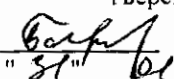


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1391
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		36	15	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия пройдено рубкой

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			2,4	466
	Итого		2,4	

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:

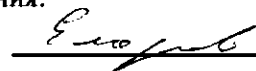
В квартале № 36 выделе № 15 площадь 2,4 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на 2,4 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:
пройдено рубкой

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	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	Ель	27	Средняя
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 40,5 % от запаса 33,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>27,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,6</u> %,		
свежего ветровала:	<u>2,0</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,7</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 0,2

[Подпись]

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		36	15	4,8	ССР	2,4	Е.С	590	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

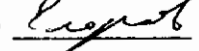
466 :

дата проведения обследований

14.09.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись 

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 лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
				площадь выдела, га	площадь выдела, га						состав	поросль	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во шт	общая площадь, га	
ТО	2013	36	15	4,8	4,8	Защитные леса	защитный лесов	2	2,4	выдела, га	Е	75	26	28	Екис	С3	0,8	1	380	М/га	1	380	1	2,4
				5Е3С2Б	Е																			
Ф				4,8	4,8						Е	80	28	Екис	С3	0,4	1	240			1	240	1	2,4

Примечание: пройдено рубкой

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 36 Выдел 15 Площадь, 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,4 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Ежис состав 7Е2С1Б возраст 80 бонитет 1
полнота 0,4 запас на га 240 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: отслоение коры более 10%, отсутствие вставей более 2/3,
наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола), сухобочины, подсушены.

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 _____ 2,9

ССР - сплошная 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: Ель

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	7	2	5			12		9									35	60,0
16	25	14	21			9		11									80	25,0
20	22	23	25	27		8		12									117	40,2
24	24	26	22	25		7		9			5						118	39,0
28	24	28	27	27		5		6			3						120	34,2
32	18	27	2	25		5		5			2						84	44,0
36	11	15	2	21		2		3			1						55	49,1
40			1	11		2		2			2						18	94,4
44				8		1		1									10	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	131	135	105	144		51		58			13						637	
Итого, % от числа стволов	13,6	14,1	10,9	15,0		5,3		6,0			1,4						66,4	27,7
Итого запас, кубм	75	92	50	131		26		30			12						415	
Итого, % от запаса	12,7	15,5	8,4	22,2		4,4		5,1			2,0						70,3	33,7

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	15	5	5					2									27	7,4
20	12	9	11	9				1									42	23,8
24	17	5	6	6		6		2									42	33,3
28	6	9	9	5		2		3									34	29,4
32	7	11	5	6		3											32	28,1
36	12	5		6													23	26,1
40				3													3	100,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	69	44	36	37		11		8									205	
Итого, % от числа стволов	7,2	4,6	3,8	3,9		1,1		0,8									21,4	5,8
Итого запас, кубм	38,7	27,8	17,6	29,5		6,9		3,6									124,1	
Итого, % от запаса	6,6	4,7	3,0	5,0		1,2		0,6									21,0	6,8

Ельцов

Итоговая

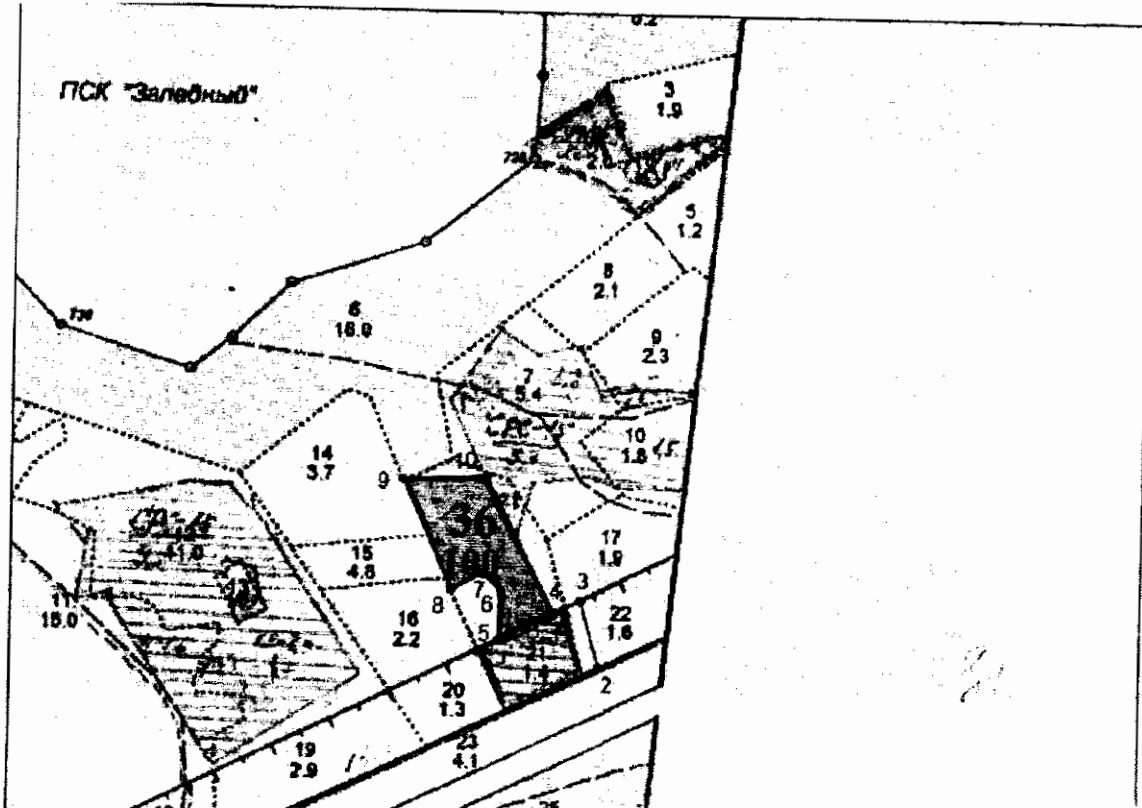
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	7	2	5			12		9									35	60,0
16	55	24	31			9		13									132	16,7
20	46	35	47	36		8		13									185	30,8
24	58	38	33	31		13		11			5						189	31,7
28	38	46	43	32		7		9			3						178	28,7
32	33	44	7	31		8		5			2						130	35,4
36	23	20	2	27		2		3			1						78	42,3
40			1	14		2		2			2						21	95,2
44				10		1		1									12	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	260	209	169	181		62		66			13						960	322
Итого, % от числа стволов	27,1	21,8	17,6	18,9		6,4		6,8			1,4						100	33,5
Итого запас, кубм	138,8	134,7	77,7	160,5		32,6		33,8			11,6						589,7	238,5
Итого, % от запаса	23,5	22,8	13,2	27,2		5,6		5,7			2,0						100	40,5

Егорова

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Сосна-2,6; Береза-1,7

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 36 выдел 15
площадь 2,4 га Западнодвинского участкового лесничества
(по л/у Западнодвинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области М:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номер а точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°19'25.972" E32°11'56.394"	СВ:86°	370	6	N56°19'37.326" E32°12'42.971"	СЗ:57°	36
1	N56°19'24.721" E32°12'17.856"	СВ:54°	639	7	N56°19'38.118" E32°12'41.432"	ЮЗ:51°	51
2	N56°19'33.78" E32°12'51.354"	СЗ:26°	100	8	N56°19'37.316" E32°12'38.827"	СЗ:34°	176
3	N56°19'36.889" E32°12'49.746"	ЮЗ:53°	42	9	N56°19'42.508" E32°12'34.638"	СВ:77°	121
4	N56°19'36.272» E32°12'47.564»	ЮЗ:55°	88	10	N56°19'42.708» E32°12'41.676»	ЮВ:37°	223
5	N56°19'35.065" E32°12'49.905"	СЗ:9°	70	2	N56°19'36.272" E32°12'47.564"		

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. *Рябов*

Подпись *Рябов*

Дата составления документа *29.12.2017*

Телефон *51-31-93*

