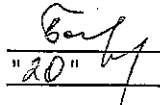


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"20" 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3688
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		54	5	2,9 (0,8)
Южное		54	6	4,5 (3,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия В данном выделе выявлено несоответствие по составу, полноте и запасу. Это связано с давностью лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			0,80	358
				379(989)
	Итого		0,80	

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 № 54 выделе № 5 на площади 0,80 га участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, наличие ложного осинового трутовика и раневого рака.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (2,10 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:
В данном выделе выявлено несоответствие по составу, полноте и запасу. Это связано с давностью лесоустройства

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, Рак раневой (язвенный) ели

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	6	
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала:

свежего бурелома

старого ветровала:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

15,2 % деревьев,

24,2 % от запаса

%, (причины назначения)

3,0 %, (причины назначения)

6,1 %, (причины назначения)

2,4 %,

%,

%,

4,1 %,

%,

8,6 %,

%.

	358	
379(989)	358	

358 - Трутовик ложный осиновый

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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	54	5	2,9	ССР	0,8	Б,Б,ОС, ОЛС	176	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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	54	5	2,9	Эксплуатационные		1	0,8		5Б2Б20С10Л1С2Б	Б	70	26	24	ЕКИС	С3		0,6	1		190	с/п	2,90
Ф	2008	54	5	2,9	Эксплуатационные		1	0,8		5Б2Б20С10Л1С	Б	70	26	24	ЕКИС	С3		0,5	1		220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Иванов О.Г.
зам. нач. отдела
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области

Подпись



12.07.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское
Южное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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, %	Назначенные мероприятия		
							состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	запас, ком/га *	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	овеский сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						801	808
54	5	2,9	Эксплуатационные леса	0	1	0,80	8	5Е	70	26	24	ЕКИС	0,5	1	220	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							2Б									59	3,9	11,4	2,7	1,0		1,0		0,2			832	6,1	358	9,6	ССР	0,80		
							2ЮС									31	1,1	5,6	3,0	2,4	1,3	5,1	0,8				808	1,1	379	1,2				
							1ЮЛС									42	2,8	2,6	3,4	0,5	0,2	0,3	0,3								0,8			
Итого																262	11,8	41,0	24,5	7,6	2,4	8,6	4,1						15,2		24,2			

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

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись
Должность зам. нач. отдела
Организация Филiaal ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 29.08.2019 Телефон 32-15-77

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	гонимет	запас, куб/га *	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия					
54	5	2,9	Эксплуатационные леса	0	2	2,10	5Б	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				
							2Б	8	70	26	24	ВКБС	0,5	1	220		32,0	12,0	5,0										1,0	1,0	1,0	2,10					
							2ОС										14,0	6,0																			
							1ОЛС										12,0	7,0				1,0															
																	4,0	4,0	2,0																		
																	62,0	29,0	7,0			2,0															
Итого																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"

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

22.08.2019

Телефон

32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 54 Выдел 5 Площадь, 0,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2Б2ОС1ОЛС возраст 70 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

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

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

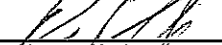
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,73

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2019 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		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		15	
12		7	5	3														20	10
16		6	5	7			1		1									21	
20		4	2	15														17	
24			5	12														14	21
28		2	6	3								3						16	31
32			8	3	3				2									12	25
36		2	5	2			1					2						15	20
40			8	4	2				1										
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		21	44	49	5		2		4			5						130	16,0
Итого, % от числа стволов		8,0	16,8	18,7	1,9		0,8		1,5			1,9						50	6,1
Итого запас, кубм		7,1	37,6	27,2	6,5		1,5		3,9			4,9						89	16,8
Итого, % от запаса		4,0	21,4	15,4	3,7		0,9		2,2			2,8						50	9,6

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16			3	3														6	
20		5	5	2														12	
24			11	2								1						14	7
28		2	5	1					1									9	11
32		5			2													7	
36			3	2					1									6	17
40			5															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		12	32	10	2				2			1						59	3,0
Итого, % от числа стволов		4,6	12,2	3,8	0,8				0,8			0,4						23	1,1
Итого запас, кубм		6,9	20,1	4,8	1,7				1,7			0,4						36	2,1
Итого, % от запаса		3,9	11,4	2,7	1,0				1,0			0,2						20	1,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		3	1														4	25
28	1	3				1					2						7	43
32		3	2	1							2						8	63
36	1	1	1	1							1						5	60
40			1			1					2						4	100
44		1		1													2	50
48											1						1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	11	5	3	2			6			2						31	18,0
Итого, % от числа стволов	0,8	4,2	1,9	1,1	0,8			2,3			0,8						12	6,9
Итого запас, кбм	2,0	9,8	5,3	4,3	2,3			8,9			1,4						34	22,2
Итого, % от запаса	1,1	5,6	3,0	2,4	1,3			5,1			0,8						19	12,6

Порода: Ольха серая

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	2	2		1													5	
16		4	4														8	
20	4	2	2			1											9	11
24	3	2	1									1					7	14
28	1	1	3								1						6	17
32	2	2		1													5	
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	13	12	2	1			1			1						42	3,0
Итого, % от числа стволов	4,6	5,0	4,6	0,8	0,4			0,4			0,4						16	1,1
Итого запас, кбм	5,0	4,6	5,9	0,9	0,3			0,6			0,5						18	1,4
Итого, % от запаса	2,8	2,6	3,4	0,5	0,2			0,3			0,3						10	0,8

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	9	7	3	1														20	
16	6	12	14			1		1										34	6
20	13	9	19			1												42	2
24	3	21	16									2						42	7
28	6	15	7			1		2			5							36	22
32	7	13	5	7				4										36	28
36	3	9	7	1		1		2			2							25	28
40		13	5	2		1		3										24	29
44		1		1														2	50
48								1										1	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	47	100	76	12		5		13			9							262	40,0
Итого, % от числа стволов	18,0	38,2	29,0	4,6		2,0		5,0			3,5							100	15,2
Итого запас, кубм	21,0	72,1	43,2	13,4		4,1		15,1			7,2							176	42,5
Итого, % от запаса	11,8	41,0	24,5	7,6		2,4		8,6			4,1							100	24,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,72; Береза-2,21; Осина-3,46; Ольха серая-2,39

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 3,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			3,50	358
				379(989)
Итого			3,50	

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 № 54 выделе № 6 на площади 3,50 га участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, наличие ложного осинового трутовика и раневого рака.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади 1,0 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	9	
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 15,8 % деревьев, 22,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%,	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>3,3</u>	%,	(причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>7,5</u>	%,	(причины назначения)	<u>379(989)</u>	;
свежего сухостоя	<u>2,3</u>	%,			;
свежего ветровала:		%,			;
свежего бурелома		%,			;
старого ветровала:	<u>3,3</u>	%,			;
старого бурелома		%,			;
старого сухостоя	<u>5,9</u>	%,			;
аварийных		%,			;

358 - Трутовик ложный осиновый

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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	54	6	4,5	ССР	3,5	Е,Б,ОС	770	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
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западновидное
Южное

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ участка выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия																																	
							площадь лесопатологического выдела, га	площадь выдела, га	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	загнившие деревья																						
54	6	4,5				1	3,50	6В	75	24	26	ВКВС	0,5	1	220	62	5,5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га																			
								2Б								26	2,3	10,8	4,7	0,8	0,7	1,3		1,3				832	5,6	358	5,5	33	33	832	вид																			
								2ОС								19	1,7	4,7	3,3	5,3	1,6	3,9	2,0	2,0			820	0,9	379	0,7		0,7		820	ССР																			
					0											19	1,7	4,7	3,3	5,3	1,6	3,9	2,0	2,0		801	9,3	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1		801																				
Итого																		107	9,5	49,2	21,5	8,3	2,3	5,9	3,3																										22,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись

Должность зам. нач. отдела

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

Дата составления документа 29.08.2019 Телефон 32-15-77

12.07.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Южное

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западновиновское
Южное

№ кв.	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля рубки, %	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						валяные деревья	29	30
54	6	4,5	1,00	Эксплуатационные леса	0	2	1,00	6В	75	24	26	ЕККС	0,5	1	220	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	площадь, га	
								2Б									30,0	24,0	5,0													не требует СОМ	1,00		
								2ОС									12,0	7,0	1,0																
																	12,0	7,0				1,0													
Итого																	54,0	38,0	6,0			2,0							2,0						

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись
 Должность зам. нач. отдела
 Организация Флигал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 29.08.2019 Телефон 32-15-77

801 - Наличие плодовых тел на стволе

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное Южное
Квартал 54 Выдел 6 Площадь, 3,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б2ОС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

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

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

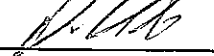
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,60

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2012 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1		4														5	
20		4	6		1													11	9
24			10	4			1					2						17	18
28		1	6	7														14	
32		2	1	1					1									5	20
36			3		1													4	25
40			3	1														4	
44			2															2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		8	31	17	2		1		1			2						62	6,0
Итого, % от числа стволов		7,5	29,0	15,9	1,9		0,9		0,9			1,9						58	5,6
Итого запас, кбм		4,2	25,9	10,6	1,7		0,5		1,0			1,0						45	4,2
Итого, % от запаса		5,5	33,7	13,5	2,2		0,7		1,3			1,3						58	5,5

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16		1		2														3	
20			3	1	2													6	
24		2	5						1									8	13
28		1	1	2														4	
32			2															2	
36			2															2	
40				1														1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		4	13	6	2				1									26	1,0
Итого, % от числа стволов		3,7	12,1	5,6	1,9				0,9									24	0,9
Итого запас, кбм		1,8	8,3	3,6	0,6				0,5									15	0,5
Итого, % от запаса		2,3	10,8	4,7	0,8				0,7									19	0,7

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		4															4	
24	1		1														2	50
28		2															2	
32	1		1														2	50
36		1	1	1		1		1									5	80
40				2							1						3	100
44								1									1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	7	3	3		1		2			1						19	10,0
Итого, % от числа стволов	1,9	6,5	2,8	2,8		0,9		1,9			0,9						18	9,3
Итого запас, кбм	1,3	3,6	2,5	4,1		1,2		3,0			1,5						17	12,3
Итого, % от запаса	1,7	4,7	3,3	5,3		1,6		3,9			2,0						23	16,1

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2		6														8	
20	4	13	1	3													21	5
24	3	15	5			1		1			2						27	19
28	2	9	9														20	
32	3	3	2					1									9	22
36		6	1	2		1		1									11	45
40		3	2	2							1						8	38
44		2						1									3	33
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	51	26	7		2		4			3						107	17,0
Итого, % от числа стволов	13,1	47,6	24,3	6,6		1,8		3,7			2,8						100	15,8
Итого запас, кубм	7,3	37,8	16,7	6,4		1,7		4,5			2,5						77	17,0
Итого, % от запаса	9,5	49,2	21,5	8,3		2,3		5,9			3,3						100	22,3

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

Средняя по породе: Ель-2,39; Береза-2,3; Осина-3,54

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГКУ «Западнодвинское лесничество
Тверской области»

Котов Игорь Юрьевич



(подпись)

АКТ № 6

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Нелидово

(населенный пункт)

20.07.2019

(дата)

Яценкова Елена Александровна инженер охраны леса Нелидовского отдела лесного хозяйства
(Ф.И.О., должности и наименований организаций лиц, проводивших обследования)

ГКУ «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Меденков Станислав Николаевич лесничий Южного участкового лесничества Нелидовского
отдела лесного хозяйства ГКУ «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Халтурина Мария Николаевна помощник лесничего Южного участкового лесничества
Нелидовского отдела лесного хозяйства

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

выявления несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Южного участкового лесничества,

В квартале № 54 выделе № 5

Субъект Российской Федерации Тверская область

Муниципальный район Нелидовский

1. Подразделение лесов по целевому назначению заготовка древесины

2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса

3. Общая площадь участка 2,9 га,

В том числе:

Лесных земель 2,9 га,

из них: покрытых лесной растительностью 2,9 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосы _____ га

пастбища _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного реестра:

Наименование лесничества	№ Квартала	№ Выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Южное	54	5	2,9	5Б2Ос1Оле2Е	7/70	1	0,6	550
Итого			2,9					550

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ Квартала	№ Выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Южное	54	5	2,9	5Б2Б2Ос1Оле	4/70	1	0,5	638
Итого			2,9					638

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Яценкова Алена Александровна _____

(Ф.И.О., подпись)

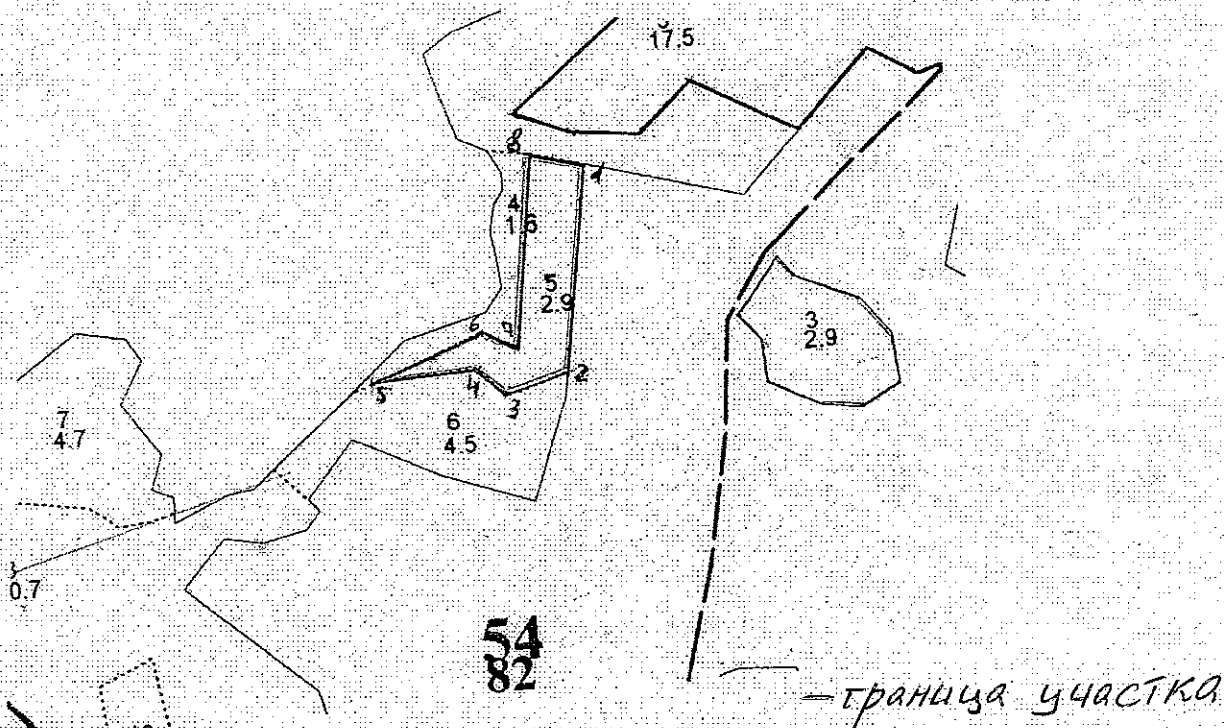
Меденков Станислав Николаевич _____

(Ф.И.О., подпись)

Халтурина Мария Николаевна _____

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)



Данные инструментальной съёмки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка – кв.54 выд.5 - 2,9 га

№ № точек	Румбы линий	Длина линий	№ № точек	Румбы линий	Длина линий
1-2	поле	286	7-8	СВ:1	267
2-3	ЮЗ:68	90	8-1	ЮВ:81	79
3-4	СЗ:50	50			
4-5	ЮЗ:81	148			
5-6	СВ:63	165			
6-7	ЮВ:67	50			

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёга				
	№ ленты (площадки)	длина м	ширина м	радиус м	площадь га

Подписи:

Инженер охраны леса Нелидовского ОЛХ

Яценкова А.А.

Лесничий Южного уч.лесничества

Меденков С.Н.

Пом. лесничего Южного уч.лесничества

Халтурина М.Н.

Карточка перече́та дере́вьев

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское

Участковое лесничество Южное

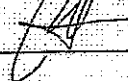
Урочища (лесная дача) Южное

Квартал 54 Выдел 5 Площадь пробы 2,90

Перечет сплошной (подеревный) перечет

Диаметр	Ель	Береза	Осина	Ольха серая				
8								
12	54			18				
16	73	22		29				
20	76	44		33				
24	62	51	15	25				
28	51	33	25	22				
32	58	25	29	18				
36	44	22	18	7				
40	54	18	15					
44			7					
48			4					
52								
56								
60								
64								
68								
72								
76								
80								
84								
88								
92								
96								
100								
Запс по породе	322	129	123	65				

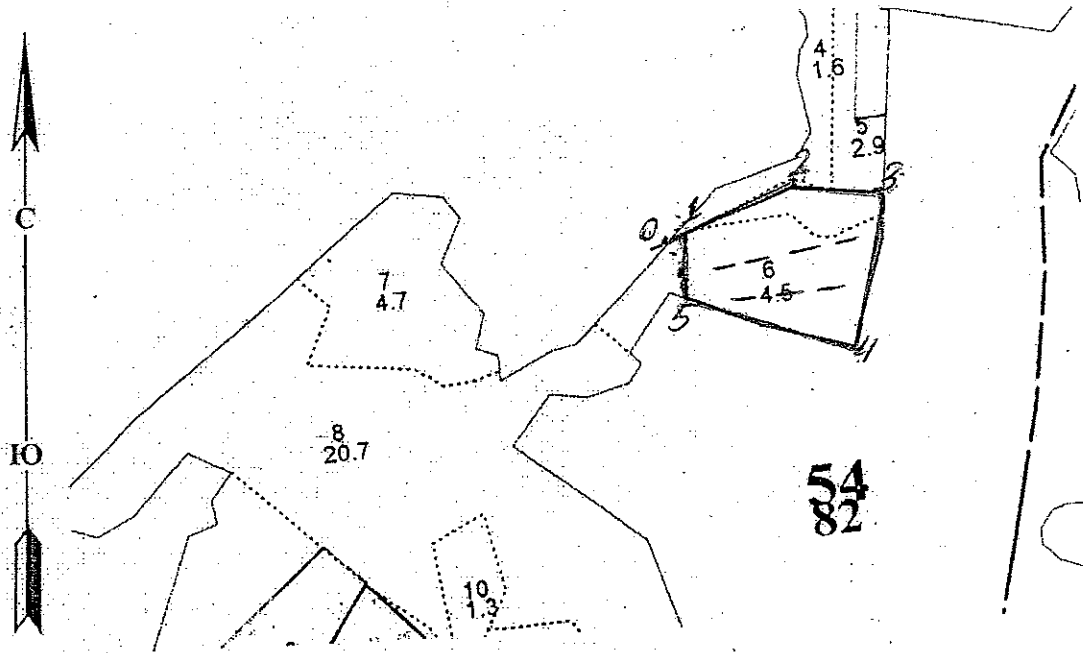
Состав по этому перечету 50Е20Б19ОС100ЛС

ФИО Медведев С.И. Подпись 

Должность Лесничий

Абрис участка
Западнодвинское лесничество Южное участковое лесничество (по м/л Южное)
Кв. 54 выд. 6, пл. 3,5 га Кв. 54 выд. 5, пл. 0,8 га
Итого: 4,3 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	200,00	10,00		0,20
	2	150,00	10,00		0,15
5	Сплошной пересчет				0,80
Итого:					1,15

Handwritten signature

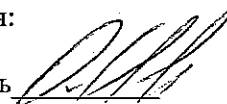
№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 15' 30,0"	32° 57' 23,8"	СВ: 20	30,00
1-2	56° 15' 30,1"	32° 57' 24,8"	СВ:20	160,00
2-3	56° 15' 31,6"	32° 57' 33,2"	ЮВ:92	120,00
3-4	56° 15' 30,6"	32° 57' 39,8"	поле	215,00
4-5	56° 15' 24,2"	32° 57' 35,4"	поле	225,00
5-1	56° 15' 27,0"	32° 57' 23,4"	С:0	87,00

Условные обозначения: — границы участка; — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 29.08.19 г.

Телефон: 32-15-77