


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

Акт
лесопатологического обследования № 1067

лесных насаждений Осташковское лесничество (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	56	11	2,7
Комсомольское	Комсомольское	56	12	4,2
Комсомольское	Комсомольское	56	22	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		1,0	882 881
Итого			1,0	

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. 56 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) 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 1,0 га

на оставшейся площади 1,7 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В. П.

Подпись

[Подпись]

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		0,1	882 881
Итого			0,1	

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. 56 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) 10 % - воздействие сильных ветров, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал;

код (882) 80 % - 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 0,1 га

на оставшейся площади 4,1 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 6,2 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 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Комсомольское		2,4	882 881
Итого			2,4	

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:

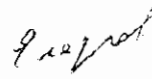
В результате стихийного бедствия - шквалистого ветра 02.08.2017. в кв. 56 выд. 22 Комсомольское участковое лесничество по л/у Комсомольское по результатам глазомерной оценки по состоянию деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев выявлено, что 95 % деревьев получили механические повреждения, их доля по признакам повреждения: код (881) 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 2,4 га на оставшейся площади 3,8 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись




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

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

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	плотность	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
1	56																	25	20	21	22		24	25	26

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буров В. Г. Подпись 
 Должность инженер - лесопатолог
 Организация ГБУ "ЛПК - 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 вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в вылет, га	лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень поврежде		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) повреждение	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
							Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья			Дефолиация	Декорация	выл	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	
56																					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Борисов В.Г.

ФИО Борисов В.Г. Подпись Борисов В.Г.

Дата составления документа 28.11.2014 Телефон 52-31-93

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

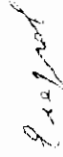
Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское
 Участковое лесничество Комсомольское Урочище (лесная дача) Комсомольское

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						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 и/типеректралий/ красный/ БИК/ ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	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	
56																							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В. П.

Подпись



Дата составления документа 28.11.2017

Телефон

52-31-93

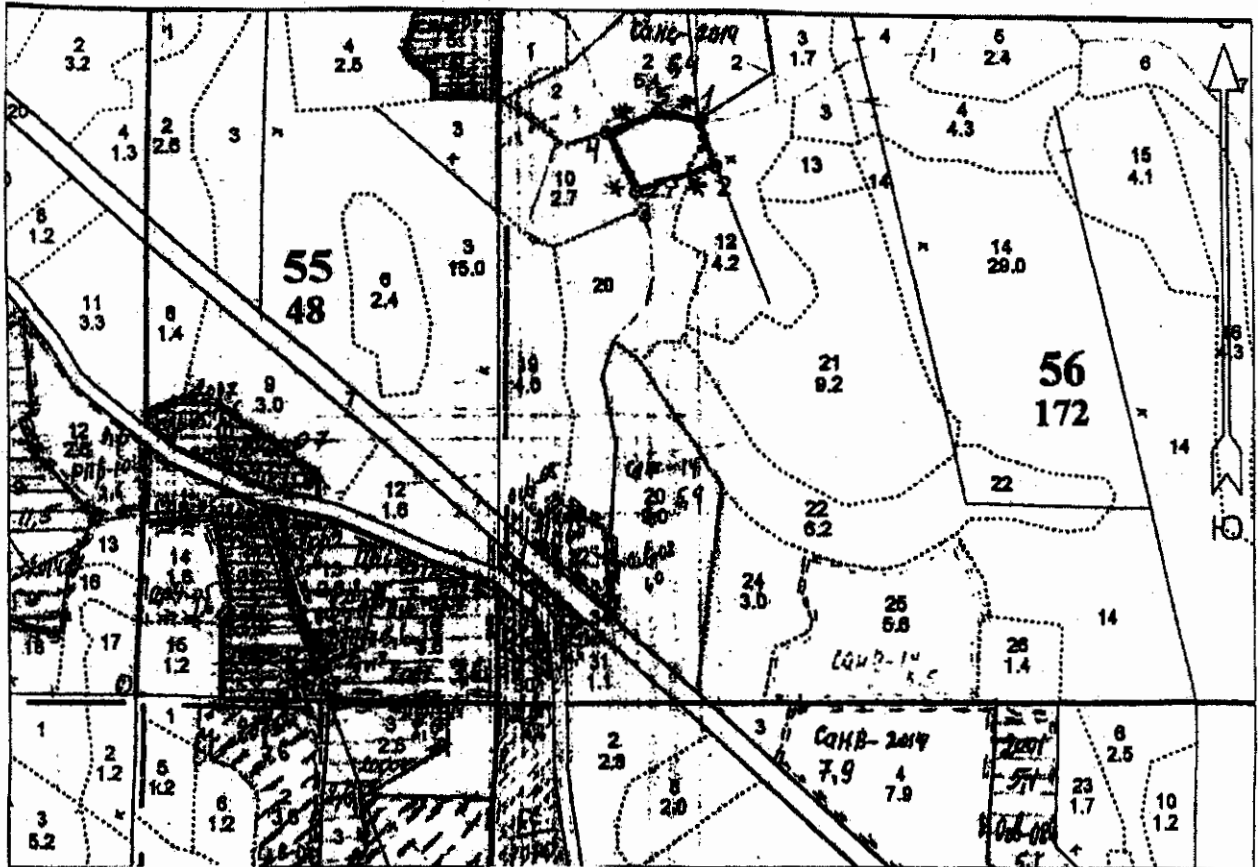
Абрис участка

ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Комсомольское)

Кв. 56 площадь 1,1 га.

выд. 11, пл. 1,0 га, выд. 12, пл. 0,1 га.

М 1:10000



Номера, точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ : 15,25	70,6
2-3		ЮЗ : 71,55	121,0
3-4		СЗ : 26,34	94,5
4-5		СВ : 67,53	81,1
5-1		ЮВ : 81,34	64,1

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11,12	Визуальное ЛПО				1,1

Условные обозначения: границы участка * место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.П.

Подпись [Signature]

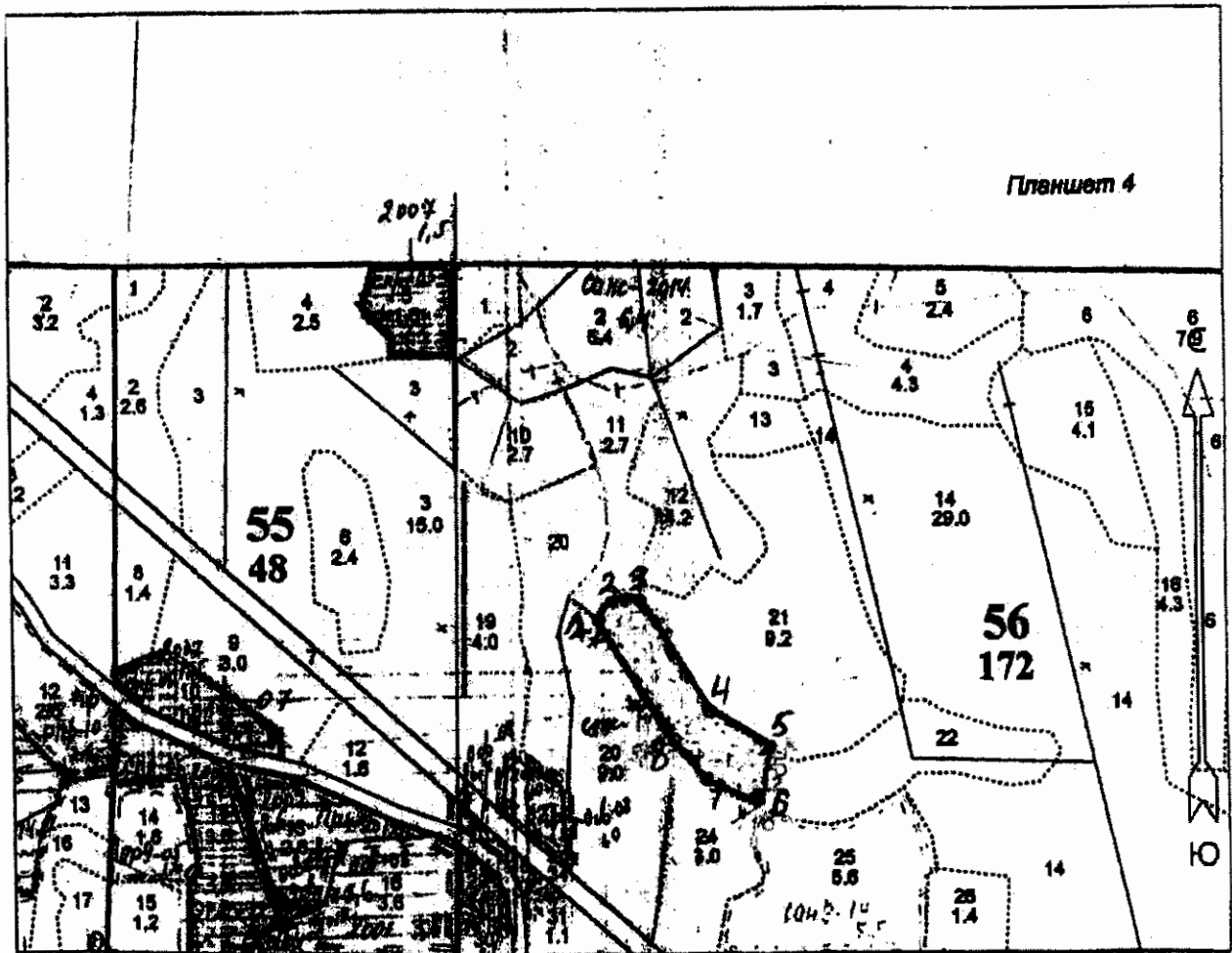
Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-31-93

Абрис участка

ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Комсомольское)
Кв. 56 выд. 22, пл. 2,4 га.

М 1:10000



Номера, точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ : 36,52	35,2
2-3		ЮВ : 90,0	39,9
3-4		ЮВ : 32,55	190,1
4-5		ЮВ : 59,16	101,0
5-6		ЮЗ : 13,38	79,7
6-7		СЗ : 66,22	82,0
7-8		СЗ : 39,49	73,3
8-1		СЗ : 32,46	203,8

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Визуальное ЛПО				2,4

Условные обозначения: — границы участка

* место глазомерной оценки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись Егоров В.Г.

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-31-93