

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
Барыш Барышков В.В.  
"10" / 11 / 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 735  
лесных насаждений Торопецкого 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		216	20	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		5,2		466,371
<b>Итого</b>		<b>5,2</b>		

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 № 216 выделе № 20 площадь 5,2 участковое лесничество Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись Егоров В.Г.

Дата обследования 04.08.2017

\*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:

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, Рак смоляной

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 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 поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	4	единичная
Губка корневая	Сосна	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,2 % от запаса 17,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>2,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,1</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,0</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,6  
*Г. С. С.*

## 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		216	20	5,2	ВСП	5,2	С	154	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

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

04.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

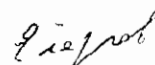
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Горопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 216 Выдел 20 Площадь, 5,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 10С возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное

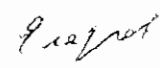
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	2																4	
16	3	4	5			5		6										23	47,8
20	8	3	4			3		2										20	25,0
24	12	6	11	1		4		4										38	23,7
28	7	12	9			2		2										32	12,5
32	14	8	11	1														34	2,9
36	8		1	1														10	10,0
40	5		6															11	
44	4		3															7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	63	35	50	3		14		14										179	
Итого, % от числа стволов	35,2	19,6	27,9	1,7		7,8		7,8										100,0	17,3
Итого запас, кубм	50	20	39	3		5		5										121	
Итого, % от запаса	41,4	16,4	32,0	2,1		4,1		4,0										100,0	10,2

Порода:

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кубм																			
Итого, % от запаса																			

*Гладков*

## 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	4	5			5		6									23	47,8
20	8	3	4			3		2									20	25,0
24	12	8	11	1		4		4									40	22,5
28	7	19	9			2		2									39	10,3
32	14	12	11	1													38	2,6
36	8	9	1	1													19	5,3
40	5		6														11	
44	4		3														7	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	63	35	50	3		14		14									201	31
Итого, % от числа стволов	31,3	17,4	24,9	1,7		7,8		7,8									100	17,3
Итого запас, кубм	50,3	19,9	38,8	2,6		5,0		4,8									121,3	12,4
Итого, % от запаса	41,4	16,4	32,0	2,1		4,1		4,0									100	10,2

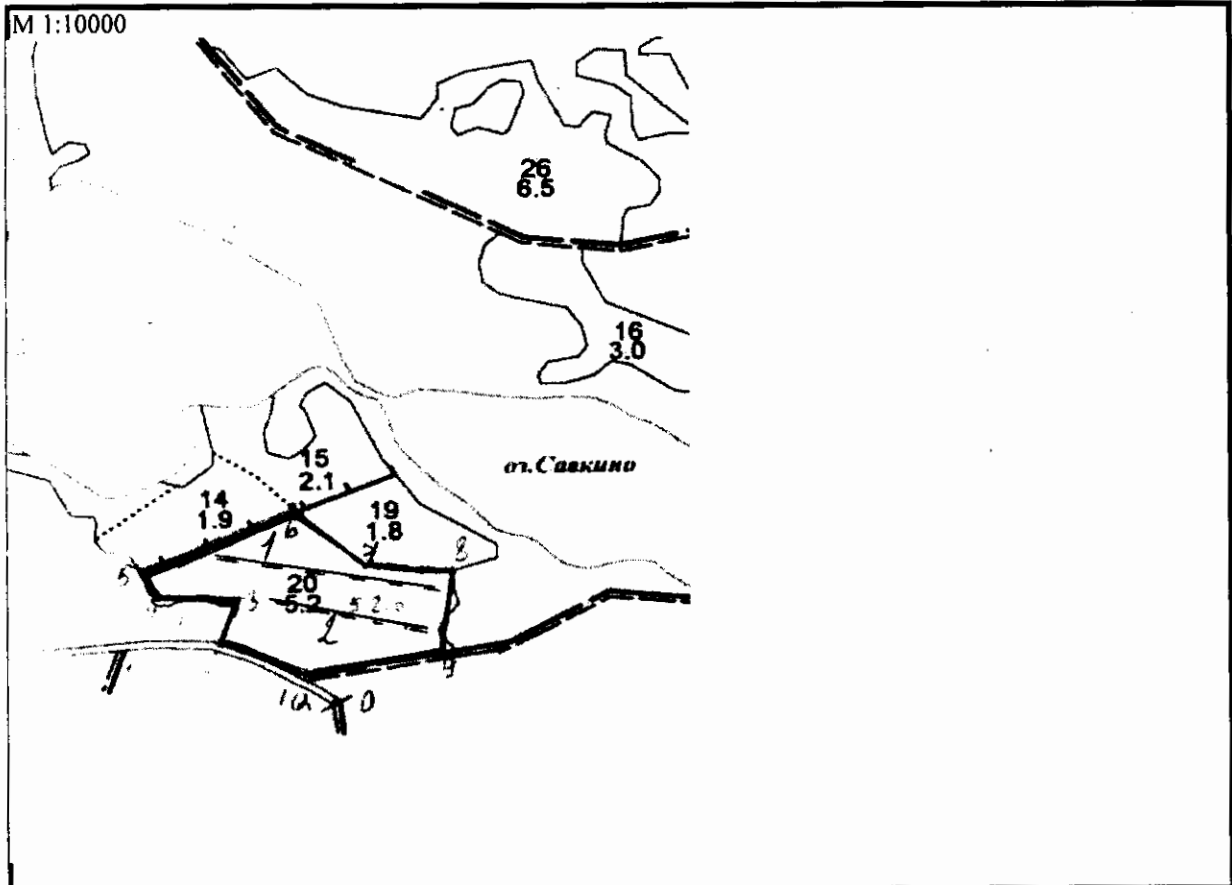
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,2

*Рябинин*



Западнодвинское участковое лесничество (по 4/3 Западнодвинское), квартал 216 выдела 20 обща  
площадь 5,2га  
Корис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	300	10		0.5
	2	100	10		0.8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	N 56° 39.081	E 031° 47.685	СЗ: 63°	56,5	
1-2	N 56° 39.081	E 031° 47.539	СЗ: 72°	109	
2-3	N 56° 39.107	E 031° 47.578	СВ: 15°	65	
3-4	N 56° 39.120	E 031° 47.470	СЗ: 88°	100	
4-5	N 56° 39.139	E 031° 47.472	СЗ: 26°	45	
5-6	N 56° 39.173	E 031° 47.657	СВ: 66°	210	
6-7	N 56° 39.129	E 031° 47.733	ЮВ: 52°	110	
7-8	N 56° 39.120	E 031° 47.833	ЮВ: 90°	105	
8-9	N 56° 39.059	E 031° 47.818	ЮЗ: 3°	115	
9-10	N 56° 39.048	E 031° 47.650	ЮЗ: 75°	180	

Условные обозначения: — границы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Евдокимов И.Т.

Подпись

*Евдокимов И.Т.*

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-151-89