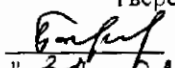


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
" 31 " 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1413
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		33	26	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади **4,8** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4,1 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 4,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			4,1	466
Итого			4,1	

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 № 33 выделе № 26 площадь 4,1 участковое лесничество Двинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,7 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись 

Дата обследования 14.09.2014

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	Средняя
Губка корневая	Сосна	8	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	Единичная

2.3. Выборке подлежит 63,1 % от запаса 52,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,1</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>37,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,6</u> %,		
свежего ветровала:	<u>5,1</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>10,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

371 - Рак смоляной

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

0,2
0,3
Евгений

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		33	26	4,8	ССР	4,1	Е,С,Б,О С	1066	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

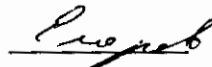
14.09.2017

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 инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	33	26	4,8	Защитные леса	защитные лесов	1	4,1	7Е1С2Б	Е	75	22	24	Екис	С3	0,7	1	260	3	0,8		

Примечание: Несответствие таксационного описания на части выдела

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.
инженер-лесопатолог
ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское

Квартал 33 Выдел 26 Площадь, 4,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5ЕЗС1Б1ОС возраст 95 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 260 возобновление 10Е(40) 4,0 м. 1,0 тыс.шт./га

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 3,5

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**

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																		4	
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		3	12		3		1										26	61,5
32			4	10		1		1										16	75,0
36				6				3										9	100,0
40				4														4	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	28	15	25	42		8		8										126	
Итого, % от числа стволов	10,9	5,8	9,7	16,3		3,1		3,1										48,8	22,5
Итого запас, кубм	12	5	13	38		5		7										80	
Итого, % от запаса	7,8	3,0	8,2	23,9		3,0		4,4										50,2	31,3

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				4		6										14	71,4
20		7		3		2		3										15	53,3
24	4	5	1	5		3		5										23	56,5
28		4	4	4		2		5										19	57,9
32		2		3		2												7	71,4
36				1														1	100,0
40				3														3	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	22	5	19		13		19										82	
Итого, % от числа стволов	1,6	8,5	1,9	7,4		5,0		7,4										31,8	19,8
Итого запас, кубм	2,0	10,5	3,4	15,6		6,4		8,3										46,2	
Итого, % от запаса	1,3	6,6	2,2	9,8		4,0		5,2										29,0	19,0

Суров

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		4									1							5	20,0
20		5									2							7	28,6
24		4	1								3							8	37,5
28		5	3								1							9	11,1
32											3							3	100,0
36											2							2	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		8	4									12						34	
Итого, % от числа стволов		7,0	1,6									4,7						13,2	4,7
Итого запас, кубм		7,5	2,5									8,2						18,1	
Итого, % от запаса		4,7	1,6									5,1						11,4	5,1

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

Сторж

Итоговая

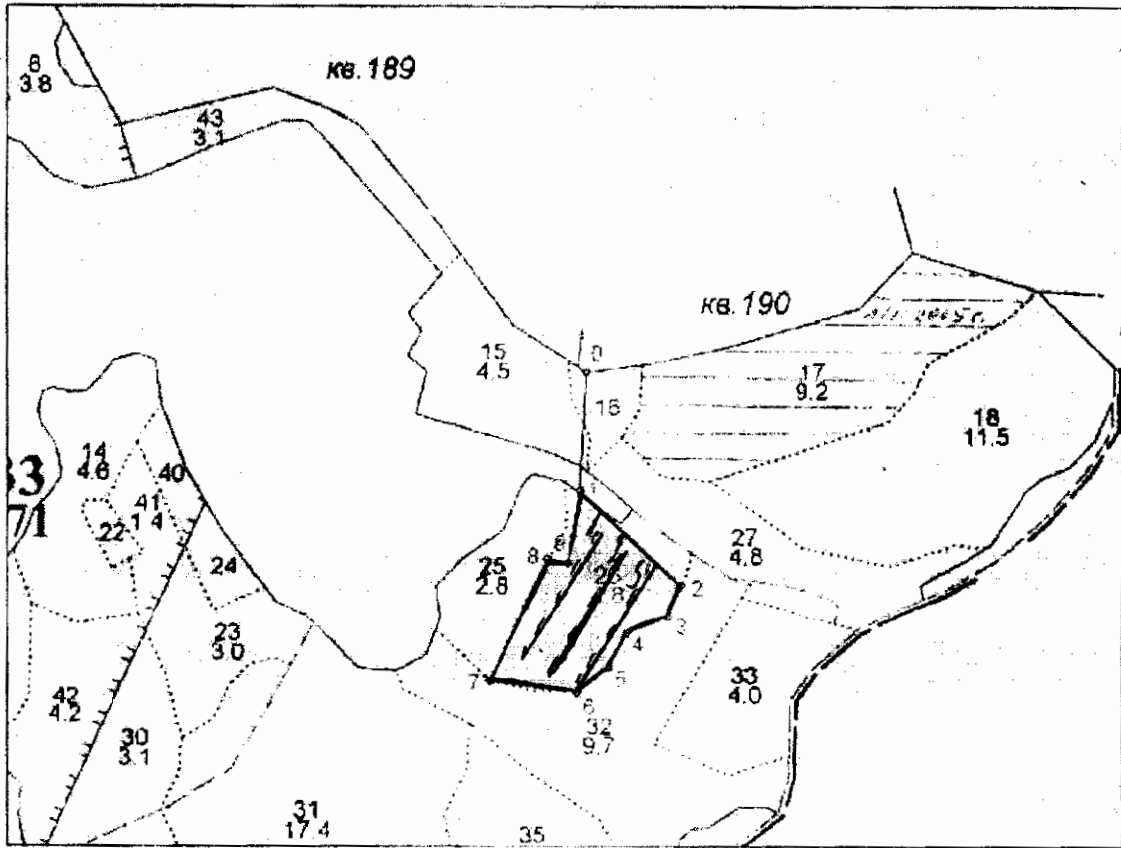
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2	2																4	
16	3	12	5			4		6			1							31	35,5
20	8	15	4	9		5		5			2							48	43,8
24	12	15	12	10		4		6			3							62	38,7
28	7	11	12	19		5		6			1							61	54,1
32		2	4	14		4		2			3							29	79,3
36		1	1	9				3			2							16	93,8
40				7														7	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	32	58	38	68		22		28			12							258	134
Итого, % от числа стволов	12,4	22,5	14,7	26,4		8,5		10,9			4,7							100	52,0
Итого запас, кубм	14,5	25,7	22,3	60,2		12,1		16,3			8,2							159,2	100,1
Итого, % от запаса	9,1	16,1	14,0	37,8		7,6		10,2			5,1							100	63,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-3,7; Береза-3,5; Осина-3,5

Е. С. Соловьев

Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 33 выдел 26
площадь: 4,1 га Двинского участкового лесничества
(по л/у Двинское лесничество)
Западнодвинского лесничества Тверской области



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°22'31.152" E32°07'37.972"	ЮВ:7°	176	6	N56°22'15.795" E32°07'37.159"	ЮЗ:88°	130
1	N56°22'25.468" E32°07'37.434"	СВ:57°	204	7	N56°22'16.374" E32°07'29.637"	СВ:15°	200
2	N56°22'20.959" E32°07'46.14"	ЮЗ:13°	50	8	N56°22'22.226" E32°07'34.566"	ЮВ:89°	31
3	N56°22'19.468" E32°07'44.998"	ЮЗ:58°	65	9	N56°22'22.034" E32°07'36.342"	СЗ:0°	108
4	N56°22'18.678" E32°07'41.476"	ЮЗ:18°	58	1	N56°22'25.468" E32°07'37.434"		
5	N56°22'17.019" E32°07'39.884"	ЮЗ:41°	60				

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись *Егоров*

Дата составления документа 13.12.2017

Телефон 52-31-93

