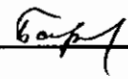


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства хозяйства
Тверской области
(должность)
Барышков В.В. 
(Ф.И.О., подпись)
05.12.2017
(Дата)

Акт
лесопатологического обследования № 1043

лесных насаждений Осташковского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный X
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сиговское	Сиговское	63	1	7.8
Сиговское	Сиговское	63	3	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7.8 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 7.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сиговское	Сиговское		7.8	881 882
Итого			7.8	

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. 63 вид. 1

Сиговское участковое лесничество по л/у Сиговское 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) 75 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 15 % - 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 7.8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Петровский А.И.

Подпись

(подпись)

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5.5 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 5.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сиговское	Сиговское		5.5	881 882
Итого			5.5	

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. 63 выд. 3

Сиговское участковое лесничество по л/у Сиговское 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) 75 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 20 % - 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 5.5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.И. Подпись _____

* 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 Сиговское

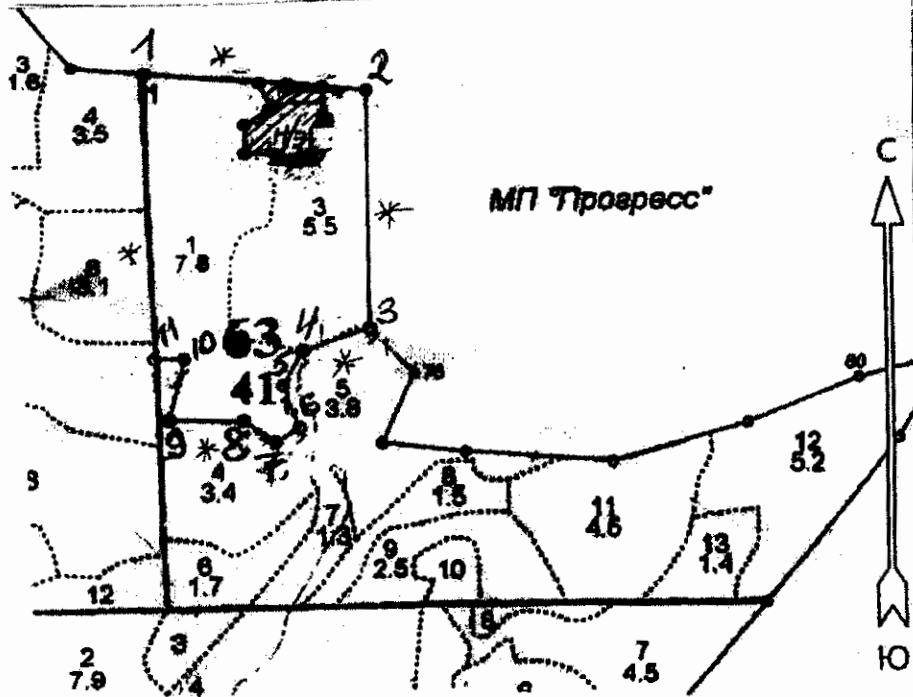
Урочище (лесная дача) Сиговское

№ квартала	№ выдела	№ лесного участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	Таксационная характеристика лесного насаждения						№ признаков	№ признаков	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Признаки повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса			полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на 1 га	без признаков ослабления	ослабленные					ослабленные сильно	ослабленные усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вредители	Площадь выдела, га	Назначение	
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	вид	площадь в рубку, га	мероприятия	
63	1	7.8	3	135	1	7.8	6	Ос	75	27	32	Ежис	0.8	1	330								75	15			205	90	881				ССР	7.8			
Итого по выделу:																																					
63	3	5.5	3	135	1	5.5	85	6Б	26	30	Ежис	0.6	2	200								75	15			205	95	881				ССР	5.5				
Итого по выделу:																																					
Итого:	13.3																																				

графа 4 "3" эксплуатационные леса
 графа 5 132 защитные леса вдоль дорог 133 зеленые и лесопарковые зоны 134 леса, в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортных зон 135 леса, расположенные в водоохраных зонах
 графа 9 С Сосна Б Береза Ос Осина
 графа 13 Сосна, СФр, Сж, Сжж, Сжжж (лиственничная, березняк, ельничная, еловый, еловый-березовый)
 графа 29 882 воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
 графа 31 205 образ ветвей (ветви) срезаны 214 слом ствола в обл. кроны срезаны 217 слом ствола под кроной срезаны
 графа 33 ССР сплошная санитарная рубка ВСР выборочная санитарная рубка
 150 особо защитные участки
 120 леса, расположенные в водоохраных зонах
 Имя Ил. древоиды
 Ельничная (березняк, ельничная, еловый, еловый-березовый)
 881 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие падение более 10% от общего количества деревьев
 221 расплощение ствола в верхней части
 222 расплощение ствола у комля
 УИД уборка и уборка неликвидной древесины


Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Серебряцкий А.И. Подпись [Подпись] Телефон 52-31-93
 Дата составления документа 28.12.2017

Абрис участка
Сиговское участковое лесничество
по м/л Сиговское
Квартал 63 Площадь 14,20 га
1-7,8 га, 3-5,5 га. (2-0,9 га, - н/э)



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ: 86,46	321,2
2-3		ЮВ: 09,31	349,5
3-4		ЮЗ: 54,26	110,6
4-5		ЮЗ: 13,07	55,1
5-6		ЮВ: 26,27	58,5
6-7		ЮЗ: 43,08	36,4
7-8		СЗ: 65,49	49,60
8-9		ЮЗ: 85,08	110,4
9-10		СВ: 06,31	89,40
10-11		СЗ: 89,55	40,4
11-1		СЗ: 10,53	435,8

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1,3	Визуальное ЛПО				13,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Островский А.И. Подпись _____

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон: 52-31-93

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


2017 г.

Субъект Российской Федерации Гверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
Участковое лесничество Сиговское Урочище (лесная дача) Сиговское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса					23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22		24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения	
63																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Витковский А.Н. Подпись 
 Должность инженер - лесопатолог
 Организация ГБУ, МЛ - Гверские
 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 Сиговское Урочище (лесная дача) Сиговское
 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 лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень поврежде		Тип распределения поврежденных (потбиших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) поврежденные	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	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			
63																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Витковский АИ Подпись 
 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 Сиговское Урочище (лесная дача) Сиговское

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						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 и/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	
	63																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Ветровский А.Н. Подпись
 Дата составления документа 22.10.2017 Телефон 82-31-93