


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

Акт
лесопатологического обследования № 1057

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	58	1	13.4
Вселукское	Озерное	58	3	14.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 13.4 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 2.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вселукское	Озерное		2.8	882 881
Итого			2.8	

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. 58 выд. 1 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) 5 % - 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 2.8 га на оставшейся площади 10.6 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров В.Г.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14.3 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 0.4 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 - шквального ветра 02.08.2017 в кв. 58 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 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 0.4 га на оставшейся площади 13.9 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. В.

Подпись

Егоров В. В.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-выдела	Площадь лесопотока-выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	ослабленная	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья от завала				
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			
58	1	13,43	3	135	1	2,8	10	С	75	20	18	С6р	0,7	2	230																						
Итого по выделу:		3	14,3	3	135	1	14,3	10	С	85	10	ССФ	0,75	А	90																						
Итого по выделу:																																					
Всего:		27,7																																			

графа 4 "Э" эксплуатационные леса Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "х".
 графа 5 132 защитные полосы лесов вдоль дорог 133 зеленые и лесопарковые зоны 135 леса, в 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей 150 особо защитные участки
 148 защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 149 нерестоохранные полосы лесов 120 леса, расположенные в водоохранных зонах
 графа 9 С Сосна Б Береза Ос Осина Ольч Ольха черная Икль Ива древовидная
 графа 13 Савь, Сбр, Сж, Сжж, Сф Сосны (лиственничной, брусничной, черничной, ольховой) Б,х, Бжж, Бжр, Бжл Ель Ельница (черничная, кисличная, полугомошная, прорубчатая)
 графа 29 882 водоемная шпаловая и урвичная ветров текущего года, показавшие наклон более 10°, клямо или вывал деревьев 881 водоемная ветров текущего года, показавшие наклон более 10°, клямо или вывал деревьев
 графа 31 205 обрл бурной (вывал) свехий 215 слом ствола в обл. кроны свехий 217 слом ствола под кроной свехий 221 расщепление ствола в верхней части 222 расщепление ствола у комля
 графа 33 ССР сплошная санитарная рубка ВСР выборочная санитарная рубка УВД уборка и уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Егорев В.Г. Подпись Е.А.Егорев 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 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	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	вид вредителя		19	20	21	22		23	вид	площадь, 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
58																		25	26-49	50-75	более 75				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер - лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПК-Тверь"

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-91-93

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
 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 лесопатологического выдела, га	Перечень таксономных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая 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 сухой	Старый сухой	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
58																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Г. С. Сидоров

ФИО Сидоров В. Г. Подпись

Дата составления документа 28.11.2014 Телефон 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

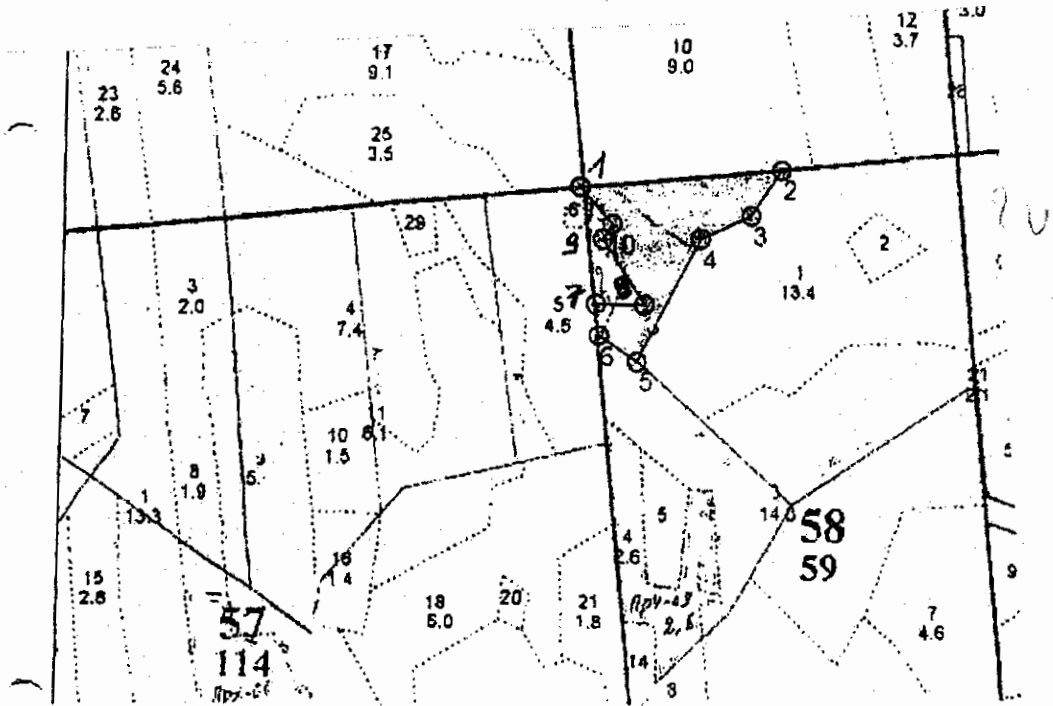
Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Вселукское Урочище (лесная дача) Озерное

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.)	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	
58																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Евров В. Г. Подпись В. Г. Евров
 Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-31-93

Абрис участка
Вселукское участковое лесничество
по м/л Озерное
Квартал 58 Площадь 3,2 га
1-2,8 га, 3-0,4 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ: 72,30	286,90
2-3		ЮЗ: 21,00	78,00
3-4		ЮЗ: 53,00	79,70
4-5		ЮЗ: 15,00	196,00
5-6		СЗ: 68,30	65,80
6-7		СЗ: 18,00	44,00
7-8		СВ: 77,30	69,00
8-9		СЗ: 45,00	110,00
9-10		СВ: 19,00	25,00
10-1		СЗ: 53,30	71,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1,3	Визуальное ЛПО				3,2

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В. П. Подпись _____

Дата составления документа 28.11.2014 Телефон: 52-31-93