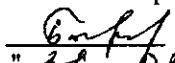


"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
" 31 01 2018 " г.

Акт
лесопатологического обследования № 1428
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		63	18	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

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 с 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	23	Средняя

2.3. Выборке подлежит 38,1 % от запаса 22,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 16,7 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 11,1 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 10,3 %;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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

0,6 0,4
 Рубцов

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		63	18	6,9	ССР	1,7	Е.Б	531	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

14.09.2017 :

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 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		
										состав	попоре	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрор	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2008	63	18	6,9	Защитные леса	защитные лесов, дубор	1	1,7	6Е1СЗБ		Е	85	24	28	Еч	СЗ	0,7	2	320		1	1,7	
Ф				6,9																			

Примечание:

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

Егоров В.Г.

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 63 Выдел 18 Площадь, 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав БЕ1СЗБ возраст 85 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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.

Грибница, 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 _____ 3,1

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 Егоров

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени толщины	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	52	32	14														98	
16	38	32	12														82	
20	33	35	15			8											91	8,8
24	25	31	19			7		8									90	16,7
28	16	13	8			5		10									52	28,8
32	10	20		18		8		4									60	50,0
36	12	18		16		9		9									64	53,1
40	12			12		4		1									29	58,6
44	6			13				1									20	70,0
48	5							3									8	37,5
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	209	181	68	59		41		36									594	
Итого, % от числа стволов	26,1	22,6	8,5	7,4		5,1		4,5									74,1	17,0
Итого запас, кубм	119	89	24	88		37		39									396	
Итого, % от запаса	22,4	16,8	4,4	16,7		7,0		7,4									74,7	31,1

Порода: Сосна

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	4																4	
16	8	3	1														12	
20	17	13	14														44	
24		16	12														28	
28		11	10														21	
32			4														4	
36			6														6	
40			5														5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	29	43	52														124	
Итого, % от числа стволов	3,6	5,4	6,5														15,5	
Итого запас, кубм	6,8	19,3	34,8														60,9	
Итого, % от запаса	1,3	3,6	6,6														11,5	

Рогов

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		2,9	2,6			2,1		2,9									10,5	5,0
Итого запас, кбм		15,1	21,5			21,5		15,4									73,5	
Итого, % от запаса		2,8	4,1			4,1		2,9									13,9	7,0

В. Серов

Итоговая

Степени 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	56	32	14															102	
16	46	35	13															94	
20	50	54	29			8		7										148	10,1
24	25	55	33			7		12										132	14,4
28	16	27	22			5		15										85	23,5
32	10	22	12	18		13		6										81	45,7
36	12	20	9	16		15		14										86	52,3
40	12	2	8	12		10		1										45	51,1
44	6		1	13				1										21	66,7
48	5							3										8	37,5
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	238	247	141	59		58		59										802	176
Итого, % от числа стволов	29,7	30,8	17,6	7,4		7,2		7,4										100	22,0
Итого запас, кубм	125,6	123,8	79,8	88,4		58,5		54,7										530,7	201,6
Итого, % от запаса	23,7	23,3	15,0	16,7		11,0		10,3										100	38,1

Примечание:

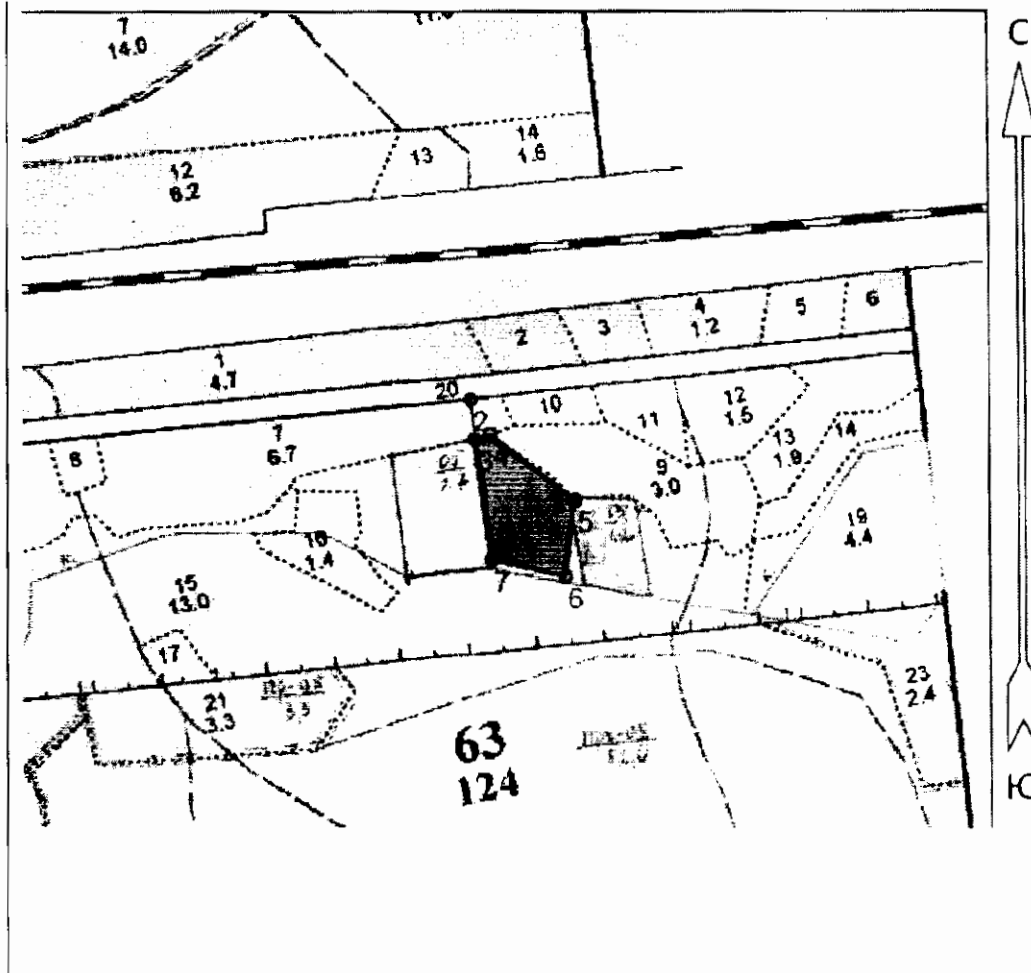
НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-2,8; Сосна-2,5; Береза-3,8

Блюров

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 63 выдел 18
площадь 1,7 га Западнодвинского участкового лесничества
(по л/у Западнодвинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°16'10.066" E32°09'18.588"	СВ:13 ⁰³⁰	56	6	N56°16'06.26" E32°10'03.904"	СЗ:77 ⁰³⁰	100
1	N56°16'11.832" E32°09'19.358"	СВ:84 ⁰³⁰	644	7	N56°16'06.969" E32°09'58.245"	СЗ:7 ⁰³⁰	162
2	N56°16'13.895" E32°09'56.688"	ЮВ:6 ⁰³⁰	54	3	N56°16'12.174" E32°09'57.044"		
3	N56°16'12.174" E32°09'57.044"	СВ:69°	21				
4	N56°16'12.421" E32°09'58.196"	ЮВ:51 ⁰³⁰	142				
5	N56°16'09.55" E32°10'04.639"	ЮЗ:7°	103				

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Дата составления документа 19.12.2017

Телефон 52-31-93

