


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

 Барышков В.В.  
"21" / 07 2010 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 4451  
лесных насаждений Кашинского 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
Кимрское	СПК "Кимрский"	12	13	5,2 (2,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 2,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кимрское	СПК "Кимрский"		2,20	466
				881;379(989)
	Итого		2,20	

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 № 12 выделе № 13 на площади 2,20 га участкового лесничества Кимрское

наблюдается усыхание насаждения. Ель повреждена корневой губкой и язвенным раком, а также

расстроена сильными ветрами текущего года. Необходимо проведение инструментального

обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО главный специалист отдела Громов А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

19.05.2020

\*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:

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

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	Ель	29	средняя
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	16	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 63,3 % деревьев, 68,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 22,7 %, (причины назначения) 466 | 379(989) ;  
 свежего сухостоя 13,0 %,  
 свежего ветровала: 14,8 %,  
 свежего бурелома 0,6 %,  
 старого ветровала: 0,8 %,  
 старого бурелома 0,3 %,  
 старого сухостоя 16,5 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Кимрское	СПК "Кимрский"	12	13	5,2	ССР	2,2	Е	578	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 466 ;

дата проведения обследований 19.05.2020 ;

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.

\* 466 - Губка корневая



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Кашинское Кимрское СПК "Кимрский"  
Квартал 12 Выдел 13 Площадь, 2,20 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,20 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 10Е возраст 80 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

губка корневая, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), 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 \_\_\_\_\_ 3,93

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 03.07.2020 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: 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																		
16		2	4	3		1		1			4						15	60
20	3	10	6	7		2		4			13						45	58
24	10	23	9	9		15		7			16						89	53
28	17	10	17	16		8		13			22						103	57
32	7	13	24	26		17		19			10						116	62
36	5	17	12	20		10		4			16						84	60
40	1	2	5	14		7		12			13						54	85
44		1	8	12		2		7			6						36	75
48		1	2	5		4		3			3						18	83
52			1	2		3		4									10	90
56								2									2	100
60																		
Итого число стволов, шт.	43	79	88	114		69		76			103						572	362,0
Итого, % от числа стволов	7,5	13,8	15,4	19,9		12,1		13,3			18,0						100	63,3
Итого запас, кубм	31,5	61,7	87,3	131,2		75,1		95,1			96,1						578	397,5
Итого, % от запаса	5,4	10,7	15,2	22,7		13,0		16,5			16,5						100	68,7

## 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		2	4	3		1		1			4						15	60
20	3	10	6	7		2		4			13						45	58
24	10	23	9	9		15		7			16						89	53
28	17	10	17	16		8		13			22						103	57
32	7	13	24	26		17		19			10						116	62
36	5	17	12	20		10		4			16						84	60
40	1	2	5	14		7		12			13						54	85
44		1	8	12		2		7			6						36	75
48		1	2	5		4		3			3						18	83
52			1	2		3		4									10	90
56								2									2	100
60																		
Итого число стволов, шт.	43	79	88	114		69		76			103						572	362,0
Итого, % от числа стволов	7,5	13,8	15,4	19,9		12,1		13,3			18,0						100	63,3
Итого запас, кубм	31,5	61,7	87,3	131,2		75,1		95,1			96,1						578	397,5
Итого, % от запаса	5,4	10,7	15,2	22,7		13,0		16,5			16,5						100	68,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,93






Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м.	ширина, м.	радиус, м.	площадь, га.
13	Сплошной	(подеревный)	перечет		2,2

Условные обозначения: — - границы участка;      - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Громов А.С.      Подпись 

Дата составления документа 03.07.20      Телефон 32-15-77