


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"25" 07 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3284
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		60	10	13,2 (6,5)
Демяховское		60	6	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,2 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 6,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			6,50	358
				466,390.
	Итого		6,50	

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 № 60 выделе № 10 на площади 6,50 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 (6,70 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:

Трутовик ложный осиновый, 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	33	сильная
Губка корневая	Ель	12	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	1	

- 2.3. Выборке подлежит 51,9 % деревьев, 58,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>16,3</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
усыхающих	<u>27,8</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>466</td><td>390</td></tr></table> ;	358	466	390
358	466	390				
свежего сухостоя	<u>6,4</u> %					
свежего ветровала:	<u>1,4</u> %					
свежего бурелома	<u>0,3</u> %					
старого ветровала:	<u>1,4</u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>5,1</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

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		60	10	13,2	ССР	6,5	ОС,ББ	1365	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 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.


* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.06.2019. г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западнотверское
 Участковое лесничество Демяховское Урочища (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Доля поврежденных деревьев, %	Причина освидетельствования, повреждения	Ломленность рубки, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	старый сухостой	свежий ветровал	старый буреюм	старый буреюм	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина освидетельствования, повреждения	Ломленность рубки, %	вид	Площадь, га
60	10	13,2	60С	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	358	44,0	ССР	6,50			
			3Б									51	5,5	4,3	6,3	7,4	2,9	2,1	0,5	0,5	0,3			832	13,9	13,7		466				503				
			1Б									17	1,9	0,7	4,1	0,3	0,2	0,5	0,3					504	1,9	1,0			390				504			
Итого												158	16,1	14,5	26,7	28,1	6,4	5,1	1,4	1,4	0,3			51,9	58,7											

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 10.07.2019 Телефон 32-15-77

- 358 - Трутовик ложный основной
- 466 - Губка корневая
- 390 - Бактериальные заболевания
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 832 - Наличие гнили
- 503 - Дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)
- 504 - Дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское
Квартал 60 Выдел 10 Площадь, 6,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60с3Е1Б возраст 80 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

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

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

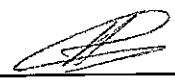
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,10

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"

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		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20		3	3	2								1						9	33
24		2	3	3	3		1		1			1						14	64
28		3	4	1	2		1		1			1						13	46
32		4	2	2	4		1					1						14	57
36		2	2	5	5		1		1									16	75
40		1	1	1	3				1									7	71
44		1	2	3	5		1											12	75
48				2	1													3	100
52				1	1													2	100
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		16	17	20	24		5		4			4						90	57,0
Итого, % от числа стволов		10,1	10,8	12,7	15,2		3,2		2,5			2,5						57	36,1
Итого запас, кбм		12,7	13,9	23,8	30,0		4,9		3,7			2,2						91	64,6
Итого, % от запаса		8,7	9,5	16,3	20,4		3,3		2,5			1,5						62	44,0

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16	1																1	
20			1	1	2													4	50
24		2	2	1			1											6	17
28		1	2	2	1							1						7	29
32		2	1	2	2		2		1			2						12	58
36		1	1	1	2		1		1									7	57
40		2	2	1	2		1		1									9	44
44		1		1	1													3	33
48				1	1													2	50
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		10	9	10	11		5		3			3						51	22,0
Итого, % от числа стволов		6,3	5,7	6,3	7,0		3,2		1,9			1,9						32	13,9
Итого запас, кбм		8,1	6,3	9,2	10,9		4,2		3,1			1,9						44	20,1
Итого, % от запаса		5,5	4,3	6,3	7,4		2,9		2,1			1,3						30	13,7

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	1																	1	
20		1				1												2	50
24	1		2	1								1						5	20
28		1	1					1										3	33
32	1		2															3	
36	1		2															3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	2	7	1	1			1				1						17	3,0
Итого, % от числа стволов	2,5	1,3	4,4	0,6	0,6			0,6				0,6						11	1,9
Итого запас, кбм	2,8	1,0	6,0	0,5	0,3			0,7				0,5						12	1,5
Итого, % от запаса	1,9	0,7	4,1	0,3	0,2			0,5				0,3						8	1,0

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																		1	
12	1																	5	40
16	1	1	1	2														17	29
20	5	6	3			2					1							26	46
24	4	5	7	5		1		1			3							28	50
28	5	6	4	4		3		3			3							24	50
32	6	3	5	6		2		1			1							28	57
36	5	4	8	7		2		2										10	60
40	2	1	2	4				1										14	71
44	1	2	4	6		1												3	100
48			2	1														2	100
52			1	1															
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	30	28	37	36		11		8			8							158	82,0
Итого, % от числа стволов	18,9	17,8	23,4	22,8		7,0		5,0			5,0							100	51,9
Итого запас, кубм	23,6	21,2	39,0	41,4		9,4		7,5			4,6							147	86,2
Итого, % от запаса	16,1	14,5	26,7	28,1		6,4		5,1			3,1							100	58,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,13; Ель-3,16; Береза-2,74

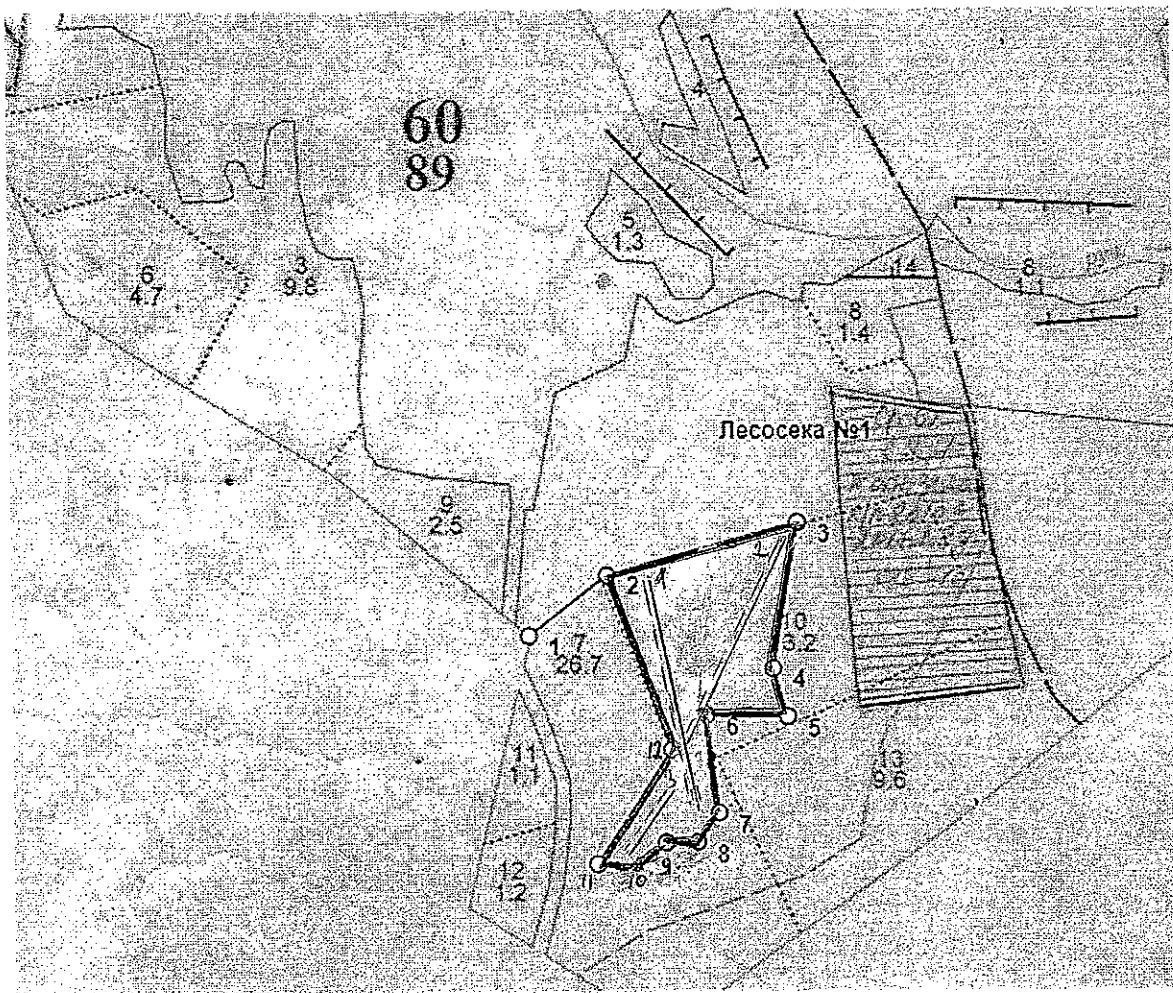
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Демяховское участковое лесничество Бельский отдел лесного хозяйства

Кв60, выд.10, пл-6,5га.

Масштаб: 1:10000.




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	300	10		0,30
10	2	300	10		0,30
10	3	100	10		0,10
				итого	0,70

- Лесосека №1, площадь:6.5, га


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1 - 2	55.54139168	33.06373722	СВ, 42°00'	135	7 - 8	55.53883826	33.06704712	ЮЗ, 26°00'	50
2 - 3	55.5419239	33.06566572	СВ, 64°00'	270	8 - 9	55.53853597	33.06643647	ЮЗ, 79°00'	43
3 - 4	55.54209331	33.06994669	ЮВ, 1°00'	200	9 - 10	55.53861117	33.06578599	ЮЗ, 37°00'	58
4 - 5	55.54040688	33.06879655	ЮВ, 28°00'	67	10 - 11	55.53834252	33.06499558	СЗ, 89°00'	52
5 - 6	55.53981477	33.06891876	ЮЗ, 80°00'	111	11 - 12	55.53852982	33.0642018	СВ, 23°00'	185
6 - 7	55.5400224	33.06719325	ЮВ, 18°00'	132	12 - 2	55.53970163	33.06631389	СЗ, 32°00'	250

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (ручей водоохранная зона 50м) расстояние 400 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения:  — границы СОМ  — границы ВПП



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.  Подпись

Дата составления документа 10.07.2019г. Телефон 32-15-77

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 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 4,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			4,70	466
				358,357,390.
	Итого		4,70	

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 № 60 выделе № 6 на всей площади 4,70 га участкового лесничества Демяховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика, окаймленного трутовика, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

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	16	слабая
Бактериальные заболевания	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	слабая
Трутовик окаймленный	Ольха серая	2	

2.3. Выборке подлежит 35,5 % деревьев, 52,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>3,4</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
усыхающих	<u>31,2</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td>357</td></tr></table> ;	466	358	357
466	358	357				
свежего сухостоя	<u>6,7</u> %					
свежего ветровала:	<u>2,1</u> %					
свежего бурелома	<u>0,3</u> %					
старого ветровала:	<u>2,0</u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>7,0</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

357 - Трутовик окаймленный

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		60	6	4,7	ССР	4,7	ЕБ,ОС, ОЛС	1081	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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Демяховское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
				состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	онитет	запас, ком/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья						
1	2	3	4	5	6	7	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	
60	6	4,7	1	1	1	4,70	5В	50	20	22	4,7	14,6	20,0	3,0	3,3	1,0	0,4	0,3	832	801	390	466	28,0	СОР	4,70									
							2В									36	3,1	2,8	8,8	0,3	1,1	0,5	0,3											
							2ОС									25	0,4	0,8	3,4	11,2	1,8	2,1	0,8	1,1										
							1ОЛС									29	2,0	3,6	3,2	0,3	0,8	1,1	0,5											
Итого																180	8,2	11,9	30,0	31,8	6,7	7,0	2,1	2,0	0,3			35,5					52,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневал

390 - Бактериальные заболевания

358 - Трутовик ложный осиновый

357 - Трутовик окаймленный

832 - Наличие гнили

801 - Наличие плодовых тел на стволе

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

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

ФИО Столбов А.А.

Должность лесопатолог

Подпись

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

Дата составления документа 20.04.2019

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское
Квартал 60 Выдел 6 Площадь, 4,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2Б2Ос1Олс возраст 50 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 230 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания, трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листовые (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листовые (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 3,38

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.04.2019г. 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	1	3	5														9	
12	4	1	6														11	
16	1	3	4			1											9	11
20	1	1	4	2				2			2						12	50
24	1	1	6	3		1					1						13	38
28	1	2	4	2				1			1						11	36
32	1	1	1	3		1		1									8	63
36		1	1	5				1									8	75
40			2	3		1											6	67
44			1	2													3	67
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	13	34	20		4		5			4						90	33,0
Итого, % от числа стволов	5,6	7,2	18,9	11,1		2,2		2,8			2,2						50	18,3
Итого запас, кбм	3,1	5,4	16,5	22,9		3,4		3,8			1,9						57	32,0
Итого, % от запаса	2,7	4,7	14,6	20,0		3,0		3,3			1,7						50	28,0

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	2	3															5	
20	1	2	4														7	
24	3		3	1		1					1						9	22
28	1	2	2					1									6	17
32		1	3			1											5	20
36	1		1														2	
40			2														2	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	8	8	15	1		2		1			1						36	4,0
Итого, % от числа стволов	4,4	4,4	8,3	0,6		1,1		0,6			0,6						20	2,2
Итого запас, кбм	3,6	3,2	10,1	0,4		1,3		0,6			0,4						20	2,3
Итого, % от запаса	3,1	2,8	8,8	0,3		1,1		0,5			0,3						17	1,9

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														2	50
24	1			1							1						3	67
28		1	1	3		1											6	83
32				1				1			2						4	100
36			1	2													3	100
40				1		1		1									3	100
44			1	2													3	100
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	2	4	11		2		2			3						25	22,0
Итого, % от числа стволов	0,6	1,1	2,2	6,1		1,1		1,1			1,7						14	12,2
Итого запас, кубм	0,5	0,9	3,9	12,8		2,1		2,4			2,2						25	23,4
Итого, % от запаса	0,4	0,8	3,4	11,2		1,8		2,1			1,9						22	20,4

Порода: Ольха серая

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		3														6	
20	1		3	1		1											6	17
24	2	1	2					1									6	17
28	1	3	1			1					1						7	29
32		2	1					1									4	25
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	6	10	1		2		2			1						29	5,0
Итого, % от числа стволов	3,9	3,3	5,6	0,6		1,1		1,1			0,6						16	2,8
Итого запас, кубм	2,3	4,1	3,7	0,3		0,9		1,3			0,6						13	2,8
Итого, % от запаса	2,0	3,6	3,2	0,3		0,8		1,1			0,5						12	2,4

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	3	5														9	
12	4	1	6														11	
16	6	6	7			1											20	5
20	3	4	12	3		1		2			2						27	30
24	7	2	11	5		2		1			3						31	32
28	3	8	8	5		2		2			2						30	40
32	1	4	5	4		2		3			2						21	52
36	1	1	3	7				1									13	69
40			4	4		2		1									11	64
44			2	4													6	83
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	29	63	33		10		10			9						180	64,0
Итого, % от числа стволов	14,5	16,0	35,0	18,4		5,5		5,6			5,1						100	35,5
Итого запас, кубм	9,5	13,6	34,2	36,4		7,7		8,1			5,1						115	60,5
Итого, % от запаса	8,2	11,9	30,0	31,8		6,7		7,0			4,4						100	52,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,52; Береза-2,72; Осина-3,98; Ольха серая-2,79

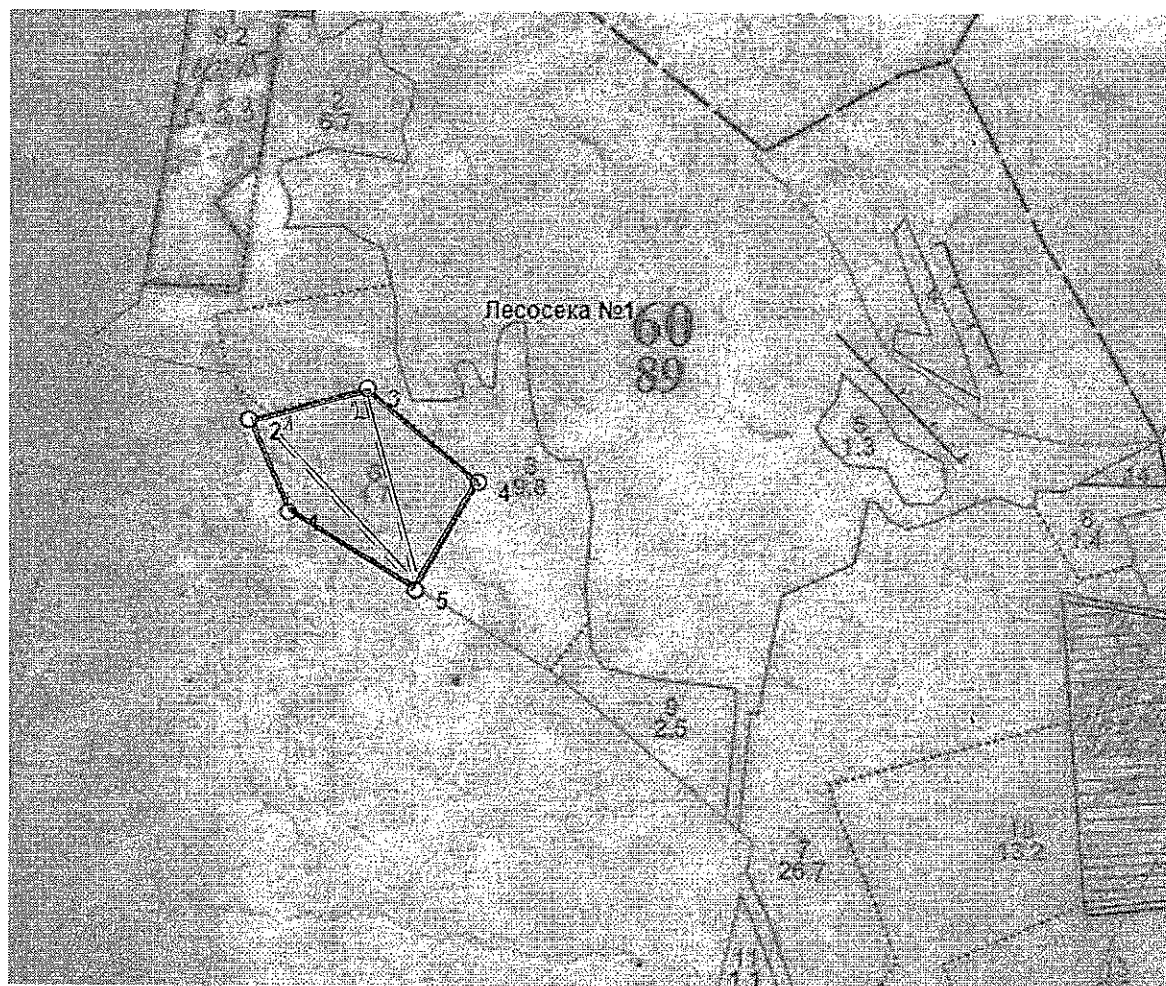
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Демяховское участковое лесничество Бельский отдел лесного хозяйства

Кв60, выд.6, пл-4,7га.

Масштаб: 1:10000.





№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	250	10		0,25
6	2	250	10		0,25
				итого	0,50

- Лесосека №1, площадь:4.7, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1 - 2	55.54391943	33.05861204	СЗ, 34°00'	135	4 - 5	55.54384737	33.06273272	ЮЗ, 19°00'	170
2 - 3	55.54510697	33.05816593	СВ, 64°00'	165	5 - 4	55.54269374	33.06095981	СЗ, 69°00'	200
3 - 4	55.54521045	33.06078229	ЮВ, 61°00'	195					

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (ручей водоохранная зона 50м) расстояние 570 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения:  – границы СОМ  Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.  Подпись

Дата составления документа 10.07.2019г. Телефон 32-15-77