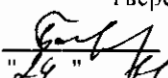


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
  
Барышков В.В.  
"24" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 917  
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
Демяховское		244	16	24,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,3 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади **24,3** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4 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 4,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			4,0	466
<b>Итого</b>			4,0	

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 № 244 выделе № 16 площадь 4 участковое лесничество Демяховское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 20,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись 

Дата обследования 18.07.2017

\*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 (4 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 дуба	
		% поврежденных от 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	9	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	Единичная

2.3. Выборке подлежат 51,3 % от запаса 45,4 % деревьев,


в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>32,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>12,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>6,5</u> %		
аварийных	_____ %		

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

  
0,3 0,2

## 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
Демяховское		244	16	24,3	ССР	4,0	Е.Б.ОС	880	2017

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

18.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

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

Источник данных	Год проведения обследования	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	попояс, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га	
ТО	2004	244	16	24,3	эксплуатационные леса				4,0	Б	85	29	30	ЕКНС	С3	0,5	1	190	4,0		
											95	25	28	ЕКНС	С3	0,5	1	220			
Ф				24,3						Е											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

18.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Темховское

Лесничество (лесопарк)  
Урозища (лесная дача)

Завьяловинское

Помер квадрата	Помер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение леса	Категория защитных лесов	Помер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Лесовые повреждения, %	Причина осебнения, повреждения	Подожит рыхе, %	Назначенные мероприятия														
							бег признаков осебнения	осебненные	сильно осебненные	увякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					ваарийные деревья	внп	площадь, га												
1	2	3	4	5	6	7	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		
244	16	24,3			6	4,0	9	6	95	25	28	ЕХИС	0,5	1	220	52	2,0	14,7	8,1	28,0	7,9	4,1					503	34,1	466	40,0	ССР	4,0			
							3	Б								27	5,1	5,1	10,5		3,5	1,9					832	5,7		5,4					
							1	ОС								9		3,2		4,4	1,0	0,5					801	5,6	358	5,9					
<b>Итого</b>							<b>88</b>	<b>7,1</b>	<b>22,9</b>	<b>18,6</b>	<b>32,4</b>	<b>12,4</b>	<b>6,5</b>																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка короедами  
503 - Дермаша з волн., листы (патологически) (51,75%)

ФИО **Островский А.Н.** Подпись  
Должность **инженер-лесопатолог**  
Организация **ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»**  
Дата составления документа **24.11.2017** Телефон **52-31-93**

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 18.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западновдвинское  
Участковое лесничество Демяховское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса					Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	вылы вредителя	доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	фазы развития вредителя	вылы	площадь, га	сроки проведения	
244	16	24,3																								

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 52-31-93







**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Демяховское

Квартал 244 Выдел 16 Площадь, 4,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав БЕЗЫОС возраст 95 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Проплытые года

Губка корневая

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 \_\_\_\_\_ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.П. 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																		
16	3	1	1				1			1							7	28,6
20	1	2	2	1			3			2							11	54,5
24	1	1	1	1					1								5	40,0
28		1	1	6		1		1		1							11	81,8
32		3	2	4		2											11	54,5
36		2		5													7	71,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	10	7	17		7		6									52	
Итого, % от числа стволов	5,7	11,4	8,0	19,3		8,0		6,8									59,1	34,1
Итого запас, кубм	1	11	6	20		6		3									47	
Итого, % от запаса	2,0	14,7	8,1	28,0		7,9		4,1									64,8	40,0

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	1	1															2	
20	1		1														2	
24	2	2															4	
28	2	1	3			1		2									9	33,3
32	1	2	3			2											8	25,0
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	6	9			3		2									27	
Итого, % от числа стволов	8,0	6,8	10,2			3,4		2,3									30,7	5,7
Итого запас, кубм	3,7	3,7	7,6			2,6		1,3									18,9	
Итого, % от запаса	5,1	5,1	10,5			3,5		1,9									26,1	5,4

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		2						1									3	33,3
24		1															1	
28				1		1											2	100,0
32		1		1													2	50,0
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт		4		3		1		1									9	
Итого, % от числа стволов		4,5		3,4		1,1		1,1									10,2	5,6
Итого запас, кубм		2,3		3,2		0,8		0,4									6,6	
Итого, % от запаса		3,2		4,4		1,0		0,5									9,1	5,9

## 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																		
16	4	2	1				1			1							9	22,2
20	2	4	3	1			3	1		2							16	43,8
24	3	4	1	1				1									10	20,0
28	2	2	4	7		3		3		1							22	63,6
32	1	6	5	5		4											21	42,9
36		2	2	6													10	60,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	20	16	20		11		9									88	40
Итого, % от числа стволов	13,6	22,7	18,2	22,7		12,5		10,2									100	45,4
Итого запас, кубм	5,2	16,6	13,5	23,4		9,0		4,7									72,3	37,1
Итого, % от запаса	7,1	22,9	18,6	32,4		12,4		6,5									100	51,3

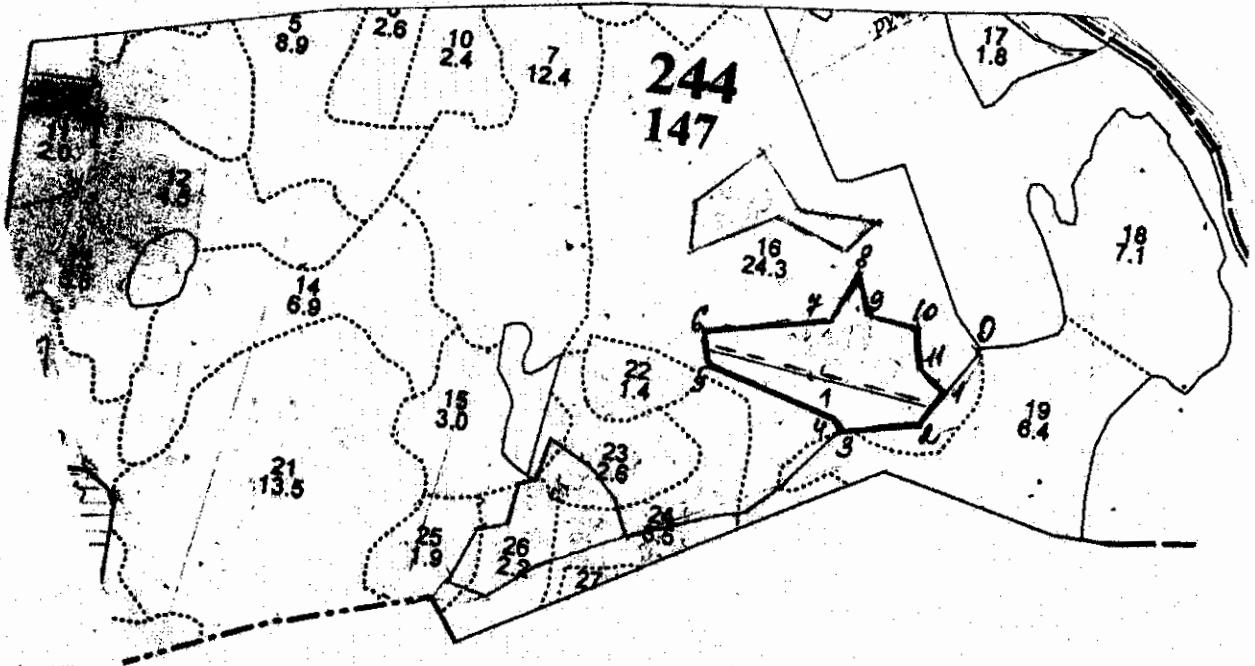
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,5; Береза-2,8; Осина-3,5

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.244, выд.16, пл.4,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	300	10		0,3

Итого: 0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N55,40,792E32,49,636	0-1 ЮЗ:23°	78
1	N55,40,767E32,49,559	1-2 ЮЗ:90°	62
2	N55,40,716E32,49,481	2-3 ЮЗ:68°	118
3	N55,40,717E32,49,455	3-4 СЗ:48°	25
4	N55,40,723E32,49,433	4-5 СЗ:87°	188
5	N55,40,745E32,49,262	5-6 СЗ:31°	53
6	N55,40,765E32,49,243	6-7 СВ:68°	181
7	N55,40,797E32,49,415	7-8 СВ:12°	88
8	N55,40,834E32,49,437	8-9 ЮВ:35°	70
9	N55,40,815E32,49,464	9-10 СВ:86°	70
10	N55,40,805E32,49,541	10-11 ЮВ:24°	52
11	N55,40,777E32,49,553	10-1 ЮВ:67°	52

Условные обозначения — граница участка — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 24.11.2017

Телефон 52-31-03