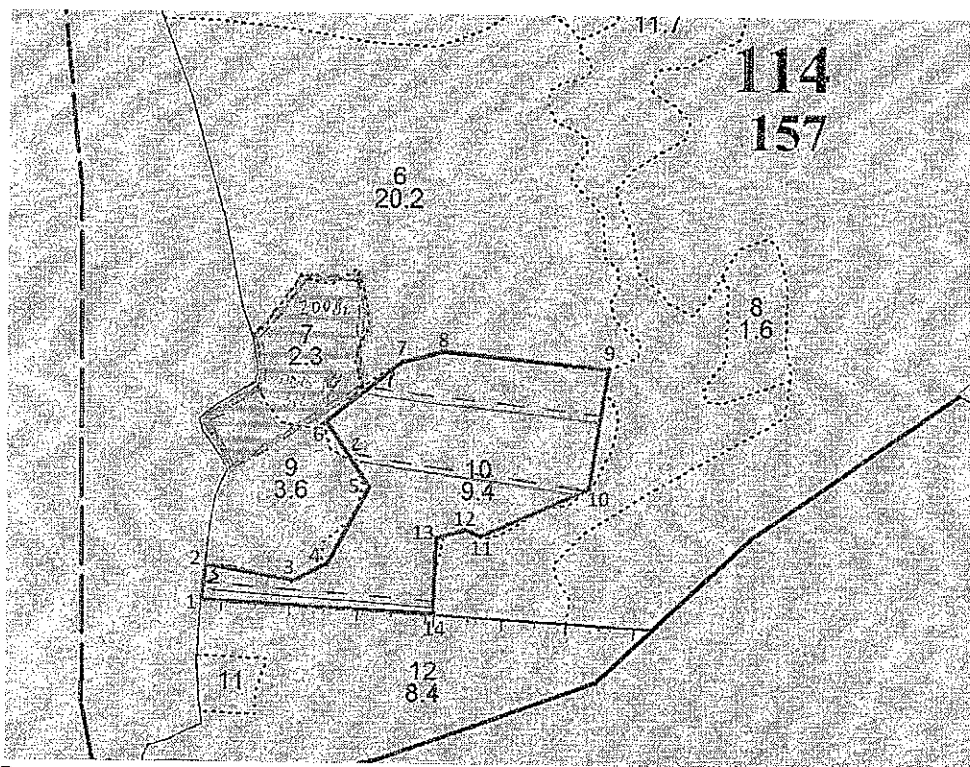
## Итоговая

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	52	31	49	10		1					2						145	9
20	58	64	63	19		6		3			1						214	11
24	62	51	43	12		6		4			1						179	9
28	13	15	9	1		2		3									43	14
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	185	161	164	42		15		10			4						581	60,0
Итого, % от числа стволов	31,9	27,7	28,2	7,2		2,5		1,8			0,7						100	10,4
Итого запас, кбм	67,7	61,8	57,0	14,5		6,6		5,2			1,2						214	23,0
Итого, % от запаса	31,7	28,9	26,6	6,8		3,1		2,4			0,5						100	10,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,43; Сосна-2,16; Береза-2,06

Абрис участка под ВСП  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Вазузское участковое лесничество  
Квартал – 114, выдел – 10, пл. – 8,9 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей (без названия), водоохранная зона 50 м), расстояние 1,7 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
10	1	300	10		0,3
10	2	300	10		0,3
10	3	300	10		0,3
Итого					0,9

№ линий	Координаты		Направлен ие, румбы линий	Дли на, м	№ линий	Координаты		Направлен ие, румбы линий	Длина, м
1-2	N56°09.381'	E34°42.850'	СВ - 5°	45	8-9	N56°09.552'	E34°43.171'	ЮВ - 83°	215
2-3	N56°09.408'	E34°42.859'	ЮВ - 78°	110	9-10	N56°09.537'	E34°43.381'	ЮЗ - 7°	155
3-4	N56°09.393'	E34°42.963'	СВ - 65°	50	10-11	N56°09.455'	E34°43.355'	ЮЗ - 65°	160
4-5	N56°09.399'	E34°42.998'	СВ - 28°	115	11-12	N56°09.421'	E34°43.217'	СЗ - 60°	20
5-6	N56°09.457'	E34°43.065'	СЗ - 35°	100	12-13	N56°09.427'	E34°43.190'	ЮЗ - 69°	40
6-7	N56°09.503'	E34°43.012'	СВ - 49°	130	13-14	N56°09.422'	E34°43.163'	ЮЗ - 3°	95
7-8	N56°09.546'	E34°43.116'	СВ - 76°	60	14-1	N56°09.367'	E34°43.150'	СЗ - 86°	300

Условные обозначения: — граница с/м;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Боркина О.О.  
Дата составления документа 01.02.2019

Подпись [Подпись]  
Телефон 32-15-77