


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

Акт
лесопатологического обследования № 1059

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
Комсомольское	Комсомольское	42	10	1.8
Комсомольское	Комсомольское	42	11	12.8
Комсомольское	Комсомольское	42	12	10.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.8 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 1.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		1.7	881 882
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, 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. 42 выд. 10

Комсомольское участковое лесничество по л/у Комсомольское 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) 80 % - 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 1.7 га

на оставшейся площади 0,1 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 12.8 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 12.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		12.8	882 881
Итого			12.8	

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 02.08.20122 в кв. 42 выд. 11

Комсомольское участковое лесничество по л/у Комсомольское 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 12.8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 10.3 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 3.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		3.2	881 882
Итого			3.2	

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. 42 выд. 12 Комсомольское участковое лесничество по л/у Комсомольское 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) 70 % - 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 3.2 га на оставшейся площади 7,1 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

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 Комсомольское

Урочище (лесная дача) Комсомольское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса		полнота	конитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	ослабленные	усыхающие	старый сухостой	свежий сухостой						старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	вазариные 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			
42	10	1.8	3	148	1	1.7	8Б	70	23	20	Елрч	0.8	2	210								80	15				205	95	881		ССР	1.7				
Итого по выделу:																																				
42	11	12.8	3	148	1	12.8	6Б	55	25	20	Екис	0.8	1	230								80	15				215	95	882		ССР	12.8				
Итого по выделу:																																				
42	12	10.3	3	148	1	3.2	7Б	65	26	20	Екис	0.8	1	250								70	20				215	90	881		ССР	3.2				
Итого по выделу:																																				
Итого: 24.9																																				

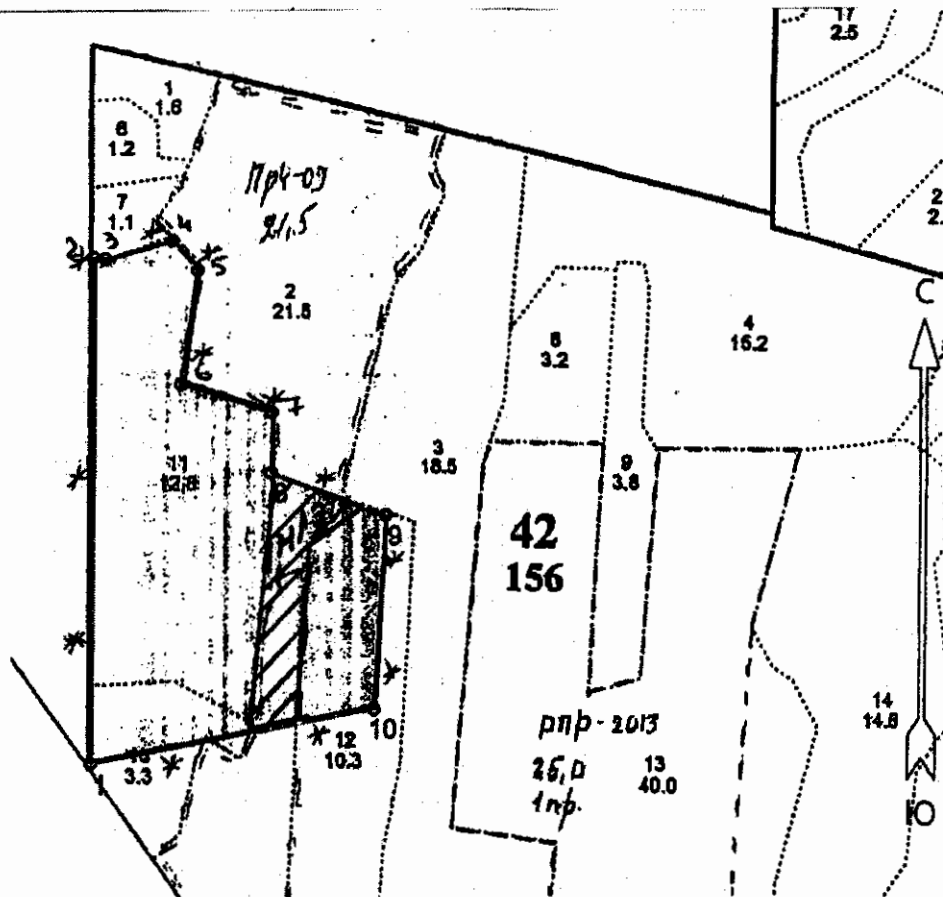
графа 4 "Э" эксплуатационные леса
 графа 5 132 защитные леса вдоль дорог 133 зеленые и лесопарковые зоны 135 леса в 1, 2 и 3 зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов 139 леса, расположенные в охранных зонах
 графа 9 С Сосна Б Береза Ос Осина Оак Ольха серая Ива Ива древовидная
 графа 13 Сосна, Сибр.С., Сив.С., Сед Сосны (лиственничная, брусничная, черничная, орляковая) Ель, Ель, Ель, Ель, Ель
 графа 29 882 воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 881 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 графа 31 205 обрыв торцев (вывал) свежий 215 слом ствола в обл. кроны свежий 217 слом ствола под кроной свежий 221 расщепление ствола в верховой части 222 расщепление ствола у комля
 графа 33 ССР сплошные санитарные рубки ВСП выборочная санитарная рубка УИД уборка и уборка мелколистной древесины

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются *". 150 особо защитные участки

Исполнитель работ по проведению ЛПО: Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись Р.И.И.И. Телефон 52-31-93
 Дата составления документа 28.11.2017

Абрис участка
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Комсомольское)
Кв. 42 площадь 20,3 га.
выд. 11, пл. 12,8 га, выд. 2, пл. 2,5 га,
выд. 3, пл. 0,1 га, выд. 12, пл. 3,2 га, выд. 10, пл. 1,7 га, (2-2,5 га,- н/э, 3-0,1 га,-н/э.)

М 1:10000



Номера, точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ : 1,30	731,50
2-3		ЮВ : 81,35	28,50
3-4		СВ : 75,34	97,30
4-5		ЮВ : 41,35	50,20
5-6		ЮЗ : 7,05	168,30
6-7		ЮВ : 74,22	128,60
7-8		ЮЗ : 2,34	86,0
8-9		ЮВ : 70,05	170,0
9-10		ЮЗ : 3,20	277,50
10-1		ЮЗ : 88,5	

Handwritten signature

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11,12,10	Визуальное ЛПО				17,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Егорев В.Г.
 ФИО Егорев В.Г. Подпись *Егорев В.Г.*
 Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 52-31-93


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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				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	Фаза развития вредителя	вид	Площадь, га	Сроки проведения
1	2																18	19	20	21	22	23	24	25	26
42																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер лесопатолог
 Организация ГБУ "АПК - Тверь-лес"
 Дата составления документа 28.11.2017 Телефон: 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

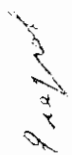
Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Комсомольское Урочище (лесная дача) Комсомольское
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полета _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных 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	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья	Дефолиация	Деромашия			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		
42																						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В. П.

Подпись



Дата составления документа 28.11.2014

Телефон

52-31-93

Приложение 1.4

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

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								
42																														

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сороков В. П. Подпись

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон

58-31-93