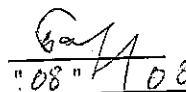


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"08" 10 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3344
лесных насаждений Тверского 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
Путиловское		57	7	16,3 (1,3)
Путиловское		57	8	18,4 (4,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 16,3 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 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	утраченно й	
Путиловское	Путиловское		1,3	821; 881
Итого			1,3	821; 881

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 № 57 выделе № 7 на площади 1,3 га Путиловского участкового лесничества произошла гибель насаждения в результате воздействия шквалистых и ураганных ветров.

В насаждении наличие ветровала и бурелома - 75%.

Оставшаяся часть выдела (15,0 га) пройдена ССР в 2011 году с последующим содействием естественному возобновлению.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С.

Подпись _____

*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: 821, 881

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	ожег 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)

2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев, 75,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: 10,0 %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: 65,0 %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя _____ %, _____ ;
 аварийных _____ %.

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
Путиловское	Путиловское	57	7	16,3	ССР	1,3	ОС.Б.Е	429	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 821; 881 ;

дата проведения обследований 24.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С. Подпись _____

Должность Инженер-лесопатолог I кат.

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесонарк) Тверское Путиловское Путиловское
Квартал 57 Выдел 7 Площадь, 1,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,30 га,
Перечет визуальный способ (при ветровале > 50%)

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 80 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, механические повреждения обрыв корней

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

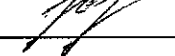
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: погибшее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.07.2019 Телефон 32-15-77

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Осица															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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

Порода:		Береза															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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кубм																		
Итого, % от запаса																		

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																		100	
Итого запас, кбм																			
Итого, % от запаса																		100	

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 18,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Путиловское			4,50	358
				466,821
	Итого		4,50	

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 № 57 выделе № 8 на площади 4,50 га участкового лесничества Путиловское

наблюдается усыхание насаждения. Осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель- губкой корневой. На всей площади выдела полнота неравномерная, состав неоднородный. Насаждение расстроено сильными ветрами прошлых лет.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На оставшейся части выдела: 1,0 га - ЛЭП; 5,4 га - естественное заращивание (возраст 7 лет, переведенное в лесонакрытую площадь); 7,5 га - насаждение здоровое, повреждения отсутствуют, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Громов А.С.

Подпись 

Дата обследования 24.05.2019

*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:
Давность лесоустройства

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	14	слабая
Губка корневая	Ель	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 50 % деревьев, 52,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>12,4</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
усыхающих	<u>2,3</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;	466	358	
466	358					
свежего сухостоя	<u>10,6</u> %					
свежего ветровала:	<u> </u> %					
свежего бурелома	<u> </u> %					
старого ветровала:	<u>13,7</u> %					
старого бурелома	<u>1,7</u> %					
старого сухостоя	<u>11,7</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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
Путиловское	Путиловское	57	8	18,4	ССР	4,5	Б,ОС,Б, С	940	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 358 ;
дата проведения обследований 24.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С. 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 ложный осиновый

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лес, в I и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	57	8	18,4	Защитные леса	лес, в I и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	1	4,5	45302Е1С	Б	85	27	26	96	ЕКИС	С3	0,8	1	280	4	1,20	
Ф	2006	57	8	18,4	Защитные леса	лес, в I и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	1	4,5	330С2Е1С	Б	85	28	28	28	ЕКИС	С3	0,5	1	210			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Громов А.С.
инженер-лесопатолог
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 24.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Путиловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Путиловское

Номер квартала	Номер выдела	Промежуток выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состояние *	порода *	возраст	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *	фонитет	запас, км/га *	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал						старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старые деревья	варяжские деревья	
57	8	18,4			1	4,50	3Б	85	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	Площадь, га
							3ОС									26	1,6	5,0	12,4	0,5	3,1	3,4	3,3	5,0	1,0		801	10,6	358	8,6	ССР	4,50		
							3Б									32	1,1	6,1	3,3	1,8	6,3	6,2	5,4				820	18,3	466	22,7				
							1С									9	2,5	4,5	2,8			0,7						832	19,2	821	19,7			
																												114	1,9	1,4				
Итого																104	8,9	25,9	24,5	3,0	10,6	11,7	13,7					50,0						

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

358 - Трутовик ложный основной
466 - Губка корневая

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал др
801 - Наличие плодовых тел на стволе
820 - Смолотечение

206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
832 - Наличие гнили

114 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

ФИО Громов А.С. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 14.05.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Путиловское Путиловское
Квартал 57 Выдел 8 Площадь, 4,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,45 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав ЗБЗОСЗЕ1С возраст 85 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
трутовик ложный осиновый, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие гнили, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых

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

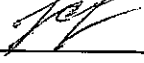
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,36

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.07.2019 Телефон 32-15-77

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

Итоговая

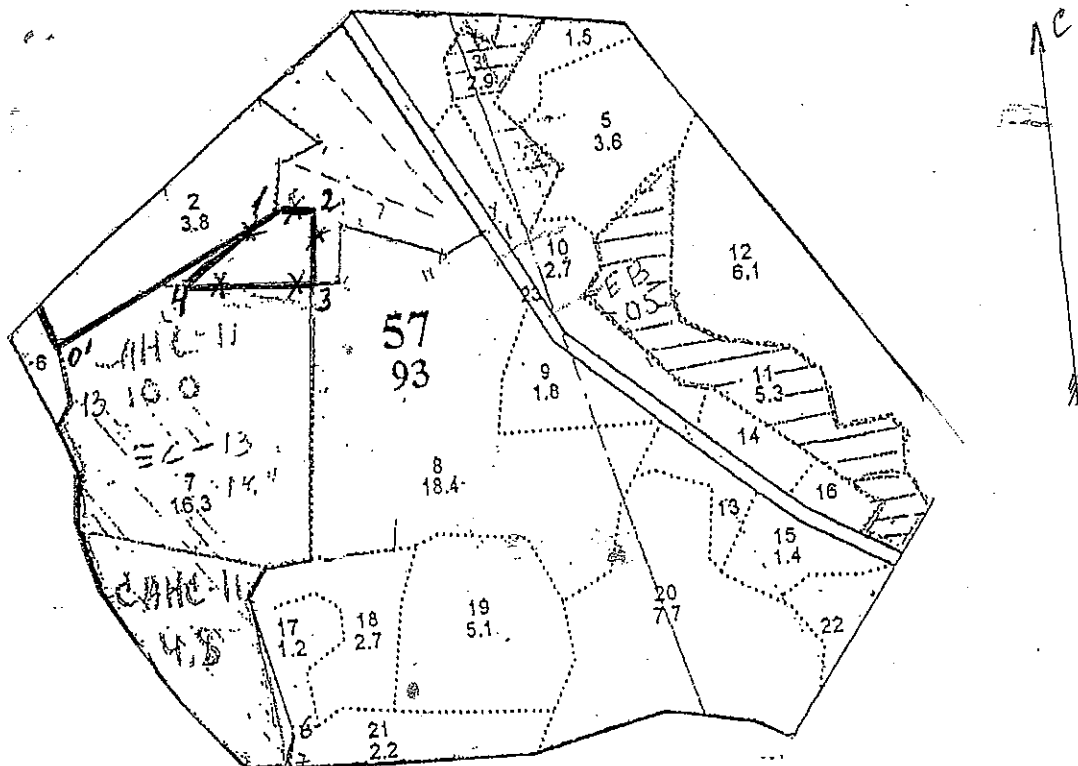
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2	1	1		1											5	40
20	1	4	1					2			3						11	45
24	3	6	2	2				1			2						16	31
28	1	4	6	1		2		3			6						23	65
32	3	6	4	1		2		1			4						21	48
36	1	2	1			1		1			1						7	57
40	1	4	5			3		2			2						17	47
44		1	2					1									4	75
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	29	22	5	9	11		18									104	52,0
Итого, % от числа стволов	9,6	27,9	21,1	4,9	8,6	10,6		17,3									100	50,0
Итого запас, кубм	8,3	24,2	22,8	2,9	9,9	11,0		14,5									94	49,2
Итого, % от запаса	8,9	25,9	24,5	3,0	10,6	11,7		15,4									100	52,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-3; Осина-3,41; Ель-3,98; Сосна-2,43

Абрис участка

Путиловское участковое лесничество (по материалам л/у Путиловское)
Тверского лесничества Тверской области
в квартале 57 выдел 7 площадь 1,3 га.

М 1:10000



Расстояние от участка, где проводится сплошная санитарная рубка, до водного объекта (р.Тьмака, водоохранная зона 200 м) составляет 3000м. Данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	Визуальное ЛПО				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		Румб	Угол	
0-0'	N 56°53' 095" E 035°33' 316"	ЮВ	29°	50
0'-1	N 56°43' 335" E 035°33' 323"	СВ	41°	340
1-2	N 56°43' 044" E 035°33' 360"	ЮВ	80°	40
2-3	N 56°43' 160" E 035°33' 359"	ЮЗ	5°	100
3-4	N 56°42' 899" E 035°33' 357"	СЗ	88°	160
4-1	N 56°42' 026" E 035°33' 306"	СВ	52°	164

Условные обозначения: — границы участка; * место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Громов А.С.

Подпись

Дата составления документа

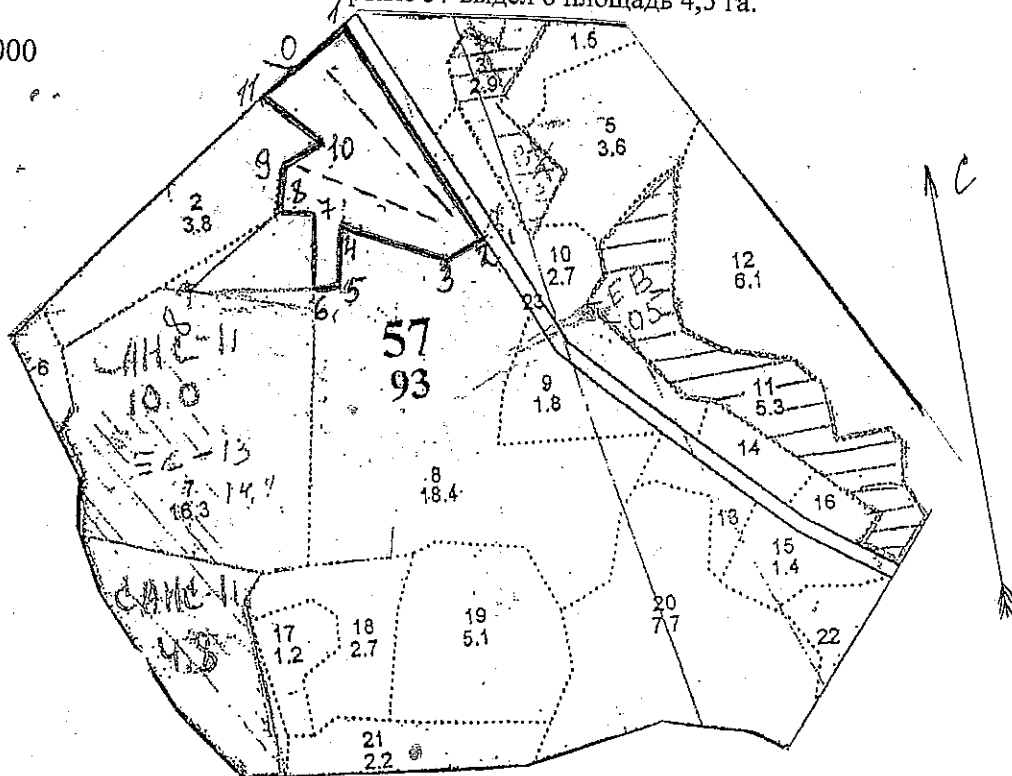
04.07.2019

Телефон 32-15-77

Абрис участка

Путиловское участковое лесничество (по материалам л/у Путиловское)
Тверского лесничества Тверской области
в квартале 57 выдел 8 площадь 4,5 га.

М 1:10000



Расстояние от участка, где проводится сплошная санитарная рубка, до водного объекта (р.Тьмака, водоохранная зона 200 м) составляет 3000м. Данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	250	10		0,25
	2	200	10		0,20
Итого:					0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий °		Длина, м
0-1	N 56°43' 095" E 035°33' 316"	СВ	54°	86
1-2	N 56°43' 121" E 035°33' 386"	ЮВ	29°	340
2-3	N 56°42' 958" E 035°33' 538"	ЮЗ	72°	55
3-4	N 56°42' 930" E 035°33' 522"	СЗ	71°	147
4-5	N 56°42' 935" E 035°33' 376"	ЮЗ	6°	70
5-6	N 56°42' 899" E 035°33' 357"	СЗ	87°	200
6-7	N 56°42' 958" E 035°33' 538"	СВ	85°	100
7-8	N 56°43' 945" E 035°33' 386"	СЗ	10°	40
8-9	N 56°43' 989" E 035°33' 303"	СВ	4°	67
9-10	N 56°43' 026" E 035°33' 306"	СВ	71°	63
10-11	N 56°43' 044" E 035°33' 360"	СЗ	59°	101
11-0	N 56°43' 071" E 035°33' 274"	СВ	49°	70

Условные

обозначения: --- ленты

Границы

участка;

.....

границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Громов А.С.

Подпись

Дата составления документа

04.07.2019

Телефон 32-15-77

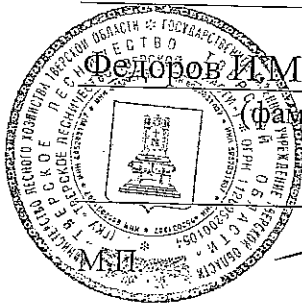
Утверждаю _____

Руководитель ГКУ «Тверское
лесничество Тверской области

(должность)

Федоров И.М.

(фамилия, имя, отчество)



[Signature]

(подпись)

Акт № 1-П

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Тверь

(населенный пункт)

24.05.2019

(дата)

Лесничий Путиловского участкового лесничества Бахвалова Анна Арсентьевна и мастер участка от ООО «1-ая Тверская Лесохозяйственная Компания» по доверенности №3 от 04.04.2017 года Аксенов Сергей Владимирович

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проверки санитарно-оздоровительного и лесопатологического состояния

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Путиловское участкового лесничества (по материалам лесоустройства Путиловское лесничество)

в квартале № 57 выделах 8

Субъект Российской Федерации Тверская область

Муниципальный район Калининский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса

2. Категория защитных лесов первый и второй пояс зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

3. Общая площадь участка 18,4 га,

в том числе:

лесных земель 18,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 17,4 га

не покрытых лесом 1,0 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Путиловское	57	8	18,4	4Б3ОС2Е1С	9/85	1	0,8	5152
Итого			18,4					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Путиловское	57	8	12,0	ЗБ3ОС3Е1С	9/85	1	0,5	2520
Итого			12,0					

6. Участок не имеет особо защитное значение

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

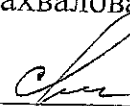
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения - необходимо принять полноту, запас на 1 га, который был определен при натурном обследовании.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Путиловское участкового лесничества Бахвалова А.А.

Мастер участка ООО «1-ая Тверская

Лесохозяйственная Компания» Аксенов С.В.




Карточка перече́та дере́вьев

Лесничество (лесопарк) _____

Тверское

Участковое лесничество _____

Путиловское

Урочища (лесная дача) _____

Путиловское

Квартал _____

57

Выдел _____

8

Площадь пробы 1,20

Перечет _____

ленточный перечет

Диаметр	Береза	Осина	Ель	Сосна			
8							
12	2						
16	8		7				
20	17	1	17				
24	18	4	17				
28	21	11	20	3			
32	14	9	15	4			
36	9	12	9	2			
40	8	10	8	5			
44	3	8	3	3			
48		4					
52		1					
56							
60							
64							
68							
72							
76							
80							
84							
88							
92							
96							
100							
Запас по породе	72	79	78	23			



Состав по этому перечету _____

29Б 310С 31Е 9С

ФИО _____

Грибанова А.В.

Подпись _____

Должность _____

заместитель участкового лесничества