

УТВЕРЖДАЮ:  
**Министр лесного хозяйства хозяйства**  
**Тверской области**

(должность)

**Барышков В.В.**

(Ф.И.О., подпись)

(Дата)

05.12.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1103**

лесных насаждений **Фировское** лесничество (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	5	18	7.6
Баталинское	Баталинское	5	19	9.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **16.6** га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 7.6 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 2.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баталинское	Баталинское		2.3	882 881
<b>Итого</b>			<b>2.3</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. 5 выд. 18

Баталинское участковое лесничество по л/у Баталинское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

выявлено, что 80 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

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

код (882) 70 % - 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 2.3 га

на оставшейся площади 5.3 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Андреев К.В.

Подпись

[Подпись]

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 9.0 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 4.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баталинское	Баталинское		4.7	882 881
Итого			4.7	

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. 5 выд. 19

Баталинское участковое лесничество по л/у Баталинское по результатам

глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев

выявлено, что 80 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

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

код (882) 70 % - 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 4.7 га

на оставшейся площади 4.3 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Александр Б.Б.

Подпись

[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	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь выдела, га	Площадь лесопользователя	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осаднения, повреждения	Подвержен рубке, %	Назначенные мероприятия																																							
										Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса								Плотность	Затас, куб. м/га	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	35	36	37	38	39	40																						
5	18	7,6	Э		1	2,3	10	С	85	24	28	С	0,6	2	250								10	24	25	70		217	80	882								ССР	2,3																						
<b>Итого по выделу:</b>																																																													
5	19	9,0	Э		1	4,7	10	С	85	24	30	С	0,6	2	250								10	10	70		215		882											ССР	4,7																				
<b>Итого по выделу:</b>																																										10	10	70		205		881													
<b>Всего:</b>																																																													7,0

графа 4 "Э" эксплуатационные леса  
графа 5 132 защитные лесов вдоль дорог 133 зеленые и лесопарковые зоны 134 леса, в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов 148 защитные лесов леса, расположенные вдоль водных объектов 149 нерасположенные полосы лесов 150 особо защитные участки леса 151 леса, расположенные в водозащитных зонах

графа 9 С Сова Б Береза О Осина Ох Ольха серая П Пихта С Сосна Сх Соснах (лиственничная, березовая, еловая, смешанная) Т Тополь Ч Чирок Ш Шелуха Ю Юва

графа 13 Слв, СФр, Сх, Слвк, СФх Соснах (лиственничная, березовая, еловая, смешанная) Д Дуб (красный, серый) И Ива К Клен Л Липа М Малина О Осина П Пихта Р Рубина С Сосна Т Тополь Ч Чирок Ш Шелуха Ю Юва

графа 29 881 воздействия санитарных ветров текущего года, поврежденные наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

графа 31 205 обрыв корней (валы) свеший 215 спом ствола в обл. кроны свеший 217 спом ствола под кроной свеший УБД уборки и уборки неэксплоатационных лесослы

графа 33 ССР сплошная санитарная рубка

150 особо защитные участки  
120 леса, расположенные в водозащитных зонах  
Ива Ива древесно-кустарниковая  
Ель, Ельке, Ельке, Ель Ельке (черничная, кисличная, длинноветвистая, приручиваемая)  
881 воздействия санитарных ветров текущего года, поврежденные наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
217 спом ствола под кроной свеший 221 расщепление ствола в верхней части  
УБД уборки и уборки неэксплоатационных лесослы

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Андреев В.В. Подпись [Подпись] Телефон 32-15-77  
Дата составления документа 24.11.2017.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за

10.10.2017. г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия							
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	вид вредителя	до 25	26-49		50-75	более 75	вид	Площадь, га	Сроки проведения			
1	2				6	7									18	19	20	21	22	23	24	25	26					
5																												

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

ФИО Андреев В.В. Подпись 

Должность нач. отдела

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

Дата составления документа 24.11.2017. Телефон 32-15-77

**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 \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в вылет	Порождаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) поврежденные	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиация	Декромация			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
5																				

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 (лесопарк) Фировское  
 Участковое лесничество Баталинское Урочище (лесная дача) Баталинское

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству							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	Вонитет	Общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)			Постраченное 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		7										14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
5	4		8										13															
	3		9										12															
	5		10										11															
	6		11										10															
	7		12										9															
	8		13										8															
	9		14										7															
	10		15										6															
	11		16										5															
	12		17										4															
	13		18										3															
	14		19										2															
	15		20										1															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО нач. отдела Андреев В.В.

Подпись

Дата составления документа 24.11.2017.

Телефон

32-15-77

