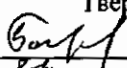


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 " 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1405
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	13	16,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 16,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (5,8 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 5,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			5,8	466
	Итого		5,8	

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 № 13 площадь 5,8 участковое лесничество Двинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 10,5 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Дата обследования

14.09.2012г.

*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 (5,8 га)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Трутовик ложный осинный

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	Ель	26	Средняя
Трутовик ложный осинный	Осина	12	Слабая

2.3. Выборке подлежит 59,8 % от запаса 43,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>12,0</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>25,6</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>17,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осинный

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

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

0,6 0,2
 Ерошев

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	13	16,3	ССР	5,8	Е,ОС	1334	2019

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

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 лесосурьейства	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	
				16,3	16,3						состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	80	13	16,3	16,3	Защитные леса	защитны лесов, вадь леса, е полог	1	5,8		Е	70	20	26	Е4	В3	0,6	2	190	3	97		
				Ф	Е																		80

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. 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 Двинское
 Квартал 80 Выдел 13 Площадь, 5,8 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га,
 ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав БЕЗОСІБ возраст 80 бонитет 2
 полнота 0,5 запас на га 230 возобновление 10Е (20) 3,0 м., 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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 3,4

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			6		4		1									16	68,8
36				2		5		3									10	100,0
40				2		2											4	100,0
44				1		1											2	100,0
48				1		1											2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	20	25	30		22		8									138	
Итого, % от числа стволов	13,8	8,3	10,4	12,5		9,2		3,3									57,5	25,0
Итого запас, кубм	18	9	12	27		24		7									95	
Итого, % от запаса	11,1	5,4	7,5	17,0		15,0		4,4									60,6	36,4

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		4				4											8	50,0
20		7		3		2											12	41,7
24	4		1	5		3											13	69,2
28			4			2											6	100,0
32			8	2													10	100,0
36			1	3													4	100,0
40			2	2													4	100,0
44			1														1	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	11	17	15		11											58	
Итого, % от числа стволов	1,7	4,6	7,1	6,3		4,6											24,2	18,0
Итого запас, кубм	2,1	3,2	18,9	13,4		4,6											42,2	
Итого, % от запаса	1,3	2,0	12,0	8,5		2,9											26,8	23,4

Черев

Порода: Береза

Степени 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	1	4																5	
20	2	5	8															15	
24	3	4	6															13	
28		5	3															8	
32			3															3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	18	20															44	
Итого, % от числа стволов	2,5	7,5	8,3															18,3	
Итого запас, кубм	2,2	7,5	10,1															19,8	
Итого, % от запаса	1,4	4,8	6,4															12,6	

Горев

Итоговая

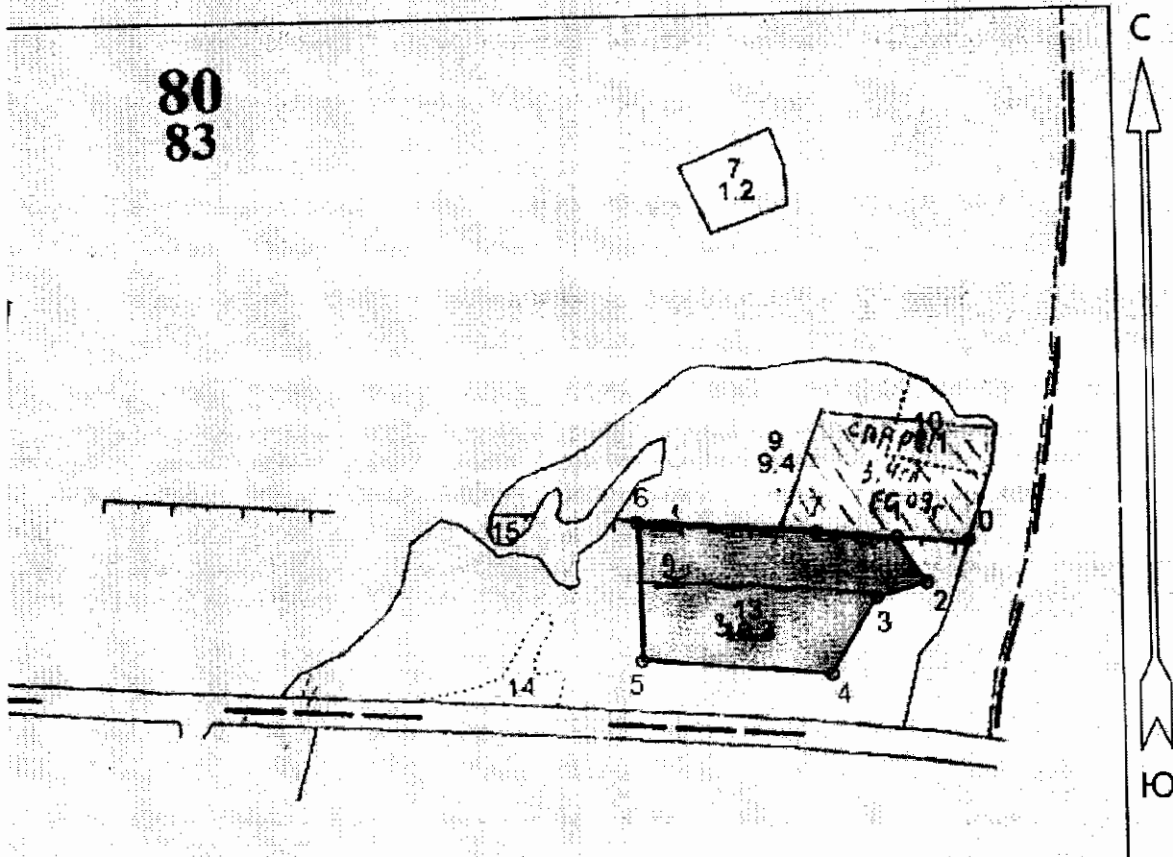
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
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	29,8
28	7	10	14	8		5		1									45	40,0
32	5		11	8		4		1									29	72,4
36			1	5		5		3									14	100,0
40			2	4		2											8	100,0
44			1	1		1											3	100,0
48				1		1											2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	43	49	62	45		33		8									240	103
Итого, % от числа стволов	17,9	20,4	25,8	18,8		13,8		3,3									100	43,0
Итого запас, кубм	21,9	19,3	40,9	40,2		28,2		7,0									157,4	94,3
Итого, % от запаса	13,9	12,2	26,0	25,6		17,9		4,4									100	59,8

В. Суров

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,5; Осина-3,4; Береза-2,4

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 80 выдел 13 площадь 5,8 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	Румбы линий	Длина, м
0	N56°18'20.822" E32°15'53.462"	ЮВ:83°	95			
1	N56°18'20.983" E32°15'47.932"	ЮВ:43°	71			
2	N56°18'19.057" E32°15'50.186"	ЮЗ:64°	69			
3	N56°18'18.442" E32°15'46.319"	ЮЗ:21°	116			
4	N56°18'15.226" E32°15'42.836"	ЮЗ:85°	251			
5	N56°18'15.934" E32°15'28.26"	СЗ:11°	182			
6	N56°18'21.819" E32°15'28.075"	СВ:84°	236			
7	N56°18'21.286" E32°15'41.799"	СВ:85°	106			
1	N56°18'20.987" E32°15'47.955"					

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.12.2017.

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	350	10		0,35
	2	300	10		0,7
	3	50	10		0,05
					0,8

Е. Куров