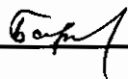


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства хозяйства
Тверской области
(должность)
Барышков В.В. 
(Ф.И.О., подпись)
05.12.2017
(Дата)

АКТ
лесопатологического обследования № 1055

лесных насаждений Осташковского 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
Вселукское	Озерное	55	7	5.2
Вселукское	Озерное	55	8	9.8
Вселукское	Озерное	55	9	7.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5.2 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 0.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		0.4	882 881
Итого			0.4	

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. 55 выд. 7 Вселукское участковое лесничество по л/у Озерное по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 93 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 8 % - 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 0.4 га на оставшейся площади 4.8 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 9.8 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 3.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		3.9	882 881
Итого			3.9	

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. 55 выд. 8

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) 25 % - 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 3.9 га

на оставшейся площади 5.9 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. Г.

Подпись

Егоров В. Г.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7.2 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 5.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибелн)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		5.8	882 881
Итого			5.8	

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. 55 выд. 9

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 5.8 га

на оставшейся площади 1,4 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.С.

Подпись

Егоров В.С.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
 Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Вселукское Урочище (лесная дача) Озерное

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение	Лесовая категория	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия											
				Площадь выдела, га	Площадь лесопого- лесов	Номер лесопого- лесов	Категория защитных лесов	Площадь выдела, га	возраст		средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Осажденная	Осажденные	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			
55	7	5.2	3	135	1	0.4	10	С	85	23	24	Сб	0.7	2	280									8	85			217	93	882		ССР	0.4			
Итого по выделу:																																				
55	8	9.8	3	135	1	3.9	5	С	85	26	28	Сч	0.7	1	320									8	85			215	95	882		ССР	3.9			
Итого по выделу:																																				
55	9	7.2	3	135	1	5.8	10	С	75	18	18	Сдм	0.8	3	230									25	70			217	95	882		ССР	5.8			
Итого по выделу:																																				
Всего: 22.2																																				

графа 4 "У" эксплуатационные леса Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "Ф".
 графа 5 133 защитные полосы лесов вдоль дорог 135 леса, в 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны лесов-защитных местностей 130 особо защитные участки
 графа 9 144 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 149 нерестопригодные полосы лесов 120 леса, расположенные в водоохраных зонах
 графа 13 С Сосна Е Ель Б Береза Ох Осина Оас Оаха серая Иа Иа древопадная
 графа 29 Слв, Сб, Сж, Сжж, Сф Сосна (лиственничная), брусничная, черничная, остроконечная Ель, Ель, Ель, Ель, Ель
 графа 31 882 воздействия шкотовых и ураганных ветров текущего года, повлекшие срыв стволов деревьев 881 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 графа 33 205 образ корней (вывал) свалей 215 срыв ствола в обл. кроны свалей 217 срыв ствола под кроной свалей 221 расщепление ствола в верхней части 222 расщепление ствола у комля
 ВСР выборочная санитарная рубка УНД уборка и уборка мелканошной поросли

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Евров В. П. Подпись А. А. А. Телефон 52-31-93
 Дата составления документа 28.11.2017

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

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) Осташковское
Участковое лесничество _____ 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	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
55																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров В. Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ - Тверь-М"

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 (панхроматический/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							
55																													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В. Г.

Подпись

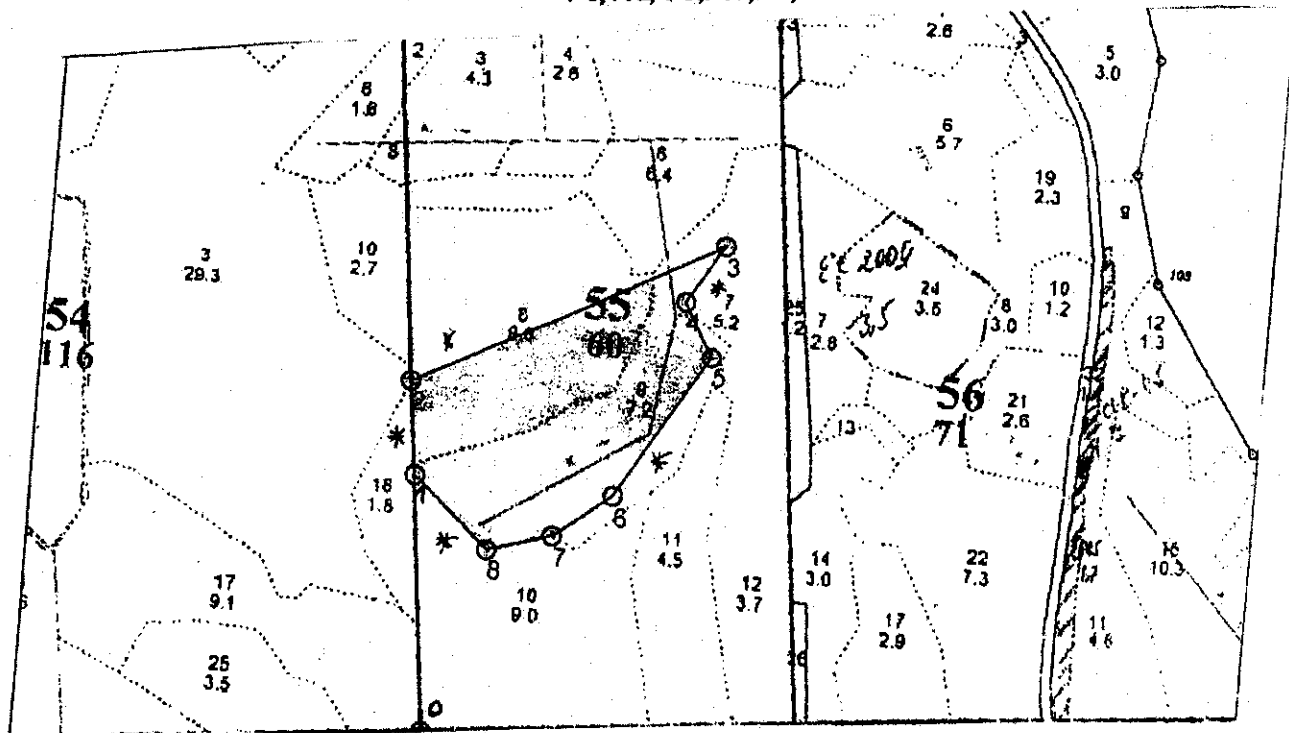
Дата составления документа 28.11.2017

Телефон

52-31-93

В. Г. Егоров

Абрис участка
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Вселукское участковое лесничество
по м/л Озерное
Квартал 55 Площадь 10,1 га
7-0,4 га, 8-3,9 га, 9-5,8 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 17,3	366,0
1-2		СЗ: 18,3	133,3
2-3		СВ: 50,0	496,4
3-4		ЮЗ: 19,30	100,0
4-5		ЮВ 40,3	91,1
5-6		ЮЗ 19,3	245,6
6-7		ЮЗ 41,3	105,0
7-8		ЮЗ 61,3	96,5
8-1		СЗ 60,0	145,5

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7,8,9	Визуальное ЛПО				10,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В. П.

Подпись

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93