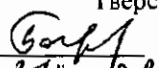


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1401
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		59	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 10,0 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 9,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		9,0		466
Итого		9,0		

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 № 1 площадь 9 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на 9,0 площади выдела, на площади 1,0 мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров

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 М
 с утраченной устойчивостью Л

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	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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	9	Слабая
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 18,7 % от запаса 17,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>13,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,8</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

0,7
0,3

Сторож

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
Западнодвинское		59	1	10,0	ВСП	9,0	С	537	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

14.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га
ТО	2013	59	1	10,0	Эксплуатационные леса		1	9,0	10С	С	60	23	26	СБР	В2	0,8	1	320	4	1,1	
									10С	С	60	23	26	СБР	В2	0,8	1	320			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 59 Выдел 1 Площадь, 9,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 320 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

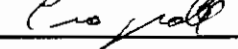
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,5

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12		5															5	
16	18	4	8	7													37	18,9
20	25	12	19			4		6									66	15,2
24	11	29	11	3		3		5									62	17,7
28	19	21	15	9		3		4									71	22,5
32	5	17	21	8		2		2									55	21,8
36	15	14	23	4		2		1									59	11,9
40	9	8	18	4													39	10,3
44	12	5	9	6													32	18,8
48				4													4	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	114	115	124	45		14		18									430	
Итого, % от числа стволов	26,5	26,7	28,8	10,5		3,3		4,2									100,0	18,0
Итого запас, кубм	86	85	112	46		9		10									348	
Итого, % от запаса	24,7	24,5	32,1	13,3		2,5		2,8									100,0	18,6

Суров

Итоговая

Ступени 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		5															5	
16	18	4	8	7													37	18,9
20	25	12	19			4		6									66	15,2
24	11	29	11	3		3		5									62	17,7
28	19	21	15	9		3		4									71	22,5
32	5	17	21	8		2		2									55	21,8
36	15	14	23	4		2		1									59	11,9
40	9	8	18	4													39	10,3
44	12	5	9	6													32	18,8
48				4													4	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	114	115	124	45		14		18									430	77
Итого, % от числа стволов	26,5	26,7	28,8	10,5		3,3		4,2									100	18,0
Итого запас, кубм	85,9	85,3	111,6	46,2		8,8		9,8									347,6	64,8
Итого, % от запаса	24,7	24,5	32,1	13,3		2,5		2,8									100	18,6

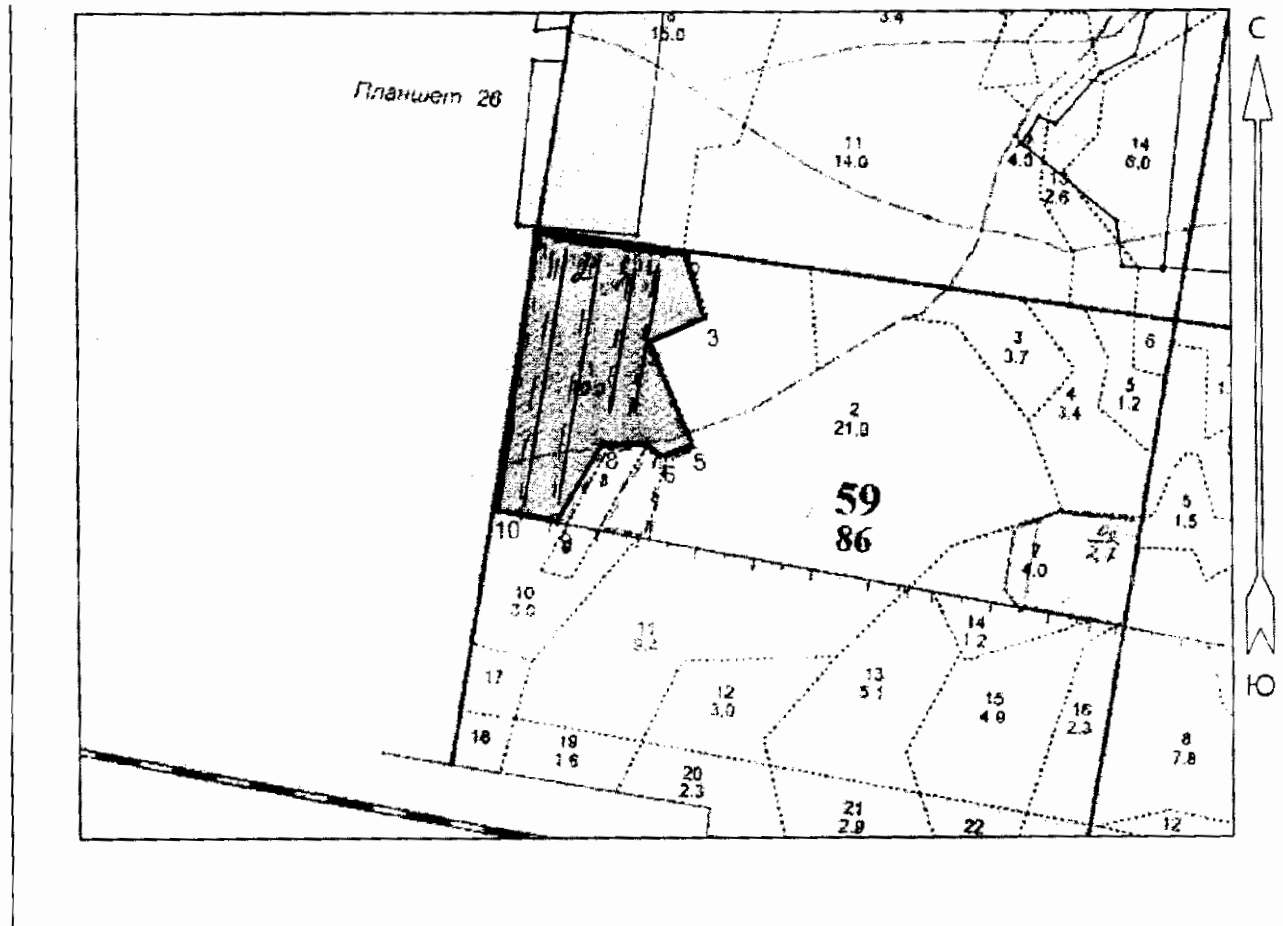
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - огработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,5

Суров

Абрис участка

Отведенного, под выборочную санитарную рубку 20% в квартале 59 выдел 1
площадь 9,0 га Западнодвинского участкового лесничества
(по л/у Западнодвинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°23'38.098" E32°03'33.468"	СВ:86°	236,3	7	N56°23'27.7" E32°03'43.417"	ЮЗ:78°	66,2
2	N56°23'37.032" E32°03'47.134"	ЮВ:27°	102,9	8	N56°23'27.7" E32°03'39.55"	ЮЗ:18°	144,2
3	N56°23'33.815" E32°03'48.672"	ЮЗ:56°	94,8	9	N56°23'23.668" E32°03'35.318"	ЮЗ:89° ¹⁰	92,3
4	N56°23'32.671" E32°03'43.537"	ЮВ:35°	170,8	10	N56°23'24.262" E32°03'30.035"	СЗ:4°	431,9
5	N56°23'27.581" E32°03'47.409"	ЮЗ:58°	49,2	1	N56°23'38.098" E32°03'33.468"		
6	N56°23'27.038" E32°03'44.704"	СЗ:59°	30,1				

Условные обозначения:

Пробная площадь

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	350	10		0,35
	1	350	10		0,35
	3	100	10		0,1
	4	200	10		0,1
					1,1

Есеров