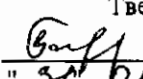


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 01 2018 " г.

Акт
лесопатологического обследования № 1423
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		80	26	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (3,7 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 3,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,7	466
Итого			3,7	

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 № 80 выделе № 26 площадь 3,7 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,4 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

14.09.2017

Егоров

*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 (3,7 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 корневых лап	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болсе 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болсе 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	Средняя
Рак смоляной	Сосна	3	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	Единичная

2.3. Выборке подлежит 63,8 % от запаса 53,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,6</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>13,4</u> %	(причины назначения)	<u>466 371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>28,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>6,3</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>12,6</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,1
0,3
Рогов

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
Западновинское		80	26	5,1	ССР	3,7	Е,С,Б,О С	555	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

14.09.2012.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

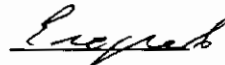
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га		
ТО	2008	80	26	5,1	Защитные леса	запретны лесов, вдоль водных объектов	1	3,7	3Е2С10С4Б	Е	75	22	22	22	Еч	В3	0,5	2	190	8	0,6	8	0,6

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



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 80 Выдел 26 Площадь, 3,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав ЗЕ2С4Б1ЮС возраст 80 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 150 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный основной

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.

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 _____ 3,7

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	
16		4	5															9	
20		3	4			3		2										12	41,7
24			9			1		1										11	18,2
28			3			3		1										7	57,1
32			4			1		1										6	33,3
36								3										3	100,0
40						2												2	100,0
44						1												1	100,0
48						1												1	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		9	25				12		8									54	
Итого, % от числа стволов		4,0	11,0				5,3		3,5									23,8	8,8
Итого запас, хбм		2	13				13		7									35	
Итого, % от запаса		1,4	10,0				10,0		5,4									26,8	15,3

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		6										10	100,0
20				3		2		3										8	100,0
24	4		1	5		3		5										18	72,2
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.	4		5	16		13		19										57	
Итого, % от числа стволов	1,8		2,2	7,0		5,7		8,4										25,1	21,1
Итого запас, хбм	2,0		3,4	10,7		6,4		8,3										30,8	
Итого, % от запаса	1,6		2,7	8,3		4,9		6,4										23,8	19,6

Сосна

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	6																	6	
16	4	4				2					1							11	27,3
20	12	5				3					2							22	22,7
24	10	4	1			8					3							26	42,3
28	6	5	3			8					1							23	39,1
32						7					3							10	100,0
36											2							2	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	38	18	4				28					12						100	
Итого, % от числа стволов	16,7	7,9	1,8				12,3					5,3						44,1	17,6
Итого запас, хбм	13,7	7,5	2,5				17,0					8,2						48,8	
Итого, % от запаса	10,6	5,8	1,9				13,1					6,3						37,8	19,5

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		1,3	1,8		3,1		0,4		0,4									7,0	5,7
Итого запас, хбм		2,9	3,4		6,6		1,1		1,1									15,0	
Итого, % от запаса		2,2	2,6		5,1		0,8		0,8									11,6	9,4

Сидоров

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	6	2															8	
16	4	8	5			6		6				1					30	43,3
20	12	8	4	3		8		5				2					42	42,9
24	14	4	12	6		12		6				3					57	49,1
28	6	7	12	7		13		6				1					52	55,8
32			4	4		11		2				3					24	83,3
36		1	1	3				3				2					10	90,0
40						2											2	100,0
44						1											1	100,0
48						1											1	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	30	38	23		54		28			12						227	121
Итого, % от числа стволов	18,5	13,2	16,7	10,1		23,8		12,3			5,3						100	53,3
Итого запас, кубм	15,7	12,2	22,3	17,3		37,3		16,3			8,2						129,3	82,5
Итого, % от запаса	12,2	9,5	17,3	13,4		28,8		12,6			6,3						100	63,8

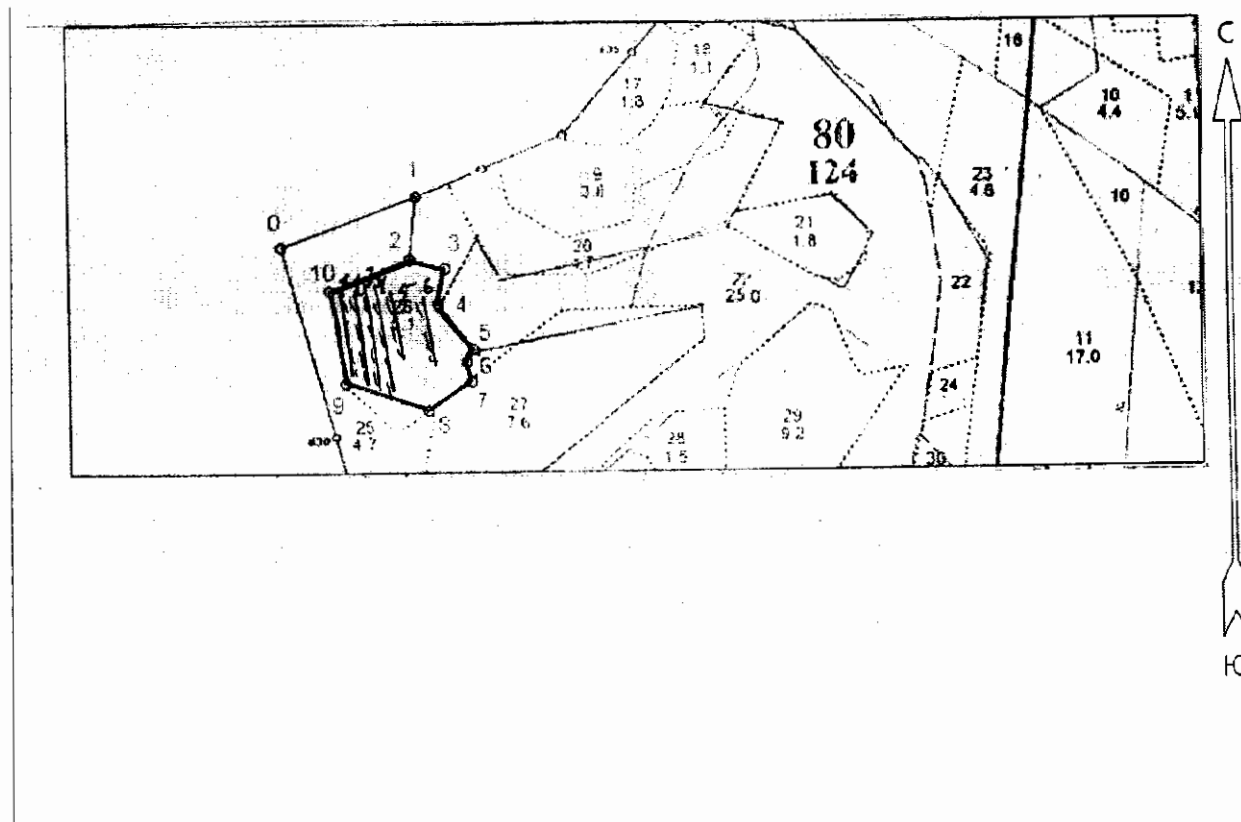
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,1; Сосна-4,2; Береза-3,3; Осина-3,5

Емелев

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку, в квартале 80 выдел 26 площадь 3,7 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°14'16.987" E32°08'29.137"	СВ:59°	222				
1	N56°14'19.56" E32°08'41.197"	ЮВ:4°	100				
2	N56°14'16.344" E32°08'40.589"	ЮВ:85°	56				
3	N56°14'15.875" E32°08'43.737"	ЮЗ:1°	58				
4	N56°14'14.034" E32°08'43.093"	ЮВ:47°	90				
5	N56°14'11.709" E32°08'46.245"	ЮЗ:18°	23				
6	N56°14'11.052" E32°08'45.616"	ЮВ:25°	32				
7	N56°14'10.053" E32°08'46.098"	ЮВ:46°	82				
8	N56°14'08.57" E32°08'42.142"	СЗ:81°	134				
9	N56°14'09." E32°08'34.77"	СЗ:19°	149				
10	N56°14'14.74." E32°08'33.413"	СВ:58°	133				
2	N56°14'16.351" E32°08'49.589"						

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
16	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
	5	100	10		0,1
	6	100	10		0,1
					0,8

Егоров