


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного хозяйства хозяйства  
Тверской области  
(должность)  
Барышков В.В.   
(Ф.И.О., подпись)  
05.12.2017  
(Дата)

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1059**

лесных насаждений Осташковское 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
Вселукское	Озерное	54	3	29,3
Вселукское	Озерное	54	17	9,1
Вселукское	Озерное	54	24	5,6
Вселукское	Озерное	54	18	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,80 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 29.3 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 0.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибелн)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		0.3	882 881
Итого			0.3	

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:

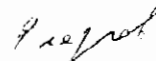
В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017 в кв. 54 выд. 3  
 Вселукское участковое лесничество по л/у Озерное по результатам  
 глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев  
 выявлено, что 96 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:  
 код (881) 6 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;  
 код (882) 90 % - 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 0.3 га  
 на оставшейся площади 29.0 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егорев В. П.

Подпись



## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 9.1 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 6.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		6.4	882 881
<b>Итого</b>			<b>6.4</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. 54 выд. 17

Вселукское участковое лесничество по л/у Озерное по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

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

код (882) 85 % - 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 6.4 га

на оставшейся площади 2.7 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

[Подпись]

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 5.6 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 2.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		2.6	881 882
Итого			2.6	

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. 54 вид. 24

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

выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 70 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 25 % - 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 2.6 га

на оставшейся площади 3,0 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. Г.

Подпись

Егоров

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 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 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		1,8	882 881
<b>Итого</b>			<b>1,8</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. 54 выд. 18 Вселукское участковое лесничество по л/у Озерное по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 5 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал; код (882) 90 % - 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 1,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. П.

Подпись

[Подпись]



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое- листогрызущими) за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское  
Участковое лесничество Вселукское Урочище (лесная дача) Озерное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, км/га	до 25	26-49	50-75		более 75	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	22	23	24	25	26			
54																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер - лесопатолог

Организация ГБУ "МЛЦ - Тверьлес"

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-31-93

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Пореклаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) повреждение	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиация	Деромация			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	
54																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *В. Г. Ефимов*

ФИО Ефимов В. Г.

Подпись

Дата составления документа 28.11.2014

Телефон

52-31-93



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское  
 Участковое лесничество Вселукское Урочище (лесная дача) Озерное

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	Площадь, га	Сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
1	2	0	4	5									14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
54																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В. Г.

Подпись

*В. Г. Егоров*

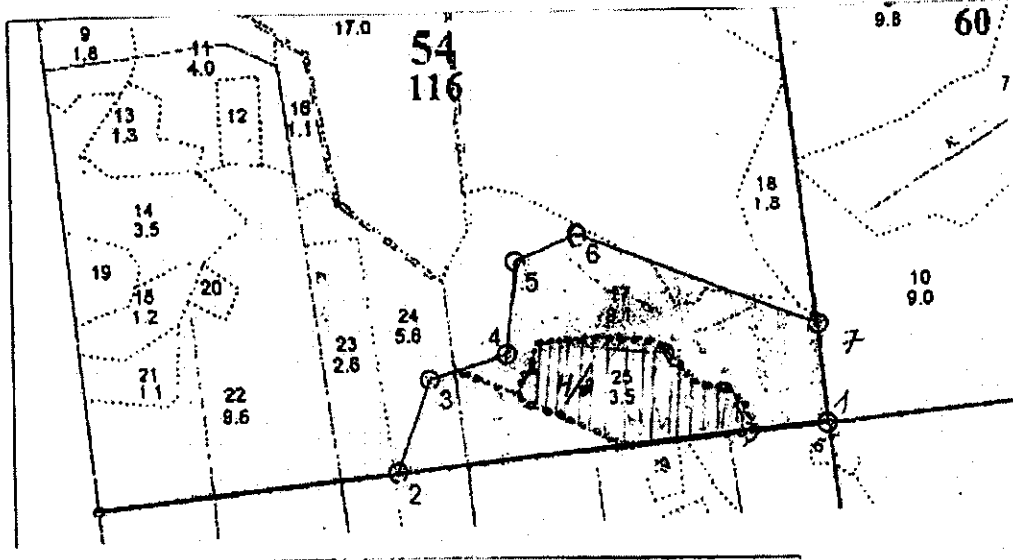
Дата составления документа 28.11.2017

Телефон

52-31-93

Приложение 3  
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка  
Вселукское участковое лесничество  
по м/л Озерное  
Квартал 54 Площадь 12,8 га  
3-0,3 га, 17-6,4 га, 24-2,6 га, (25-3,5 га. н/э)



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ: 72,00	612,60
2-3		СВ: 08,30	139,70
3-4		СВ: 61,00	118,20
4-5		СЗ: 05,30	132,50
5-6		СВ: 55,00	98,10
6-7		ЮВ: 80,30	366,20
7-1		ЮВ: 16,00	142,80

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3,17,24,	Визуальное ЛПО				9,3

Условные обозначения: — границы участка; \* Место глазомерной оценки.  
▨ н/э- неэксплуатационная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.П.

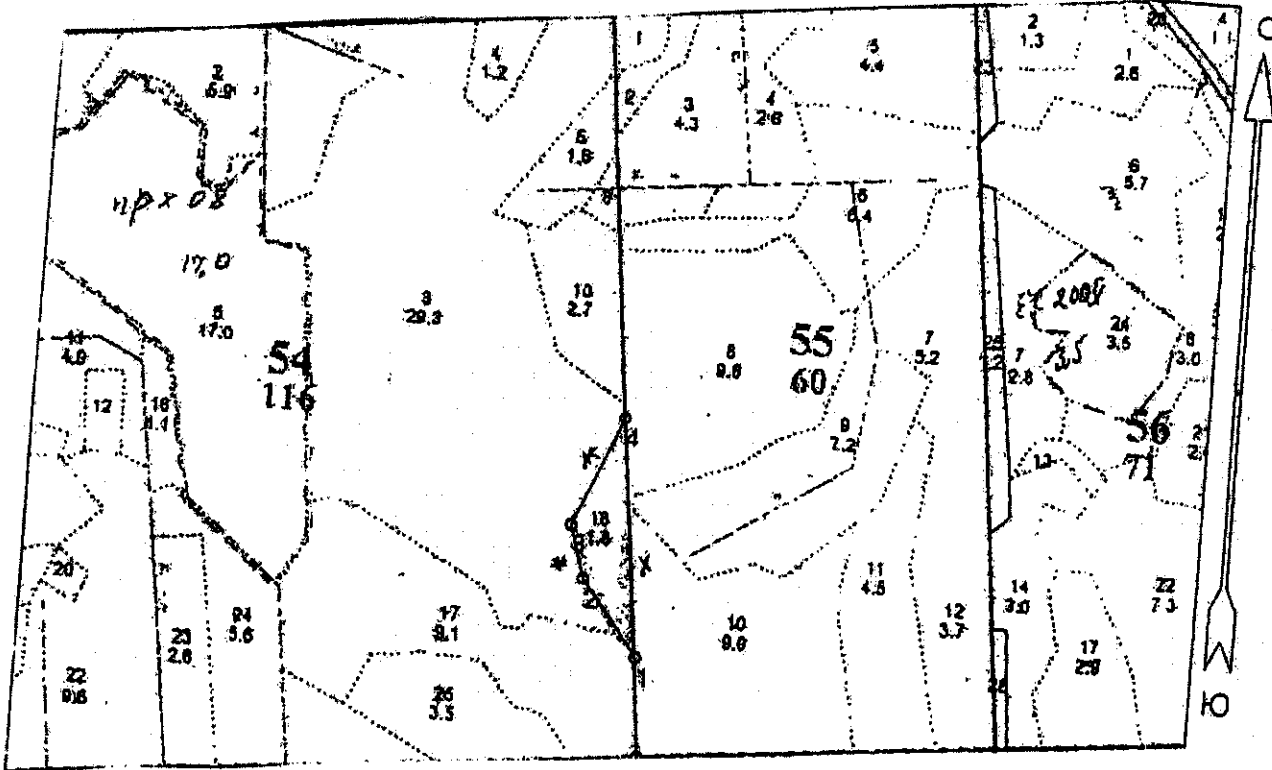
Подпись

*Егоров*

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93

Абрис участка  
Вселукское участковое лесничество  
по м/л Озерное  
Квартал 54 Площадь 1,8 га  
18-1,8 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ: 16,30	144,0
1-2		СЗ: 50,30	140,5
2-3		СЗ: 28,00	81,5
3-4		СВ: 11,30	179,0
4-1		ЮВ: 18,00	354,6

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Визуальное ЛПО				1,8

Условные обозначения: — границы участка; \* Место глазомерной оценки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.П.

Подпись

*Егоров*

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93