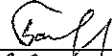


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"30" / 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3469  
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		158	1	5,6(2,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,6 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 2,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			2,80	358
				466,390.
	Итого		2,80	

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 № 158 выделе № 1 на площади 2,80 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, бактериальных заболеваний, ложного осинового трутовика. 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 \_\_\_\_\_

19.08.2019

\*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:  
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 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	27	средняя
Бактериальные заболевания	Береза	1	
Губка корневая	Ель	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 43,8 % деревьев, 53,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>          </u> %;	(причины назначения)	<u>          </u> ;			
сильно ослабленных	<u>12,5</u> %;	(причины назначения)	<u>          </u> ;			
усыхающих	<u>28,4</u> %;	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
свежего сухостоя	<u>4,8</u> %;		<table border="1"> <tr> <td>358</td> <td>466</td> <td>390</td> </tr> </table> ;	358	466	390
358	466	390				
свежего ветровала:	<u>2,6</u> %;					
свежего бурелома	<u>0,5</u> %;					
старого ветровала:	<u>0,8</u> %;					
старого бурелома	<u>          </u> %;					
старого сухостоя	<u>3,7</u> %;					
аварийных	<u>          </u> %.					

358 - Трутовик ложный осиновый

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		158	1	5,6	ССР	2,8	ОС,Б,Е	587	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 19.08.2019 ;

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





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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 158 Выдел 1 Площадь, 2,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,80 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50с3Б2Е возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, бактериальные заболевания, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, 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)

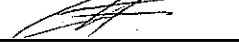
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,17

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2019 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

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	10	4				2									30	53	
20	4	5	7	6		3		4			1						30	70	
24	5	7	8	12		2		2			3						39	69	
28	8	9	12	15		3		3			5						55	69	
32	6	8	10	14		5		5			6						54	74	
36	3	4	6	12		2		2			2						31	77	
40	2	4	8	10		2		2			2						30	80	
44	1	2	4	8		2											17	82	
48			5	6													11	100	
52			2	4													6	100	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	35	47	72	91		19		20			19						303	221,0	
Итого, % от числа стволов	4,7	6,4	9,8	12,3		2,6		2,7			2,6						41	30,0	
Итого запас, кубм	25,2	36,0	72,6	106,4		18,7		15,3			16,9						291	229,9	
Итого, % от запаса	4,3	6,1	12,5	18,1		3,2		2,6			2,9						50	39,3	

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	8	12	19					1									40	3	
20	7	11	24	2		1		2			1						48	8	
24	8	14	17			1		1			1						42	7	
28	6	15	19	1		1		1			1						44	7	
32	8	10	18	1							1						38	3	
36	5	8	13														26		
40	2	5	14														21		
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	44	75	124	4		3		5			4						259	12,0	
Итого, % от числа стволов	6,0	10,2	16,8	0,5		0,4		0,7			0,5						35	1,6	
Итого запас, кубм	28,2	49,3	86,5	2,2		1,5		1,9			2,4						172	5,8	
Итого, % от запаса	4,8	8,4	14,7	0,4		0,3		0,3			0,4						29	1,0	



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	3	5	7	4													19	21
16	2	3	7	4													16	25
20	3	5	8	12							1						29	45
24	2	3	7	9		1		2									24	50
28	1	3	7	14		2		2			1						30	63
32	1	2	5	12		3		2			1						26	69
36			6	8		2					1						17	65
40			5	4													9	44
44				5													5	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	21	52	72	8	6	4										175	90,0
Итого, % от числа стволов	1,6	2,8	7,1	9,8	1,1	0,8	0,5										24	12,2
Итого запас, кубм	4,3	8,3	34,9	60,4	7,7	4,5	3,4										124	76,0
Итого, % от запаса	0,7	1,4	5,9	10,3	1,3	0,8	0,6										21	13,0

## 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	3	5	7	4													19	21
16	16	23	36	8				3									86	24
20	14	21	39	20		4		6			3						107	36
24	15	24	32	21		4		5			4						105	40
28	15	27	38	30		6		6			7						129	47
32	15	20	33	27		8		7			8						118	50
36	8	12	25	20		4		2			3						74	47
40	4	9	27	14		2		2			2						60	47
44	1	2	4	13		2											22	86
48			5	6													11	100
52			2	4													6	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	91	143	248	167	30			31			27						737	323,0
Итого, % от числа стволов	12,3	19,4	33,7	22,6	4,1			4,2			3,6						100	43,8
Итого запас, кубм	57,7	93,6	194,0	169,0	27,9			21,7			22,7						587	311,7
Итого, % от запаса	9,8	15,9	33,1	28,8	4,8			3,7			3,9						100	53,3

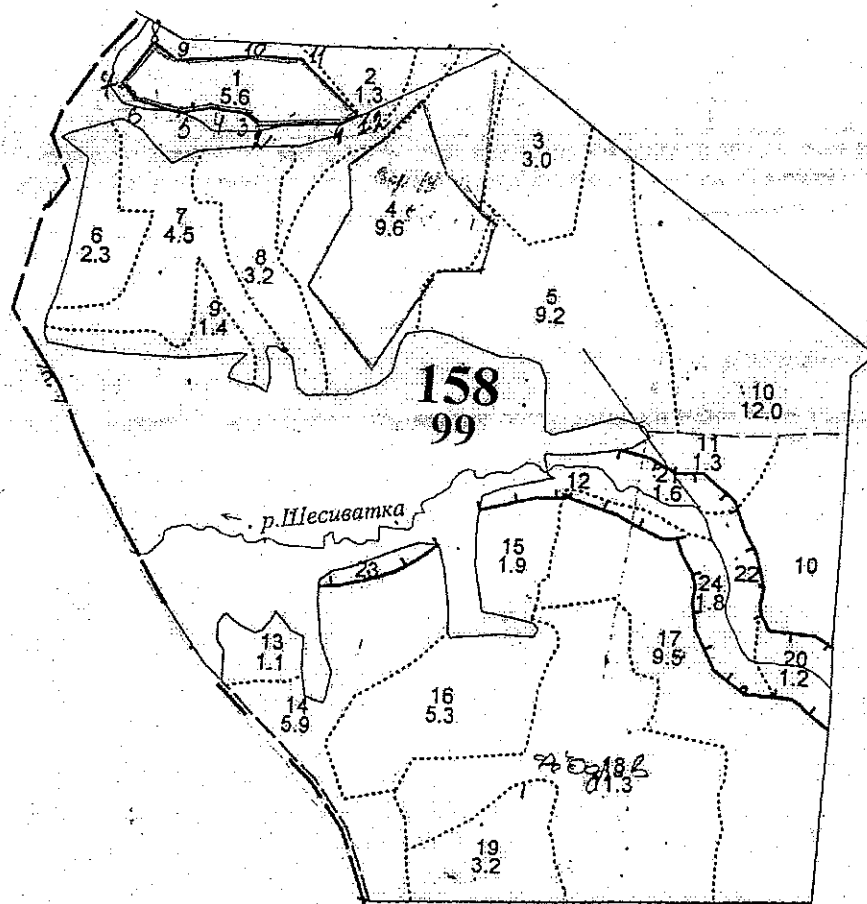
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-3,42; Береза-2,47; Ель-3,6

Абрис участка

ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.158, выд.1, пл.2,8 га

М 1:10000




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N55,42,539E32,57,147	0-12 ЮЗ:55 <sup>0</sup>	240
1	N55,42,435E32,56,924	1-2 ЮЗ:78 <sup>0</sup>	126
2	N55,42,460E32,56,917	2-3 СЗ:60 <sup>0</sup>	30
3	N55,42,460E32,56,786	3-4 ЮЗ:85 <sup>0</sup>	50
4	N55,42,463E32,56,753	4-5 ЮЗ:70 <sup>0</sup>	50
5	N55,42,467E32,56,725	5-6 СЗ:80 <sup>0</sup>	63
6	N55,42,466E32,56,671	6-7 СЗ:45 <sup>0</sup>	24
7	N55,42,483E32,56,616	7-8 СВ:22 <sup>0</sup>	80

8	N55,42,499E32,56,590	8-9 ЮВ:66°	49
9	N55,42,534E32,56,642	9-10 СВ:76°	115
10	N55,42,508E32,56,677	10-11 СВ:83°	70
11	N55,42,514E32,56,782	11-12 ЮВ:55°	125
12	N55,42,435E32,56,924	12-1 ЮЗ:60°	35

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	широкой		пересчет		2.8
				итого	2.8

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (река Шесиватка водоохранная зона 50м) расстояние 560м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шабол А.А.

Подпись 

Дата составления документа

Телефон

32-15-77

ЦЕНЯХОВСКОЕ УЧАСТ. ЛЕСНИЦ

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

5,6 50С3Н2Е+0ЛС 1 26 0С 65 27 30 7 4 1 ЕКМС 0,5 21 118 59 3 35 2 24 1 11

подросы: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт./га  
 подлесок: ИВК КРП Р РЕДКИИ  
 ПОДНОЖЬ НЕРАВНОМЕРНАЯ

2	1,3 7В30ЛС+Е+0С+ИЕД 1 5 Б 10 5 4 1 1 2 ЕКМС 0,6 2 3 2 1
3	3,0 6Е20С20ЛС+Е+ИВЛД 1 5 В 10 5 4 1 1 2 ЕКМС 0,5 2 6 4 1 1
4	9,6 6Е20С1В10ЛС 1 23 Е 65 23 24 4 3 1 ЕКМС 0,5 20 192 115 1 10 19
5	9,2 6В20С2Д+0ЛС 1 25 Б 55 25 20 6 3 1 ЕКМС 0,6 17 156 94 2 31 3 31 1 18
6	2,3 6В4Е+0С+0ЛС 1 19 Б 45 19 16 5 2 2 ЕКМС 0,7 14 32 19

**КОПИЯ  
 ВЕРНА**

*Зам. руководителя ЦС 9. За-  
 работанное ведомство ТВ  
 ПОДНОЖЬ НЕРАВНОМЕРНАЯ*

