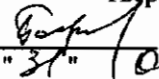


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1394
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
Западнодвинское		71	1	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 34,0 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 16,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		16,9		466
	Итого	16,9		

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 № 71 выделе № 1 площадь 16,9 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 17,1 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись 

Дата обследования 14.09.2017

*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, Рак смоляной

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	4	Слабая
Рак смоляной	Сосна	3	

2.3. Выборке подлежит 20,6 % от запаса 12,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>11,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>8,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,0</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,6

0,3

Есеров

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
Западновинское		71	1	34,0	ВСП	16,9	С	975	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года :
основная причина повреждения древесины 466 :
дата проведения обследований 14.09.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись *Егоров В.Г.*

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 71 Выдел 1 Площадь, 16,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 70 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 , ажурность кроны, куртинное усыхание, отслоение коры более 10%, наличие на стволе в обл.кроны 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: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,5

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
	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	45	24	39														108	
20	32	23	45			5		2									107	6,5
24	44	26	32	9		4		3									118	13,6
28	22	38	37	8		1		1									107	9,3
32	19	17	18	5		2		2									63	14,3
36	21	11	17	6		1											56	12,5
40	11	15	8	4		2											40	15,0
44		7		5		4											16	56,3
48		3		3		2											8	62,5
52		3		3		6											12	75,0
56		3															3	
60																		
Итого число стволов, шт.	194	170	196	43		27		8									638	
Итого, % от числа стволов	30,4	26,6	30,7	6,7		4,2		1,3									100,0	12,2
Итого запас, кубм	111	135	108	50		37		5									446	
Итого, % от запаса	24,9	30,3	24,2	11,3		8,3		1,0									100,0	20,6

Рогов

Итоговая

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	60	29	44														133	
20	59	31	56			5		2									153	4,6
24	73	36	37	9		4		3									162	9,9
28	42	47	41	8		1		1									140	7,1
32	22	25	23	5		2		2									79	11,4
36	29	17	24	6		1											77	9,1
40	13	25	8	4		2											52	11,5
44	9	12		5		4											30	30,0
48	8	7		3		2											20	25,0
52		3		3		6											12	75,0
56		3															3	
60																		
Итого число стволов, шт.	194	170	196	43		27		8									861	78
Итого, % от числа стволов	22,5	19,7	22,8	6,7		4,2		1,3									100	12,2
Итого запас, кубм	111,0	135,2	108,2	50,5		37,0		4,5									446,4	92,0
Итого, % от запаса	24,9	30,3	24,2	11,3		8,3		1,0									100	20,6

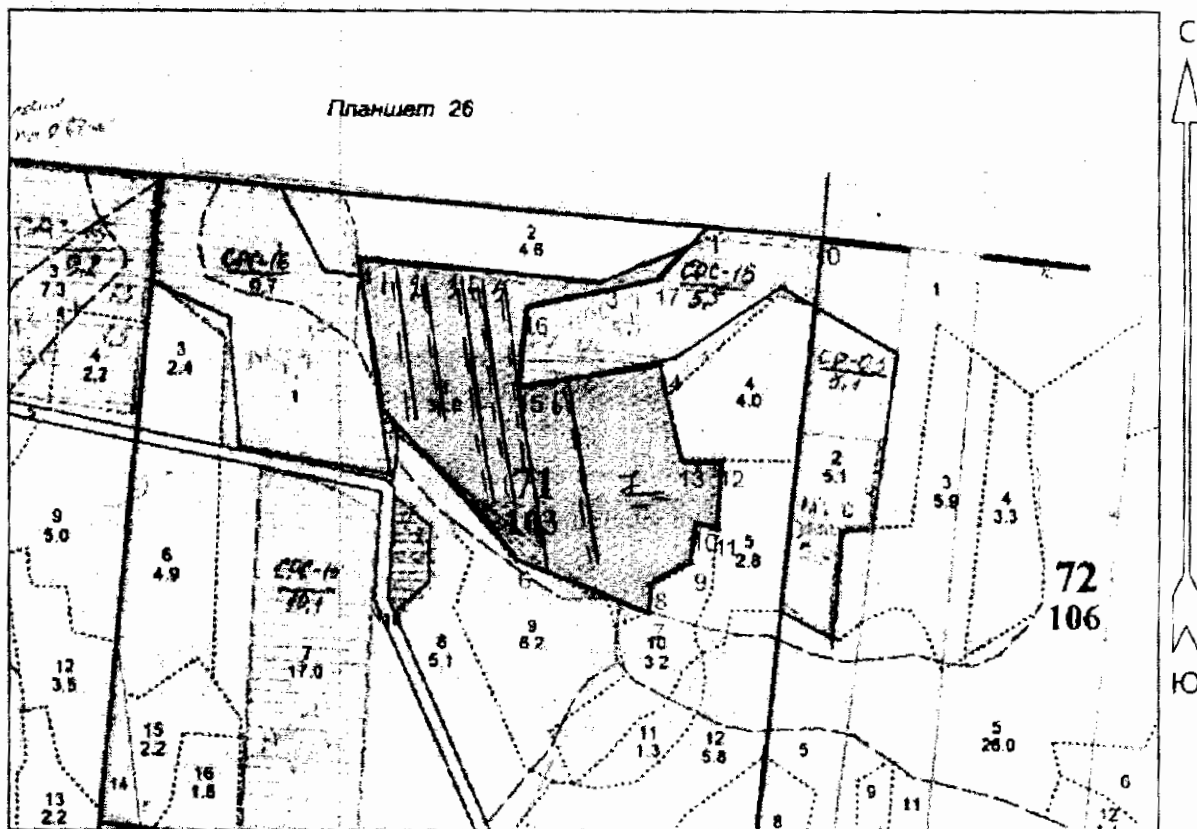
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,5

Е. С. Сороков

Абрис участка

Отведенного, под выборочную санитарную рубку 20% в квартале 71 выдел 1
площадь 16,9 га Западнодвинского участкового лесничества
(по л/у Западнодвинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°24'40.346" E32°05'06.713"	СЗ:85°	184,5	10	N56°24'25.987" E32°04'55.109"	ЮВ:76° ³⁰	34,2
1	N56°24'40.855" E32°04'55.974"	ЮЗ:41°	43,2	11	N56°24'25.731" E32°04'57.055"	СВ:4° ³⁰	106,6
2	N56°24'39.803" E32°04'54.318"	ЮЗ:69°	139,4	12	N56°24'29.168" E32°04'57.518"	ЮЗ:88° ³⁰	61,9
3	N56°24'38.187" E32°04'46.719"	СЗ:84° ³⁰	379,5	13	N56°24'29.117" E32°04'53.904"	СЗ:13°	156,1
4	N56°24'39.331" E32°04'24.649"	ЮВ:8° ³⁰	236,2	14	N56°24'34.035" E32°04'51.858"	ЮЗ:81°	217,4
5	N56°24'31.78" E32°04'26.731"	ЮВ:41° ³⁰	314,9	15	N56°24'32.92" E32°04'39.319"	СВ:4°	121,2
6	N56°24'24.14" E32°04'38.893"	ЮВ:69°	222,4	16	N56°24'36.829" E32°04'39.79"	СВ:77° ³⁰	209,2
7	N56°24'21.575" E32°04'15.032"	СВ:4°	46,1	17	N56°24'38.306" E32°04'51.717"	СВ:44°	64,2
8	N56°24'23.063" E32°04'51.217"	СВ:63° ³⁰	67,4	2	N56°24'39.803" E32°04'54.318"		
9	N56°24'24.038" E32°04'54.738"	СВ:6°	60,6				

Условные обозначения:

Пробная площадь пробна

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа 19.12.2017

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	10		0,12
	2	100	10		0,12
	3	300	10		0,3
	4	300	10		0,3
	5	400	10		0,4
	6	250	10		0,25
	7	50	10		0,05
					1,7

Рябов