

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

Barf. Барышков В.В.
"13" 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2537
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
Староторопское		8	33	10,2(3,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,2 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 3,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Староторопское			3,50	466
				355,358.
Итого			3,50	

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 № 8 выделе № 33 на площади 3,50 га участкового лесничества Староторопское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, трутовика настоящего, трутовика ложного осинового. Заражения 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____ 06.06.2020

*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:
Губка корневая, 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	Ель	9	
Трутовик настоящий	Береза	2	
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	
Губка корневая	Сосна	3	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 34,5 % деревьев, 27,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 1,8 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 9,8 %, (причины назначения)

466	355	358
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 4,7 %;
 свежего ветровала: 1,7 %;
 свежего бурелома 2,1 %;
 старого ветровала: 2,5 %;
 старого бурелома 1,8 %;
 старого сухостоя 3,2 %;
 аварийных %.

###

466 - Губка корневая

355 - Трутовик настоящий

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

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
Староторопское		8	33	10,2	ССР	3,5	Е,С,Б,О С	740	2020

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

06.06.2020 :

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Староторопское
Квартал 8 Выдел 33 Площадь, 3,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 4Е1СЗБ2Ос возраст 70 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, смолотечение, наличие плодовых тел на
стволе, наличие гнили, дехромация хвои, листовы (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 2,91

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 03.07.2020 Телефон 32-15-77

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

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	1																	1	
20			1	1														2	50
24	1		2	2														5	40
28		2						1			3							6	67
32	1	2	3	1		1												8	25
36	1																	1	
40		2																2	
44	1		2	1														4	25
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	6	8	5	1	1		3										29	10,0
Итого, % от числа стволов	6,4	7,7	10,3	6,4	1,3	1,3		3,8										37	12,8
Итого запас, кбм	5,2	7,0	8,7	4,5	1,0	0,7		2,1										29	8,3
Итого, % от запаса	7,0	9,5	12,1	6,1	1,4	0,9		2,7										40	11,1

Порода: Сосна

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																			
24			2					1			1							4	50
28	1			1							1							3	67
32						1												1	100
36		1	1															2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	1	3	1	1	1		2										10	5,0
Итого, % от числа стволов	1,3	1,3	3,8	1,3	1,3	1,3		2,6										13	6,4
Итого запас, кбм	0,7	1,2	2,1	0,7	0,9	0,5		1,2										7	3,3
Итого, % от запаса	0,9	1,6	2,8	0,9	1,2	0,7		1,6										10	4,4

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																			
20	2																	2	
24			2	1								1						4	25
28		1				1		1										3	67
32	1		3															4	
36		2	3	1														6	
40	1	1	1															3	
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	4	10	2	1	1		1				1						23	3,0
Итого, % от числа стволов	5,1	5,1	12,8	2,6	1,3	1,3		1,3				1,3						30	3,8
Итого запас, кбм	3,1	4,7	11,0	1,7	0,7	0,7		0,7				0,5						22	1,9
Итого, % от запаса	4,2	6,4	14,9	2,3	0,9	0,9		0,9				0,7						30	2,5

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																			
24		1	1					1				1						4	75
28				1								1						2	100
32	1	2	1			1												5	40
36												1						1	100
40		2		1														3	33
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	6	2	2	1	1		1				3						16	9,0
Итого, % от числа стволов	1,3	7,7	2,6	2,6	1,3	1,3		1,3				3,8						21	11,5
Итого запас, кбм	0,9	7,0	1,3	2,1	0,9	0,9		0,5				2,3						15	7,1
Итого, % от запаса	1,2	9,5	1,8	2,8	1,2	1,2		0,7				3,1						20	9,6

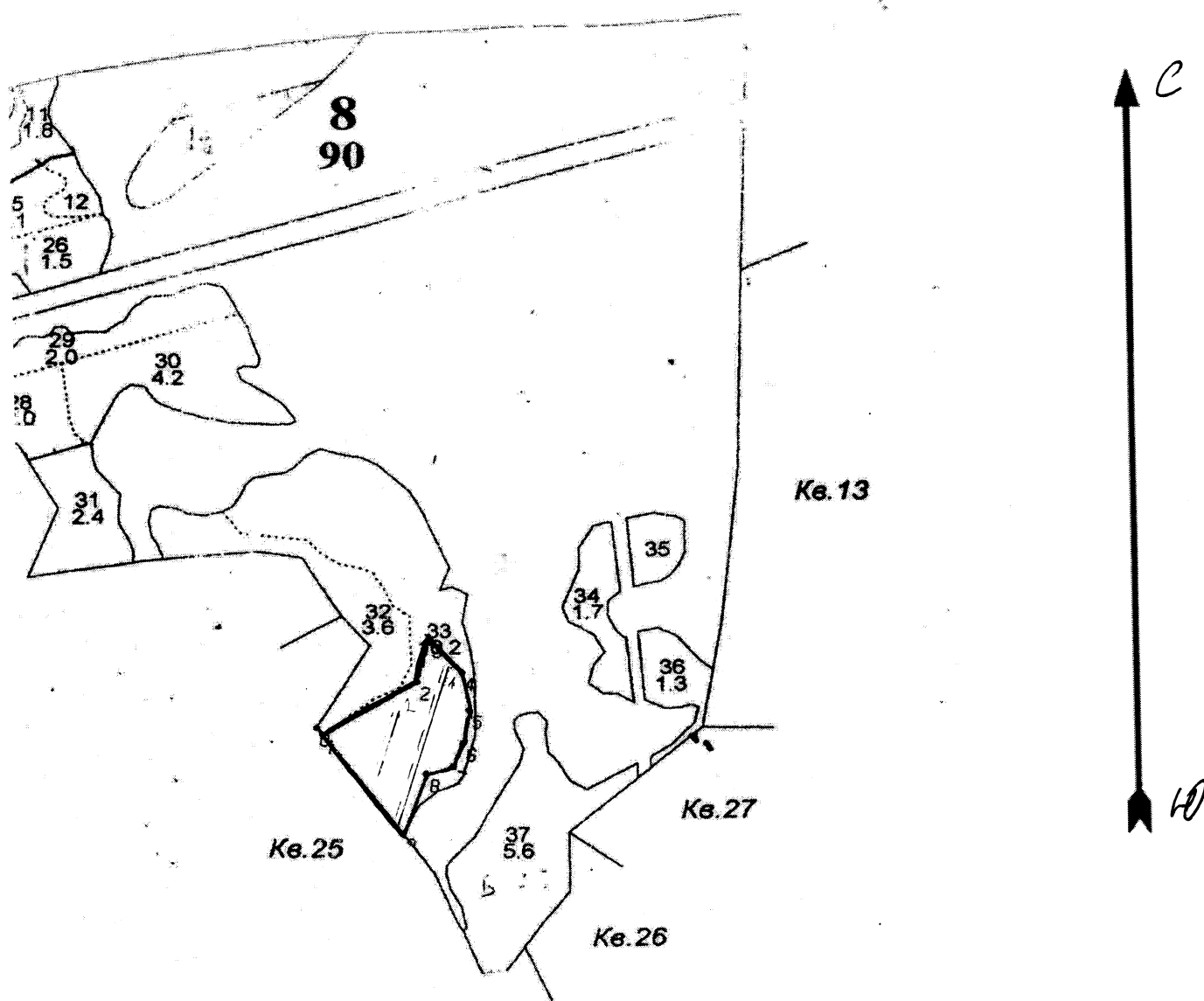
Итоговая																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20	2		1	1													4	25
24	1	1	7	3				2			3						17	47
28	1	3		2		1		2			5						14	71
32	3	4	7	1		3											18	28
36	1	3	4	1							1						10	10
40	1	5	1	1													8	13
44	1	1	3	1													6	17
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	17	23	10		4		4			9						78	27,0
Итого, % от числа стволов	14,1	21,8	29,5	12,9		5,2		5,2			11,5						100	34,5
Итого запас, кбм	9,9	19,9	23,1	9,0		3,5		2,4			6,1						74	20,6
Итого, % от запаса	13,3	27,0	31,6	12,1		4,7		3,2			8,1						100	27,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,82; Сосна-3,45; Береза-2,76; Осина-3,05

Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»
Западнодвинский отдел лесного хозяйства Староторопское участковое лесничество
Кв 8, выд.33 пл.3,5 га.



Масштаб: 1:10000.



В 200 метровой зоне водных объектов нет.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	250	10		0,25
	2	100	10		0,10
				итого	0,35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0 - 1	56 19.360	31 36.389	ЮВ, 40°00'	15					
1 - 2	56 19.353	31 36.382	СВ, 50°00'	170					
2 - 3	56 19.400	31 36.538	СВ, 9°00'	77					
3 - 4	56 19.439	31 36.561	ЮВ, 46°00'	75					
4 - 5	56 19.414	31 36.607	ЮВ, 17°00'	69					
5 - 6	56 19.378	31 36.607	ЮЗ, 3°00'	59					
6 - 7	56 19.355	31 36.596	ЮЗ, 14°00'	45					
7 - 8	56 19.326	31 36.577	ЮЗ, 65°00'	44					
8 - 9	56 19.323	31 36.542	ЮЗ, 12°00'	110					
9 - 0	56 19.268	31 36.490	СЗ, 40°00'	223					

Условные обозначения:  – границы СОМ  Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

Подпись 

Дата составления документа :3.07.2020 г.

Телефон 32-15-77