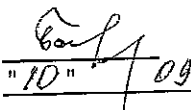


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"10" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3536
лесных насаждений Западнодвинского 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
Южное		59	18	4,5 (1,4)
Южное		59	21	6,2 (1,8)
Южное		59	9	24,7 (1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 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 1,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			1,40	466
				358
Итого			1,40	

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 № 59 выделе № 18 на площади 1,4 участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, корневой губки и ложного осинового трутовика.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади 3,1 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

12.07.2019

*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, Трутовик ложный осиновый

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	8	
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 17,8 % деревьев, 23,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>4,0</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
усыхающих	<u>5,7</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>0,7</u> %		
свежего ветровала:	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала:	<u>3,6</u> %		
старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>9,8</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 0,4
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
Южное	Южное	59	18	4,5	ССР	1,4	Б,ОС,Б	293	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 12.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

12.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесонарк)
Урочища (лесных дач)

Западнодвинское
Южное

№	Итого	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %													Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
		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
1	59	18	4,5	0	1	1,40	7Е	20С	75	24	26	ЕКДС	0,5	1	210	232	12,1	23,1	19,6	3,7	0,3	8,8		1,9				832	9,8	466	14,7	ССР	1,40	
2																	58	3,3	7,3	4,0	2,0	0,4	0,7		1,5			801	7,4	358	8,6			
3																	36	1,1	6,3	2,9	0,5	0,3		0,2			820	0,6		0,5				
Итого																326	16,5	36,7	26,5	6,2	0,7	9,8		3,6					17,8			23,8		

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

ФИО Иланов О.Г. Подпись
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 20.08.2019 Телефон 32-15-77



466 - Губка корневая
358 - Трутовик ложный осиновый
832 - Наливные гнили
801 - Наливные плодовых тел на стволе
820 - Смолоотечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

12.07.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

№	Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Итого												
		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	Номер квартала																																		
	Номер выдела																																		
	Площадь выдела, га																																		
	Целевое назначение лесов																																		
	Категория защитных лесов																																		
	Номер лесопатологического выдела																																		
	Площадь лесопатологического выдела, га																																		
	состав																																		
	порода																																		
	возраст																																		
	средняя высота, м																																		
	средний диаметр, см																																		
	тип леса																																		
	полнота																																		
	бонитет																																		
	запас, кубм/га																																		
	Число деревьев на пробе, шт.																																		
	без признаков ослабления																																		
	ослабленные																																		
	сильно ослабленные																																		
	усыхающие																																		
	свежий сухостой																																		
	старый сухостой																																		
	свежий ветровал																																		
	старый ветровал																																		
	свежий бурелом																																		
	старый бурелом																																		
	аварийные деревья																																		
	Признаки повреждения деревьев																																		
	Доля поврежденных деревьев, %																																		
	Причина ослабления, повреждения																																		
	Подлежит рубке, %																																		
	вид																																		
	площадь, га																																		
	Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

466 - Губка коренная
358 - Трутовик ложный основной
832 - Наличие гнили
801 - Наличие плодовых тел на стволе
820 - Сколотечине

ФИО Иванова О.Г.
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 20.08.2019

Подпись
32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 59 Выдел 18 Площадь, 1,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,40 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

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

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

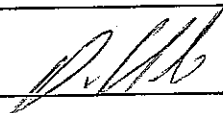
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,65

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
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	6	10	4															20
20	7	20	7															34
24	4	15	20			2												41
28	8	11	16	4				2										41
32	9	11	12	1				3			2							38
36	7	8	3					4										22
40	2	4	3	4				3			2							18
44	1	7	5					5										18
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	44	86	70	9		2		17			4						232	32,0
Итого, % от числа стволов	13,5	26,4	21,5	2,8		0,6		5,2			1,2						71	9,8
Итого запас, кубм	35,5	67,7	57,0	10,9		1,0		25,8			5,5						203	43,2
Итого, % от запаса	12,1	23,1	19,6	3,7		0,3		8,8			1,9						70	14,7

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																		
20	2	4																6
24	1	4	4															9
28	3	7						1										11
32		2	3	3							3							11
36	2	3	4	1		1		1										12
40		2	1	1							1							5
44	2	1																3
48		1																1
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	10	24	12	5		1		2			4						58	24,0
Итого, % от числа стволов	3,1	7,4	3,7	1,5		0,3		0,6			1,2						18	7,4
Итого запас, кубм	9,8	21,5	11,6	5,8		1,3		2,0			4,5						57	25,2
Итого, % от запаса	3,3	7,3	4,0	2,0		0,4		0,7			1,5						19	8,6

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

А.М.

Итоговая

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням 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	6	10	7														23	
20	12	26	7														45	
24	5	22	26			2						1					56	13
28	11	19	20	4				3									57	12
32	10	16	15	4				4				5					54	30
36	10	11	9	1		1		5									37	30
40	2	8	4	6				3				3					26	46
44	3	13	6					5									27	19
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	59	126	94	15	3			20				9					326	58,0
Итого, % от числа стволов	18,1	38,7	28,9	4,6	0,9			6,1				2,7					100	17,8
Итого запас, кбм	48,4	107,7	77,2	18,3	2,3			28,7				10,5					293	69,8
Итого, % от запаса	16,5	36,7	26,5	6,2	0,7			9,8				3,6					100	23,8

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

Средняя по породе: Ель-2,69; Осина-2,65; Береза-2,39

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,2 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 1,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			1,80	358
				379(989)
	Итого		1,80	

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 № 59 выделе № 21 на площади 1,8 участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, ложного осинового трутовика и раневого рака.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2008 году была проведена ССР на площади 0,3 га.

На остальной площади 4,1 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

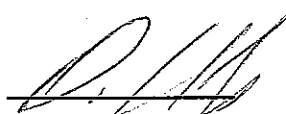
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись

Дата обследования

12.07.2019



*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:
Трутовик ложный осиновый

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	7	
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит 14,1 % деревьев, 21,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>5,6</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>4,2</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> <u>379(989)</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>3,2</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,7</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

358 - Трутовик ложный осиновый

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Южное	Южное	59	21	6,2	ССР	1,2	Е,ОС,Б	250	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 358 ;
дата проведения обследований 12.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

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

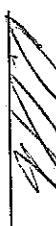
* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации: Тверская область
 Участковое лесничество: Южное
 Лесничество (лесопарк): Урочища (лесная дача)
 Западноевропейское
 Южное

Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га																	
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																	
59	21	6,2	Эксплуатационные леса	0	1	1,20	7Б	20С	75	24	26	ЕКИС	0,5	1	210	215	12,2	29,2	20,0	2,8	1,8	2,7		2,2			801	5,7	3,8	9,5	ССР	1,20																		
							1Б									31	1,2	3,5	3,4	0,6		0,4	0,2				808	0,7	0,9	0,6																				
Итого																	298	15,5	39,5	29,0	4,8	2,3	5,7																											21,0

Показатели, не соответствующие описанию отменяются "*/"
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.
 Должность: зам. нач. отдела
 Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа: 20.08.2019
 Телефон: 32-15-77
 Подпись: 

- 338 - Трутовик ложный осиновидный
- 379(989) - Рак раневой (азеленный) ели
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 832 - Наличие гнили
- 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
- 820 - Смолоотечение
- 807 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 59 Выдел 21 Площадь, 1,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1В возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик ложный осиновый, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола)

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

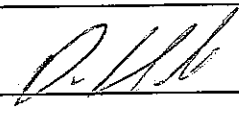
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,57

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
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	6	10	4															20
20	9	18	7															34
24	3	15	21			2												41
28	8	16	14					2										40
32	6	19	6	1							2							34
36	7	8	3					1										19
40	2	3	3	1		2		1			2							14
44		5	5	2				1										13
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	94	63	4		4		5			4						215	17,0
Итого, % от числа стволов	13,8	31,5	21,1	1,3		1,3		1,7			1,3						72	5,7
Итого запас, кубм	30,4	72,9	49,9	7,0		4,4		6,7			5,5						177	23,6
Итого, % от запаса	12,2	29,2	20,0	2,8		1,8		2,7			2,2						71	9,5

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																		
20	2	4																6
24	1	4	4															9
28	3	7						1										11
32		2	3	2							2							9
36		3	3			1		1										8
40		2	2	1														5
44	1		1					1										3
48								1										1
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	22	13	3		1		4			2						52	23,0
Итого, % от числа стволов	2,3	7,4	4,4	1,0		0,3		1,3			0,7						17	7,7
Итого запас, кубм	5,2	17,0	13,9	3,6		1,3		6,5			2,0						50	27,3
Итого, % от запаса	2,1	6,8	5,6	1,4		0,5		2,6			0,8						20	10,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			3															3
20	3	2																5
24		3	2									1						6
28		1	4															5
32	1	3						1										5
36	1		2															3
40		2		1														3
44			1															1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	11	12	1				1				1						31
Итого, % от числа стволов	1,7	3,7	4,0	0,3				0,3				0,3						10
Итого запас, кубм	3,1	8,7	8,6	1,6				0,9				0,5						23
Итого, % от запаса	1,2	3,5	3,4	0,6				0,4				0,2						9

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	6	10	7														23	
20	14	24	7														45	
24	4	22	27			2						1					56	13
28	11	24	18					3									56	5
32	7	24	9	3				1			4						48	23
36	8	11	8			1		2									30	20
40	2	7	5	3		2		1			2						22	41
44	1	5	7	2				2									17	29
48								1									1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	53	127	88	8	5	10		7									298	42,0
Итого, % от числа стволов	17,8	42,6	29,5	2,6	1,6	3,3		2,3									100	14,1
Итого запас, кубм	38,7	98,6	72,4	12,2	5,7	14,1		8,0									250	52,3
Итого, % от запаса	15,5	39,5	29,0	4,8	2,3	5,7		3,2									100	21,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,47; Осина-2,92; Береза-2,55

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

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	6	
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит 13,2 % деревьев, 18,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>4,5</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>3,5</u> %	(причины назначения)	<u>358 379(989)</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,8</u> %		
свежего ветровала:	___ %		
свежего бурелома	___ %		
старого ветровала:	<u>2,9</u> %		
старого бурелома	___ %		
старого сухостоя	<u>5,6</u> %		
аварийных	___ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

358 - Трутовик ложный осиновый

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Южное	Южное	59	21	6,2	ССР	0,6	Б,ОС,Б	126	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

358 ;

дата проведения обследований

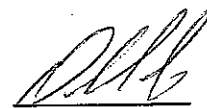
12.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись



Должность

зам. нач. отдела

Организация

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

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

* 358 - Трутовик ложный осинового

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

12.07.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													Назначение мероприятия							
Эксплуатационные леса				Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													вид	Площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га
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
59	21	6,2	Эксплуатационные леса		2	0,60	7Б	20С	75	24	26	ЕЖИС	0,5	1	210	108	6,9	33,7	22,7	2,9	0,8	1,9					801 832 808 820 807	4,6 7,3 1,3	358 379	7,0 10,7 0,6	ССР	0,60	
				0												16	2,5	3,0	2,9	0,6		0,4											
Итого																151	13,6	41,9	30,1	4,1	1,8	5,6		2,9					13,2		18,3		

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись



Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр заготовки леса Тверской области"

Дата составления документа 20.08.2019

Телефон

32-15-71

- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 379(989) - Рак раневой (язвенный) ели
- 801 - Налет плодовых тел на стволе
- 832 - Налет гнили
- 808 - Налет на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
- 820 - Смолоотечение
- 807 - Налет на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.07.2019. г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

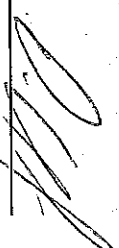
Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

№	Исследуемый объект	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га																										
		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												
1	Номер квартала																																																					
2	Номер выдела																																																					
3	Площадь выдела, га																																																					
59	21	6,2	Эксплуатационные леса																																																			
			Целевое назначение лесов																																																			
			Категория защитных лесов																																																			
				0																																																		
				3																																																		
				4,40																																																		
				7Е																																																		
				20С																																																		
				1Б																																																		
Итого																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию омежаются "№"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

Дата составления документа 20.08.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 59 Выдел 21 Площадь, 0,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е20С1В возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

трутовик ложный осиновый, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола)

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

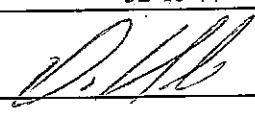
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,55

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
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	1	6	2															9	
20	4	5	8															17	
24	4	11	7															22	
28	2	4	12	2														20	
32	2	10	3			1		1										17	
36		6	2					1										9	
40	1	5	2								1							9	
44		2	2	1														5	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	14	49	38	3		1		2			1							108	7,0
Итого, % от числа стволов	9,3	32,5	25,2	2,0		0,7		1,3			0,7							72	4,6
Итого запас, кубм	8,7	42,3	28,8	3,6		1,0		2,4			1,7							89	8,7
Итого, % от запаса	6,9	33,7	22,7	2,9		0,8		1,9			1,4							70	7,0

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																			
20	2	2																4	
24	3	1																4	
28		2	3	1														6	
32	2	2	1															5	
36	1		2			1												4	
40								1			1							2	
44		1																1	
48								1										1	
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	8	8	6	1		1		2			1							27	11,0
Итого, % от числа стволов	5,3	5,3	4,0	0,7		0,7		1,3			0,7							18	7,3
Итого запас, кубм	5,3	6,5	5,6	0,7		1,3		4,1			1,6							25	13,3
Итого, % от запаса	4,2	5,2	4,5	0,6		1,0		3,3			1,3							20	10,7

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

Итоговая																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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																		11	
16	2	6	3															24	4
20	7	8	8								1							29	3
24	7	14	7					1										28	21
28	3	6	15	4														24	13
32	4	13	5			1		1										15	27
36	1	6	6			1		1										12	25
40	1	6	2					1			2							7	14
44	1	3	2	1														1	100
48								1											
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	26	62	48	5	2			5			3							151	20,0
Итого, % от числа стволов	17,2	41,1	31,8	3,4	1,4			3,3			2,1							100	13,2
Итого запас, кбм	17,1	52,6	38,0	5,0	2,3			7,0			3,6							126	22,8
Итого, % от запаса	13,6	41,9	30,1	4,1	1,8			5,6			2,9							100	18,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,48; Осина-2,9; Береза-2,36

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 24,7 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 1,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			1,30	358
				379(989)
	Итого		1,30	

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 № 59 выделе № 9 на площади 1,3 участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, ложного осинового трутовика и раневого рака.

Заражение деревьев I-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2008 году была проведена ССР на площади 5,9 га.

На остальной площади 17,5 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

12.07.2019

*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:
Трутовик ложный осиновый

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	7	
Рак раневой (язвенный) ели	Бль	3	

2.3. Выборке подлежат 14,3 % деревьев, 20,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>5,0</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>5,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> <u>379(989)</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>3,9</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,4</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

358 - Трутовик ложный осиновый

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Южное	Южное	59	9	24,7	ССР	1,3	В,ОС,Б	272	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

358 :

дата проведения обследований

12.07.2019 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

	Таксационная характеристика																Распределение запаса нескажения по категориям состояния деревьев, %								Назначение мероприятий									
	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав																Итого	314	16,1	37,5	30,5	5,7	0,9	5,4	3,9	14,3	20,3	
Эксплуатационные леса	0	1	1,30	7Е	75	24	26	ЕКЖС	0,5	1	210	220	13,1	24,4	22,3	2,0	0,4	2,7	2,0	0,4	2,4	0,2												2,0
		24,7						20С												3,1	0,5		0,3					801	4,5	338	7,1	ССР		
								1Б												5,0			0,6					808	9,2	379	12,7			
																				3,2								820	0,6		0,5			
																				0,6								807						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

358 - Трутовик ложный основной
379(899) - Рак раневой (азевный) или
801 - Наличие плодовых тел на стволе

ФИО Иванов О.Г. Подпись

832 - Наличие гнили
808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)

Должность зам. нач. отдела

820 - Сколоотеение
807 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

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

20.08.2019 Телефон 32-15-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество


Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

№	Наименование	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Назначение 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			
1	Номер квартала																																						
2	Номер выдела																																						
3	Площадь выдела, га																																						
4	Целевое назначение лесов																																						
5	Категория защитных лесов																																						
6	Номер лесопатологического выдела																																						
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																						
8	состав																																						
9	порода																																						
10	возраст																																						
11	средняя высота, м																																						
12	средний диаметр, см																																						
13	тип леса																																						
14	полнота																																						
15	бонитет																																						
16	запас, кубм/га																																						
17	Число деревьев на пробе, шт.																																						
18	без признаков ослабления																																						
19	ослабленные																																						
20	сильно ослабленные																																						
21	усыхающие																																						
22	свежий сухостой																																						
23	старый сухостой																																						
24	свежий ветровал																																						
25	старый ветровал																																						
26	свежий бурелом																																						
27	старый бурелом																																						
28	аварийные деревья																																						
29	Признаки повреждения деревьев																																						
30	Доля поврежденных деревьев, %																																						
31	Причина ослабления, повреждения																																						
32	Подлежит рубке, %																																						
33	вид																																						
34	Площадь, га																																						
59	Итого																																						

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

Дата составления документа 20.08.2019 Телефон 32-15-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

12.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

№	Параметры	Таксационная характеристика												Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Наименование 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				
1	Номер квартала																																							
2	Номер выдела																																							
3	Площадь выдела, га																																							
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса																																						
5	Категория защитных лесов	0																																						
6	Номер лесопатологического выдела																																							
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																							
8	состав																																							
9	порода																																							
10	возраст																																							
11	средняя высота, м																																							
12	средний диаметр, см																																							
13	тип леса																																							
14	полнота																																							
15	бонитет																																							
16	запас, куб/га																																							
17	Число деревьев на пробе, шт.																																							
18	без признаков ослабления																																							
19	ослабленные																																							
20	сильно ослабленные																																							
21	усыхающие																																							
22	свежий сухой																																							
23	старый сухой																																							
24	свежий ветровал																																							
25	старый ветровал																																							
26	свежий бурелом																																							
27	старый бурелом																																							
28	аварийные деревья																																							
29	Признаки повреждения деревьев																																							
30	Доля поврежденных деревьев, %																																							
31	Причина ослабления, повреждения																																							
32	Подлежит рубке, %																																							
33	вид																																							
34	Площадь, га																																							
59																																								
9																																								
24.7																																								
Итого																																								

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

Иванов О.Г.

Подпись



Должность

зам. нач. отдела

Организация

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

Дата составления документа

20.08.2019

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 59 Выдел 9 Площадь, 1,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,30 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1В возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

трутовик ложный осиновый, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола)

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

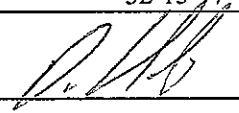
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,56

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
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	6	10	4														20	
20	7	20	7														34	
24	4	15	20			2											41	5
28	8	15	16					1									40	3
32	9	11	16	1							2						39	8
36	7	8	3					1									19	5
40	2	4	3					3			2						14	36
44	1	5	5	2													13	15
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	44	88	74	3		2		5			4						220	14,0
Итого, % от числа стволов	14,0	28,0	23,6	1,0		0,6		1,6			1,3						70	4,5
Итого запас, кубм	35,5	66,4	61,0	5,3		1,0		7,3			5,5						182	19,1
Итого, % от запаса	13,1	24,4	22,3	2,0		0,4		2,7			2,0						67	7,1

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																		
20	2	4															6	
24	1	4	4														9	44
28	3	7						1									11	9
32		2	3	3							3						11	82
36		3	4	3		1		1									12	75
40		2	1	1							1						5	60
44	1		1					1									3	67
48								1									1	100
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	22	13	7		1		4			4						58	29,0
Итого, % от числа стволов	2,2	7,0	4,1	2,2		0,3		1,3			1,3						19	9,2
Итого запас, кубм	5,2	17,0	13,6	8,4		1,3		6,5			4,5						57	34,3
Итого, % от запаса	1,9	6,3	5,0	3,1		0,5		2,4			1,7						21	12,7

Порода: Береза

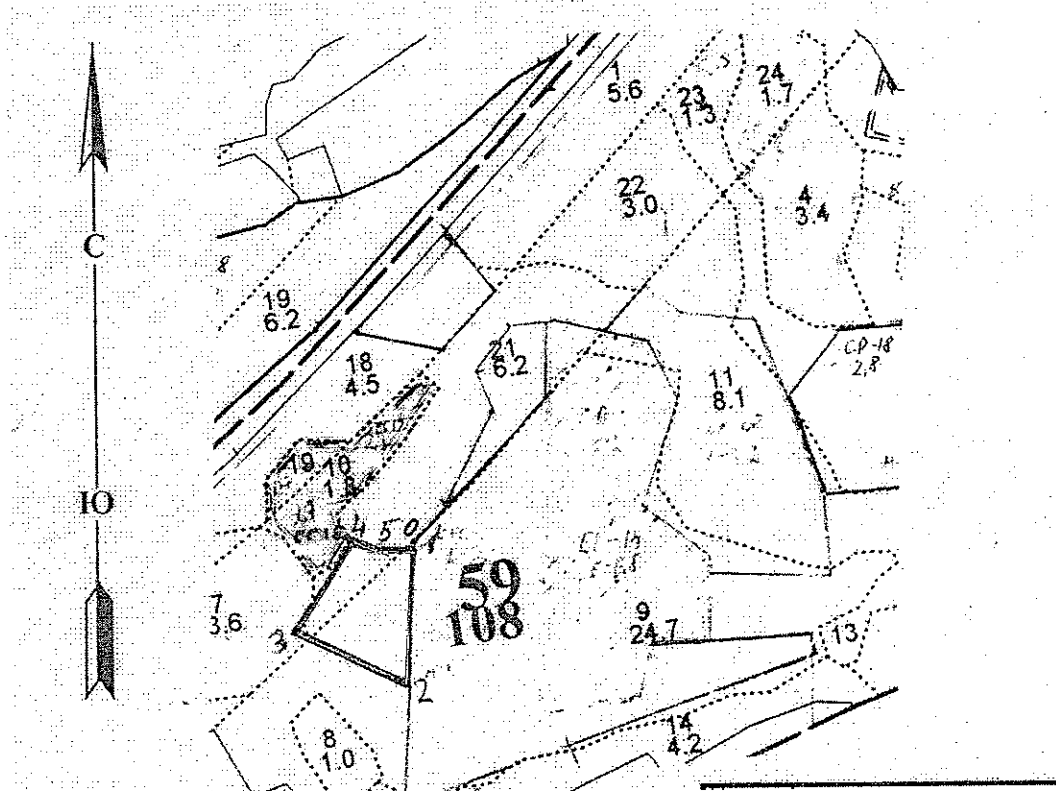
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																		3	
16			3															5	
20	3	2																6	17
24		3	2									1						5	
28		1	4															5	20
32	1	3						1										3	
36	1		2															3	
40		2		1														3	
44		5	1															6	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	16	12	1				1				1						36	2,0
Итого, % от числа стволов	1,6	5,1	3,8	0,3				0,3				0,3						12	0,6
Итого запас, кубм	3,1	18,5	8,6	1,6				0,9				0,5						33	1,4
Итого, % от запаса	1,1	6,8	3,2	0,6				0,3				0,2						12	0,5

Итоговая	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	6	10	7														23	
20	12	26	7														45	
24	5	22	26			2					1						56	13
28	11	23	20					2									56	4
32	10	16	19	4				1			5						55	24
36	8	11	9	3		1		2									34	29
40	2	8	4	2				3			3						22	36
44	2	10	7	2				1									22	18
48								1									1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	56	126	99	11		3		10			9						314	45,0
Итого, % от числа стволов	17,8	40,1	31,5	3,5		0,9		3,2			2,9						100	14,3
Итого запас, кубм	43,8	101,9	83,2	15,3		2,3		14,7			10,5						272	54,8
Итого, % от запаса	16,1	37,5	30,5	5,7		0,9		5,4			3,9						100	20,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,43; Осина-3,1; Береза-2,39

Абрис участка
Западнодвинское лесничество Южное участковое лесничество (по м/л Южное)
Кв. 59 выд. 21, пл. 0,6 га Кв. 59 выд. 9, пл. 1,3 га
Итого: 1,9 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				0,60
9	Сплошной перечет				1,30
Итого:					1,90

Handwritten signature

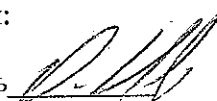
№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 14' 20,5"	32° 58' 19,1"	ЮЗ:02	13,00
1-2	56° 14' 20,1"	32° 58' 19,3"	ЮЗ:02	176,00
2-3	56° 14' 14,5"	32° 58' 17,4"	СЗ:65	170,00
3-4	56° 14' 17,7"	32° 58' 08,9"	СВ:34	145,00
4-5	56° 14' 20,8"	32° 58' 14,8"	ЮВ:65	43,00
5-1	56° 14' 20,3"	32° 58' 17,3"	В:90	42,00

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись

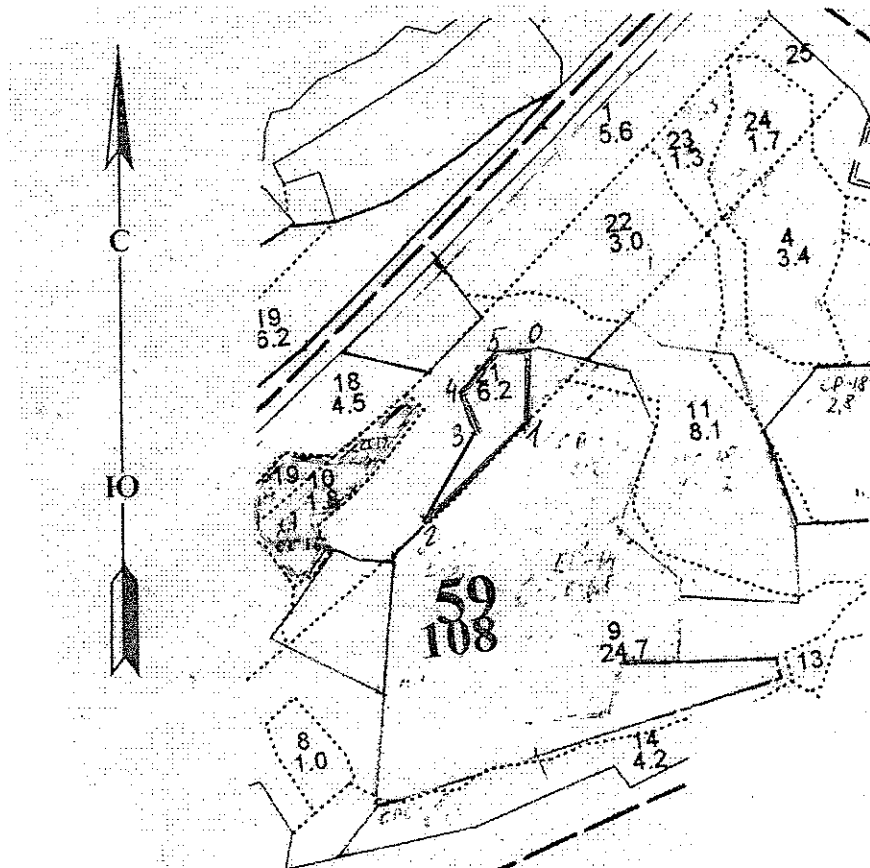


Дата составления документа: 20.08.2019 г.

Телефон: 32-15-77

Абрис участка
Западнодвинское лесничество Южное участковое лесничество (по м/л Южное)
Кв. 59 выд. 21, пл. 1,2 га (ЛПВ №1)
Итого: 1,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной пересчет				1,20
Итого:					1,20

[Handwritten signature]

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 14' 28,3"	32° 58' 32,0"	С:00	90,00
1-2	56° 14' 25,4"	32° 58' 31,0"	ЮЗ:44	194,00
2-3	56° 14' 21,9"	32° 58' 22,4"	СВ:27	136,00
3-4	56° 14' 25,2"	32° 58' 26,8"	СЗ:20	48,00
4-5	56° 14' 26,8"	32° 58' 264"	СВ:35	77,00
5-0	56° 14' 28,5"	32° 58' 29,8"	СВ:85	43,00

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись

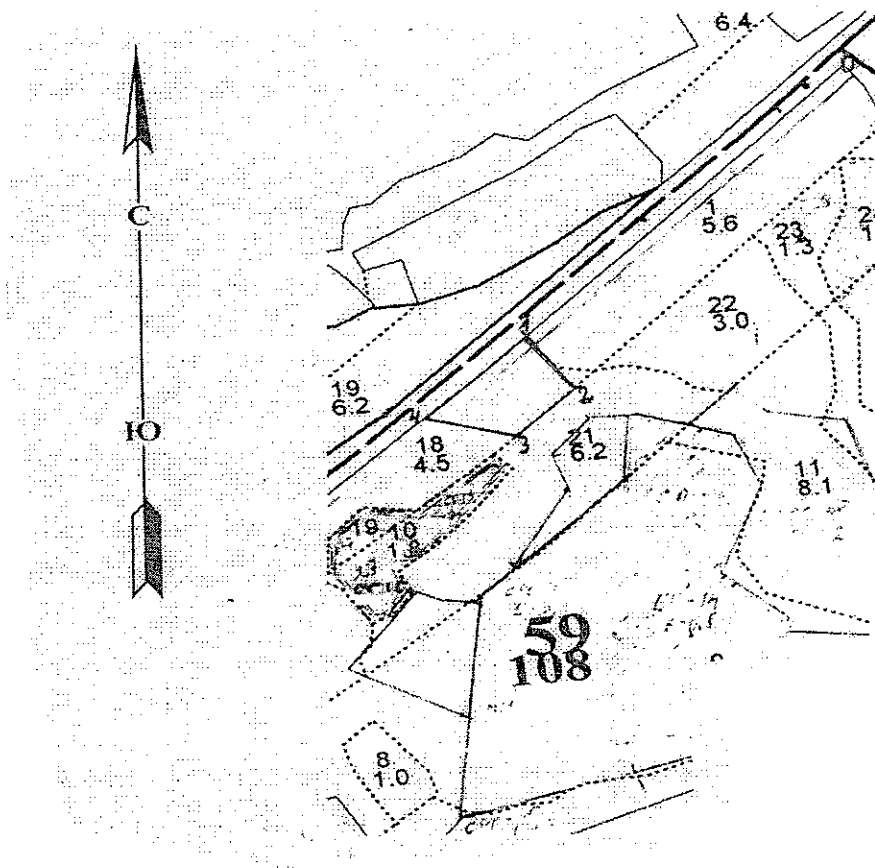


Дата составления документа: 20.08.2019 г.

Телефон: 32-15-77

Абрис участка
Западнодвинское лесничество Южное участковое лесничество (по м/л Южное)
Кв. 59 выд. 18, пл. 1,4 га
Итого: 1,4 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной перечет				1,40
Итого:					1,40

Handwritten signature

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 14' 43,1"	32° 58' 46,6"	Дорога	590,00
1-2	56° 14' 31,2"	32° 58' 22,0"	ЮВ:02	103,00
2-3	56° 14' 28,1"	32° 58' 24,7"	ЮЗ:65	99,00
3-4	56° 14' 26,1"	32° 58' 20,8"	СЗ:34	120,00
4-1	56° 14' 27,8"	32° 58' 14,7"	Дорога	172,00

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 20.08.2019 г.

Телефон: 32-15-77