

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 № 77  
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		55	4	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***
 Наземное                       Дистанционное

1.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия несоответствие таксационного описания по составу и запасу

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 11,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новосильское		11,0		358, 360
	Итого	11,0		

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	11

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 № 55 выделе № 4 на площади 11.0 га участкового лесничества Новосильское

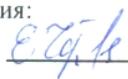
выявлено усыхание деревьев осины от трутовика ложного осинового в средней степени и деревьев дуба от трутовика ложного дубового единично.

На площади 11,0 га необходимо проведение ЛПО инструментальным методом для назначения СОМ.

На площади 0,1 га состояние насаждения удовлетворительное и проведения СОМ не требуется.

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		55	4	11,1	ВСП	11	ос	1281,5	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

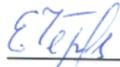
---

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.

\* 358 - Трутовик ложный осиновый

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесоустройства/обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	количество, шт	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	2014			55	4	11,1	Защитные леса	противоэрозионные леса	1	11	70С2Д1Б	ОС	78	24	30	СН	Д2	0,7	1	345	1	0,90	
55	55			4	4	11,1	Защитные леса	противоэрозионные леса	1	11	5Д5ОС	Д	75	24	30	СН	Д2	0,6	1	250	1	0,90	

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 55 Выдел 4 Площадь, 11,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СН состав 70С2Д1Б возраст 78 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 345 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, трутовик ложный дубовый и дуболюбивый, наличие плодовых тел на стволе

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,53

ВСР - 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: Осина

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											1						1	100	
20	2	5	2	2				1			7						19	63	
24	7	19	3	3				5			8						45	42	
28	3	15	7	2		5		5			6						43	58	
32	12	19	5	1		1		2			6						46	33	
36	11	15	6	2				2			2						38	32	
40	7	9	4	1		1		3			2						27	41	
44	5	1	2			1					2						11	45	
48	3		2														5	40	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	50	83	31	11		8		18			34						235	43,404	
Итого, % от числа стволов	16,23	26,95	10,06	3,57		2,60		5,84			11,04						76	33,117	
Итого запас, кбм	60,7	75,4	34,9	8,6		8,0		15,5			26,0						229,1	29,940	
Итого, % от запаса	19,52	24,26	11,23	2,77		2,59		4,99			8,37						74	29,940	

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																			
20	1							1			1						3	67	
24	2		2					1			2						7	43	
28		3	2					1									6	17	
32	2	2						2			1						7	43	
36	3	1	1					1									6	17	
40	2		1					1									4	25	
44	2	1	2								1						6	17	
48	1	1	1														3		
52	1	1															2		
56																			
Итого число стволов, шт.	14	9	9					7			5						44	27,273	
Итого, % от числа стволов	4,545	2,922	2,922					2,273			1,623						14	3,896	
Итого запас, кбм	19,8	12,8	11,9					6,7			4,4						55,6	3,569	
Итого, % от запаса	6,371	4,122	3,826					2,140			1,429						18	3,569	

Порода: Береза

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																			
24	1		2															3	
28	2	3	2															7	
32	3	4	1							1								9	
36	2	1	2															5	
40	1	2	1															4	
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	10	9							1								29	3,448
Итого, % от числа стволов	2,922	3,247	2,922							0,325								9	0,325
Итого запас, кбм	7,80	9,14	8,29							0,84								26,07	0,270
Итого, % от запаса	2,510	2,941	2,668							0,270								8	0,270

## Итоговая

Степени 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												1					1	100
20	3	5	2	2				2			8						22	64
24	10	19	7	3				6			10						55	40
28	5	21	11	2		5		6			6						56	46
32	17	25	6	1		1		4		1	7						62	31
36	16	17	9	2				3			2						49	27
40	10	11	6	1		1		4			2						35	34
44	7	2	5			1					3						18	33
48	4	1	3														8	25
52	1	1															2	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	102	49	11		8		26			39						308	37,338
Итого, % от числа стволов	23,701	33,117	15,909	3,571		2,597		8,442			12,662						100	37,338
Итого запас, кбм	88,3	97,4	55,1	8,6		8,0		23,0			30,5						310,8	33,778
Итого, % от запаса	28,401	31,326	17,721	2,767		2,587		7,398			9,799						100	33,778

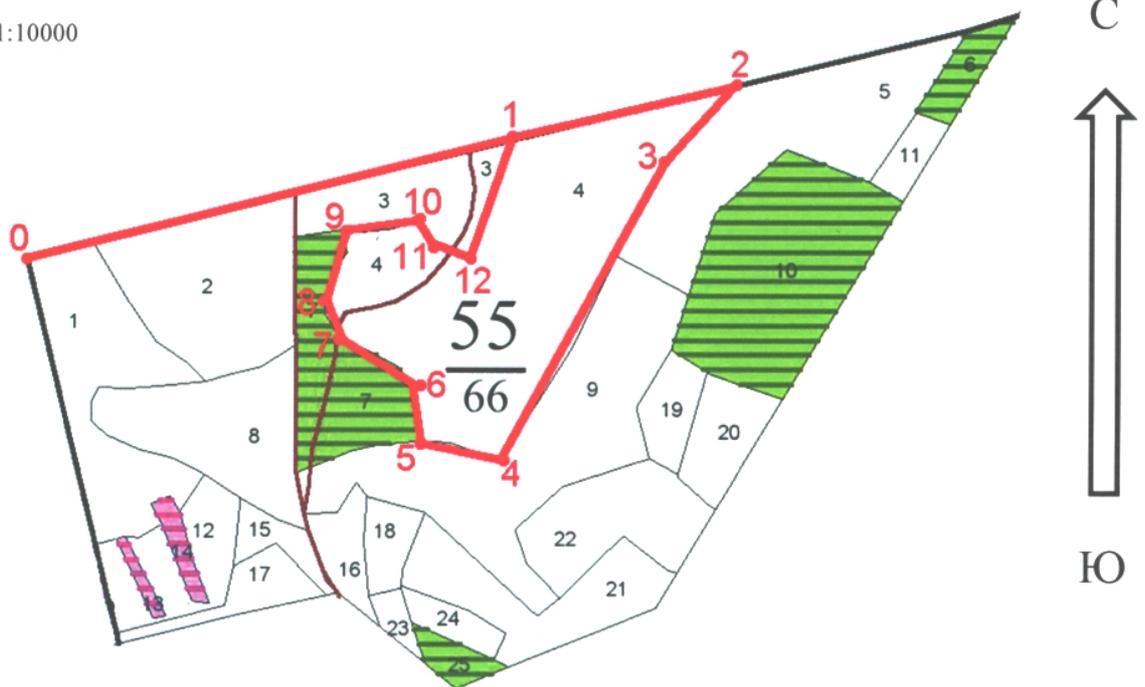
Примечание:

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

Средневзвешенная категория состояния по породам: осина - 2,61, дуб - 2,46, берёза - 2,12; по насаждению - 2,53

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Ленточный	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53°02.125' 37°11.968'	СВ-75°	675
1-2	53°02.132' 37°12.502'	СВ-75°	315
2-3	53°02.127' 37°12.809'	ЮЗ-40°	140
3-4	53°02.075' 37°12.659'	ЮЗ-29°	425
4-5	53°01.879' 37°12.414'	СЗ-74°	110
5-6	53°01.906' 37°12.384'	СЗ-08°	100
6-7	53°01.953' 37°12.379'	СЗ-61°	110
7-8	53°01.973' 37°12.352'	СЗ-23°	50
8-9	53°02.006' 37°12.345'	СВ-22°	100
9-10	53°02.065' 37°12.384'	СВ-79°	100
10-11	53°02.062' 37°12.428'	ЮВ-20°	50
11-12	53°02.043' 37°12.437'	ЮВ-71°	50
12-1	53°02.049' 37°12.475'	СВ-20°	180

Условные обозначения: границы выдела, СОМ

Обследуемая площадь – 11 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

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

КУ ООО "Новосильское лесничество" Новосильское участковое лесничество  
ПРОТИВОБРОЗМОЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 55

№ п/п	Состав, вид выдела	Экспл. категория	Возраст, лет	Диаметр, см	Кол-во деревьев	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м <sup>3</sup>	Запас на выдел, м <sup>3</sup>	Классификация	Длина выдела, м	Ширина выдела, м	Площадь выдела, га	Уборка
1	4,4 9Д10С подлесок: лщ чр р густой	1 Д 26 ОС	95	26	40	5 2 1	СН Д2	,6 260 1144	1030 114	22				
2	4,5 8Д1Е10С подлесок: лщ чр р густой	1 Д 25 Е ОС	85	25	36	5 2 1	СН Д2	,6 250 1125	900 113 112	23				
3	2,4 9Д10С подлесок: лщ р густой	1 Д 26 ОС	90	26	40	5 2 1	СН Д2	,6 260 624	562 62	12				УБОРКА ЗАХЛДМ.
4	11,1 5Д50С+Б+КЛ подросл: 10КЛ (10) 2,0 М, 2,0 тыс.шт/га подлесок: лщ чр р густой	1 Д 25 ОС	75	24	30	4 2 1	СН Д2	,6 250 2775	1388 1387	56				УБОРКА ЗАХЛДМ.
5	5,6 10Д+ОС+Б подросл: 10КЛ (10) 2,0 М, 2,0 тыс.шт/га подлесок: лщ БЗ р густой	1 Д	80	25	36	4 2 1	СН Д2	,6 250 1400	1400	28				
6	,7 лесные культуры 9Д10С+Б+КЛ подросл: 10КЛ (10) 2,0 М, 2,0 тыс.шт/га подлесок: лщ чр р густой	1 Д 21 ОС	64	21	24	4 2 1	СН Д2	,7 230 161	145 16	4				
7	3,0 лесные культуры 10Д+ОС подлесок: лщ чр р густой	1 Д	84	25	28	5 2 1	СН Д2	,7 290 870	870	15				
8	3,7 7Д20С1Б 25 ОС Б подросл: 10КЛ (5) 1,5 М, 2,0 тыс.шт/га подлесок: лщ чр р густой	1 Д 25 ОС Б	75	24	28	4 2 1	СН Д2	,7 290 1073	751 215 107	19				
9	7,3 7Д30С 25 ОС подросл: 10КЛ (10) 2,0 М, 2,0 тыс.шт/га подлесок: лщ чр р густой	1 Д 25 ОС	75	24	28	4 2 1	СН Д2	,7 290 2117	1482 635	37				УБОРКА ЗАХЛДМ.
10	5,9 лесные культуры 9Д10С	1 Д 25 ОС	79	25	40	4 2 1	СН Д2	,6 250 1475	1327 148	30				