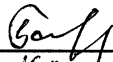


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"16" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3585  
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
Южное		36	4	21,8(6,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,8 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 21,8 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 6,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			6,40	466
				358,390.
Итого			6,40	

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 № 4 на площади 6,40 га участкового лесничества Южное  
наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика,  
бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется.  
Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (15,40 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

11.07.2019

\*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, Бактериальные заболевания

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	средняя
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	

2.3. Выборке подлежит 33,5 % деревьев, 31,7 % от запаса  
в том числе:

ослабленных	<u>  </u> %,	(причины назначения)	<u>                    </u> ;			
сильно ослабленных	<u>2,7</u> %,	(причины назначения)	<u>                    </u> ;			
усыхающих	<u>13,9</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>466</td><td>358</td><td>390</td></tr></table> ;	466	358	390
466	358	390				
свежего сухостоя	<u>6,2</u> %,					
свежего ветровала:	<u>1,9</u> %,					
свежего бурелома	<u>0,8</u> %,					
старого ветровала:	<u>0,5</u> %,					
старого бурелома	<u>  </u> %,					
старого сухостоя	<u>5,7</u> %,					
аварийных	<u>  </u> %.					

358 - Трутовик ложный осиновый  
466 - Губка корневая  
358 - Трутовик ложный осиновый  
390 - Бактериальные заболевания

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Южное		36	4	21,8	ССР	6,4	Е,Б,ОС	1300	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 466 - Губка корневая





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Южное  
Квартал 36 Выдел 4 Площадь, 6,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,64 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1Ос возраст 75 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

губка корневая, бактериальные заболевания, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, водяные побеги, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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

2,88

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

06.09.2019

Телефон

32-15-77

ФИО

Столбов А.А.

Подпись



Должность

лесопатолог

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		2	2	2													6	33	
12	1	3	4	3													11	27	
16	4	3	5	2													14	14	
20	3		4	5		2		1									15	53	
24	4	1	5	2		3		2			1						18	44	
28	5	2	7	7		1		3			1						26	46	
32	3	2	3	2		2		1			2						15	47	
36	3	3	6	1		1											14	14	
40	2		5	1													8	13	
44	1			1													2	50	
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	27	16	41	26		9		7			4						130	46,0	
Итого, % от числа стволов	13,5	8,0	20,5	13,0		4,5		3,5			2,0						65	23,0	
Итого запас, кбм	22,8	8,9	30,0	15,7		6,3		4,6			3,2						92	29,8	
Итого, % от запаса	17,5	6,8	23,0	12,1		4,8		3,5			2,5						70	22,9	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	2	5			1					1						10	20	
20	2	2	1														5		
24	1	3	6	1		1		1			1						14	21	
28	2	2	4														8		
32	1	1	5					1									8	13	
36	1	2	3														6		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	8	12	24	1		2		2			2						51	6,0	
Итого, % от числа стволов	4,0	6,0	12,0	0,5		1,0		1,0			1,0						26	3,0	
Итого запас, кбм	4,4	6,5	13,7	0,4		0,6		1,3			0,6						28	2,5	
Итого, % от запаса	3,4	5,0	10,5	0,3		0,5		1,0			0,5						21	2,0	



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	1		2	1							1						5	80
24		1		1		1											3	67
28	1		2	1				1									5	80
32			1			1											2	100
36	1		1	1				1									4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	1	6	4		2		2			1						19	15,0
Итого, % от числа стволов	1,5	0,5	3,0	2,0		1,0		1,0			0,5						10	7,5
Итого запас, кбм	1,9	0,4	3,5	2,3		1,2		1,6			0,3						11	8,9
Итого, % от запаса	1,5	0,3	2,7	1,8		0,9		1,2			0,2						9	6,8

## Итоговая

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		2	2	2													6	33
12	1	3	4	3													11	27
16	5	5	10	2		1					1						24	17
20	6	2	7	6		2		1			1						25	48
24	5	5	11	4		5		3			2						35	37
28	8	4	13	8		1		4			1						39	41
32	4	3	9	2		3		2			2						25	40
36	5	5	10	2		1		1									24	21
40	2		5	1													8	13
44	1			1													2	50
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	38	29	71	31		13		11			7						200	67,0
Итого, % от числа стволов	19,0	14,5	35,5	15,5		6,5		5,5			3,5						100	33,5
Итого запас, кбм	29,1	15,8	47,2	18,4		8,1		7,5			4,1						130	41,2
Итого, % от запаса	22,4	12,1	36,2	14,2		6,2		5,7			3,2						100	31,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,88; Береза-2,64; Осина-3,38

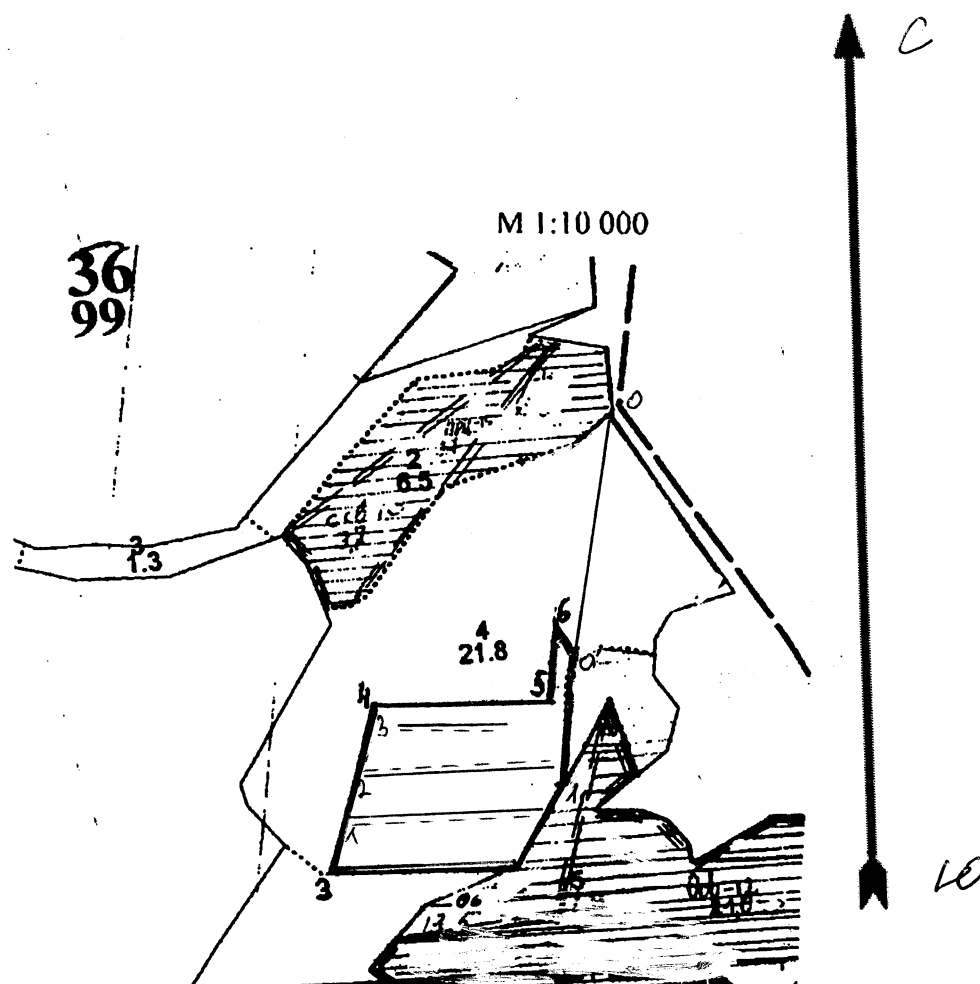
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Нелидовский отдел лесного хозяйства Южное участковое лесничество

Кв36, выд.4 пл-6,4 га

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	250	10		0,25
4	2	250	10		0,25
4	3	140	10		0,14
Итого:				итого	0,64

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0'			ЮЗ:5	310,00
0-1	56° 16' 22,2"	33° 02' 18,3"	ЮЗ:5	170,00
1-2	56° 16' 17,0"	33° 02' 15,9"	ЮЗ:30	130,00
2-3	56° 16' 13,8"	33° 02' 11,1"	З:90	250,00
3-4	56° 16' 14,6"	33° 01' 56,6"	СВ:15	235,00
4-5	56° 16' 21,1"	33° 02' 01,5"	В:90	240,00
5-6	56° 16' 20,8"	33° 02' 14,3"	СВ:5	102,00
6-0	56° 16' 23,3"	33° 02' 17,3"	ЮВ:25	52,00

Условные обозначения: — границы участка; — — ленточный пересчет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Столбов А.А.

Подпись

Дата составления документа: 6.09.2019

г.

Телефон: 32-15-77