


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

Акт
лесопатологического обследования № 1051

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
Охватское	Соблагское	106	2	3.7
Охватское	Соблагское	106	3	1.7
Охватское	Соблагское	106	7	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3.7 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 3.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Соблагское		3.7	882 881
Итого			3.7	

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. 106 выд. 2

Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 40 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 50 % - 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 3.7 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Серебряк В.Т.

Подпись

Серебряк

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.7 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 1.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Соблагское		1.7	882 881
Итого			1.7	

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, куб.м	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. 106 выд. 3 Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 20 % - 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 1.7 га

Насаждение пройдено рубкой: 2011 г. с вырубкой (%) 20, на площади 1,7 га, с запасом 84 куб.м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Евсеев В.Г.

Подпись

Евсеев

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4.3 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 4.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Охватское	Соблагское		4.3	882 881
Итого			4.3	

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. 106 выд. 7

Охватского участкового лесничества по л/у Соблагского 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) 35 % - 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 4.3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Евсеров В.Т.

Подпись

Евсеров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации **Тверская область** Лесничество (лесопарк) **Осташковское**
Участковое лесничество **Охватское** Урочище (лесная дача) **Соблажское**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Поврежденная причина ослабления, %	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные умеренно	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	2	3	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			
106	2	3.7	3	148	1	3.7	10	С	55	12	12	Ссф	0.9	4	140								40			50			217	90	882		ССР	3.7			
								+	Б																				205								
								+	Е																				221	90							
Итого по выделу:																																					
106	3	1.7	3	148	1	1.7	8	С	60	21	22	Сч	0.8	1	280														217	90	882		ССР	1.7			
								2	Б																				215								
								1	Е																				205								
Итого по выделу:																																					
106	7	4.3	3	148	1	4.3	7	С	70	18	18	Сдм	0.9	3	260														222	90							
								2	Б																				217	95	882		ССР	4.3			
								1	Е																				205								
Итого по выделу:																																					
Всего 9.7																																					

графа 4 "3" эксплуатационные леса
графа 5 132 защитные полосы лесов вдоль дорог 135 леса, в 1, 2 и 3 зон орутов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей
графа 9 С Сосян Е Ель 148 защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 138 леса, расположенные в водозащитных зонах
графа 13 Саш, Сб, Сж, Сз, Сф 205 защитных шпалов и урвичных ветров текущего года, поврежденные слом стволов деревьев 881 поврежденная сильных ветров текущего года, поврежденные наклон более 10°, удары или вывал деревьев
графа 29 882 обрвал кору (вывал) свежий 217 слом ствола под треной свесой 221 повреждение ствола в верхней части 222 повреждение ствола у комля
графа 31 265 обрвал кору (вывал) свежий ВСП выборочная санитарная рубка УИД, уборка и уборка мелколиственной древесины
графа 33 ССР сплошная санитарная рубка

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "х".
150 особо защитные участки
150 особо защитные участки
Имя Имя др. организации
И.И., К.К., Е.Е., С.С., М.М.
881 поврежденная сильных ветров текущего года, поврежденные наклон более 10°, удары или вывал деревьев
221 повреждение ствола в верхней части
222 повреждение ствола у комля

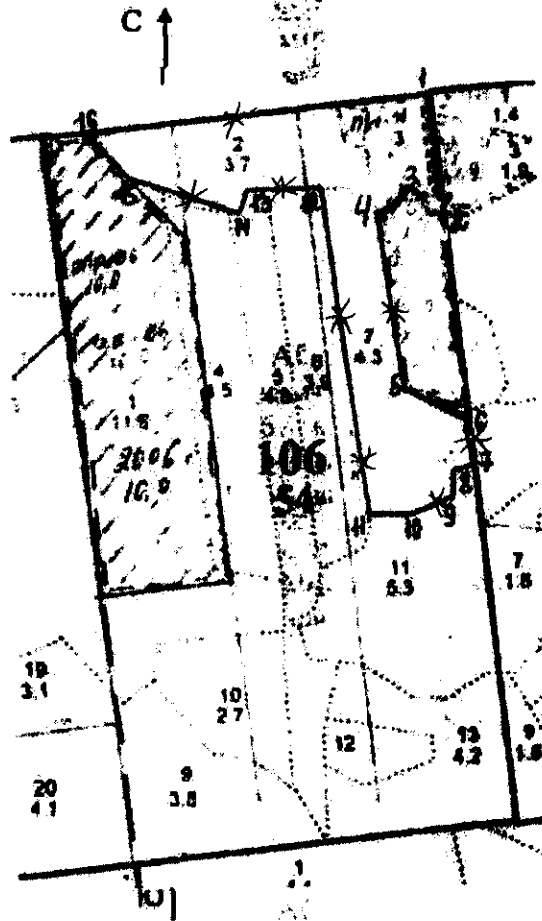
Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Серебряков В.Т. Подпись Серебряков Телефон 51-31-93
Дата составления документа 28.11.2017

Абрис участка

Охватское участковое лесничество (по м/л Соблагское)

Квартал 106 выдел 2 площадь 3,7 га
 Квартал 106 выдел 3 площадь 1,7 га
 Квартал 106. выдел 7 площадь 4,3 га
 общая площадь 9,7 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ: 16	185
2-3		СЗ: 55	60
3-4		ЮЗ: 37	64
4-5		ЮВ: 17	238
5-6		ЮВ: 71	100
6-7		ЮВ: 15	61

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-8		ЮЗ: 64	31
8-9		ЮВ: 9	35
9-10		ЮЗ: 57	67
10-11		ЮЗ: 82	56
11-12		СЗ: 17	471
12-13		ЮЗ: 78	104

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
13-14		ЮЗ: 9	37
14-15		СЗ: 80	161
15-16		СЗ: 50	91
16-1		СВ: 74	481

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2,3,7	Визуальное ЛПО				9,7
Итого					9,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ерошев В. Г. Подпись: Ерошев
 Дата составления документа 28.11.2017 Телефон: 51-31-93


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

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
Участков лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Соблагское

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	до 25	26-49	50-75	более 75	вид
1	2				6										18	19	20	21	22	23	24	25	26	
901																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Еропов В. Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ФБУ ВЛЦ "Тверьлес"
 Дата составления документа 18.11.2017 Телефон 51-31-97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Охватское Урочище (лесная дача) Соблагское
 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		Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Снежный бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Деформация	Деформация		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) поврежденные	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	
106																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смолов В. Г. Подпись 
 Дата составления документа 18.11.2017 Телефон 51-51-93

