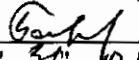


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
" 31 " 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1404
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		39	7	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,9 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			2,9	466
	Итого		2,9	

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 № 39 выделе № 7 площадь 2,9 участковое лесничество Двинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,9 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров

Дата обследования 14.09.2014

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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		39	7	6,8	ССР	2,9	Е,ОС,Б	668	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	<u>Прошлые года</u> ;
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> ;
дата проведения обследований	<u>14.09.2017</u> ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

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 лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	запретные зоны, водных объектов	номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	выдела, 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	колличество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	39	7	6,8	Защитные леса			1	2,9		Е	85	24	26	ЕКИС	С3	0,6	1	250	1	2,9		
				7Е20С1Б							Е	80	24	28	ЕКИС	С3	0,5	1	240				
Ф				6,8																			

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 «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское

Квартал 39 Выдел 7 Площадь, 2,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,9 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Гнили ствольные

Данные причины определены по следующим признакам: наличие ствольной 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: _____ 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						5									9	55,6
16	8	2	2					7									19	36,8
20	12	4	15			8		12			1						52	40,4
24	15	11	9			7		8			5						55	36,4
28	32	13	5			1		7			1						59	15,3
32	24	10	8			8		4			6						60	30,0
36	12	8	7	6		4		5			8						50	46,0
40	12	3	2	12		4		1			1						35	51,4
44	6	1	8	9		3		1									28	46,4
48	5	4	3	10		2		3									27	55,6
52				5		8											13	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	128	58	59	42		45		53			22						407	
Итого, % от числа стволов	17,9	8,1	8,2	5,9		6,3		7,4			3,1						56,8	22,6
Итого запас, кбм	124	56	59	89		64		37			22						451	
Итого, % от запаса	18,5	8,3	8,9	13,4		9,5		5,6			3,3						67,6	31,8

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	4																4	
16	8	3	1			4											16	31,3
20	17	13	14			5											49	38,8
24	16	16	12			11											55	41,8
28	12	11	10	9		7											49	53,1
32	7		4	6		5											22	68,2
36			6	9		2											17	100,0
40			5	8													13	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	64	43	52	32		34											225	
Итого, % от числа стволов	8,9	6,0	7,3	4,5		4,7											31,4	13,5
Итого запас, кбм	29,9	19,8	36,8	36,5		19,9											142,9	
Итого, % от запаса	4,5	3,0	5,5	5,5		3,0											21,4	14,0

В. Лопов

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																		
16																		
20		6						7									13	53,8
24		8	2					4									14	28,6
28		3	4					5									12	41,7
32		2	8			5		2									17	41,2
36		2	3			6		5									16	68,8
40		2	3			6											11	54,5
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		23	21			17		23									84	
Итого, % от числа стволов		3,2	2,9			2,4		3,2									11,7	5,6
Итого запас, кубм		15,1	21,5			21,5		15,4									73,5	
Итого, % от запаса		2,3	3,2			3,2		2,3									11,0	5,5

Е. Серов

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						5									13	38,5
16	16	5	3			4		7									35	34,3
20	29	23	29			13		19			1						114	41,2
24	31	35	23			18		12			5						124	37,9
28	44	27	19	9		8		12			1						120	33,3
32	31	12	20	6		18		6			6						99	40,4
36	12	10	16	15		12		10			8						83	61,4
40	12	5	10	20		10		1			1						59	62,7
44	6	1	9	9		3		1									29	44,8
48	5	4	3	10		2		3									27	55,6
52				5		8											13	100,0
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	192	124	132	74		96		76			22						716	320
Итого, % от числа стволов	26,8	17,3	18,4	10,3		13,4		10,6			3,1						100	41,7
Итого запас, кубм	153,7	90,6	117,7	126,0		104,9		52,6			22,2						667,6	342,5
Итого, % от запаса	23,0	13,6	17,6	18,9		15,7		7,9			3,3						100	51,3

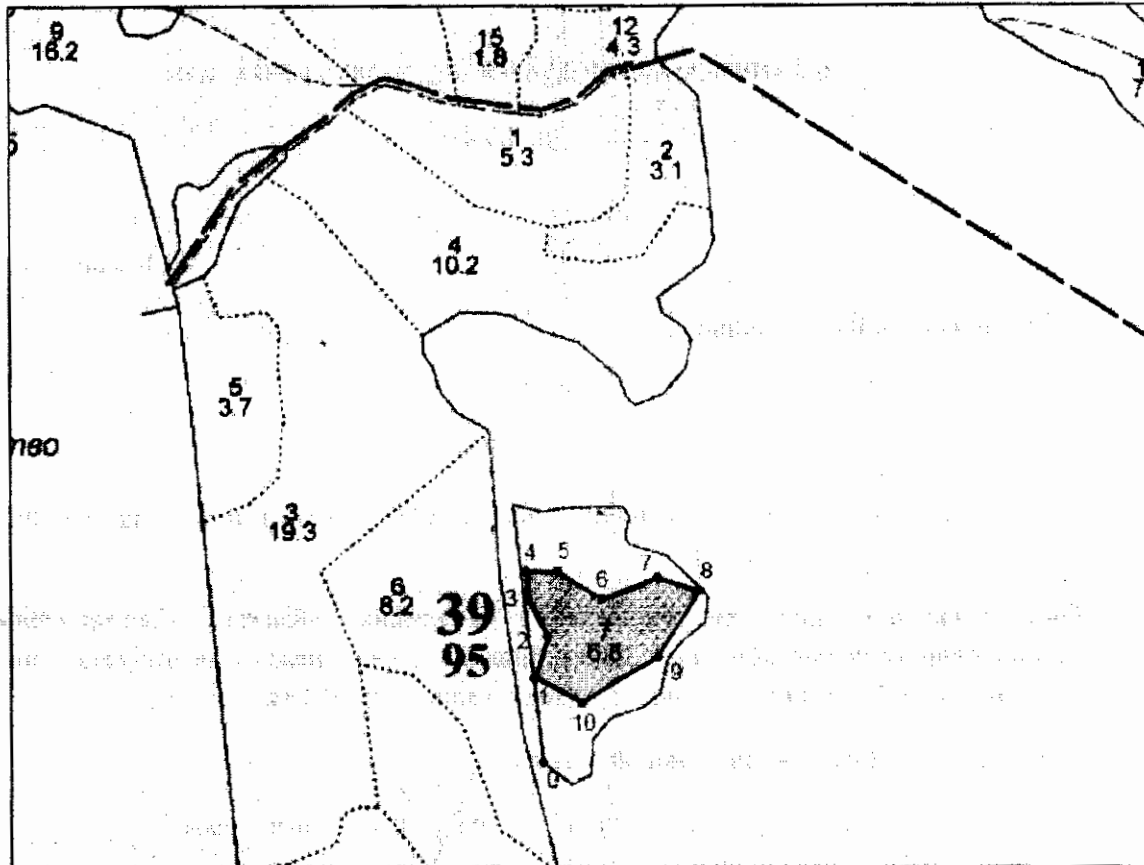
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3; Береза-3,8

Рябов

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 39 выдел 7 площадь 2,9 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°22'06.33" E32°03'27.422"	СЗ:16°	120	6	N56°22'13.89" E32°03'326.423"	СВ:59	87
1	N56°22'10.189" E32°03'26.69"	СВ:7°	63	7	N56°22'14.898" E32°03'37.167"	ЮВ:82	63
2	N56°22'12.137" E32°03'27.766"	СЗ:38°	59	8	N56°22'14.267" E32°03'40.666"	ЮЗ:22	112
3	N56°22'13.821" E32°03'26.15"	СЗ:13°	42	9	N56°22'11.195" E32°03'37.202"	ЮЗ:49	129
4	N56°22'15.177" E32°03'26.022"	СВ:80°	46	10	N56°22'09.045" E32°03'30.747"	СЗ:73	78
5	N56°22'15.176" E32°03'28.708"	ЮВ:68°	75	1	N56°22'10.189" E32°03'26.69"		

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

