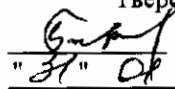


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"31" 08 2018 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования № 1383  
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		55	4	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (3,1 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,1	466
<b>Итого</b>			<b>3,1</b>	

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 № 55 выделе № 4 площадь 3,1 участковое лесничество Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (3,1 га)

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	ожег 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	25	Средняя
Рак смоляной	Сосна	3	
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	

2.3. Выборке подлежит 69,6 % от запаса 62,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>35,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>19,1</u> %,		
свежего ветровала:	<u>4,9</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>9,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,2  
0,3  
*Суров*

## 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		55	4	3,1	ССР	3,1	Е,С,Б,О С	837	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 древесны

466 :

дата проведения обследований

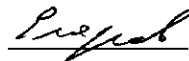
14.09.2017. :

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 лесосурькота	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	55	4	3,1	Эксплуатационные леса		1	3,1	8Е1Б10С	Е	70	23	26	Е4	С3	0,8	1	320	4	3,1	
										Е	80	24	26	Е4	С3	0,6	1	270			
Ф				3,1					5Е2С2Б10С												

Применение: Несоответствие таксационного описания на части выдела

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 55 Выдел 4 Площадь, 3,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 5Е2С2Б1ОС возраст 80 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 270 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3,  
наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)  
грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,9

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		2																2	
16		4	5															9	
20		3	4	6		3		2										18	61,1
24		6	9	4		1		1										21	28,6
28		5	3	12		3		1										24	66,7
32		4	4	10		1		1										20	60,0
36				6				3										9	100,0
40				4		2												6	100,0
44				1		1												2	100,0
48				1		1												2	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		24	25	44		12		8										113	
Итого, % от числа стволов		9,2	9,6	16,9		4,6		3,1										43,5	24,6
Итого запас, кубм		13	13	43		13		7										88	
Итого, % от запаса		7,5	7,8	25,5		7,7		4,2										52,7	37,4

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		4				4		6										14	71,4
20		7		3		2		3										15	53,3
24		5	1	5		3		5										19	68,4
28			4	4		2		5										15	73,3
32				3		2												5	100,0
36				1														1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		16	5	16		13		19										69	
Итого, % от числа стволов		6,2	1,9	6,2		5,0		7,3										26,5	18,5
Итого запас, кубм		5,6	3,4	10,7		6,4		8,3										34,4	
Итого, % от запаса		3,3	2,1	6,4		3,8		4,9										20,5	15,1



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						2												2	100,0
16		4				3						1						8	50,0
20		5				8						2						15	66,7
24		4	1			8						3						16	68,8
28		5	3			7						1						16	50,0
32												3						3	100,0
36												2						2	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		18	4			28						12						62	
Итого, % от числа стволов		6,9	1,5			10,8						4,6						23,8	15,4
Итого запас, кбм		7,5	2,5			11,7						8,2						29,8	
Итого, % от запаса		4,5	1,5			7,0						4,9						17,8	11,9

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			1	1														2	100,0
28		2	2	3														7	71,4
32				1		1		1										3	100,0
36		1	1	2														4	75,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		3	4	7		1		1										16	
Итого, % от числа стволов		1,2	1,5	2,7		0,4		0,4										6,2	3,5
Итого запас, кбм		2,9	3,4	6,6		1,1		1,1										15,0	
Итого, % от запаса		1,7	2,0	4,0		0,6		0,6										9,0	5,2

*Всеров*

## Итоговая

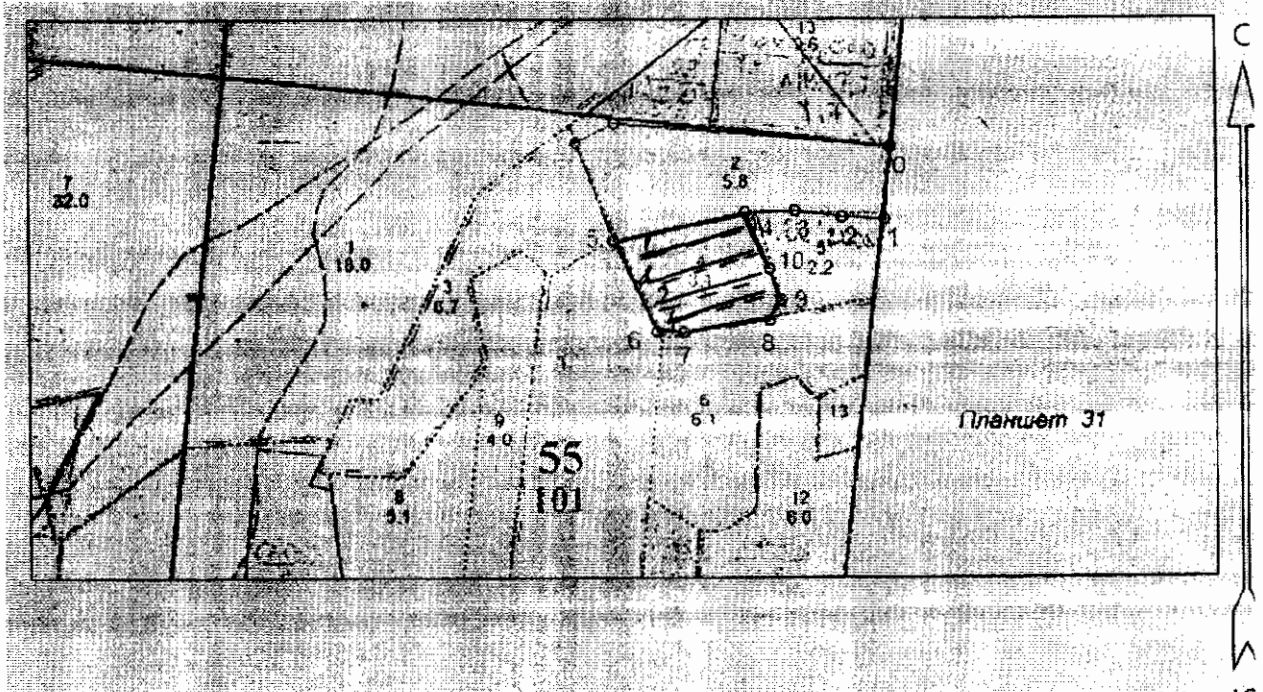
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		2				2												4	50,0
16		12	5			7		6			1							31	45,2
20		15	4	9		13		5			2							48	60,4
24		15	12	10		12		6			3							58	55,2
28		12	12	19		12		6			1							62	64,5
32		4	4	14		4		2			3							31	74,2
36		1	1	9				3			2							16	93,8
40				4		2												6	100,0
44				1		1												2	100,0
48				1		1												2	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		61	38	67		54		28			12							260	165
Итого, % от числа стволов		23,5	14,6	25,8		20,8		10,8			4,6							100	62,0
Итого запас, кубм		28,6	22,3	60,1		31,9		16,3			8,2							167,3	119,8
Итого, % от запаса		17,1	13,3	35,9		19,1		9,7			4,9							100	69,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,8; Сосна-4; Береза-4,1; Осина-3,5

### Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 55 выдел 4 площадь 3,1 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
0	N56°17'14.064" E32°12'36.184"	ЮВ:5°	110				
1	N56°17'10.52" E32°12'35.625"	ЮЗ:83°	62				
2	N56°17'10.625" E32°12'32.018"	ЮЗ:88°	71				
3	N56°17'10.945" E32°12'27.921"	ЮЗ:78°	74				
4	N56°17'10.861" E32°12'23.612"	ЮЗ:68°	201				
5	N56°17'09.51" E32°12'12.157"	ЮВ:35°	152				
6	N56°17'05.055" E32°12'15.9"	СВ:82°	41				
7	N56°17'05.008" E32°12'18.287"	СВ:72°	129				
8	N56°17'05.589" E32°12'25.73"	СВ:18°	36				
9	N56°17'06.617" E32°12'26.715"	СЗ:30°	50				
10	N56°17'08.136" E32°12'25.718"	СЗ:33°	92				
4	N56°17'10.875" E32°12'23.624"						

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.12.2012

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
					0,6

Стороб