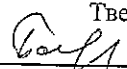


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"27" 09 2016 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3782
лесных насаждений Тверского 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
Завидовское	ЗАО "АФ Дмитрова Гора"	10	17	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,9 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 6,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Завидовское	О "АФ Дмитрова Гор	6,9		466,358
Итого		6,9		

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 № 10 выделе № 17 площадь 6,9 участковое лесничество Завидовское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розов К.А.

Подпись _____

Дата обследования

26.08.2019

*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	окоп 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	6	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 7,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,9</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,2</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

0,5 0,5

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
Завидовское	АО "АФ Дмитрова Гор:	10	17	6,9	ВСП	6,9	Е,ОС	143	2019

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

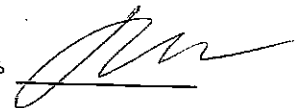
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 26.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розов К.А.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

26.08.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Завидовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

ЗАО "АФ Дмитриева Гора"

№ кв/кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесная дача						Защитные леса					Итого		Площадь, га	Назначенные мероприятия																																		
			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ мер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления			ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	поджег рубке, %																					
1	2	3	6,9	1	5	6,9	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																		
10	17	6,9																																																	
								3	0								73	11,5	9,9	7,2								820	5,9	466	8,3		6,9																		
								2	Б								67	7,1	6,8	5,8								504	1,4	358	1,5																				
																												154																							
																												804																							
																		38,9	27,6	23,6	5,9	2,7	1,2														9,8														
Итого												220																																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резов К.А. Подпись _____
 Должность Лесничий
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа 26.08.2019 Телефон 52-67-27

466 - Губель кордона

820 - Смоленщина

358 - Гругонок ложный осиновый

504 - Деромалия злая, янтарь (патологическая) (>75%)

804 - наледи на стволе в области урона ринковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола)

154 - Сухобойины, полуживы

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Завидовское
Квартал 10 Выдел 17 Площадь, 6,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,69 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 5Е3ОС2Б возраст 70 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 210 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиноый

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:

20.09.2019

Телефон

52-67-27

ФИО

Розов К.А.

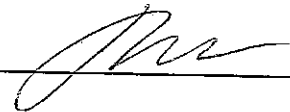
Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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	шт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20	3	1	2																		
24	5	5	4	2													6				
28	7	3	4	2		1		1									16	12,5			
32	8	4	4	3		1		1									18	22,2			
36	4	5	3	1													21	23,8			
40	3		1	1													13	7,7			
44	1																5	20,0			
48																	1				
52																					
56																					
60																					
Итого число стволов, шт.	31	18	18	9		2		2									80				
Итого, % от числа стволов	14,1	8,2	8,2	4,1		0,9		0,9									36,4	5,9			
Итого запас, кбм	30	16	15	9		2		2									73				
Итого, % от запаса	20,3	10,9	10,6	5,9		1,2		1,2									50,2	8,3			

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	шт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16	5	3																			
20	8	4	2														8				
24	8	4	2			1											14				
28	8	9	3			1											15	6,7			
32	4	2	3			1											21	4,8			
36		2	3														10	10,0			
40																	5				
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого число стволов, шт.	33	24	13			3											73				
Итого, % от числа стволов	15,0	10,9	5,9			1,4											33,2	1,4			
Итого запас, кбм	16,7	14,5	10,5			2,2											43,7				
Итого, % от запаса	11,5	9,9	7,2			1,5											30,1	1,5			

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	5	5	1																
20	9	7	4																11
24	5	6	4																20
28	5	3	6																15
32	2	3	2																14
36																			7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	26	24	17																67
Итого, % от числа стволов	11,8	10,9	7,7																30,5
Итого запас, кубм	10,4	9,8	8,5																28,7
Итого, % от запаса	7,1	6,8	5,8																19,7

Итоговая

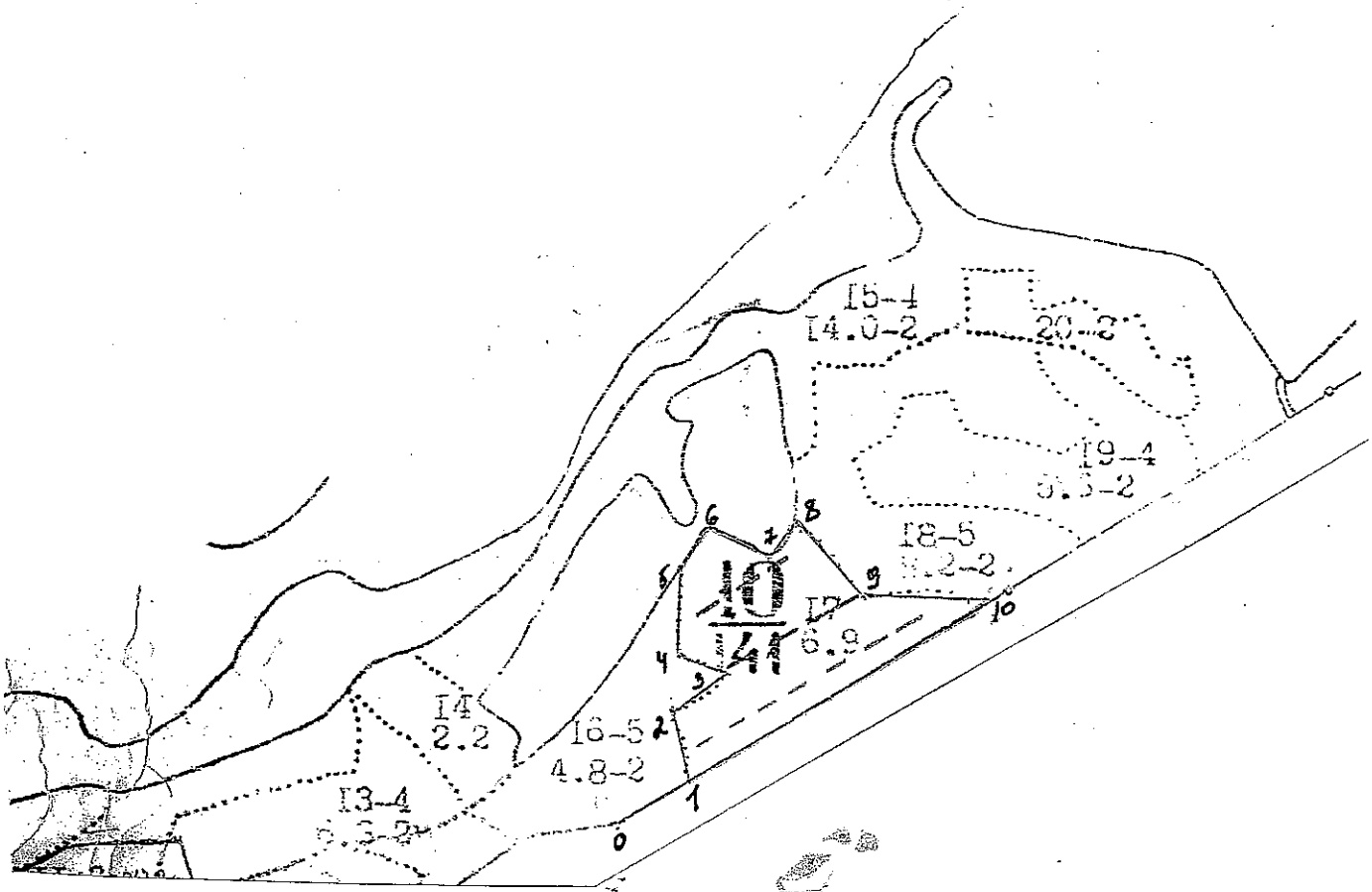
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	10	8	1																
20	20	12	8															19	
24	18	15	10	2			1											40	
28	20	15	13	2			2			1								46	6,5
32	14	9	9	3			2			1								53	9,4
36	4	7	6	1														38	15,8
40	3		1	1														18	5,6
44	1																	5	20,0
48																		1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	90	66	48	9		5		2										220	16
Итого, % от числа стволов	40,9	30,0	21,8	4,1		2,3		0,9										100	7,3
Итого запас, кбм	56,6	40,2	34,4	8,6		3,9		1,8										145,4	14,3
Итого, % от запаса	38,9	27,6	23,6	5,9		2,7		1,2										100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,2; Осина-2; Береза-1,9

Абрис участка

ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»
Завидовское участковое лесничество (по материалам лесоустройства АФ «Дмитрова Гора»)
квартал 10 выдел 17 площадь 6,9 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	350	10		
17	2	200	10		0,35
17	3	140	10		0,20
Условные обозначения					
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	№56°41.689'Е37°01.374'		СВ:49°	110	
1-2	№56°41.711'Е37°01.439'		СЗ:24°	90	
2-3	№56°41.750'Е37°01.424'		СВ:47°	100	
3-4	№56°41.773'Е37°01.495'		СЗ:80°	80	
4-5	№56°41.787'Е37°01.425'		СЗ:6°	120	
5-6	№56°41.851'Е37°01.436'		СВ:22°	70	
6-7	№56°41.881'Е37°01.481'		ЮЗ:74°	90	
7-8	№56°41.860'Е37°01.555'		СВ:26°	50	
8-9	№56°41.880'Е37°01.581'		ЮВ:52°	130	
9-10	№56°41.827'Е37°01.671'		СВ:82°	170	
10-1	№56°41.828'Е37°01.801'		ЮЗ:49°	470	

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Розов К.А.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2019

Телефон

52-67-27