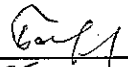


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"05" . 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3504  
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		136	15	12,0 (9,2)
Демяховское		136	16	2,8 (2,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,0 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 9,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			9,20	466
				358,390.
Итого			9,20	

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 № 136 выделе № 15 на площади 9,20 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой гнили, ложного осинового трутовика, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (2,80 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.06.2019

\*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, Губка корневая

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	23	средняя
Губка корневая	Сосна	2	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	1	

2.3. Выборке подлежит 42,3 % деревьев, 50,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 7,8 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 24,8 %, (причины назначения) 

466	358	390
-----	-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 7,0 %;  
 свежего ветровала: 2,6 %;  
 свежего бурелома 0,5 %;  
 старого ветровала: 0,6 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 7,4 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

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
Демяховское		136	15	12	ССР	9,2	Б,С,Б,О С	2218	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

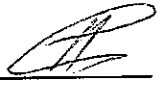
искусственное лесовозобновление

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 11.06.2019 ;

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.06.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Демьяховское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

№	Наименование	Назначение мероприятия	
		лес	не требуется
1	Номер квартала		
2	Номер выдела		
3	Площадь выдела, га		
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса	
5	Категория защитных лесов	0	
6	Номер лесопатологического выдела	2	
7	Площадь лесопатологического выдела, га	2,80	
8	состав	5Е	
9	порода	1С	
10	возраст	55	
11	средняя высота, м	21	
12	средний диаметр, см	24	
13	тип леса	ЕЧ	
14	полнота	0,7	
15	бонитет	1	
16	запас, куб/га	240	
17	Число деревьев на пробе, шт.		
18	без признаков ослабления	20,4	
19	ослабленные	18,4	
20	сильно ослабленные	21,2	
21	усыхающие		
22	свежий сухой		
23	старый сухой		
24	свежий ветровал	2,0	
25	старый ветровал		
26	свежий бурелом		
27	старый бурелом		
28	аварийные деревья		
29	Признаки повреждения деревьев		
30	Доля поврежденных деревьев, %	2,0	
31	Причина ослабления, повреждения		
32	Подлежит рубке, %	2,0	
33	вид	не требуется	
34	Площадь, га	2,80	
Итого		38,9	30,9
		28,0	
		2,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "х"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.

Подпись

Должность

Лесопатолог

Организация

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

Дата составления документа

10.07.2019г.

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 136 Выдел 15 Площадь, 9,20 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е1С2Б2Ос возраст 55 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 240 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

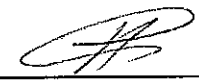
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,13

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.08.2019г. 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		6	8	8														22	
12		5	7	8														20	
16		7	8	6	7		5		4									37	43
20		3	5	5	8		3		6			3						33	61
24		2	3	5	5		5		5			3						28	64
28		4	5	7	9		3		3									31	48
32		1	2	3	6		2		5			2						21	71
36		1	1	2	7		1											12	67
40		1	1	1	6													9	67
44					2													2	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		30	40	45	50		19		23			8						215	100,0
Итого, % от числа стволов		7,7	10,3	11,6	12,9		4,9		5,9			2,1						55	25,8
Итого запас, кубм		9,9	12,9	17,1	39,8		9,1		11,4			4,1						104	64,4
Итого, % от запаса		4,6	5,9	7,8	18,3		4,2		5,3			1,8						48	29,6

Порода: Сосна		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														3	
20		1	1		1				1			2						6	67
24		2		1	2		1											6	50
28		1	3	2	2				1									9	33
32		2	1	1	1		1					2						8	50
36		1			1													2	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		8	5	6	7		2		2			4						34	15,0
Итого, % от числа стволов		2,1	1,3	1,5	1,8		0,5		0,5			1,0						9	3,9
Итого запас, кубм		4,7	3,0	2,9	4,4		1,3		0,9			2,2						19	8,8
Итого, % от запаса		2,2	1,4	1,3	2,0		0,6		0,4			1,0						9	4,0



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	2	1	4														7	
20	4	3	6								1						14	7
24	5	4	5			1		1									16	13
28	6	6	7			1											20	5
32	5	3	5			1		1			1						16	19
36	2		2														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	17	29			3		2			2						77	7,0
Итого, % от числа стволов	6,2	4,4	7,5			0,8		0,5			0,5						20	1,8
Итого запас, кубм	15,1	9,8	16,8			2,1		1,4			1,3						47	4,8
Итого, % от запаса	7,0	4,5	7,7			1,0		0,6			0,6						21	2,2

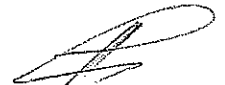
Порода: Осина

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																		
20	1	1	5														7	71
24	3	1	3	5		1		1									14	71
28	2	3	3	3				1			1						13	62
32	3	1	4	2		1											11	64
36	4	1	5	2		1		1									14	64
40			2	1													3	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	7	22	13		3		3			1						62	42,0
Итого, % от числа стволов	3,4	1,8	5,7	3,4		0,8		0,8			0,3						16	10,8
Итого запас, кубм	10,1	4,7	16,9	9,7		2,5		2,3			0,6						47	32,0
Итого, % от запаса	4,7	2,2	7,8	4,5		1,2		1,1			0,3						22	14,9

## 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	6	8	8														22	
12	5	7	8														20	
16	10	9	12	7		5		4									47	34
20	9	10	16	9		3		7			6						60	50
24	12	8	14	12		8		7			3						64	52
28	13	17	19	14		4		5			1						73	37
32	11	7	13	9		5		6			5						56	52
36	8	2	9	10		2		1									32	56
40	1	1	3	7													12	75
44				2													2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	75	69	102	70		27		30			15						388	164,0
Итого, % от числа стволов	19,4	17,8	26,3	18,1		7,0		7,7			3,9						100	42,3
Итого запас, кубм	39,8	30,4	53,7	53,9		15,0		16,0			8,2						217	110,0
Итого, % от запаса	18,5	14,0	24,6	24,8		7,0		7,4			3,7						100	50,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,54; Сосна-3,04; Береза-2,35; Осина-2,91



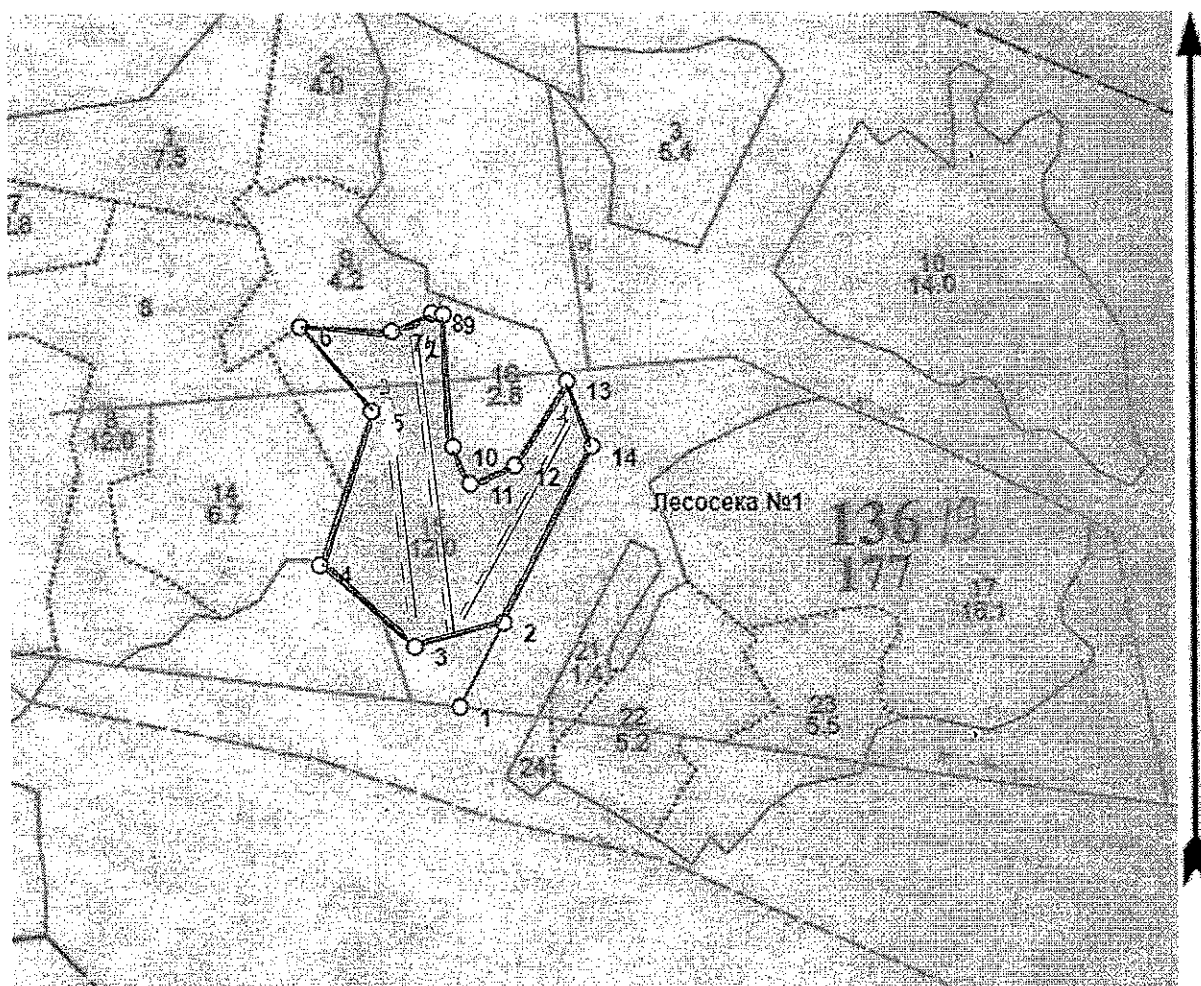
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Демяховское участковое лесничество

Кв136, выд.15, пл-9,2га.



Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	300	10		0,30
15	2	400	10		0,40
15	3	200	10		0,20
				итого	0,90


• Лесосека №1, площадь:9,2, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1 - 2	55.46012124	32.48101962	СВ, 20°00'	128	8 - 9	55.46490536	32.48165584	СВ, 89°00'	15
2 - 3	55.46105248	32.48221302	ЮЗ, 67°00'	125	9 - 10	55.46487041	32.48188482	ЮВ, 12°00'	180
3 - 4	55.46092222	32.48024382	СЗ, 57°00'	169	10 - 11	55.46325551	32.48168608	ЮВ, 33°00'	55
4 - 5	55.46207049	32.47849317	СВ, 11°00'	220	11 - 12	55.46278301	32.48195102	СВ, 60°00'	65
5 - 6	55.46382535	32.48007046	СЗ, 48°00'	150	12 - 13	55.46292395	32.4829415	СВ, 24°00'	135
6 - 7	55.464976	32.47883368	СВ, 85°00'	124	13 - 14	55.46385213	32.48432554	ЮВ, 29°00'	95
7 - 8	55.46475658	32.48074018	СВ, 58°00'	60	14 - 2	55.46301875	32.48466392	ЮЗ, 19°14'	270

Условные обозначения:  -- границы СОМ  -- Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.Аю



Подпись

Дата составления документа

10.07.2019г.

Телефон 32-15-77

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,8 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 2,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,70	466
				358,390.
	Итого		2,70	

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 № 136 выделе № 16 на площади 2,70 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (0,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.06.2019

\*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	18	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 41,6 % деревьев, 42,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;			
сильно ослабленных	<u>6,9</u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;			
усыхающих	<u>23,2</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>390</td><td>358</td></tr></table> ;	466	390	358
466	390	358				
свежего сухостоя	<u>4,8</u> %					
свежего ветровала:	<u>1,7</u> %					
свежего бурелома	<u>0,4</u> %					
старого ветровала:	<u>0,7</u> %					
старого бурелома	<u>        </u> %					
старого сухостоя	<u>5,1</u> %					
аварийных	<u>        </u> %					

466 - Губка корневая

390 - Бактериальные заболевания

358 - Трутовик ложный осиновый

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
Демяховское		136	16	2,8	ССР	2,7	ЕБ,ОС,	676	2019

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

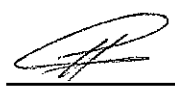
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 11.06.2019 ;

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





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.06.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Демяховское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория запятных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки пореживания деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, пореживания	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия		
136	16	2,8	Эксплуатационные леса	0	2	2,70	6Е	70	24	28	ЕКНС	0,6	1	250		40,0	15,0	4,0			1,0							1,0		1,0	не требует смет СОМ	2,70		
							2Б									19,0	5,0	0,5			0,3							0,3		0,3				
							2ОС									9,0	4,5	1,0			0,7							1,7		1,7				
																68,0	24,5	5,5			2,0							3,0		3,0				
Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*").  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись

Должность лесопатолог

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

Дата составления документа 10.07.2019. Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 136 Выдел 16 Площадь, 2,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,70 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б2Ос возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, бактериальные заболевания, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, 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

2,94

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

10.07.2019г.

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		5	9	18														32	
12		7	7	15														29	
16		5	15	16	12		5		4									57	37
20		6	15	15	10		3		6			4						59	39
24		12	14	17	14		5		5			3						70	39
28		14	12	18	11		3		7			4						69	36
32		15	10	12	14		5		5			2						63	41
36		10	8	13	10		2		4			1						48	35
40		8	6	10	13		3		2									42	43
44		3	2	6	12													23	52
48				1	10													11	91
52			1															1	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		85	99	141	106		26		33			14						504	179,0
Итого, % от числа стволов		9,7	11,3	16,1	12,1		3,0		3,8			1,6						57	20,4
Итого запас, кубм		68,9	62,9	93,7	122,3		19,5		24,3			9,1						401	175,2
Итого, % от запаса		10,2	9,3	13,7	18,1		2,9		3,6			1,4						59	26,0

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		5	6	10														21	
20		12	7	10	1		2		1			3						36	17
24		14	7	12	1		1		1			2						38	11
28		10	5	8	2		2		1			2						30	17
32		7	7	10	1		1		1			2						29	14
36		6	8	12			2		2									30	13
40		8	1	5														14	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		62	41	67	5		8		6			9						198	23,0
Итого, % от числа стволов		7,1	4,7	7,6	0,6		0,9		0,7			1,0						23	2,6
Итого запас, кубм		44,4	27,9	47,9	3,1		5,8		4,9			5,2						139	15,9
Итого, % от запаса		6,6	4,1	7,1	0,5		0,9		0,7			0,7						21	2,3

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3	6	10														19	53
20	4	7	10	5		2		1			3						32	66
24	2	7	12	3		1		1			2						28	68
28	3	5	8	4		1		1			2						24	67
32	1	3	10	6		1					2						23	83
36	3	4	5	5		2		2									21	67
40	1	1	5	5				1									13	85
44	1	2	3	2		1											9	67
48	1		1	1													3	67
52	1		1	1													3	67
56				1													1	100
60																		
Итого число стволов, шт.	20	35	65	33		8		6			9						176	121,0
Итого, % от числа стволов	2,3	4,0	7,4	3,8		0,9		0,7			1,0						20	13,8
Итого запас, кубм	16,7	21,6	46,9	34,5		6,6		5,2			4,7						136	97,9
Итого, % от запаса	2,5	3,2	6,9	5,1		1,0		0,8			0,7						20	14,5

## 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	5	9	18														32	
12	7	7	15														29	
16	13	27	36	12		5		4									97	32
20	23	30	40	16		7		8			10						134	41
24	31	29	44	23		8		8			7						150	40
28	29	25	37	20		6		10			9						136	40
32	26	21	36	23		8		6			6						126	44
36	23	21	35	17		7		9			1						113	39
40	17	8	22	19		3		3									72	44
44	4	4	9	14		1											32	56
48	1		2	11													14	86
52	1	1	1	1													4	50
56				1													1	100
60																		
Итого число стволов, шт.	167	175	273	144		42		45			32						940	365,0
Итого, % от числа стволов	19,1	20,0	31,1	16,5		4,8		5,2			3,6						100	41,6
Итого запас, кубм	130,0	112,4	188,5	159,9		31,9		34,4			19,0						676	289,0
Итого, % от запаса	19,3	16,6	27,7	23,7		4,8		5,1			2,8						100	42,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,07; Береза-2,41; Осина-3,09

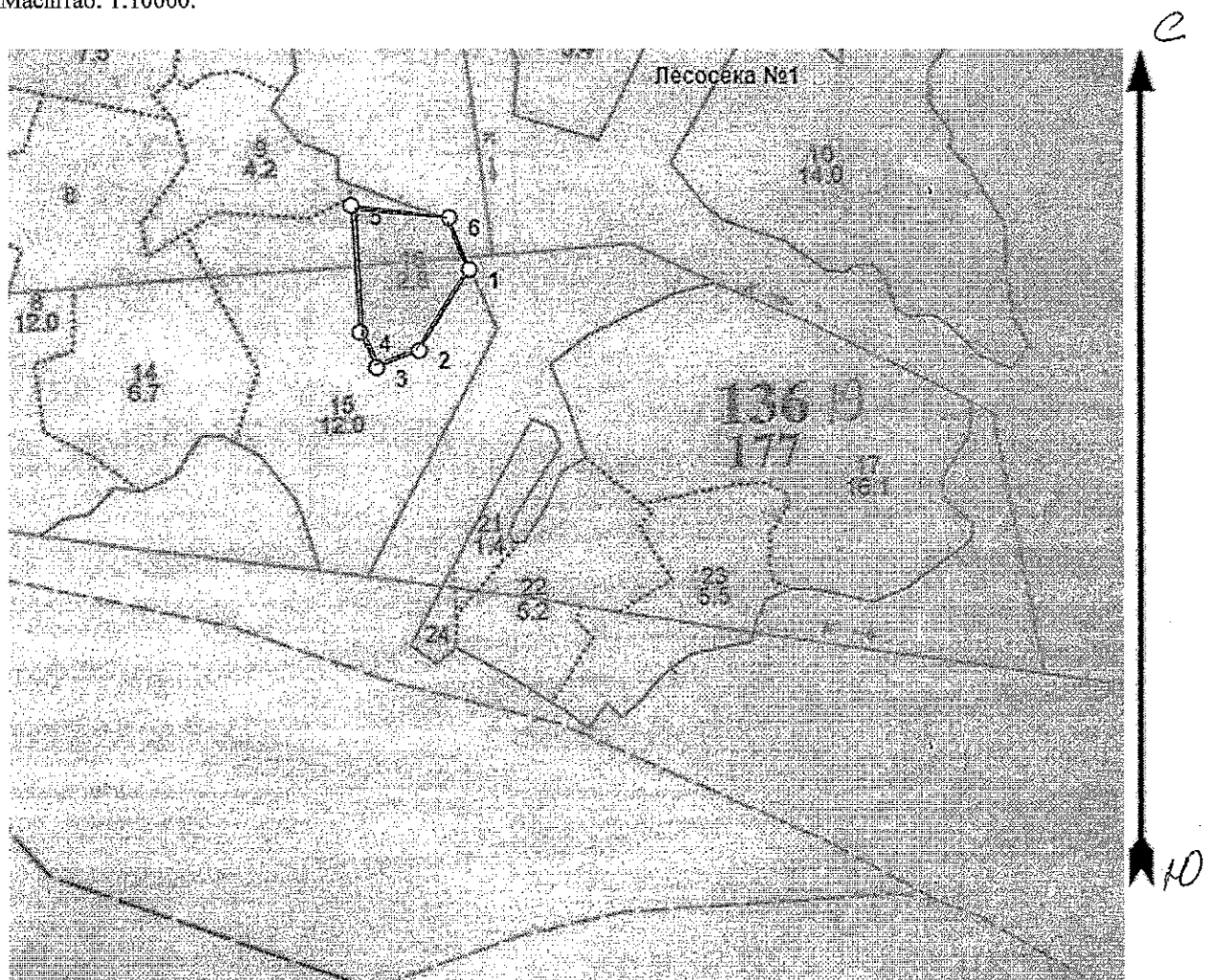
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Демяховское участковое лесничество

Кв136, выд.16, пл-2,7га.


Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной	перечёт			2,7
				итого	2,7

- Лесосека №1, площадь:2.7, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1 - 2	55.46278821	32.48321174	ЮЗ, 24°00'	135	4 - 5	55.46218974	32.48057983	СЗ, 12°00'	180
2 - 3	55.46186312	32.48182565	ЮЗ, 60°00'	65	5 - 6	55.46381174	32.48078807	СВ, 89°00'	140
3 - 4	55.46172403	32.48082521	СЗ, 33°00'	55	6 - 1	55.46347881	32.48292375	ЮВ, 29°00'	82

Условные обозначения:  – границы СОМ ..... Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.  Подпись

Дата составления документа 10.04.2019г. Телефон 32-15-77