


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" 12 2012 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 1116
лесных насаждений Осташковского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	Митинское	81	2	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 18,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Ошибка лесостройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Митинское		0,3	821
				881
	Итого		0,3	

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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 81 выделе № 2 на площади 0,3 га участкового лесничества Комсомольское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования
На остальной площади (17,7 га) мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. нач. отдела Егоров В.В.

Подпись 

Дата обследования 15.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Ошибка лесойстройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
 Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	% поврежденной корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 75,6 % деревьев, 76,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 14,2 %,
 свежего ветровала: 21,7 %,
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: 40,1 %,
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя _____ %, _____ ;
 аварийных _____ %.



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	Митинское	81	2	18	ССР	0,3	С	40,36	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесны

821

дата проведения обследований

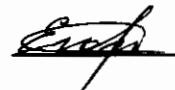
15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.В.

Подпись



Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	запретные полосы лесов, в том числе водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2004	81	2	18	Защитные леса	запретные полосы лесов, в том числе водных объектов	1	0,3	10С	С	80	15	20	СДМ	В4	0,8	4	180	1	0,30		
Ф	2004	81	2	18	Защитные леса	запретные полосы лесов, в том числе водных объектов	1	0,3	10С	С	85	16	19	СДМ	В4	0,7	4	130				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.В.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса" Тверской области



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-ластогрызушими) за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверское
Комсомольское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Осташковское
Митинское

г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	по 25	26-49		50-75	более 75	выд.	площадь	сроки	
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состояние	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонинет	запас, км/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	по 25	26-49	50-75	более 75	Фазы развития вредителя	выд.	площадь	сроки	
81																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.
Егоров В.В.

Подпись

Должность
Организован
Филиал ФБУ "Рослесхозцентр" - ЦБЛ Тверской области"

29.08.2017

Телефон

8 (4822) 32-15-77

Дата составления документа

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Осташковское Комсомольское Митинское
Квартал 81 Выдел 2 Площадь, 0,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДМ состав 10С возраст 85 бонитет 4
полнота 0,7 запас на га 130 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.08.2017 Телефон 8(4822) 34-71-22

ФИО Егоров В.В. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

ВЕДОМСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		3	4			3					15						25	72
24			4			4					17						25	84
28		3	5			3					12						23	65
32			2			2					9						13	85
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		6	15			12					53						86	75,6
Итого, % от числа стволов		7,0	17,4			14,0					62						100	75,6
Итого запас, кубм		3	7			6					25						40	76,0
Итого, % от запаса		6,2	17,7			14,2					62						100	76,0

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		3	4			3						15						25	72
24			4			4						17						25	84
28		3	5			3						12						23	65
32			2			2						9						13	85
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		6	15			12						53						86	75,6
Итого, % от числа стволов		7,0	17,4			14,0						61,6						100	75,6
Итого запас, кубм		3	7			6						25						40	76,0
Итого, % от запаса		6,2	17,7			14,2						61,8						100	76,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,52

Егорова

Абрис участка

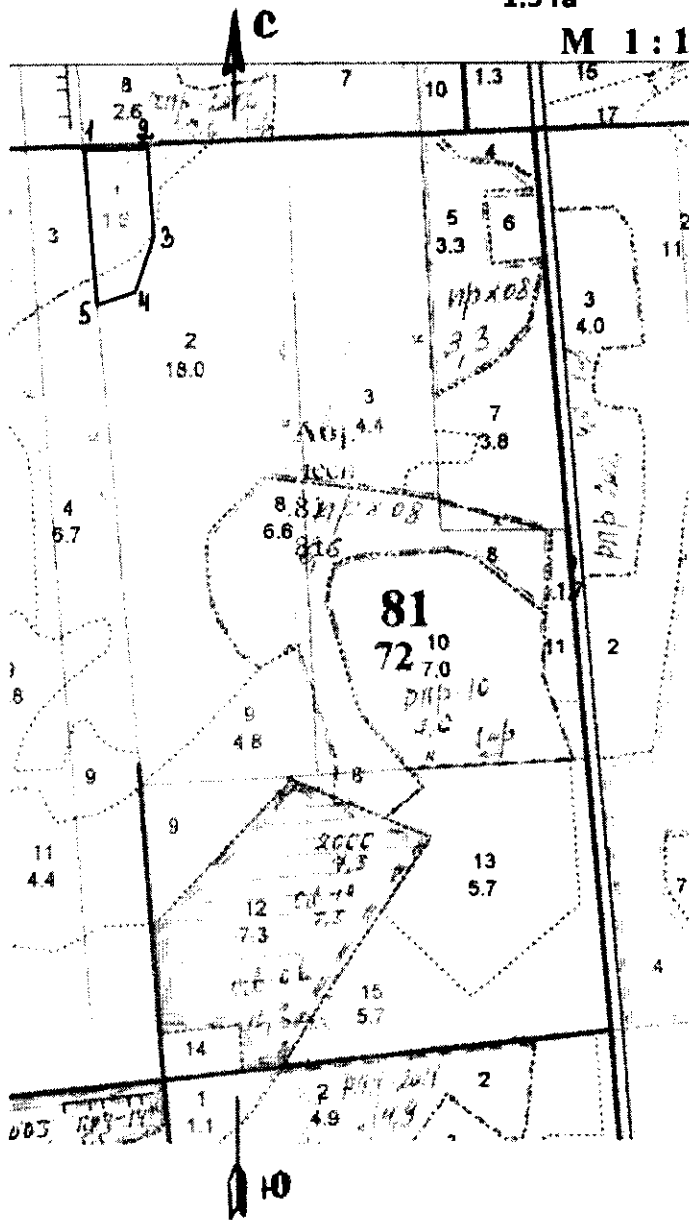
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Митинское лесничество)

Кв.81 выд.1 пл. 1,2 га

Кв.81 выд.2 пл. 0,3 га

1.5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной перечет				1,2
2	Сплошной перечет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 45' 16,2" E 32° 47' 46,0"	СВ : 88	80
2-3	N 56° 45' 16,3" E 32° 47' 51,0"	ЮВ : 5	128
3-4	N 56° 45' 12,2" E 32° 47' 51,4"	ЮЗ : 20	76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
4-5	N 56° 45' 09,8" E 32° 47' 50,2"	ЮЗ : 72	48
5-1	N 56° 45' 09,5" E 32° 47' 47,3"	СЗ : 5	211

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

лента

— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.В.

Подпись

Егоров

Дата составления документа 27.08.2017 / Телефон 8 (4822) 32-15-77