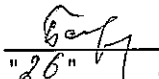


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"26" 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3724
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
Сытьковское		48	5	34,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 34,1 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 34,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		34,10		358
				466
Итого		34,10		

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 № 48 выделе № 5 на всей площади 34,10 га участкового лесничества Сытьковское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

12.08.2019

*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:
Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>2,0</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
усыхающих	<u>2,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> <u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>2,0</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,7</u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала:	<u> </u> %		
старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>1,7</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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
Сытъяковское		48	5	34,1	ВСП	11,2	ОС,Б,Е	285	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 358 ;

дата проведения обследований 12.08.2019 ;

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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

12.08.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сытское

Лесничество (лесоарк)
Урочища (лесная дача)

Старшкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика						17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13		14	15	16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
48	5	34,1		Защитные леса	средняя полнота лесов, вдоль водных объектов	1	11,20	50С	75	26	32	ЕККС	0,6	1	250	178	19,6	25,6	2,0	1,4	1,2	0,9	0,7				801	30	31	32	33	34	
								3В								104	9,8	12,3	2,9	3,4	0,3	0,4	0,3				820	0,8	466	1,0			
								2Е								81	7,3	7,1	1,9	1,3	0,5	0,4	0,7				832	2,8		2,9			
Итого																363	36,7	45,0	6,8	6,1	2,0	1,7	1,7					8,8		10,1			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел на стволе

820 - Смолоотечение

832 - Наличие гнили

ФИО Брыкин О.О. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 17.08.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сытъяковское
Квартал 48 Выдел 5 Площадь, 11,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трупник ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, 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
_____ ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,99

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 17.09.2013 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: 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																			
20																			
24	14	24															38		
28	13	25	1	1			2		2								44	14	
32	24	22	2	1		1					1						51	10	
36	16	21	3	2		1		1			1						45	18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	67	92	6	4		4		4		3		2					178	19,0	
Итого, % от числа стволов	18,5	25,3	1,7	1,1		1,1		1,1		0,8		0,6					49	5,2	
Итого запас, кбм	53,8	70,1	5,8	3,8		3,3		3,3		2,4		2,0					141	17,3	
Итого, % от запаса	19,6	25,6	2,0	1,4		1,2		1,2		0,9		0,7					51	6,2	

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																			
20	2	2	1														5		
24	5	8	2	4													19		
28	10	16	1	5							1						33	3	
32	13	12	5	3		1											34	3	
36	4	6	1	1				1									13	8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	34	44	10	13		1		1		1		1					104	3,0	
Итого, % от числа стволов	9,4	12,1	2,8	3,6		0,3		0,3		0,3		0,3					29	0,8	
Итого запас, кбм	26,8	33,8	7,9	9,3		0,9		1,2		1,2		0,7					81	2,8	
Итого, % от запаса	9,8	12,3	2,9	3,4		0,3		0,4		0,4		0,3					29	1,0	

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	8	10																18	
24	7	5	1	2		1												16	19
28	12	13	5	2							1							33	9
32	5	4	1	1		1		1			1							14	29
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	32	32	7	5	2			1			2							81	10,0
Итого, % от числа стволов	8,8	8,8	1,9	1,4	0,6			0,3			0,6							22	2,8
Итого запас, кубм	20,0	19,4	5,2	3,5	1,5			1,0			1,8							52	7,8
Итого, % от запаса	7,3	7,1	1,9	1,3	0,5			0,4			0,7							19	2,9

| | | | | | | |

—

88

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	10	12	1														23	
24	26	37	3	6		1											73	4
28	35	54	7	8		2		2			2						110	9
32	42	38	8	5		3		1			2						99	10
36	20	27	4	3		1		2			1						58	16
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	133	168	23	22		7		5			5						363	32,0
Итого, % от числа стволов	36,7	46,2	6,4	6,1		2,0		1,4			1,5						100	8,8
Итого запас, кубм	100,6	123,3	18,9	16,6		5,7		4,6			4,5						274	27,9
Итого, % от запаса	36,7	45,0	6,8	6,1		2,0		1,7			1,7						100	10,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,88; Береза-2,1; Ель-2,1

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:
 Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев, 10,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>2,5</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>2,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,1</u> %,		
свежего ветровала:	<u>1,7</u> %,		
свежего бурелома	<u> </u> %,		
старого ветровала:	<u> </u> %,		
старого бурелома	<u> </u> %,		
старого сухостоя	<u>1,5</u> %,		
аварийных	<u> </u> %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

68

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
Сытковское		48	5	34,1	ВСП	11,4	ОС,Б,Е	300	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

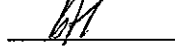
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 358 ;
дата проведения обследований 12.08.2019 ;

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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сытковское
Квартал 48 Выдел 5 Площадь, 11,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трупник ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, 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 _____ 1,96

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 17.09.2013 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: 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																		
20																		
24	14	24															38	
28	13	25	1	1		1		1									42	10
32	21	24	2	1		1					1						50	10
36	21	16	4	2		1		1			1						46	20
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	89	7	4		3		2			2						176	18,0
Итого, % от числа стволов	19,1	24,7	1,9	1,1		0,8		0,6			0,6						49	5,0
Итого запас, кубм	57,0	66,0	7,0	3,8		2,7		1,8			2,0						140	17,3
Итого, % от запаса	20,8	24,1	2,5	1,4		1,0		0,7			0,7						51	6,3

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																		
20	2	2	1														5	
24	5	8	2	4													19	
28	16	10	1	5							1						33	3
32	13	12	5	3		1											34	3
36	6	4	1	1				1									13	8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	42	36	10	13		1		1			1						104	3,0
Итого, % от числа стволов	11,6	10,0	2,8	3,6		0,3		0,3			0,3						29	0,8
Итого запас, кубм	33,3	27,3	7,9	9,3		0,9		1,2			0,7						81	2,8
Итого, % от запаса	12,2	10,0	2,9	3,4		0,3		0,4			0,3						30	1,0

Порода:	Бль:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ведровал, 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		8	10															18	
24		7	5	1	2		1											16	19
28		12	12	5	2		1				1							33	12
32		3	6	1	1		1		1		1							14	29
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		30	33	7	5		3		1		2							81	11,0
Итого, % от числа стволов		8,3	9,1	1,9	1,4		0,8		0,3		0,6							22	3,0
Итого запас, кубм		18,0	20,7	5,2	3,5		2,3		1,0		1,8							53	8,6
Итого, % от запаса		6,6	7,6	1,9	1,3		0,8		0,4		0,7							19	3,2

581

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	10	12	1														23	
24	26	37	3	6		1											73	4
28	41	47	7	8		2		1			2						108	8
32	37	42	8	5		3		1			2						98	10
36	27	20	5	3		1		2			1						59	17
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	141	158	24	22		7		4			5						361	32,0
Итого, % от числа стволов	39,0	43,8	6,6	6,1		1,9		1,2			1,5						100	8,8
Итого запас, кубм	108,3	114,0	20,1	16,6		5,9		4,0			4,5						273	28,7
Итого, % от запаса	39,6	41,7	7,3	6,1		2,1		1,5			1,7						100	10,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,84; Береза-2,02; Ель-2,18

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:
Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев, 9,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>1,9</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
усыхающих	<u>2,6</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;	466	358	
466	358					
свежего сухостоя	<u>1,8</u> %					
свежего ветровала:	<u>1,7</u> %					
свежего бурелома	<u> </u> %					
старого ветровала:	<u> </u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>1,5</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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
Сытъяковское		48	5	34,1	ВСП	11,5	ОС,БЕ	268	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

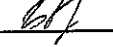
Меры по обеспечению возобновления:

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 358 ;
дата проведения обследований 12.08.2019 ;

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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 48 Выдел 5 Площадь, 11,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, наличие гнили

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

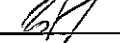
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,96

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.09.2019 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: 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																			
20				1													1	100	
24	14	24															38		
28	13	25	1			1		1									41	7	
32	22	25	1	1		1					1						51	8	
36	16	21	3	2		1		1			1						45	18	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	65	95	5	4	3	2		2			2						176	16,0	
Итого, % от числа стволов	18,0	26,3	1,4	1,1	0,8	0,6		0,6			0,6						49	4,4	
Итого запас, кубм	52,1	72,7	5,0	3,5	2,7	1,8		2,0			2,0						140	15,0	
Итого, % от запаса	19,1	26,6	1,9	1,3	1,0	0,7		0,7			0,7						51	5,6	

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																			
20	2	2	1														5		
24	5	8	2	4													19		
28	15	11	1	5							1						33	3	
32	13	12	5	3		1											34	3	
36	4	6	1	1				1									13	8	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	39	39	10	13	1	1		1			1						104	3,0	
Итого, % от числа стволов	10,8	10,8	2,8	3,6	0,3	0,3		0,3			0,3						29	0,8	
Итого запас, кубм	30,2	30,4	7,9	9,3	0,9	1,2		0,7			0,7						81	2,8	
Итого, % от запаса	11,1	11,1	2,9	3,4	0,3	0,4		0,3			0,3						30	1,0	

62

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	8	10															18	
24	7	5	1	2		1											16	19
28	12	13	5	2							1						33	9
32	5	4	1	1		1		1			1						14	29
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	32	7	5		2		1			2						81	10,0
Итого, % от числа стволов	8,9	8,9	1,9	1,4		0,6		0,3			0,6						22	2,8
Итого запас, кубм	20,0	19,4	5,2	3,5		1,5		1,0			1,8						52	7,8
Итого, % от запаса	7,3	7,1	1,9	1,3		0,5		0,4			0,7						19	2,9

BR

Итоговая

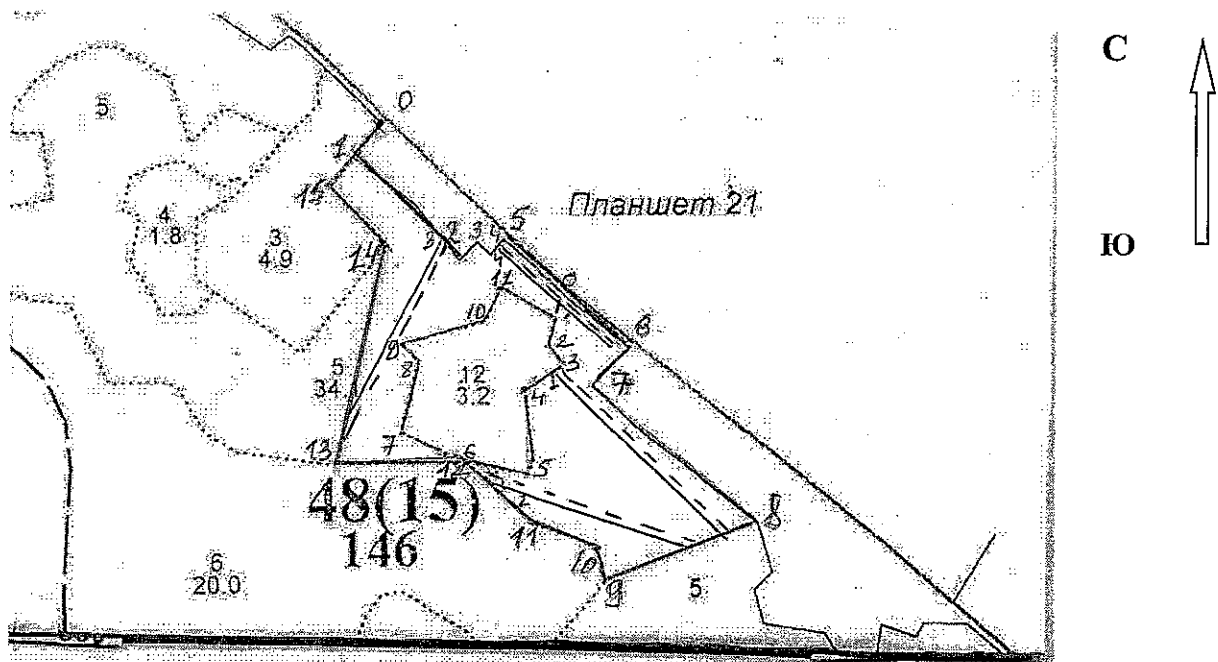
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	10	12	1	1													24	4
24	26	37	3	6		1											73	4
28	40	49	7	7		1		1			2						107	7
32	40	41	7	5		3		1			2						99	9
36	20	27	4	3		1		2			1						58	16
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	136	166	22	22		6		4			5						361	29,0
Итого, % от числа стволов	37,7	46,0	6,1	6,1		1,7		1,2			1,5						100	8,0
Итого запас, кубм	102,3	122,5	18,1	16,3		5,1		4,0			4,5						273	25,6
Итого, % от запаса	37,5	44,8	6,7	6,0		1,8		1,5			1,7						100	9,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,85; Береза-2,06; Ель-2,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 48 выд. – 5 пл. 11,2га №1

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Солодомля водоохранная зона 100 м) расстояние 1,250 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
5	1	300	10		0,3
5	2	300	10		0,3
5	3	300	10		0,3
5	4	200	10		0,2
Итого					1,1

БП

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*33.725	033*48.847	ЮЗ:40*	60м
1-2	56*33.702	033*48.807	ЮВ:45*	200м
2-3	56*33.623	033*48.945	СВ:48*	30м
3-4	56*33.636	033*48.971	ЮВ:45*	20м
4-5	56*33.627	033*48.987	СВ:37*	20м
5-6	56*33.639	033*49.003	ЮВ:50*	220м
6-7	56*33.558	033*49.165	ЮЗ:45*	70м
7-8	56*33.531	033*49.117	ЮВ:50*	290м
8-9	56*33.426	033*49.328	ЮЗ:70*	220м
9-10	56*33.390	033*49.128	СЗ:20*	50м
10-11	56*33.412	033*49.115	СЗ:70*	90м
11-12	56*33.430	033*49.040	СЗ:50*	120м
12-13	56*33.474	033*48.954	ЮЗ:85*	190м
13-14	56*33.478	033*48.768	СВ:15*	300м
14-15	56*33.635	033*48.850	СЗ:45*	110м
15-1	56*33.679	033*48.777	СВ:40*	50м
Неэксплуатационная площадь 3.2га				
0-1	56*33.597	033*49.077	ЮЗ:10*	30м
1-2	56*33.581	033*49.067	ЮЗ:10*	30м
2-3	56*33.560	033*49.057	ЮВ:45*	30м
3-4	56*33.546	033*49.077	ЮЗ:55*	60м
4-5	56*33.529	033*49.028	ЮВ:5*	110м
5-6	56*33.467	033*49.027	СЗ:80*	90м
6-7	56*33.476	033*48.958	СЗ:65*	100м
7-8	56*33.498	033*48.864	СВ:15*	100м
8-9	56*33.550	033*48.887	СЗ:45*	30м
9-10	56*33.564	033*48.866	СВ:75*	120м
10-11	56*33.578	033*48.976	СВ:26*	40м
11-1	56*33.603	033*49.000	ЮВ:60*	80м

Условные обозначения: — граница СДМ; --- - пробная площадь; ▨ - неэксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бракин О.О

Подпись 

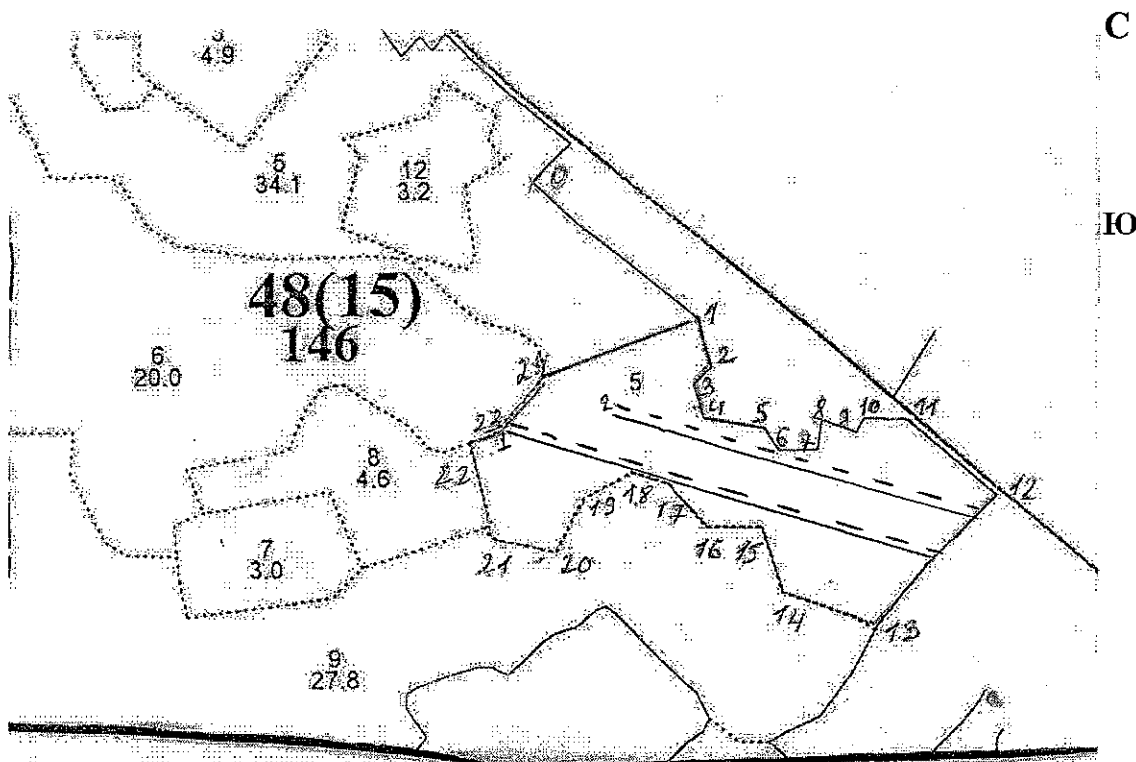
Дата составления документа 14.08.2018

Телефон 22-15-77

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 48 выд. – 5 пл. 11,4 га №2

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Солодомля водоохранная зона 100 м) расстояние 1,690 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
5	1	600	10		0,6
5	2	500	10		0,5
Итого					1,1

6/1

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*33.531	033*49.117	ЮВ:50*	285м
1-2	56*33.426	033*49.328	ЮВ:15*	60м
2-3	56*33.395	033*49.344	ЮЗ:45*	30м
3-4	56*33.383	033*49.322	ЮВ:15*	40м
4-5	56*33.358	033*49.332	ЮВ:80*	80м
5-6	56*33.350	033*49.412	ЮВ:30*	30м
6-7	56*33.335	033*49.432	В:90*	50м
7-8	56*33.335	033*49.479	СВ:10*	30м
8-9	56*33.354	033*49.489	ЮВ:75*	50м
9-10	56*33.347	033*49.533	СВ:25*	20м
10-11	56*33.355	033*49.541	В:90*	60м
11-12	56*33.355	033*49.599	ЮВ:50*	160м
12-13	56*33.300	033*49.716	ЮЗ:45*	240м
13-14	56*33.203	033*49.552	СЗ:70*	130м
14-15	56*33.230	033*49.431	СЗ:20*	90м
15-16	56*33.277	033*49.407	З:90*	70м
16-17	56*33.279	033*49.334	СЗ:45*	80м
17-18	56*33.310	033*49.290	СЗ:75*	50м
18-19	56*33.319	033*49.242	ЮЗ:65*	80м
19-20	56*33.301	033*49.174	ЮЗ:30*	80м
20-21	56*33.261	033*49.138	СЗ:80*	90м
21-22	56*33.272	033*49.057	СЗ:15*	140м
22-23	56*33.344	033*49.027	СВ:75*	40м
23-24	56*33.349	033*49.058	СВ:40*	100м
24-1	56*33.390	033*49.128	СВ:70*	220м

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богдан О.О.

Подпись 

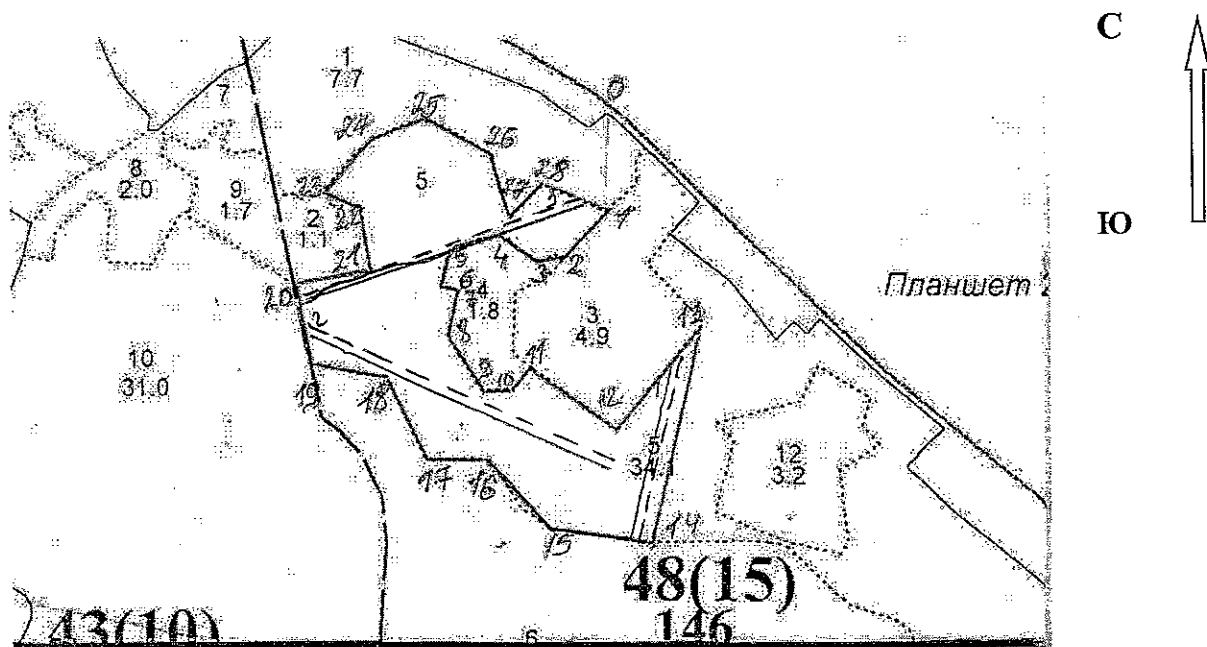
Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования
Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 48 выд. – 5 пл. 11,5 га №3

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Солодомля водоохранная зона 100 м) расстояние 0,820 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
5	1	250	10		0,25
5	2	450	10		0,45
5	3	400	10		0,4
Итого					1,1

6/11

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*33.791	033*48.727	ЮЗ:2*	130м
1-2	56*33.717	033*48.722	ЮЗ:45*	90м
2-3	56*33.684	033*48.668	ЮЗ:80*	40м
3-4	56*33.681	033*48.638	СЗ:55*	60м
4-5	56*33.700	033*48.586	ЮЗ:75*	70м
5-6	56*33.690	033*48.516	ЮЗ:12*	50м
6-7	56*33.664	033*48.507	ЮВ:75*	20м
7-8	56*33.663	033*48.529	ЮЗ:10*	60м
8-9	56*33.627	033*48.516	ЮВ:30*	90м
9-10	56*33.588	033*48.559	В:90*	40м
10-11	56*33.590	033*48.600	СВ:40*	40м
11-12	56*33.604	033*48.624	ЮВ:55*	140м
12-13	56*33.559	033*48.735	СВ:40*	180м
13-14	56*33.635	033*48.850	ЮЗ:15*	300м
14-15	56*33.478	033*48.768	СЗ:80*	140м
15-16	56*33.488	033*48.649	СЗ:40*	130м
16-17	56*33.537	033*48.566	З:90*	80м
17-18	56*33.539	033*48.485	СЗ:25*	130м
18-19	56*33.599	033*48.434	СЗ:75*	100м
19-20	56*33.612	033*48.336	СЗ:10*	120м
20-21	56*33.668	033*48.316	СВ:80*	100м
21-22	56*33.675	033*48.413	СЗ:10*	90м
22-23	56*33.723	033*48.403	СЗ:70*	60м
23-24	56*33.738	033*48.360	СВ:43*	90м
24-25	56*33.772	033*48.421	СВ:70*	70м
25-26	56*33.785	033*48.486	ЮВ:60*	100м
26-27	56*33.761	033*48.573	ЮВ:15*	80м
27-28	56*33.715	033*48.597	СВ:45*	50м
28-1	56*33.738	033*48.644	ЮВ:70*	100м

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77