


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

 Барышков В.В.
"29" 07 2010 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4845
лесных насаждений Старицкого 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
Чертолинское		30	2	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,4 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 6,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чертолинское		6,40		821
				358
	Итого	6,40		

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 № 30 выделе № 2 на всей площади 6,40 га участкового лесничества Чертолинское

Осина, фитовредители, ложный трутовик, сильная поврежденность, ветровал.

Ель корневая губка, ветровал, устойчивость породы удовлетворительная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Ваниев В.Э.

Подпись _____

Дата обследования _____ 18.06.2020 _____

*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 прошлых лет, 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			
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	3	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 10,4 % деревьев, 13,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>1,8</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>2,7</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;		358	
	358					
свежего сухостоя	<u>0,7</u> %,					
свежего ветровала:	<u>1,0</u> %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого ветровала:	<u>7,4</u> %,					
старого бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>0,2</u> %,					
аварийных	_____ %.					



358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Чертолинское		30	2	6,4	ВСП	6,4	Е,ОС,Б	208	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


Меры по обеспечению возобновления:

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 2013 ;
основная причина повреждения древесины 358 ;
дата проведения обследований 18.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваниев В.Э. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

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

* 358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

18.06.2020 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

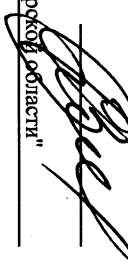
Тверская область
Чертолинское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старикское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика											17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27							28	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	
1	2	3	Защитные леса	запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	1	6,40	6Е	65	23	24	ЕКИС	0,6	1	250	189	48,2	9,1	0,7	2,7	0,7		0,7	3,8				204	3,1	821	4,5	ВСР	6,40		
30	2	6,4					2ОС								49	15,2	1,5	1,8	2,7	0,7		0,3	2,6				801	5,9	358	8,1				
							1Б								37	9,3	1,1				0,2		1,0				206	1,4		1,2				
							1ОЛС								13	0,7	0,4																	
Итого															288	73,4	12,1	2,5	2,7	0,7	0,2	1,0	7,4				10,4			13,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваниев В.Э. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 08.07.2020 Телефон _____

- 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, кляги или вывал д
- 358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)
- 204 - Механическое повреждение корней прошлых лет (>3/4 корн. лап)
- 801 - Наличие плодовых тел трутовиков на стволе
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Чертолинское
Квартал 30 Выдел 2 Площадь, 6,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,67 га,
Перечет ленточный перчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав бЕ2ОС1Б1ОЛС возраст 65 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: 2013
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), механическое повреждение корней прошлых лет (>3/4 корн. лап), наличие плодовых тел трутовиков на стволе, обрыв корней (вывал) прошлых лет

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,59

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.07.2020 Телефон _____

ФИО Ваниев В.Э. Подпись 
Должность инженер-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																		
12																		
16	34																34	
20	41	6									1						48	2
24	41	9	2										2				54	4
28	21	1															22	
32	18	7									6						31	19
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	155	23	2											9			189	9,0
Итого, % от числа стволов	53,8	8,0	0,7											3,1			66	3,1
Итого запас, кбм	76,1	14,3	1,1											7,1			99	7,1
Итого, % от запаса	48,2	9,1	0,7											4,5			63	4,5

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	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	100
24	9	1		2		2					2						16	38
28	7	1	1	1							1						11	27
32	12	1	2	2							1						18	28
36	1										1						2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	29	3	3	6		2								6			49	17,0
Итого, % от числа стволов	10,1	1,0	1,0	2,1		0,7								2,1			17	5,9
Итого запас, кбм	24,0	2,3	2,9	4,3		1,1								4,6			39	12,9
Итого, % от запаса	15,2	1,5	1,8	2,7		0,7								2,9			25	8,1

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	2	1															3	
20	9	3								1	1						14	14
24	8										1						9	11
28	3	1									1						5	20
32	6																6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	5								1		3					37	4,0
Итого, % от числа стволов	9,7	1,7								0,3		1,0					13	1,4
Итого запас, кбм	14,6	1,8								0,3		1,5					18	1,8
Итого, % от запаса	9,3	1,1								0,2		1,0					12	1,2

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	6																6	
16	39	5															44	
20	50	9		1						1	3						64	8
24	58	10	2	2		2					3		2				79	11
28	31	3	1	1							2						38	11
32	36	8	2	2							7						55	20
36	1										1						2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	221	35	5	6		2		1			18						288	30,0
Итого, % от числа стволов	76,7	12,1	1,7	2,1		0,7		0,3			6,2						100	10,4
Итого запас, кбм	115,8	19,1	4,0	4,3		1,1		0,3			13,2						158	21,8
Итого, % от запаса	73,4	12,1	2,5	2,7		0,7		0,2			8,4						100	13,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-1,46; Осина-2,12; Береза-1,49; Ольха серая-1,39



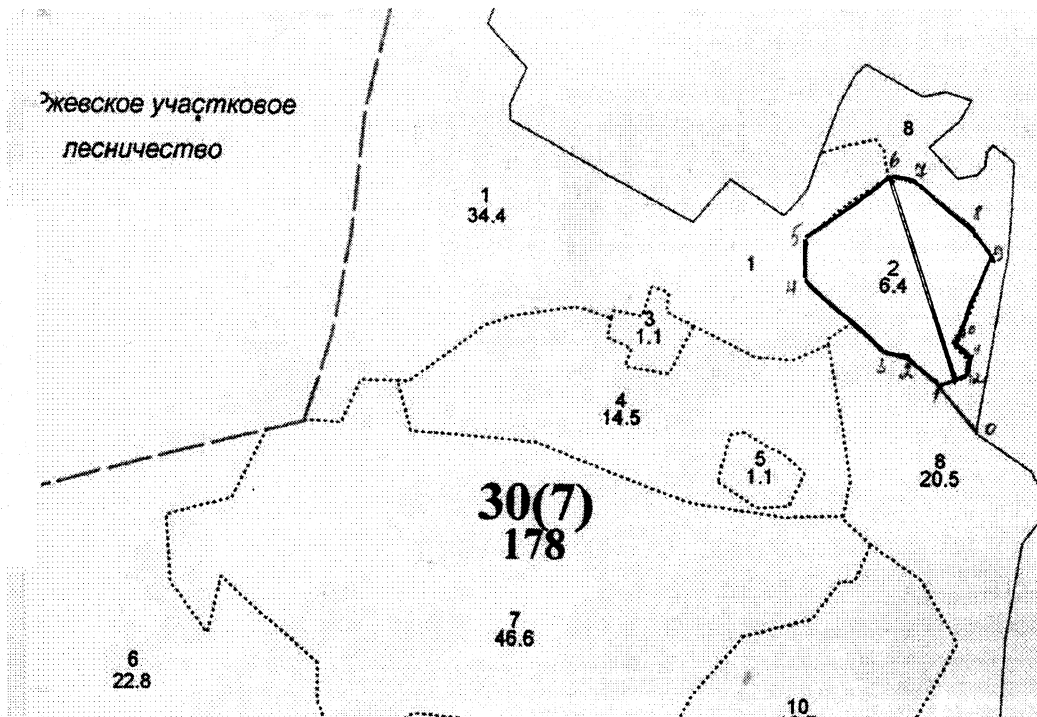
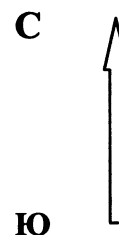
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Чертолинское участковое лесничество

Квартал 30 выд. 2 пл. 6,4 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 790 м данный участок не попадает под действие водного кодекса.

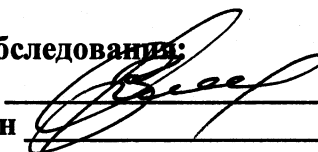
№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	1	270	25		0,67

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*17.820	033*49.882	СЗ:40*	95
1-2	56*17.863	033*49.832	СЗ:46*	55
2-3	56*17.886	033*49.779	СЗ:71*	45
3-4	56*17.888	033*49.744	СЗ:47*	170
4-5	56*17.959	033*49.618	СЗ:2*	65
5-6	56*17.996	033*49.617	СВ:49*	170
6-7	56*18.044	033*49.731	ЮВ:79*	50
7-8	56*18.015	033*49.780	ЮВ:52*	120
8-9	56*18.001	033*49.877	ЮВ:37*	60
9-10	56*17.975	033*49.904	ЮЗ:25*	150
10-11	56*17.899	033*49.846	ЮВ:48*	30
11-12	56*17.885	033*49.686	ЮЗ:11*	35
12-1	56*17.871	033*49.863	ЮЗ:71*	45

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев И.В.
 Дата составления документа 28.06.20

Подпись 
 Телефон _____