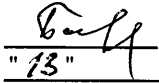


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"13" 07 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4634
лесных насаждений Бежецкого 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
Центральное Рамешковское	Рамешковское	88	17	4,0 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,0 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 0,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Центральное Рамешковское	Рамешковское		0,30	881
				466
Итого			0,30	

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 № 88 выделе № 17 на площади 0,30 га участкового лесничества Центральное Рамешковское наблюдается усыхание насаждения. Сосна повреждена корневой губкой. Насаждение расстроено сильными ветрами текущего года. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО главный специалист отдела Громов А.С.

Подпись 

Дата обследования

08.06.2020

*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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Сосна	26	сильная

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 70,3 % деревьев, 70,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>8,8</u> %	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>6,3</u> %		
свежего ветровала:	<u>42,7</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>13,0</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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
Центральное Рамешковское	Рамешковское	88	17	4	ССР	0,3	С	91	2021

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 _____ ;
основная причина повреждения древесины 881 ;
дата проведения обследований 08.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С. Подпись 
Должность главный специалист отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Бежецкое Центральное Рамешковское Рамешковское
Квартал 88 Выдел 17 Площадь, 0,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,
Перечет сплошной (подервный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 68 бонитет 2
полнота 0,8 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, губка корневая, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,11

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.06.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Громов А.С. Подпись 
Должность главный специалист отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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		
8																			
12																			
16		3	1	1		2					4						11	64	
20		6		1		1		3			14						25	76	
24		9	3					6			15						33	64	
28		5	2	5		3		5			13						33	79	
32		6	4	2		2		1			11						26	62	
36		4		2		1		2			7						16	75	
40								1									1	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		33	10	11		9		18			64						145	102,0	
Итого, % от числа стволов		22,8	6,9	7,6		6,2		12,4			44,1						100	70,3	
Итого запас, кубм		20,1	6,6	8,0		5,7		11,8			38,9						91	64,4	
Итого, % от запаса		22,1	7,1	8,8		6,3		13,0			42,7						100	70,8	

Итоговая

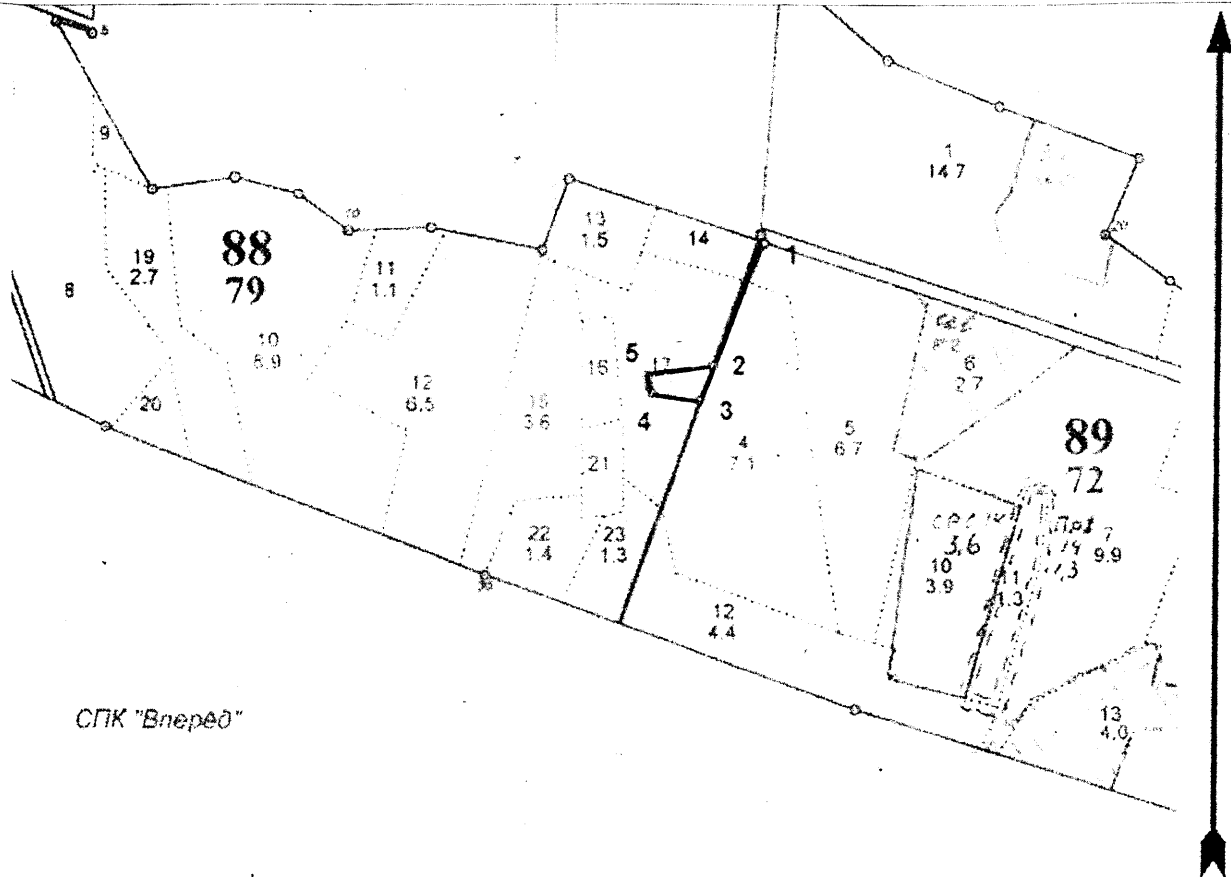
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		3	1	1		2					4						11	64	
20		6		1		1		3			14						25	76	
24		9	3					6			15						33	64	
28		5	2	5		3		5			13						33	79	
32		6	4	2		2		1			11						26	62	
36		4		2		1		2			7						16	75	
40								1									1	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		33	10	11		9		18			64						145	102,0	
Итого, % от числа стволов		22,8	6,9	7,6		6,2		12,4			44,1						100	70,3	
Итого запас, кбм		20,1	6,6	8,0		5,7		11,8			38,9						91	64,4	
Итого, % от запаса		22,1	7,1	8,8		6,3		13,0			42,7						100	70,8	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-4,11

Абрис участка

ГКУ «Бежецкое лесничество Тверской области»
Центральное Рамешковское участковое лесничество
Квартал 88 выдел 17 площадь 0,3 га

Масштаб 1 : 10 000



В пределах двухсотметровой зоны от границ участка водных объектов нет.


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной	(подеревный)	перечет		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	Просека квартальная		ЮЗ, 22°	180	4 - 5	57.24317	36.16948	СЗ, 17°	25
2 - 3	57.24347	36.17098	ЮЗ, 22°	50	5 - 2	57.24335	36.16937	СВ, 82°	91
3 - 4	57.24308	36.17055	СЗ, 82°	65					

Условные обозначения: лента перече́та; — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С.

Подпись 

Дата составления документа 29.06.2020 Телефон 32-15-77