


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"31" 01. 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1424  
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	22	52,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 52,0 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 51,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		51,6		466
<b>Итого</b>		<b>51,6</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 № 63 выделе № 22 площадь 51,6 участковое лесничество Западнодвинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади 0,4 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.

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	8	Слабая
Рак смоляной	Сосна	3	Единичная

2.3. Выборке подлежит 19,8 % от запаса 16,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>11,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,6</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  
*Евров*

## 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		63	22	52,0	ВСП	51,6	С	2549	2018

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 14.09.2014 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Егоров

\* 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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического участка		Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
								выдела	лесопатологического участка	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизр	погодта	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2007	63	22	Защитные леса	запретны лесов, вдоль объектов	1	52,0 52,0	51,6	10С		С	60	19	24	СБР	В2	0,8	2	250		6	505	
Ф																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Западнодвинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Толщина рубки, %	Назначенные мероприятия								
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	всего	в том числе					
63	22	52,0	Защитные леса	лесов, в том числе водных объектов	1	51,6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	в том числе		
																2661	52,0	18,9	9,3	11,3	2,9	5,6						504	16,6	466	19,8	51,6					
																											804		371								
																											503										
																											154										
<b>Итого</b>																2661	52,0	18,9	9,3	11,3	2,9	5,6														19,8	

Посылатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
 Дата составления документа 22.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая  
 504 - Деромаша хлом, листы (патофизиология) (>75%)  
 371 - Рак сибирский  
 804 - Наличие на стволе в обломки расовых укл, кил, образующий (1/2-2/3 окр-ствла)  
 503 - Деромаша хлом, листы (патофизиология) (51-75%)

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 63 Выдел 22 Площадь, 51,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 60 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 250 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 \_\_\_\_\_ 2,1

ВСП - выборочная 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: 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	89					27		30									146	39,0
12	153	62	25			25		30									295	18,6
16	155	184	31			16		40									426	13,1
20	355	33	75			22		30									515	10,1
24	444	56	21					51									572	8,9
28	250	48	18			19		23									358	11,7
32	29	44	15	31		10		9									138	36,2
36	18	35	14	42													109	38,5
40	15	16	8	26													65	40,0
44	11	8	9	9													37	24,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1519	486	216	108		119		213									2661	
Итого, % от числа стволов	57,1	18,3	8,1	4,1		4,5		8,0									100,0	16,6
Итого запас, хбм	669	244	120	145		37		72									1287	
Итого, % от запаса	52,0	18,9	9,3	11,3		2,9		5,6									100,0	19,8

Елюров



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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	89					27		30									146	39,0
12	153	62	25			25		30									295	18,6
16	155	184	31			16		40									426	13,1
20	355	33	75			22		30									515	10,1
24	444	56	21					51									572	8,9
28	250	48	18			19		23									358	11,7
32	29	44	15	31		10		9									138	36,2
36	18	35	14	42													109	38,5
40	15	16	8	26													65	40,0
44	11	8	9	9													37	24,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1519	486	216	108		119		213									2661	440
Итого, % от числа стволов	57,1	18,3	8,1	4,1		4,5		8,0									100	16,5
Итого запас, кубм	668,6	243,7	120,2	144,9		37,0		72,4									1286,8	254,3
Итого, % от запаса	52,0	18,9	9,3	11,3		2,9		5,6									100	19,8

Слепов

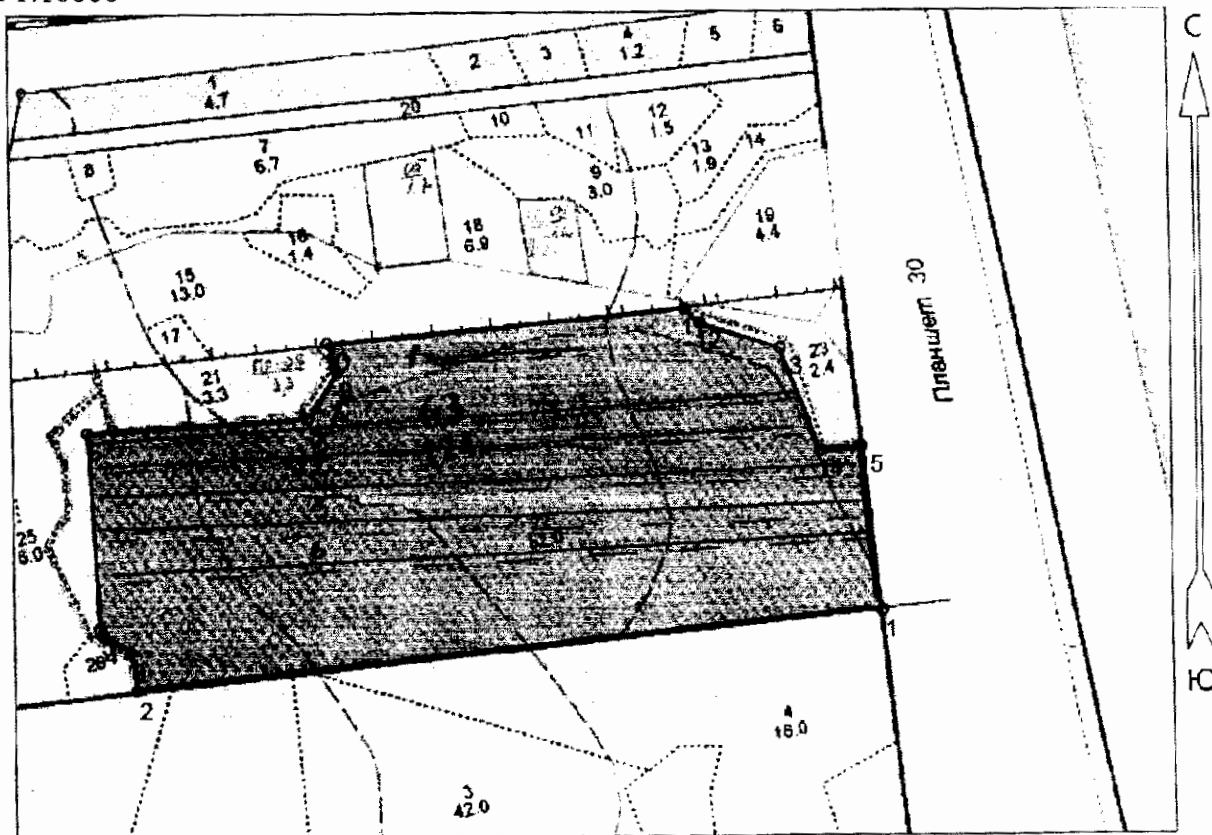
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,1

### Абрис участка

Отведенного, под выборочную санитарную рубку 20% в квартале 63 выдел 22  
площадь 51,6 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
1	N56°15'49.25" E32°10'35.8"	Ю3:84°	1140	11	N56°16'04.255" E32°10'18.507"	ЮВ:46°	31
2	N56°15'45.396" E32°09'29.799"	С3:10°	59	12	N56°16'03.558" E32°10'19.806"	ЮВ:72°	129
3	N56°15'47.275" E32°09'29.203"	С3:59°	50	13	N56°16'02.269" E32°10'46.948"	ЮВ:21°	170
4	N56°15'48.108" E32°09'26.708"	С3:24°	13	14	N56°15'57.137" E32°10'30.494"	СВ:85°	61
5	N56°15'48.492" E32°09'26.4"	С3:3°	300	15	N56°15'57.292" E32°10'33.684"	ЮВ:7°	254
6	N56°15'58.18" E32°09'25.486"	СВ:83°	40	1	N56°15'49.157" E32°10'35.742"		
7	N°56'15.58.338" 32°09'27.797"	СВ:87°	294				
8	N56°15'58.836" E32°09'44.889"	СВ:32°	85				
9	N56°16'01.167" E32°09'47.511"	С3:18°	47				
10	N56°16'02.705" E32°09'46.612"	СВ:85°	550				

Условные обозначения:

Пробная площадь

Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись *Егоров*

Дата составления документа 19.11.2017

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	200	10		0,2
	2	300	10		0,9
	3	300	10		0,9
	4	1000	10		4,0
	5	1000	10		4,0
	6	1000	10		4,0
					15,0

Горюхов