


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
И.о. начальника Управления лесами
Орловской области


Лебедев И.В.
" 13 " 03. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 82
лесных насаждений Новосильского лесничества (лесопарка)
Орловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новосильское		77	6	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

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 несоответствие таксационного описания по запасу

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	
Новосильское		4,3		360
	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	4,3
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 № 77 выделе № 6 на всей площади 4.3 га участкового лесничества Новосильское выявлено усыхание деревьев от трутовика ложного дубового и опёнка в слабой степени. Требуется проведение ЛПО инструментальным методом для назначения необходимых СОМ на всей площади выдела - 4,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись

Дата обследования

05.09.2017

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

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
Новосильское		77	6	4,3	ВСП	4,3	Д	243,4	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины

стволовые гнили ;


дата проведения обследований

05.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись



Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

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

* 360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2014	77	6	4,3	Защитные леса	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
2017	77	6	4,3	Защитные леса	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	лесопарковые зоны	10Д	Д	73	25	30	ЛИП	ДЗ	0,7	1	350	1	0,60

Примечание:

ТО - таксационные описания

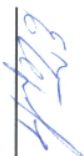
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Чернышов Е.С.
инженер-лесопатолог
Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись



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

Субъект РФ Орловская область
Лесничество (лесопарк) Новосильское Новосильское
Квартал 77 Выдел 6 Площадь, 4,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП состав 10Д возраст 73 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 350 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, опенок, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,77

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.03.2018 Телефон (487)241-89-27

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Порода: Дуб

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		2						20			1						23	91	
20	3	5						5			7						20	60	
24	15	5						5			4						29	31	
28	18	6						2			5						31	23	
32	21	5						2			4						32	19	
36	20	4						1			3						28	14	
40	16	1						1									18	6	
44	14	1									1						16	6	
48	4																4		
52	3	1															4		
56	1																1		
60																			
Итого число стволов, шт.	116	30						36			25						207	29,469	
Итого, % от числа стволов	56,04	14,49						17,39			12,08						100	29,469	
Итого запас, кбм	149,9	26,3						15,2			18,7						210,1	16,161	
Итого, % от запаса	71,33	12,51						7,24			8,92						100	16,161	

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		2						20			1						23	91	
20	3	5						5			7						20	60	
24	15	5						5			4						29	31	
28	18	6						2			5						31	23	
32	21	5						2			4						32	19	
36	20	4						1			3						28	14	
40	16	1						1									18	6	
44	14	1									1						16	6	
48	4																4		
52	3	1															4		
56	1																1		
60																			
Итого число стволов, шт.	116	30								36		25					207	29,469	
Итого, % от числа стволов	56,039	14,493								17,391		12,077					100	29,469	
Итого запас, км	149,9	26,3								15,2		18,7					210,1	16,161	
Итого, % от запаса	71,354	12,514								7,245		8,916					100	16,161	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средневзвешенная категория состояния породы - 1,77; насаждения - 1,77



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ лент (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°54.194' 37°02.998'	СВ-55°	65
1-2	52°54.219' 37°03.026'	СВ-21°	75
2-3	52°54.269' 37°03.057'	СВ-41°	100
3-4	52°54.302' 37°03.122'	СВ-74°	50
4-5	52°54.316' 37°03.179'	СВ-59°	170
5-6	52°54.393' 37°03.314'	ЮВ-70°	40
6-7	52°54.378' 37°03.390'	ЮВ-32°	70
7-8	52°54.360' 37°03.396'	ЮЗ-60°	200
8-9	52°54.264' 37°03.198'	ЮЗ-40°	100
9-10	52°54.212' 37°03.084'	ЮЗ-75°	100
10-11	52°54.208' 37°03.082'	ЮЗ-38°	100
11-0	52°54.161' 37°03.032'	СЗ-20°	75

Условные обозначения: границы выдела, COM

Обследуемая площадь – 4,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись *Е.С. Чернышов*

Дата составления документа 22.03.2018 Телефон 8(4872)41-89-27

Таксационное описание

КУ ООО "Новосильское лесничество" Новосильское участковое лесничество
 ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 77

№	Площадь	Подлесок	Матрица	Рельеф	Специальность	Выделя	Зеленый	Ветер	Диаметр	Категория	Вид	Тип	Плотность	Запас	Средн. возраст	Кол-во	Запас на выдел	М3	Хозяйственные	Распоряжения
1	5,9	10Д+ОС+Б	1 Д	75	26	30	4	2	1	СН	Д3	,7	310	1829	1829		30			
подлесок: ЧР СРЕДНИЙ склон ЮВ-10																				
2	,7	ПРОГЛАДИНА	Д						1	КР	Д4									
культура-87 г., БЕЗ ПОДГОТ. ПОЧ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ВЫКОСАННЫЕ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.																				
3	4,2	9Д1ОС+Б	1 Д	75	26	30	4	2	1	СН	Д3	,7	310	1302	1172		21			
подлесок: ЧР СРЕДНИЙ склон СЗ-10																				
4	4,2	6ДЗВ1ОС	1 Д	70	25	30	4	2	1	СН	Д3	,7	310	1302	781		21			
подлесок: ЧР СРЕДНИЙ склон СЗ-10 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
5	,2	ПУСТЫРЬ	Д						1	СН	Д3									
склон ЮВ-5 СОЗД. Л./КУЛЬТУР РТК 03 Д																				
6	4,3	10Д+ОС	1 Д	70	25	30	4	2	1	ЛИП	Д3	,7	290	1247	1247		22			
подлесок: ЧР СРЕДНИЙ склон ЮВ-10 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																				
7	,9	ПРОГЛАДИНА	Д						1	КР	Д4									
подлесок: ИВК ГУСТОЙ культура-87 г., БЕЗ ПОДГОТ. ПОЧ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ВЫКОСАННЫЕ ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.																				
8	4,3	5Д4ОС1Б	1 Д	70	25	30	4	2	1	СН	Д3	,7	310	1333	667		22			
подлесок: ЧР ЛШ СРЕДНИЙ склон СЗ-10 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																				
9	,2	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ																		
ширина 2,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ РАЗРУВКА																				
10	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ																		
ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ РАЗРУВКА																				
Итого по кварталу													7013	43	116					
по составляющим породам													7013	43	116					