


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

Акт
лесопатологического обследования № 1406
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
Двинское		80	12	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (6,1 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 6,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			6,1	466
	Итого		6,1	

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 № 80 выделе № 12 площадь 6,1 участковое лесничество Двинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,4 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

14.09.2017г.

*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 (6,1 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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	Средняя
Рак смоляной	Сосна	9	Единичная

2.3. Выборке подлежит 44,8 % от запаса 38,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>20,8</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>19,2</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,8</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

0,3
0,6

Рябов

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
Двинское		80	12	8,5	ССР	6,1	Е.С	1281	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

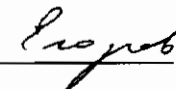
14.09.2017г.

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 лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
				85	85						состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрораз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	80	12	85	85	Защитные леса	защитные леса, волье дорог	1	6,1		Е	70	21	26	Е4	В3	0,5	2	180	3	67	
				80	24							26	Е4	В3	0,5	2	210					
Ф											Е											

Примечание: Несответствие 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 «ЛНЦ - Тверьлес»

Подпись



14.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Давыдовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западновинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
													состав *	порода	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса																		полнота	бонитет	запас, км/га *	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления
1	2	3	4	5	6	7	8	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							
80	12	8,5			1	6,1	9Е	80	24	26	Еч	0,5	210	2	210	164	16,0	15,0	18,5	18,4	16,2	4,8					504	29,5	466	39,4	ССР	6,1								
							1С									39	1,4	2,1	2,3	2,4	3,0						804	9,3	371	5,4										
																											832													
Итого																203	17,4	17,0	20,8	20,8	19,2	4,8													44,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая
504 - Деревяная завил, жемтаи (патологическая) (>75%)
371 - Рак смолотной
804 - Наличие на стволе в области разлома раи, или, образованной (1/2-2/3 окружности)

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 22.01.2018

Подпись
Телефон 52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское

Квартал 80 Выдел 12 Площадь, 6,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 9Е1С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смолиной

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)

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

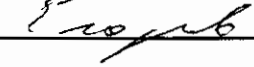
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.01.2018 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																4	
16	3	4	5															12	
20	8	3	4	6		3		2										26	42,3
24	8	6	9	4		3		1										31	25,8
28	7	5	7	8		3		1										31	38,7
32	5	4	8	6		4		1										28	39,3
36	3	3	1	2		5		3										17	58,8
40	1	3	2	2		2												10	40,0
44			1	1		1												3	66,7
48				1		1												2	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	37	30	37	30		22		8										164	
Итого, % от числа стволов	18,2	14,8	18,2	14,8		10,8		3,9										80,8	29,5
Итого запас, кубм	23	22	27	27		24		7										130	
Итого, % от запаса	16,0	15,0	18,5	18,4		16,2		4,8										88,8	39,4

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												8	50,0
20		7		3		2												12	41,7
24	4		1	5		3												13	61,5
28			4			2												6	33,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	11	5	8		11												39	
Итого, % от числа стволов	2,0	5,4	2,5	3,9		5,4												19,2	9,3
Итого запас, кубм	2,0	3,0	3,4	3,5		4,4												16,4	
Итого, % от запаса	1,4	2,1	2,3	2,4		3,0												11,2	5,4

Глухов

Итоговая

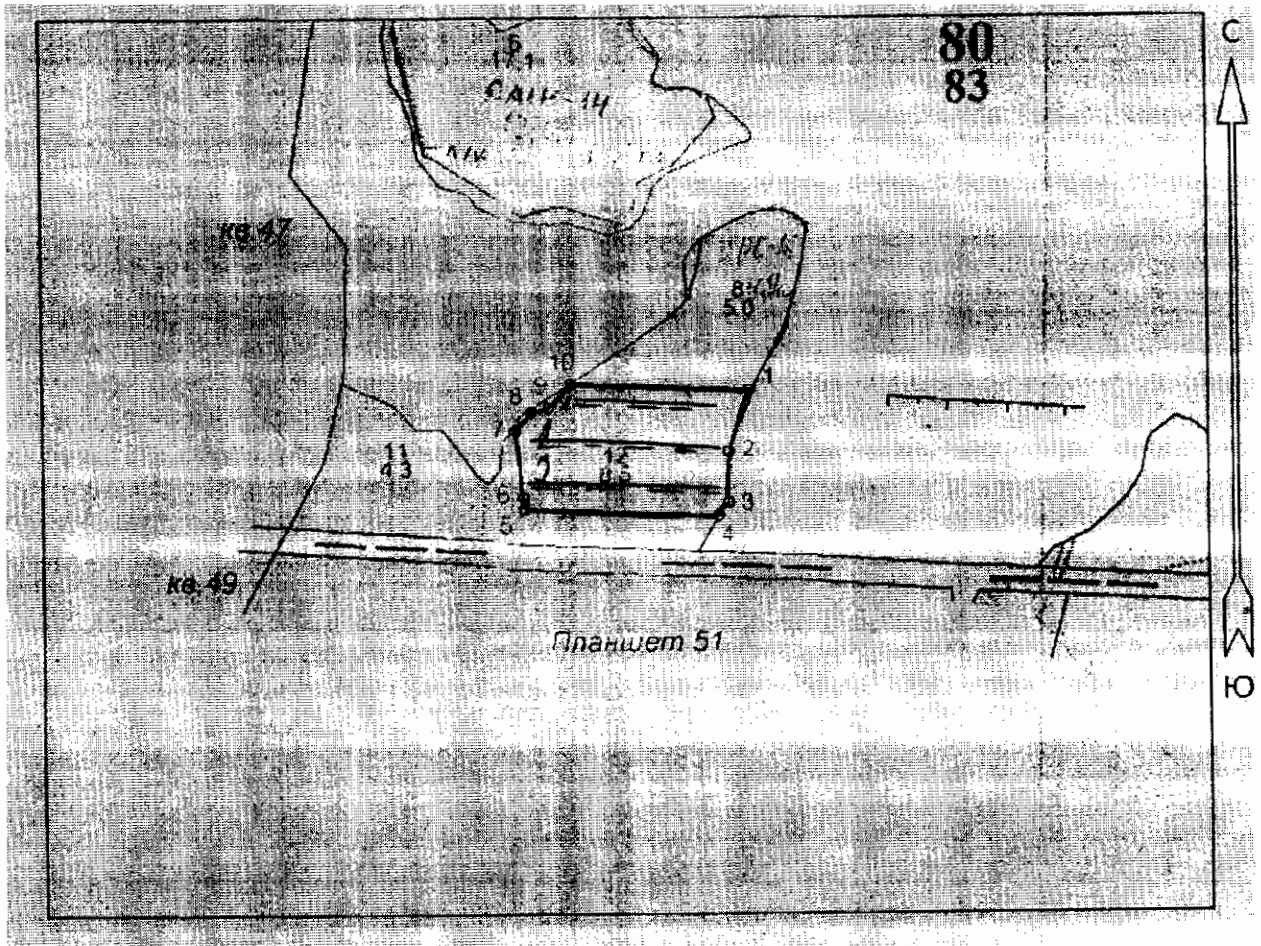
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2	2																4	
16	4	12	5			4												25	16,0
20	10	15	12	9		5		2										53	30,2
24	15	10	16	9		6		1										57	28,1
28	7	10	14	8		5		1										45	31,1
32	5	4	11	6		4		1										31	35,5
36	3	3	1	2		5		3										17	58,8
40	1	3	2	2		2												10	40,0
44			1	1		1												3	66,7
48				1		1												2	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	41	41	42	38		33		8										247	79
Итого, % от числа стволов	16,6	16,6	17,0	15,4		13,4		3,2										100	38,8
Итого запас, кубм	25,4	24,9	30,4	30,4		28,1		7,0										146,0	65,4
Итого, % от запаса	17,4	17,0	20,8	20,8		19,2		4,8										100	44,8

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

Ель-3,2

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 80 выдел 12 площадь 6,1 га
Двинского участкового лесничества
(по л/у Двинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°18'23.54" E32°14'35.149"	ЮЗ:8°	100				
2	N56°18'20.465" E32°14'33.346"	ЮВ:10°	77				
3	N56°18'17.945" E32°14'33.345"	ЮЗ:28°	25				
4	N56°18'17.338" E32°14'32.448"	ЮЗ:82°	298				
5	N56°18'17.675" E32°14'15.082"	СЗ:15°	17				
6	N56°18'18.222" E32°14'14.995"	СЗ:17°	103				
7	N56°18'21.529" E32°14'14.262"	СВ:31°	39				
8	N56°18'22.481" E32°14'15.753"	СВ:66°	26				
9	N56°18'22.684" E32°14'17.224"	СВ:34°	50				
10	N56°18'23.847" E32°14'19.248"	СВ:82°	273				
1	N56°18'23.54" E32°14'35.149"						

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

29.12.2012г.

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	200	10		0,12
	2	250	10		0,25
	3	250	10		0,25
					0,7