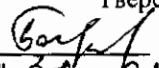


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 " 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1390
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		39	11	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,1 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 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			2,1	466
Итого			2,1	

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:

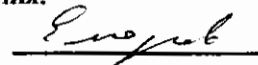
В квартале № 39 выделе № 11 площадь 2,1 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на 0,8 мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Дата обследования

14.09.2017

*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 (2,1 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

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	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болс с 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болс 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	Средняя

2.3. Выборке подлежит 40,5 % от запаса 32,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>20,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,1</u> %,		
свежего ветровала:	<u>6,2</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4
Рубков

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
Западнодвинское		39	11	2,9	ССР	2,1	ЕБ	628	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.
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 лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
				2,9	2,9					возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрориз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2013	39	11	2,9	2,9	Эксплуатационные леса		2	2,1	состав	Е	75	22	24	С4	В3	0,5	2	170	1	2,1	
Ф										6Е1Б1ЮС2ОЛС												

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 39 Выдел 11 Площадь, 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Сч состав 8Е1Б1ОС возраст 80 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 300 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.

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

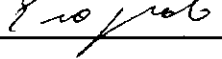
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,9

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	7	2	5			12		9									35	60,0
16	25	14	21			9		11									80	25,0
20	22	23	25	27		8		12									117	40,2
24	24	26	22	25		7		9			5						118	39,0
28	24	28	27	27		5		6			3						120	34,2
32	18	27	2	25		5		5			2						84	44,0
36	11	15	2	21		2		3			1						55	49,1
40	6	8	1	11		2		2			2						32	53,1
44			4	8		1		1									14	71,4
48			3														3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	137	143	112	144		51		58			13						658	
Итого, % от числа стволов	14,0	14,6	11,4	14,7		5,2		5,9			1,3						67,1	27,1
Итого запас, кубм	85	105	66	131		26		30			12						455	
Итого, % от запаса	13,6	16,8	10,5	20,9		4,1		4,8			1,8						72,5	31,6

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	15	5	5					2									27	7,4
20	12	9	11					1			9						42	23,8
24	17	5	6			6		2			6						42	33,3
28	6	9	9			2		3			5						34	29,4
32	7	11	5			3					6						32	28,1
36	12	5									6						23	26,1
40											3						3	100,0
44											2						2	100,0
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	69	44	36			11		8			37						205	
Итого, % от числа стволов	7,0	4,5	3,7			1,1		0,8			3,8						20,9	5,7
Итого запас, кубм	36,1	25,9	16,4			6,3		3,4			27,6						115,8	
Итого, % от запаса	5,8	4,1	2,6			1,0		0,5			4,4						18,4	5,9

Серов

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	15	5	5															25
20	12	3	11															26
24	17	7	5															29
28	8	9	7															24
32	8	6																14
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	60	30	28															118
Итого, % от числа стволов	6,1	3,1	2,9															12,0
Итого запас, кубм	27,9	17,3	11,5															56,8
Итого, % от запаса	4,5	2,8	1,8															9,0

Е. Лорюв

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	7	2	5			12		9									35	60,0
16	55	24	31			9		13									132	16,7
20	46	35	47	27		8		13			9						185	30,8
24	58	38	33	25		13		11			11						189	31,7
28	38	46	43	27		7		9			8						178	28,7
32	33	44	7	25		8		5			8						130	35,4
36	23	20	2	21		2		3			7						78	42,3
40	6	8	1	11		2		2			5						35	57,1
44			4	8		1		1			2						16	75,0
48			3														3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	266	217	176	144		62		66			50						981	322
Итого, % от числа стволов	27,1	22,1	17,9	14,7		6,3		6,7			5,1						100	32,8
Итого запас, кубм	149,5	148,5	93,9	131,0		32,1		33,6			39,2						627,7	235,8
Итого, % от запаса	23,8	23,7	15,0	20,9		5,1		5,3			6,2						100	40,5

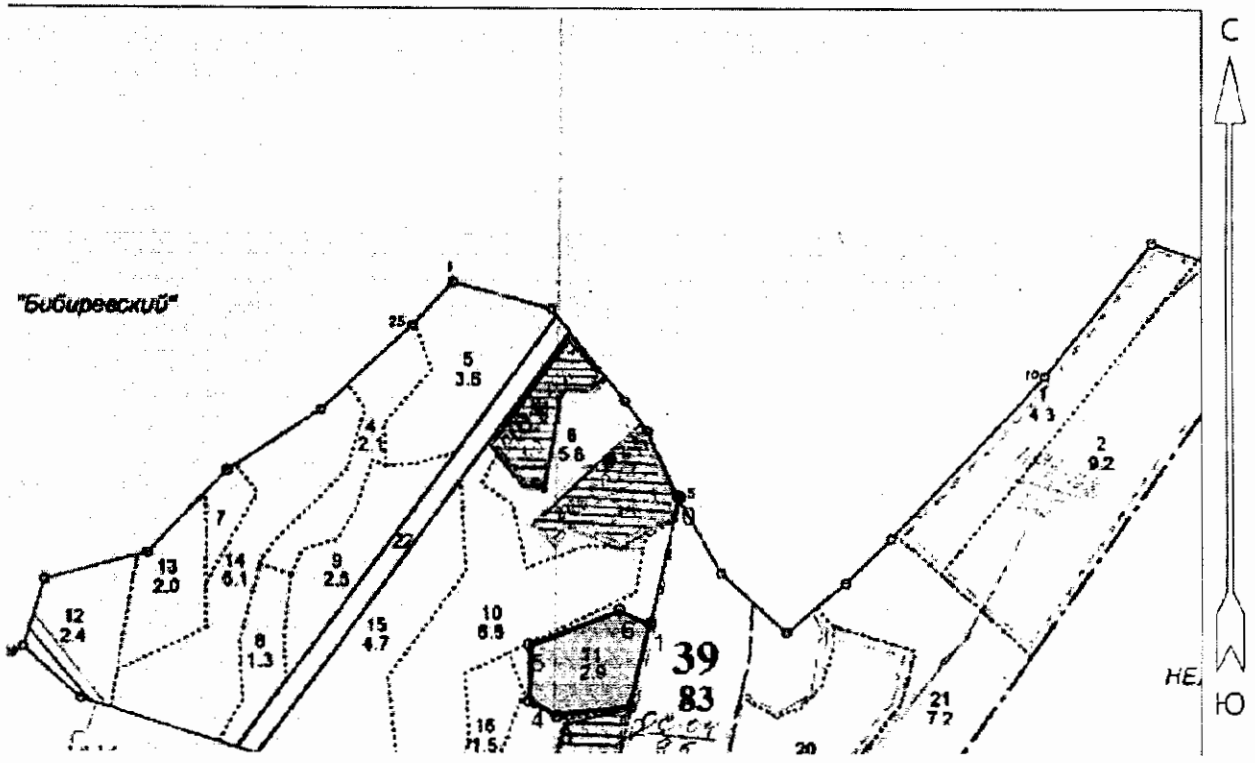
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Береза-2,8; Осина-1,7

Ерошев

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 39 выдел 11 площадь 2,1 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°19'25.797" E32°17'14.458"	ЮЗ:2°	193				
1	N°56'19.15.606" 32°17'10.571"	ЮВ:78°	50				
2	N56°19'15.102" E32°17'04.102"	СВ:58°	145				
3	N56°19'15.792" E32°17'01.66"	СЗ:11°	85				
4	N56°19'18.541" E32°17'01.574"	СЗ:73°	47				
5	N56°19'20.297" E32°17'09.414"	ЮЗ:72°	112				
6	N56°19'19.691" E32°17'12.118"	ЮЗ:2°	129				
1	N°56'19.15.606" 32°17'10.571"						

Условные обозначения:

Пробная площадь _____

Граница участка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись *Егоров*

Дата составления документа 29.12.2017 г. Телефон 52-31-93

