


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

Акт  
лесопатологического обследования № 1409  
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		36	15	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 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 3,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Двинское			3,1	466,358
<b>Итого</b>			3,1	

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 № 36 выделе № 15 площадь 3,1 участковое лесничество Двинское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,4 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

14.09.2017

Егоров

\*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, 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	ожег 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	Ель	21	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	Слабая

2.3. Выборке подлежит 52,9 % от запаса 41,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>5,2</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>31,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,0</u> %,		
свежего ветровала:	<u>6,2</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,2  
0,3

*Е. Ю. Лев*

## 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		36	15	3,5	ССР	3,1	Е,ОС	713	2019

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	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>14.09.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	ТО	2008	Год проведения лесоустройства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоприозр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	КОЛИЧЕСТВО, шт	общая площадь, га
ТО	Ф			36	15	3,5	Защитные леса	запретные полосы лесов, водных объектов	2	3,1		БЕЗОС1Б	Е	75	23	24	ЕКИС	С3	0,6	1	230	2	03	

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Давыдское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Завидовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное название лесов	Защитные леса	назначение лесов, вид лесных участков	площадь выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия																
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																					
1	2	3				7										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34														
36	15	3,5				3,1										83	5,5	15,1	11,4	16,9	6,0	4,1	6,2					504	27,3	466	33,2	3,1															
																33	4,1	6,4	5,2	14,5								503	14,5	358	19,7																
																8		4,8										801																			
																												832																			
<b>Итого</b>																124	9,5	26,3	16,5	31,4	6,0	4,1	6,2						41,8															52,9			

Показатели, 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 - Деформация хвои, листьев (патологическая) (>75%)

358 - Трутники, локальный осылай

503 - Деформация хвои, листьев (патологическая) (61-75%)

801 - Наличие плодовых тел на стволе

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Двинское

Квартал 36 Выдел 15 Площадь, 3,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га,  
ленточный пересчет

### Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗОС1Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 10Е(10) 2,0 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 \_\_\_\_\_ 3,1

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 

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																			
12		4																4	
16	6	3	3	4														16	25,0
20	2	5	6	5														18	27,8
24	4	3		3		2					2							14	50,0
28		3	3	4				1			3							14	57,1
32		4	3	2		3		2			1							15	53,3
36				2														2	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	22	15	20		5		3			6						83		
Итого, % от числа стволов	9,7	17,7	12,1	16,1		4,0		2,4			4,8						66,9	27,3	
Итого запас, кубм	4	10	8	12		4		3			4						44		
Итого, % от запаса	5,5	15,1	11,4	16,9		6,0		4,1			6,2						65,1	33,2	

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		4																4	
20		3	4															7	57,1
24	1	2	2	4														9	66,7
28	3	2		2														7	28,6
32			1	3														4	100,0
36				1														1	100,0
40				1														1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	11	7	11														33	
Итого, % от числа стволов	3,2	8,9	5,6	8,9														26,6	14,5
Итого запас, кубм	2,8	4,4	3,5	9,9														20,5	
Итого, % от запаса	4,1	6,4	5,2	14,5														30,1	19,7

Егорев



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		4															4	
24		2															2	
28		2															2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		8															8	
Итого, % от числа стволов		6,5															6,5	
Итого запас, кубм		3,3															3,3	
Итого, % от запаса		4,8															4,8	

*Г. Серов*

## 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		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		4															4	
16	6	7	3	4													20	20,0
20	2	12	10	5													29	31,0
24	5	7	2	7		2					2						25	52,0
28	3	7	3	6				1			3						23	43,5
32		4	4	5		3		2			1						19	63,2
36				3													3	100,0
40				1													1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	41	22	31	5	3		6									124	52
Итого, % от числа стволов	12,9	33,1	17,7	25,0	4,0	2,4		4,8									100	41,8
Итого запас, кбм	6,5	17,9	11,3	21,4	4,1	2,8		4,2									68,1	36,0
Итого, % от запаса	9,5	26,3	16,5	31,4	6,0	4,1		6,2									100	52,9

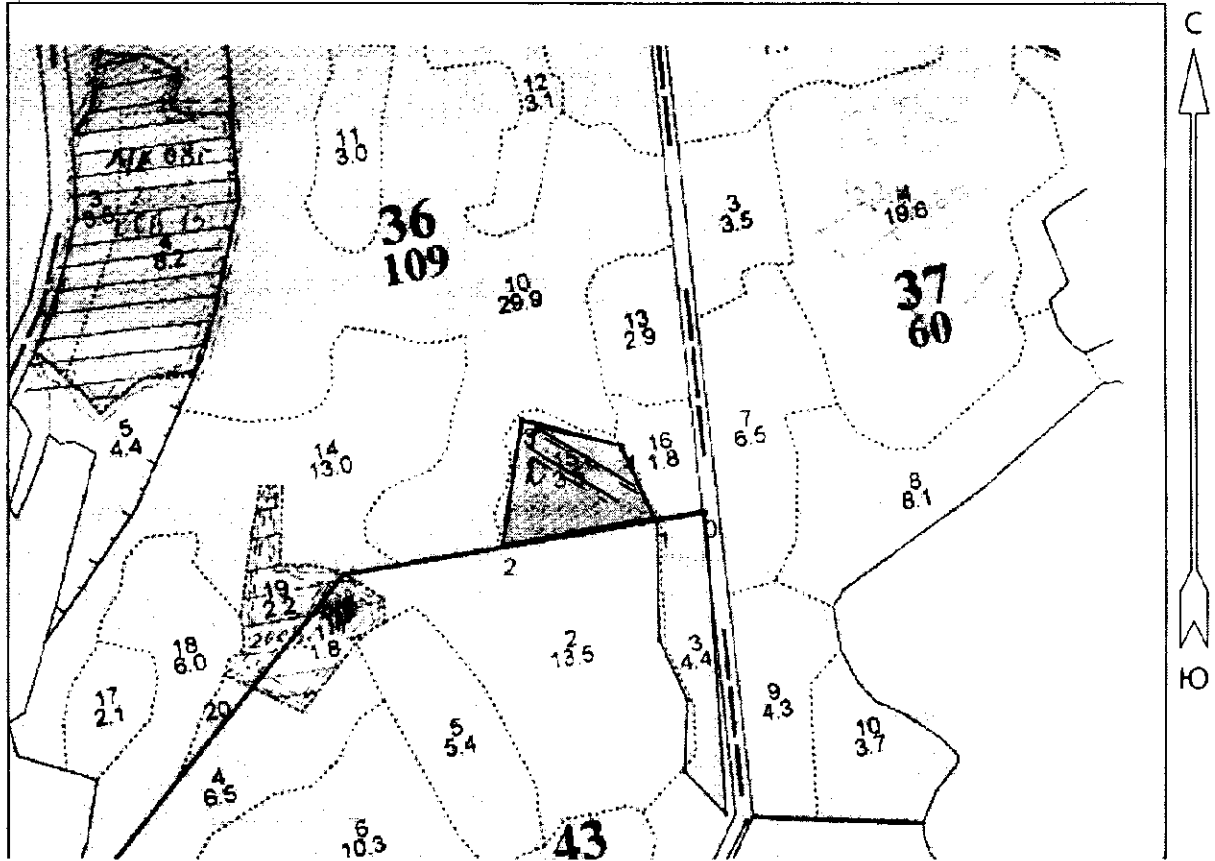
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3; Береза-2

*В. Леонов*

### Абрис участка

Отведенного, под сплошную санитарную рубку в квартале 36 выдел 15 площадь 3,1 га  
Двинского участкового лесничества  
(по л/у Двинское лесничество)  
Западнодвинского лесничества Тверской области

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56°24'33.106" E32°03'50.358"	ЮЗ:79°	71,6				
1	N56°24'32.665" E32°03'46.263"	ЮЗ:80°	241,3				
2	N56°24'31.295" E32°03'32.383"	СВ:8° 30'	198,8				
3	N56°24'37.651" E32°03'34.136"	ЮВ:75° 30'	160,5				
4	N56°24'36.348" E32°03'43.213"	ЮВ:24° 30'	125,3				
1	N56°24'33.106" E32°03'50.358"						

Условные обозначения:

Пробная площадь --- проба

Граница участка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись *Егоров*

Дата составления документа 29.12.2017

Телефон 52-31-93

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
					0,3

*Гуров*