

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства хозяйства
Тверской области

(должность)

Барышков В.В.

(Ф.И.О., подпись)

05.12.2017

(Дата)

Акт
лесопатологического обследования № 1056

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	56	11	4,8
Вселукское	Озерное	56	12	1,3
Вселукское	Озерное	56	4	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,8 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		1,2	882 881
Итого			1,2	

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. 56 выд. 11 Вселукское участковое лесничество по лу 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 1,2 га на оставшейся площади 3,6 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. П.

Подпись

Егоров В. П.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		0,2	882 881
Итого			0,2	

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. 56 вид. 12

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

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

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

код (882) % - 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 0,2 га

на оставшейся площади 1,1 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров, В. П.

Подпись

Егоров

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 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 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		1,1	882 881
Итого			1,1	

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			Объём, 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. 56 выд. 4

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

выявлено, что 90 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения:

код (881) 30 % - 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 1,1 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров В.Г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации **Тверская область**

Участковое лесничество **Вселуцкое**

Лесничество (лесопарк) **Осташковское**

Урочище (лесная дача) **Озерное**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, %	Назначенные мероприятия												
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		тоннитет	запас, куб. м/га	ослабленность признаков	ослабленность ослабляющие	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь в рубку, га									
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	33	34								
56	11	4,8	3	135	1	1,2	10	С	85	23	24	Сбп	0,7	2	280									5	90			217	95	882	ССР	1,2								
Итого по выделу:																																								
56	12	1,3	3	135	1	0,2	10	Б	55	16	14	Елрч	0,7	3	110									5	90			217	90	882	ССР	0,2								
Итого по выделу																																								
56	4	1,1	3	135	1	1,1	7	Б	55	21	18	Сдм	0,8	2	190									20	70			217	90	882	ССР	1,1								
Итого по выделу																																								
Всего	7,2																							30	60			222	90											2,5

графа 4 "3" эксплуатационные леса Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются *". 150 особо защитные участки

графа 5 132 защитные полосы лесов вдоль дорог 135 леса, в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей 139 леса, расположенные в водоохранных зонах

146 защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 149 нерестозащитные полосы лесов

графа 9 С Сосна Б Береза Ос Осина Оси Осила сера Олу Осила черная Ил Ил дровяника

графа 13 Слв, Сбр, Сч, Сжв, Сф Сосны (лиственничной, брусничной, черничной, ореховой)

графа 29 882 воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 881 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, катоб или вывал деревьев

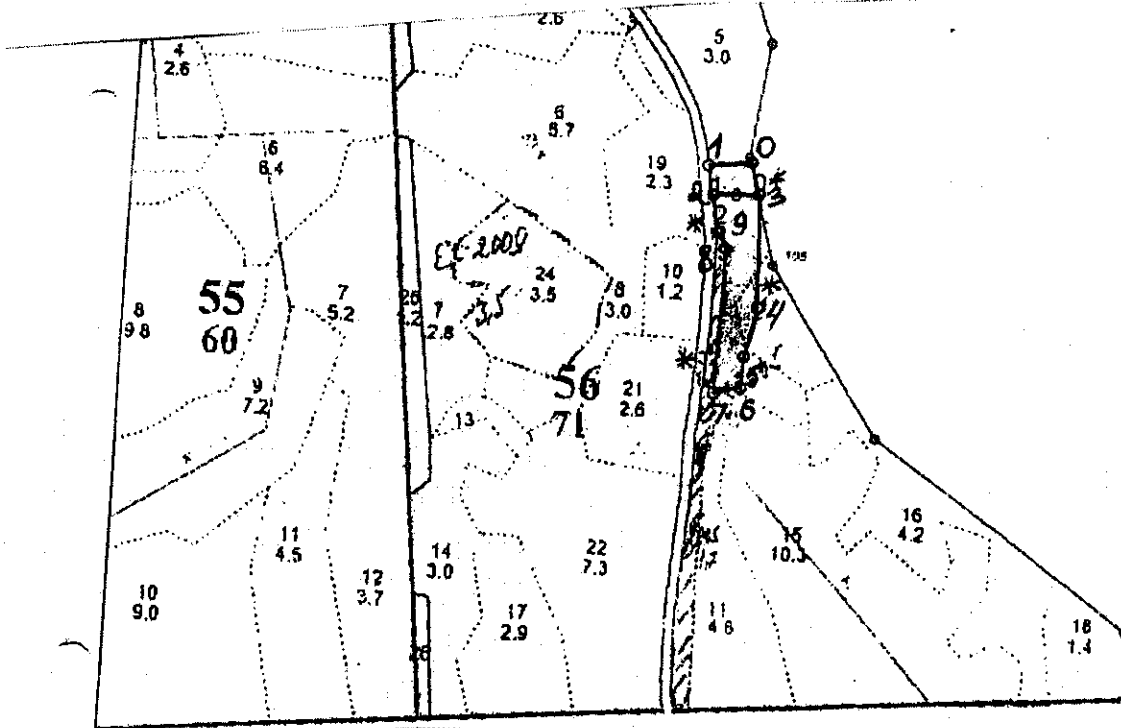
графа 31 205 обрыв торной (вывал) свежий 215 слом ствола в обл. кроны свежий 217 слом ствола под кроной свежий 221 расщепление ствола в вершней части 222 расщепление ствола у колца

графа 33 ССР сплошная санитарная рубка ВСР выборочная санитарная рубка УВД уборка и уборка малонаходящей древесины

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Евгоров В. П. Подпись В. П. Евгоров Телефон 52-31-93

Дата составления документа 28.11.2017

Абрис участка
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Вселукское участковое лесничество
по м/л Озерное
Квартал 56 Площадь 1,4 га
11-1,2 га, 12-0,2 га,



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 71,00	63,2
1-2		ЮВ: 24,00	42,7
2-3		СВ: 74,3	67,5
3-4		ЮВ: 14,3	163,0
4-5		ЮЗ 0,3	73,6
5-6		ЮВ 8,30	43,8
6-7		ЮЗ 64,00	40,3
7-8		СЗ 10,00	205,5
8-9		СЗ 43,00	29,1
9-2		СЗ 20,3	53,5

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12,11,	Визуальное ЛПО				1,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.П.

Подпись

Егоров

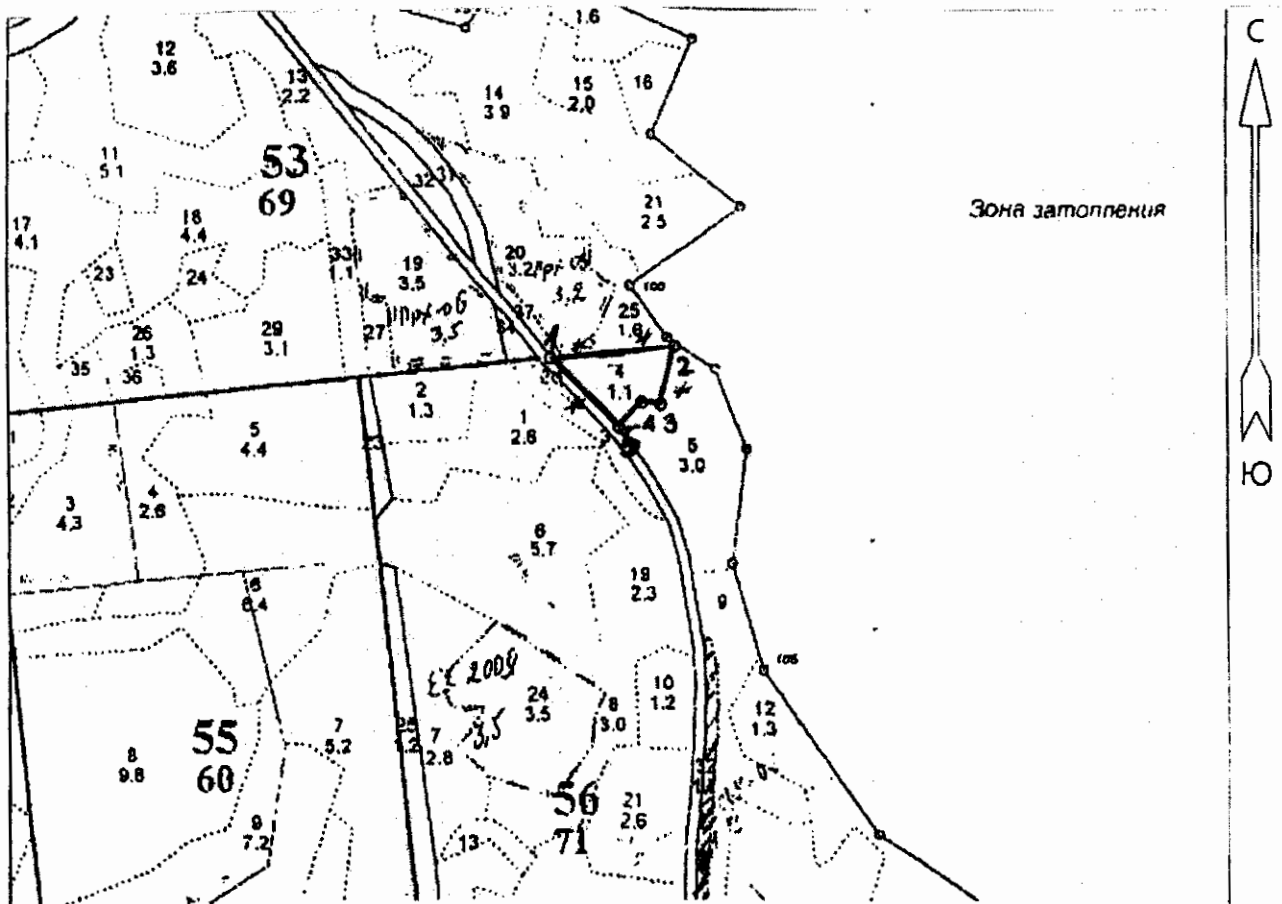
Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93

Абрис участка

ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
 Вселукское участковое лесничество (по м/л Озерное лесничество)
 Кв. 56 выд. 4, пл. 1,1 га.

М 1:10000



Номера, точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ : 73,00	182,5
2-3		ЮЗ : 2,30	85,5
3-4		ЮЗ : 83,30	29,0
4-5		ЮЗ : 31,30	49,5
5-1		СЗ : 56,30	139,5

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

Условные обозначения: — границы участка

* место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.П.

Подпись

Егоров В.П.

Дата составления документа 22.11.2017

Телефон

52-31-93


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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Доля поврежденных деревьев, % от количества	Вид вредителя	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
56																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорев В. Г. Подпись 
 Должность инженер - лесопатолог
 Организация ГБУ "ЛКЗ - 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 Вселукское Урочище (лесная дача) Озерное

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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 (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	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	
56																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В. П.

Подпись

В. П. Егоров

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон

58-31-93