

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного хозяйства хозяйства

Тверской области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

05.12.2017

(Дата)

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1099**

лесных насаждений Фировского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баталинское	Баталинское	10	19	8.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.4 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 8.4 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 7.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баталинское	Баталинское		7.4	882 881
<b>Итого</b>			<b>7.4</b>	

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, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 10 выд. 19

Баталинского участкового лесничества по л/у Баталинского по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 75 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 15 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 60 % - воздействие шквалистых ветров текущего года, повлекшее слом стволов.

Насаждение по категории состояния относится к категории погибших (с утраченной устойчивостью)

В соответствии с пунктом 46 приложения 1 Приказа Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480 в границах, указанных в абрисе участка (прил.3) назначается санитарно-оздоровительное мероприятие:

сплошная санитарная рубка (ССР) на площади 7.4 га

на оставшейся площади выдела 1.0 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Андреев.В.В. Подпись \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Субъект Российской Федерации

Тверская область

Лесничество (лесопарк)

Фировское

Участковое лесничество

Баталинское

Урочище (лесная дача)

Баталинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные умеренно	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал						старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	
10	19	8,4	Э		1	7,4	9С	8	75	24	24	СбР	0,7	1	290								15	60			217	75	882					
							1Б																				215		881					
<b>Итого по выделу:</b>																							15	60			205	75						7,4

**Всего 8,4**

графа 4 "Э" эксплуатационные леса Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

графа 5 132 защитные полосы лесов вдоль дорог 135 леса, в 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны лесно-защитных местностей 150 особо защитные участки

148 вересково-березовые полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 120 леса, расположенные в водоохранных зонах

графа 9 Б Береза Ож Ольха серая Ил Ива древовидная

графа 13 С Сосна Ох Осина Ож Ольха серая Ель Ель (черешчатая, европейская, долговязая, грузинская)

графа 29 882 воздействия штормовых ветров текущего года, полевые сломы деревьев 881 воздействия сильных ветров текущего года, полевые сломы более 10°, изгибы или вывалы деревьев

графа 31 205 обрыв коры (анал) оседей 217 слом ствола под кроной оседей 221 расщепление ствола в верхней части

графа 33 ССР сплошная санитарная рубка БСР выборочная санитарная рубка УИД уборка и уборка неликвидной древесины 222 расщепление ствола у комля

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Андреев В.В. Подпись [подпись] Телефон 52-15-77

Дата составления документа 24.11.2017



Приложение 1.3

к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Фировское  
 Участковое лесничество Баталинское Урочище (лесная дача) Баталинское  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полета \_\_\_\_\_

№ кв	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Перечень такационных вылетов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень поврежде		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) поврежденные	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиация	Деромашия			вид	Площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
10																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев В.В.

Подпись 

Дата составления документа 24.11.2017.

Телефон 32-15-77

Приложение 1.4

к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесонарк) Фировское  
 Участковое лесничество Баталинское Урочище (лесная дача) Баталинское

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг.)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия												
			Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Бонитет	Общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/ВИС/ИС)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг.)			Дата дешифрирования (дд.мм.гггг.)	Вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)									
1	2	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
10																														


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев В.В.

Подпись

Дата составления документа 24.11.2017.

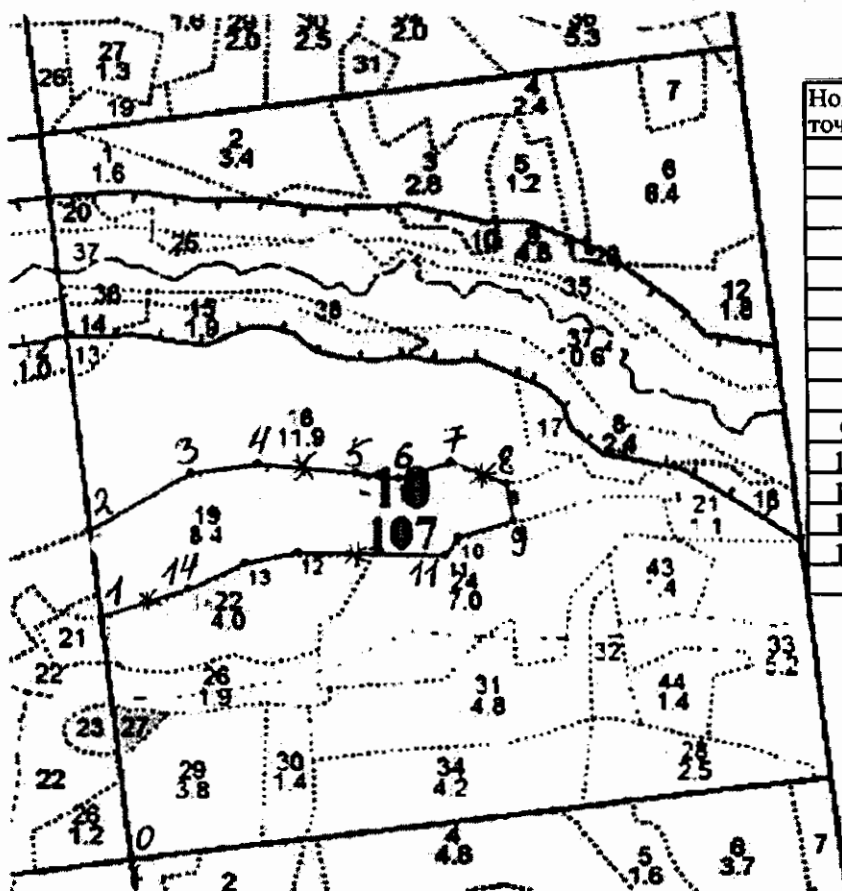
Телефон

  
32-15-77

Абрис участка

Баталинское участковое лесничество ( по м/л Баталинское)

Кв. 10выд. 19 пл. 7,4га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ: 7°	346.00
1-2		СЗ: 7°	127.00
2-3		СВ: 60.5°	166.00
3-4		СВ: 81.5°	97.00
4-5		ЮВ: 84.5°	139.00
5-6		ЮВ: 82°	58.00
6-7		СВ: 71.5°	75.00
7-8		ЮВ: 67.5°	85.00
8-9		ЮВ: 10°	54.00
9-10		ЮЗ: 72.5°	79.00
10-11		ЮЗ: 36°	32.00
11-12		СЗ: 88.5°	205.00
12-13		ЮЗ: 77.5°	77.00
13-14		ЮЗ: 65.5°	85.00
14-1		ЮЗ: 72°	134.00

№ выдела	Ленты ( круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Визуальное ЛПО				7,4
итого					7,4

Условные обозначения:

— граница участка

\* место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев В.В.

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 24.11.2017

Телефон 32-15-77