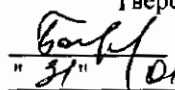


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 " 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1410
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		46	4	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (7,7 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 7,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			7,7	466
Итого			7,7	

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 № 46 выделе № 4 площадь 7,7 участковое лесничество Двинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,0 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров

Дата обследования 14.09.2014

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 (7,7 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, Трутовик ложный осиновый

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	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	14	Слабая

2.3. Выборке подлежит 40,6 % от запаса 35,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	___ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,0</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>21,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>10,0</u> %,		
свежего ветровала:	___ %,		
свежего бурелома	___ %,		
старого ветровала:	___ %,		
старого бурелома	___ %,		
старого сухостоя	<u>6,8</u> %,		
аварийных	___ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,4

В. 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
Двинское		46	4	9,7	ССР	7,7	Е,ОС	1925	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.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись Егоров

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	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	46	4	9,7	Защитные леса	нерестово хранимые лесо-потреб.	1	7,7	6Е2Б20С	Е	85	23	24	Екис	С3	0,7	1	280	3	0,7	
											80	24	26	Екис	С3	0,7	1	250			
Ф				9,7					7Е20С1Б	Е											

Примечание: 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



14.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Давлеское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав *	порода	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Площадь, га	вид		
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		
46	4	9,7		1	1	7,7	7	Е	80	24	26	Елка	0,7	1	250	154	13,4	12,5	15,4	15,4	7,4	4,0					504	18,7	466	26,8	ССР	7,7			
							2	ОС								71	1,2	5,5	2,0	6,4	2,6	2,8					503	17,1	358	13,8					
							1	Б								44	1,3	4,3	5,8								801								
Итого																269	15,8	22,3	23,3	21,8	10,0	6,8						35,8	40,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись
 Должность инженер-лесовод
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 22.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
 504 - Дрожащая листва, листва (патологическая) (>75%)
 358 - Трутники лютый острый
 503 - Дрожащая листва, листва (патологическая) (51-75%)
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское

Квартал 46 Выдел 4 Площадь, 7,7 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е2ОС1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление _____

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)

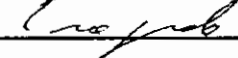
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

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		1		1									29	20,7
28	7	5	7	8		3		1									31	38,7
32	5	4	8	6		1		1									25	32,0
36	3	3	1	2				3									12	41,7
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		12		8									154	
Итого, % от числа стволов	13,8	11,2	13,8	11,2		4,5		3,0									57,2	18,7
Итого запас, кубм	23	22	27	27		13		7									119	
Итого, % от запаса	13,4	12,5	15,4	15,4		7,4		4,0									68,1	26,8

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		6									14	71,4
20		7		3		2		3									15	53,3
24	4	5	1	5		3		5									23	60,9
28		5	4	4		2											15	66,7
32				3													3	100,0
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	21	5	16		11		14									71	
Итого, % от числа стволов	1,5	7,8	1,9	5,9		4,1		5,2									26,4	17,1
Итого запас, кубм	2,1	9,6	3,5	11,2		4,6		4,8									35,9	
Итого, % от запаса	1,2	5,5	2,0	6,4		2,6		2,8									20,6	13,8

В. Сороков

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
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	2,2	6,7	7,4															16,4
Итого запас, кубм	2,2	7,5	10,1															19,8
Итого, % от запаса	1,3	4,3	5,8															11,4

Елюров

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		6										31	32,3
20	10	15	12	9		5		5										56	33,9
24	15	15	16	9		4		6										65	30,8
28	7	15	14	12		5		1										54	40,7
32	5	4	11	9		1		1										31	35,5
36	3	3	1	3				3										13	46,2
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.	47	69	62	46		23		22										269	96
Итого, % от числа стволов	17,5	25,7	23,0	17,1		8,6		8,2										100	35,8
Итого запас, кбм	27,6	38,9	40,6	38,1		17,4		11,8										174,5	70,8
Итого, % от запаса	15,8	22,3	23,3	21,8		10,0		6,8										100	40,6

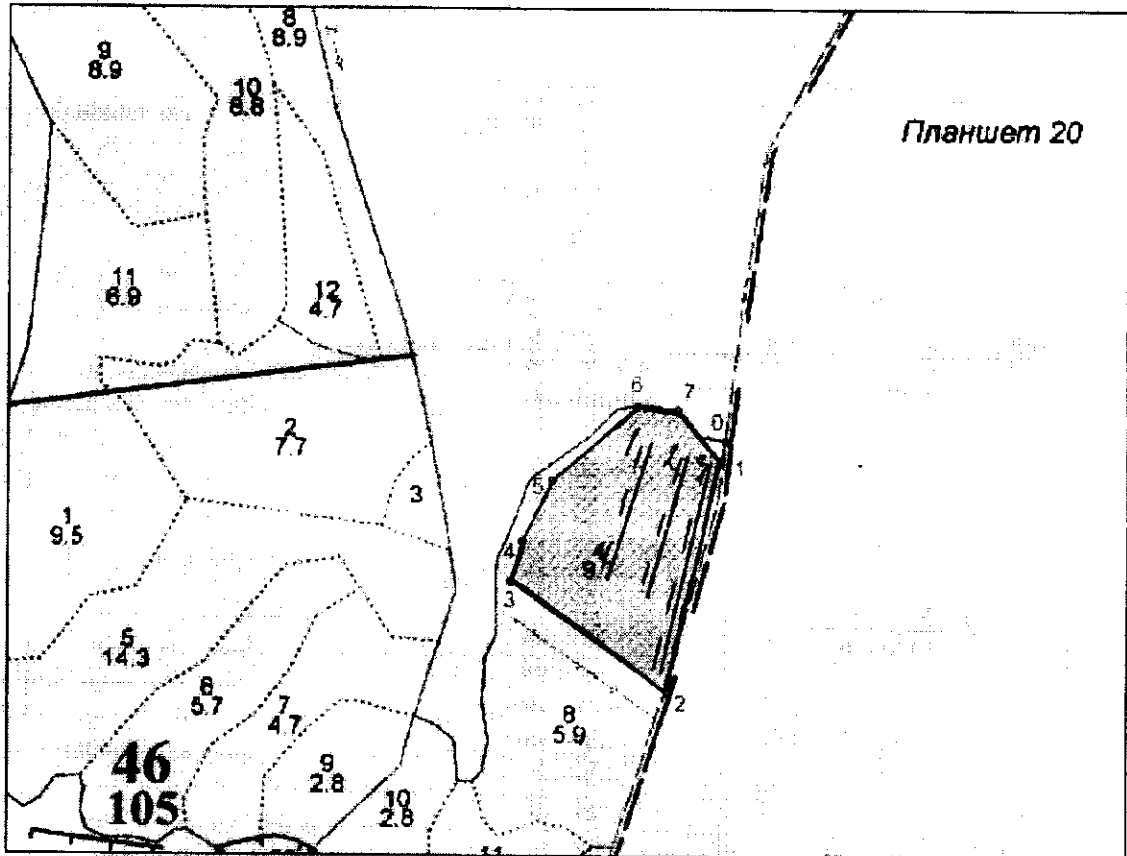
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Осина-3,5; Береза-2,4

Суров

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 46 выдел 4 площадь 7,7 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
0	N56°21'36.5" E32°04'05.683"	ЮЗ:3°	30	6	N56°21'38.125" E32°03'58.208"	СВ:85	59
1	N56°21'35.555" E32°04'05.289"	ЮЗ:3°	348	7	N56°21'37.958" E32°04'01.643"	ЮВ:50	97
2	N56°21'24.587" E32°04'00.74"	СЗ:65°	282	1	N56°21'35.555" E32°04'05.289"		
3	N56°21'29.817" E32°03'47.271"	СВ:6°	62				
4	N56°21'31.744" E32°03'48.272"	СВ:17°	100				
5	N56°21'34.625" E32°03'50.929"	СВ:39°	165				

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) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	10		0,2
	2	100	10		0,2
	3	300	10		0,3
					0,7

Ерошев