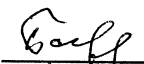


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" / 09 / 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4956
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
Луковниковское		312	10	7,3 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,3 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 0,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			0,90	466
				358
Итого			0,90	

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 № 312 выделе № 10 на площади 0,90 га участкового лесничества Луковниковское


наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой, осина - трутовиком ложным осиновым

Повреждение деревьев 1-2 категории не наблюдается.

Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись 

Дата обследования 06.08.2020

*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, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Ель	31	сильная
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	6	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 49,3 % деревьев, 56,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>3,3</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>18,7</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>466</td><td> </td></tr></table> ;	358	466	
358	466					
свежего сухостоя	<u>13,1</u> %,					
свежего ветровала:	_____ %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого ветровала:	<u>9,4</u> %,					
старого бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>11,5</u> %,					
аварийных	_____ %.					

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Луковниковское		312	10	7,3	ССР	0,9	Е,Б,ОС	203	2022

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 06.08.2020 ;

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.

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Тверская область
Участковое лесничество Луковниковское


Лесничество (лесопарк) Урочища (лесная дача)

Старицкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	запретные полосы лесов, впадь водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	13,6	17,3	24,4	13,1	11,5	9,4	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Вид	Площадь, га			
312	10	7,3			1	0,90	7Е	110	28	32	ЕКИС	0,5	1	250	119	6,8	7,6	4,5	13,6	17,3	24,4	13,1	11,5	9,4						820	37,7	466	44,8					
							2Б								51	2,7	4,5	5,7	1,1											801	3,7	358	3,6					
							1ОС								21	1,2	1,5	3,3												160	7,9		7,6					
Итого															191	10,7	13,6	17,3	24,4	13,1	11,5	9,4									49,3							

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

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)
- 820 - Смолоотечение
- 801 - Наличие плодовых тел трутовиков на стволе
- 832 - Наличие гнили
- 160 - Ажурность кроны

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 11.08.2020 Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Луковниковское
Квартал 312 Выдел 10 Площадь, 0,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,90 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС возраст 110 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), смолотечение, наличие плодовых тел трутовиков на стволе, наличие гнили, ажурность кроны

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,59

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.08.2020 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: Ель

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																		
20																		
24																		
28	7	8	5	4		2		3									29	31
32	7	2	5	6		5		5			5						35	60
36	1	3	5	9		6		8			2						34	74
40		2	2	8		4		1			4						21	81
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	15	17	27		17		17			11						119	72,0
Итого, % от числа стволов	7,9	7,9	8,9	14,1		8,9		8,9			5,8						62	37,7
Итого запас, кбм	13,7	15,5	19,0	35,0		21,6		19,8			14,7						139	91,1
Итого, % от запаса	6,8	7,6	9,5	17,2		10,6		9,8			7,2						69	44,8

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																		
20																		
24	1	2	4	6													13	
28	1	4	3	2		1											11	9
32	2	2	3	4		1		1			1						14	21
36	2	3	2	3		1		1			1						13	23
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	11	12	15		3		2			2						51	7,0
Итого, % от числа стволов	3,1	5,8	6,3	7,9		1,6		1,0			1,0						27	3,7
Итого запас, кбм	5,5	9,2	9,2	11,6		2,8		2,2			2,2						43	7,2
Итого, % от запаса	2,7	4,5	4,5	5,7		1,4		1,1			1,1						21	3,6

Порода: Осина

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	2	1	3	1														7	57
32	1	1	2	1		1					1							7	71
36		1	2	1		1		1			1							7	86
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	3	7	3		2		1			2							21	15,0
Итого, % от числа стволов	1,6	1,6	3,7	1,6		1,0		0,5			1,0							11	7,9
Итого запас, кбм	2,4	3,0	6,6	3,0		2,3		1,3			2,3							21	15,5
Итого, % от запаса	1,2	1,5	3,3	1,5		1,1		0,6			1,1							10	7,6

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	1	2	4	6														13	
28	10	13	11	7		3		3										47	30
32	10	5	10	11		7		6			7							56	52
36	3	7	9	13		8		10			4							54	63
40		2	2	8		4		1			4							21	81
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	29	36	45		22		20			15							191	94,0
Итого, % от числа стволов	12,6	15,3	18,9	23,6		11,5		10,4			7,8							100	49,3
Итого запас, кубм	21,6	27,7	34,8	49,6		26,7		23,3			19,2							203	113,8
Итого, % от запаса	10,7	13,6	17,3	24,4		13,1		11,5			9,4							100	56,0

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

Средняя по породе: Ель-3,75; Береза-3,14; Осина-3,33

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

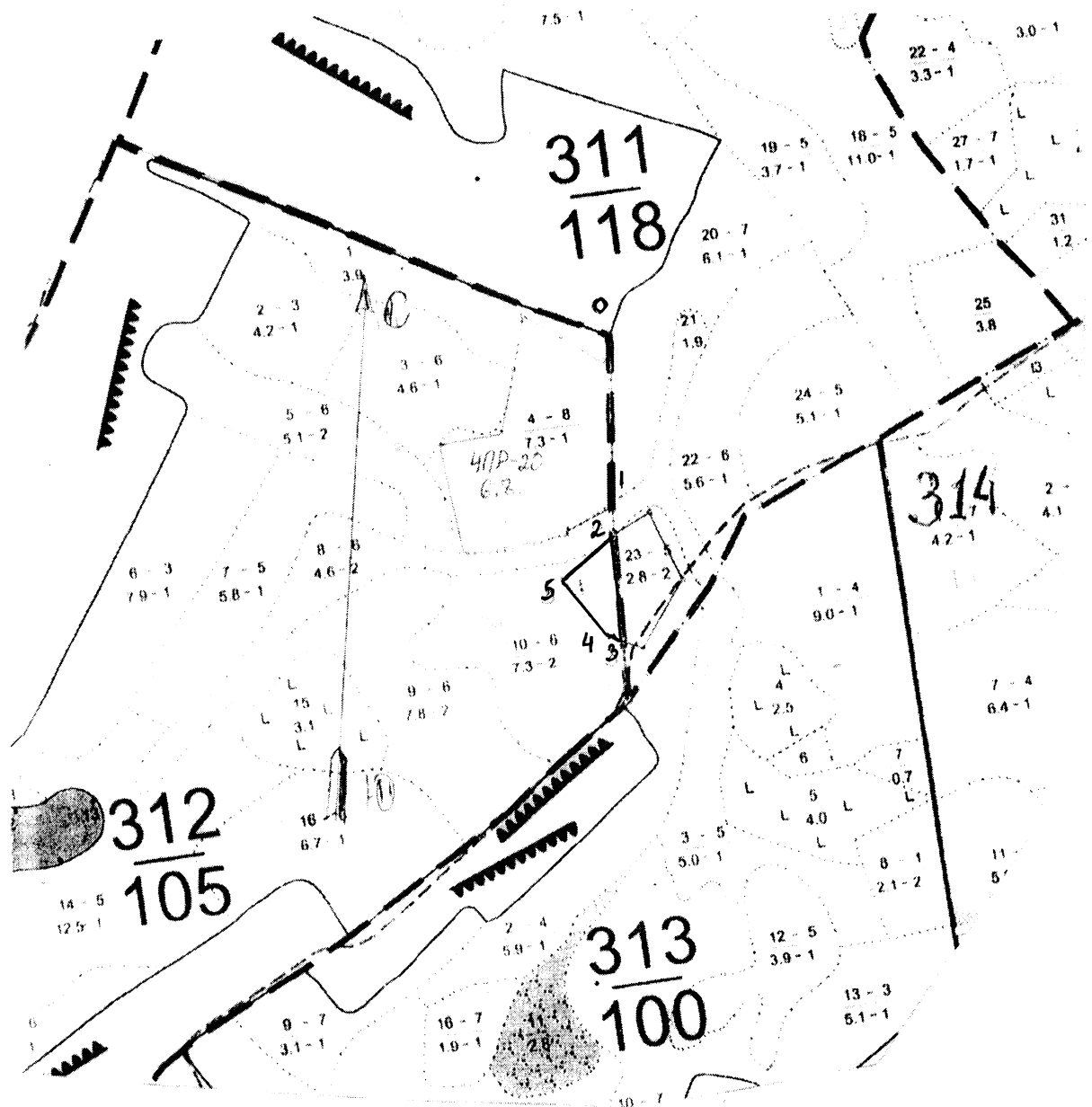
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Луковниковское участковое лесничество

Квартал - 312 вид. - 10 пл. - 0,9 га.,

Итого общая площадь - 0,9 га.

М 1: 10000



Расстояние до ближайшего водного объекта (река Холохольня протяженность 51 км, ширина водоохраной зоны 200 метров) составляет 1900 метров.


№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*36,909	034*43,381	ЮВ:67	259
1-2	56*36,782	034*43,352	ЮВ:14	45
2-3	56*36,758	034*43,358	ЮВ:9,3	176
3-4	56*36,665	034*43,348	СЗ:72,3	30
4-5	56*36,667	034*43,324	СЗ:47,3	118
5-2	56*36,720	034*43,261	СВ:45,3	121

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
10	Сплошной	перечет			0,9
Итого					0,9

Условные обозначения: — - граница СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Брычкин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 10.08.2020

Телефон 32-15-77