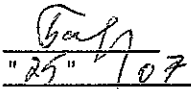


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"25" / 107 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3280  
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		140	45	2,0 (0,7)
Демяховское		140	36	6,3 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,3 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 2,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,00	466
				358
Итого			2,00	

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 № 140 выделе № 36 на площади 2,00 га участкового лесничества Демяховское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика.

Заражения 1-2 категории не выявлено необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (4,30 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

12.06.2019.

\*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 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	11	слабая
Губка корневая	Ель	10	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	15	слабая

2.3. Выборке подлежат 39,5 % деревьев, 44,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>  </u> ;			
сильно ослабленных	<u>8,5</u> %	(причины назначения)	<u>  </u> ;			
усыхающих	<u>22,2</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td><u>        </u></td></tr></table> ;	466	358	<u>        </u>
466	358	<u>        </u>				
свежего сухостоя	<u>5,8</u> %					
свежего ветровала:	<u>2,1</u> %					
свежего бурелома	<u>0,3</u> %					
старого ветровала:	<u>0,2</u> %					
старого бурелома	<u>        </u> %					
старого сухостоя	<u>5,1</u> %					
аварийных	<u>        </u> %					

466 - Губка корневая

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		140	36	6,3	ССР	2	БЕ,ОС	498	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 12.06.2019. ;

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 12.06.2019. г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Демяховское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западновдвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подлота	тоннит	запас, км³/га			Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увылаженные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						
140	36	6,3			1	2,00	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	
						2,00	8	5Е	70	24	28	Е4	0,5	1	250	290	13,4	11,0	13,3	8,7	1,0	1,4	0,6	0,1			832	12,3	466	ССР	2,00		
							2Е									143	1,7	3,1	5,9	6,1	1,7	1,6	0,6				801	11,1	358				
							3ОС									145	4,9	2,5	8,5	7,4	3,1	2,1	0,9	0,1	0,3			503	16,1	224			
Итого																578	20,0	16,6	27,7	22,2	5,8	5,1	2,1	0,2	0,3		39,5		44,2				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А. Подпись  
 Должность лесопатолог  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 12.07.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 832 - Наличие гнили
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 503 - Дехромация хвои, листы (патологическая) (51-75%)
- 504 - Дехромация хвои, листы (патологическая) (>75%)

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.06.2019 г.**

Субъект Российской Федерации Тверская область  
Участковое лесничество Демянское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача) Западнодринское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33	34																							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							24	25	26	27	28	30	31	32															
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	плотота	тоннаж	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Признаки пореживания деревьев	Доля пореженных деревьев, %	Причина ослабления, пореживания	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия																
140	36	6,3	Эксплуатационные леса	0	2	4,30	5Б	70	24	28	БЧ	0,5	1	250	17	35,0	11,0	4,0	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	3,3	0,7	0,7	0,7	не требует от СОМ	4,30																	
							2Б										12,7	6,0	1,0				0,5									0,5																			
							3ОС										15,0	12,0	2,0			0,1										2,1																			
Итого																	62,7	29,0	7,0									1,3																							3,3

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

ФИО <u>Столбов А.А.</u>	Подпись	
Должность <u>лесопатолог</u>		
Организация <u>Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"</u>		
Дата составления документа <u>12.06.2019</u>	Телефон <u>32-15-77</u>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 140 Выдел 36 Площадь, 2,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,00 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса БЧ состав 5Е2Е3Ос возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, 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)

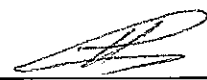
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,92

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 12.07.2019 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	1	1	3														5		
12	1	2	1														4		
16	5	6	9	6													26	23	
20	9	8	11	8		1		1									38	26	
24	8	11	15	6		2		2									44	23	
28	10	8	14	9		2		1			3						47	32	
32	10	7	19	7		1		2									46	22	
36	14	10	5	13		1		2			1						46	37	
40	8	6	6	2													22	9	
44	4	4	3	1													12	8	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	70	63	86	52		7		8			4						290	71,0	
Итого, % от числа стволов	12,1	10,9	14,9	9,0		1,2		1,4			0,7						50	12,3	
Итого запас, кубм	66,7	54,8	66,0	43,6		5,2		6,8			3,5						247	59,1	
Итого, % от запаса	13,4	11,0	13,3	8,7		1,0		1,4			0,7						50	11,8	

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																			
12																			
16	8	5	6	6													25	24	
20	2	4	8	6		2		2									24	42	
24	2	5	5	7		2		2			1						24	50	
28	2	3	5	5		3		2			2						22	55	
32	1	4	3	6		2		1			1						18	56	
36	1	2	7	4		2		3									19	47	
40	1	1	4	5													11	45	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	17	24	38	39		11		10			4						143	64,0	
Итого, % от числа стволов	2,9	4,2	6,6	6,7		1,9		1,7			0,7						25	11,1	
Итого запас, кубм	8,7	15,4	29,2	30,3		8,6		8,2			3,0						103	50,1	
Итого, % от запаса	1,7	3,1	5,9	6,1		1,7		1,6			0,6						21	10,0	



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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5	8	6														19	32
20	6	9	7														22	32
24	1	3	6	8				1									19	79
28	1	1	2	5		1		1			2						13	85
32	3		5	1		2		1			1						13	77
36	9	1	7	1		1		2			3						24	58
40	1		4	1		2		2									10	90
44	1	1	3	2		3											10	80
48	1		1	4		1		1									8	88
52		1	1	3													5	80
56			1	1													2	100
60																		
Итого число стволов, шт.	28	24	43	26		10		8			6						145	93,0
Итого, % от числа стволов	4,8	4,2	7,4	4,5		1,7		1,4			1,0						25	16,1
Итого запас, кбм	24,6	12,6	42,2	36,7		15,6		10,4			6,3						148	111,2
Итого, % от запаса	4,9	2,5	8,5	7,4		3,1		2,1			1,3						30	22,4

## 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	1	1	3														5	
12	1	2	1														4	
16	18	19	21	12													70	26
20	17	21	26	14		3		3									84	32
24	11	19	26	21		4		5			1						87	43
28	13	12	21	19		6		4			7						82	46
32	14	11	27	14		5		4			2						77	39
36	24	13	19	18		4		7			4						89	45
40	10	7	14	8		2		2									43	37
44	5	5	6	3		3											22	41
48	1		1	4		1		1									8	88
52		1	1	3													5	80
56			1	1													2	100
60																		
Итого число стволов, шт.	115	111	167	117		28		26			14						578	228,0
Итого, % от числа стволов	19,8	19,3	28,9	20,2		4,8		4,5			2,4						100	39,5
Итого запас, кбм	100,0	82,8	137,4	110,6		29,4		25,4			12,8						498	220,4
Итого, % от запаса	20,0	16,6	27,7	22,2		5,8		5,1			2,6						100	44,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,54; Ель-3,36; Осина-3,27

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,0 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 0,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			0,70	358
				466,390.
	Итого		0,70	

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 № 140 выделе № 45 на площади 0,70 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие ложного осинового трутовика, корневой губки, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (1,30 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

12.06.2019.

\*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:

Трутовик ложный осиновый, 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 корневых лап	% 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	58	сильная
Бактериальные заболевания	Береза	1	
Губка корневая	Ель	4	

2.3. Выборке подлежат 67,2 % деревьев, 68,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;
сильно ослабленных	<u>18,6</u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;
усыхающих	<u>35,2</u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;
свежего сухостоя	<u>5,1</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,6</u> %		
свежего бурелома	<u>0,8</u> %		
старого ветровала:	<u>0,4</u> %		
старого бурелома	<u>        </u> %		
старого сухостоя	<u>6,0</u> %		
аварийных	<u>        </u> %		

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

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

390 - Бактериальные заболевания

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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		140	45	2	ССР	0,7	ОС,Б,Е	161	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 358 ;

дата проведения обследований 12.06.2019. ;

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.

\* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.06.2019. г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Демеховское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западновинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкрит рубке, %	Назначение мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	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					старый бурелом	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкрит рубке, %	вид	Назначение мероприятия
140	45	2,0			1	0,70	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	0,70	ССР			
							1Б		50	23	24	БЧ	0,7	1	230	214	7,8	9,4	18,6	31,0	4,3	5,5	1,7		0,8		832	60,8	358	61,9		0,70						
							1Б									29	1,6	1,7	6,4	0,2	0,4	0,2	0,2				504	1,1	390	0,8								
							1Б									22	0,8	1,4	2,0	4,2	0,4	0,3	0,7	0,4			503	5,3	466	6,0								
Итого																265	10,2	12,5	27,0	35,4	5,1	6,0	2,6	0,4	0,8			67,2							68,7			

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 12.06.2019 Телефон 32-15-77

358 - Трутовик ложный осиновый

390 - Бактериальные заболевания

466 - Губка корневая

832 - Наличие гнили

504 - Декорация хвои, листья (патологическая) (>75%)

801 - Наличие плодовых тел на стволе

503 - Декорация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.06.2019. г.

Субъект Российской Федерации Тверская область  
Участковое лесничество Демяховское

Лесничество (лесопарк) Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28		
140	45	2,0	Экшуративные, леса	0	2	1,30	сосна	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, км³/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджег рубке, %	вид	назначенные мероприятия			
																50,0	28,0	1,0		1,0							2,0			2,0	не требует от СОМ				
							1Б	50	23	24	БЧ	0,7	1	230		5,0	3,0	0,8		1,0							1,0			1,0					
							1Е									6,0	3,5	0,5		0,2							0,2			0,2					
																61,0	34,5	2,3		2,2								3,2							
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 / 2 07 2019 Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 140 Выдел 45 Площадь, 0,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,70 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 8Ос1Б1Е возраст 50 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 230 искусственное лесовозобновление

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

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

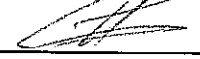
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,33

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 12.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись   
Должность лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12																			
16		5	8	8	12													33	61
20		3	8	9	18		2		5									45	76
24		5	3	9	12		3		1			3						36	78
28		3	7	5	14		1		4			1						35	71
32		2	2	9	12		2		2			1						30	87
36		3	1	7	8		1		1			1						22	82
40		1	2	2	6		1		1									13	77
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		22	31	49	82		10		14			6						214	161,0
Итого, % от числа стволов		8,3	11,7	18,5	30,9		3,8		5,3			2,3						81	60,8
Итого запас, кбм		12,5	15,2	29,9	49,9		6,9		8,8			4,0						127	99,5
Итого, % от запаса		7,8	9,4	18,6	31,0		4,3		5,5			2,5						79	61,9

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12																			
16		1		4														5	
20		1			1													2	
24		1	1	2					1			1						6	33
28		1	1	3			1											6	17
32			2	3														5	
36		1		4														5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		5	4	16	1		1		1			1						29	3,0
Итого, % от числа стволов		1,9	1,5	6,0	0,4		0,4		0,4			0,4						11	1,1
Итого запас, кбм		2,6	2,7	10,3	0,3		0,6		0,4			0,4						17	1,4
Итого, % от запаса		1,6	1,7	6,4	0,2		0,4		0,2			0,2						11	0,8

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																		
12																		
16																		
20		1		2													3	67
24			1	1				1			1						4	75
28		1	1	2		1					2						7	71
32			1	2													3	67
36	1	1	1	2													5	40
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	3	4	9		1		1			3						22	14,0
Итого, % от числа стволов	0,4	1,1	1,5	3,4		0,4		0,4			1,1						8	5,3
Итого запас, кубм	1,3	2,2	3,3	6,8		0,7		0,5			1,8						17	9,8
Итого, % от запаса	0,8	1,4	2,0	4,2		0,4		0,3			1,1						10	6,0

## 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																			
12																			
16	6	8	12	12															
20	4	9	9	21		2		5										38	53
24	6	4	12	13		3		3			5							50	72
28	4	9	9	16		3		4			3							46	72
32	2	4	13	14		2		2			1							48	65
36	5	2	12	10		1		1			1							38	74
40	1	2	2	6		1		1										32	63
44																		32	63
48																		13	77
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	28	38	69	92		12		16			10							265	178,0
Итого, % от числа стволов	10,6	14,3	26,0	34,7		4,6		6,1			3,8							100	67,2
Итого запас, кбм	16,4	20,1	43,5	57,0		8,2		9,7			6,2							161	110,7
Итого, % от запаса	10,2	12,5	27,0	35,4		5,1		6,0			3,8							100	68,7

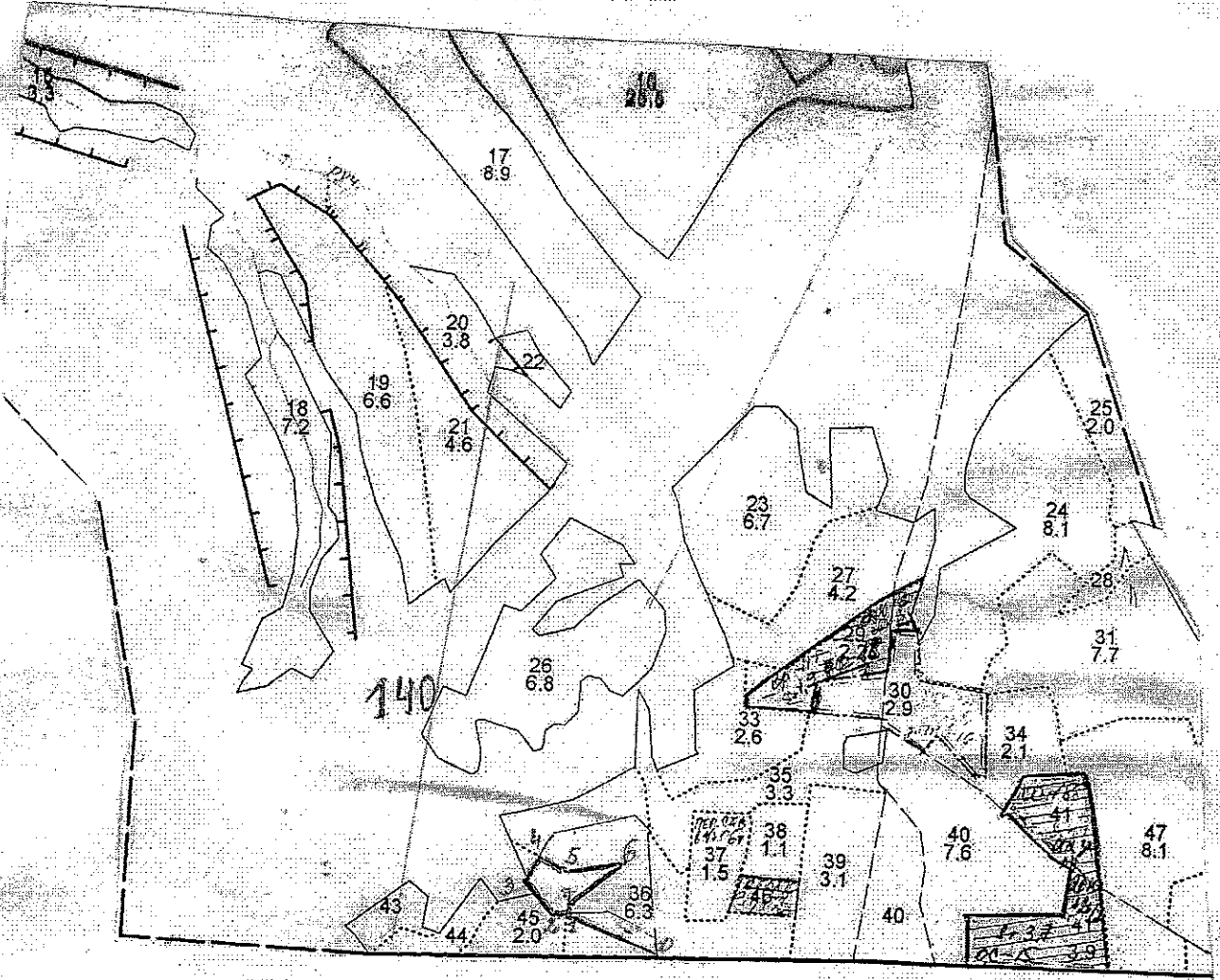
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-3,39; Береза-2,72; Ель-3,48

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.140, выд.45, пл.0,7 га

М 1:10000

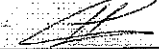


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N55,45,005 E 32,54,223	1-2 Ю3:77 <sup>0</sup>	25
2	N55,45,000 E 32,54,133	2-3 С3:52 <sup>0</sup>	70
3	N55,45,032 E 32,54,089	3-4 СВ:19 <sup>0</sup>	50
4	N55,45,035 E 32,54,097	4-5 ЮВ:73 <sup>0</sup>	45
5	N55,45,047 E 32,54,109	5-6 СВ:72 <sup>0</sup>	90
6	N55,45,051 E 32,54,118	6-7 Ю3:43 <sup>0</sup>	115
7	N55,45,066 E 32,54,120	7-1 Ю:0 <sup>0</sup>	10

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	Степной		пересет		0,7
				Итого	0,7

Условные обозначения — граница СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Антонов А.А. Подпись 

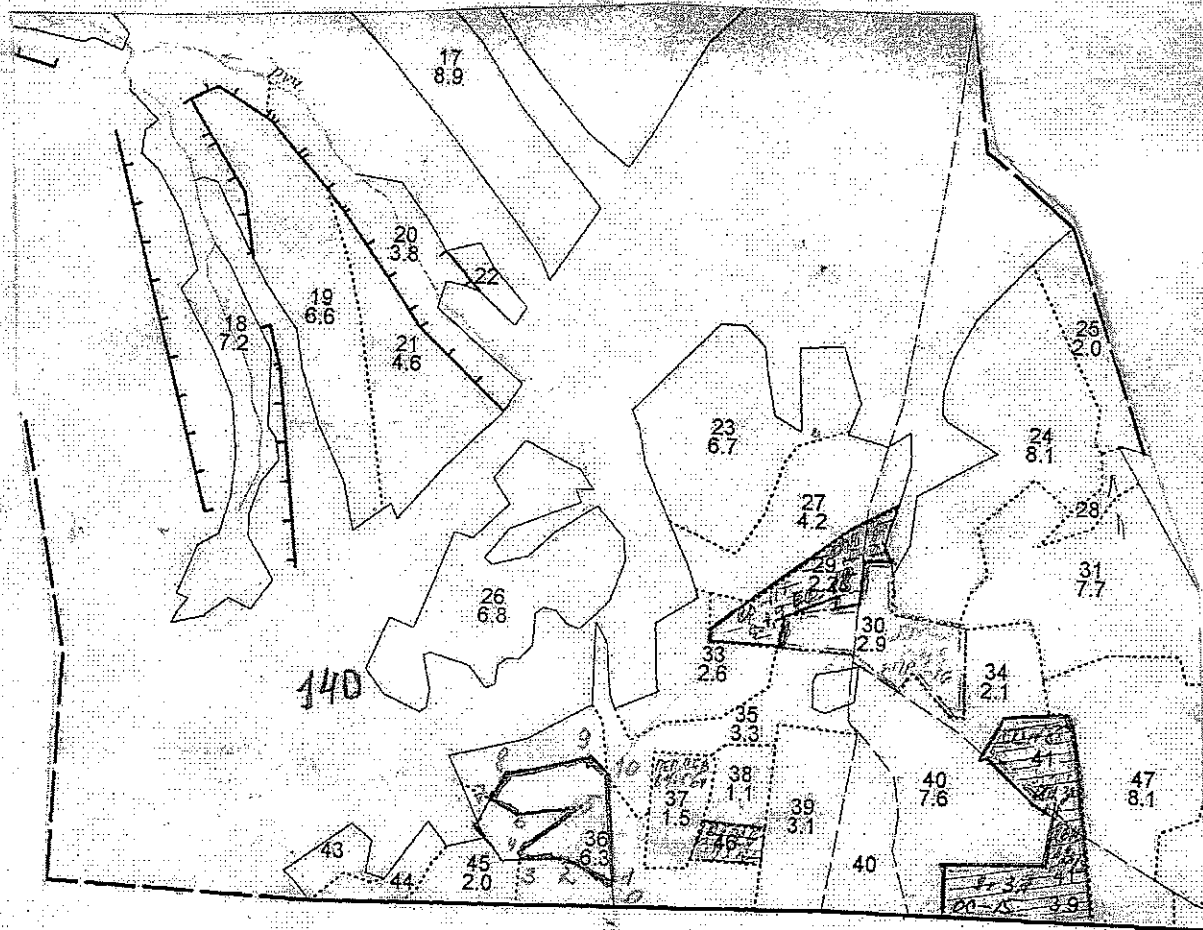
Дата составления документа 12.07.2019 Телефон 32-15-77

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.140, выд.36, пл.2,0 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N55,44,984 E 32,54,297	1-2 СЗ:71 <sup>0</sup>	91
2	N55,45,005 E 32,54,223	2-3 ЮЗ:77 <sup>0</sup>	70
3	N55,45,035 E 32,54,097	3-4 С:0 <sup>0</sup>	10
4	N55,45,047 E 32,54,109	4-5 СВ:43 <sup>0</sup>	115
5	N55,45,051 E 32,54,118	5-6 ЮЗ:72 <sup>0</sup>	90
6	N55,45,066 E 32,54,120	6-7 СЗ:73 <sup>0</sup>	45
7	N55,45,032 E 32,54,089	7-8 ЮВ:19 <sup>0</sup>	45
8	N55,45,072 E 32,54,136	8-9 СВ:68 <sup>0</sup>	140
9	N55,45,093 E 32,54,252	9-10 ЮВ:54 <sup>0</sup>	29
10	N55,45,086 E 32,54,284	10-1 ЮВ:14 <sup>0</sup>	179

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36		Сплошной	периметр		2.0
				Итого	2.0

Условные обозначения

→ граница СДМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Смабов А.А.

Подпись 

Дата составления документа 12.07.2019

Телефон 32-15-77