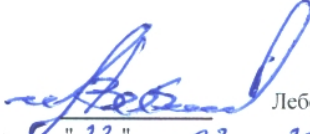


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
И.о. начальника Управления лесами  
Орловской области

  
Лебедев И.В.  
"23" 03. 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 76  
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	1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 5,9 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 устойчивостью выявлены на площади 5,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новосильское		5,9		360
	Итого	5,9		

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	5,9
Развитие очагов вредных организмов	

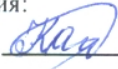
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

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 № 1 на всей площади 5.9 га участкового лесничества Новосильское выявлено усыхание деревьев от трутовика ложного дубового. Требуется в выделе провести ЛПО на площади 5,9 га инструментальным методом для назначения необходимых СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО инженер-лесопатолог Капустина И.Г. Подпись   
Дата обследования 05.09.2017

\*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: несоответствие таксационного описания по запасу  
 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:  
 Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

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 огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более с 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб	24,4	средняя

2.3. Выборке подлежит 24,4 % деревьев, 11,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_%, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_%,  
 свежего бурелома 2,3 %, \_\_\_\_\_,  
 старого ветровала: 3,2 %, \_\_\_\_\_,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_%,  
 старого сухостоя 6,3 %, \_\_\_\_\_,  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
 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
Новосильское		77	1	5,9	ВСП	5,9	Д	279,1	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

Капустина И.Г.

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	1	5,9	Защитные леса	лесопарковые зоны	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей														
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт	общая площадь, га												
2017	77	1	5,9	Защитные леса	лесопарковые зоны	Целевое назначение лесов	лесопарковые зоны	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	10Д	порода	Д	возраст, лет	75	средняя высота, м	26	средний диаметр, см	30	тип леса	СН	тип условий местопроизрастания	ДЗ	полнота	0,7	бонитет	1	запас, куб. м/га	310	количество, шт	1	Заложено пробных площадей	общая площадь, га	0,60
2017	77	1	5,9	Защитные леса	лесопарковые зоны	Целевое назначение лесов	лесопарковые зоны	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	10Д	порода	Д	возраст, лет	78	средняя высота, м	26	средний диаметр, см	32	тип леса	СН	тип условий местопроизрастания	ДЗ	полнота	0,8	бонитет	1	запас, куб. м/га	400	количество, шт		Заложено пробных площадей	общая площадь, га	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

Капустина И.Г.  
инженер-лесопатолог  
Подпись  
Фигиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"





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

Субъект РФ Орловская область  
Лесничество (лесопарк) Новосильское Новосильское  
Квартал 77 Выдел 1 Площадь, 5,90 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,60 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СН состав 10Д возраст 78 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 400 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
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  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 1,61

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Капустина И.Г. 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		1						11			4		1				17	94
20	2	2						8			3		1				16	75
24	7	5						4			1		1				18	33
28	17	6						2			2		2				29	21
32	21	4						2			2						29	14
36	24	8						2					1				35	9
40	25	4						1			1		1				32	9
44	12	2															14	
48	5																5	
52	5																5	
56	3																3	
60	1																1	
Итого число стволов, шт.	123	32						30			20						205	24,390
Итого, % от числа стволов	60,00	15,61						14,63			9,76						100	24,390
Итого запас, кбм	178,5	33,3						15,2			13,3						240,3	11,837
Итого, % от запаса	74,31	13,86						6,32			5,52						100	11,837



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		1						11			4		1				17	94
20	2	2						8			3		1				16	75
24	7	5						4			1		1				18	33
28	17	6						2			2		2				29	21
32	21	4						2			2						29	14
36	24	8						2					1				35	9
40	25	4						1			1		1				32	9
44	12	2															14	
48	5																5	
52	5																5	
56	3																3	
60	1																1	
Итого число стволов, шт.	123	32						30			20						205	24,390
Итого, % от числа стволов	60,000	15,610						14,634			9,756						100	24,390
Итого запас, кубм	179	33						15			13						240	11,837
Итого, % от запаса	74,308	13,855						6,318			5,519						100	11,837

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
средневзвешенная категория состояния породы: дуб - 1,61; насаждения - 1,61

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Ленточный	300	20		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°54.582' 37°04.012'	ЮЗ-84°	200
1-2	52°54.576' 37°03.823'	ЮВ-55°	35
2-3	52°54.566' 37°03.824'	ЮЗ-66°	50
3-4	52°54.547' 37°03.781'	ЮЗ-36°	60
4-5	52°54.520' 37°03.750'	ЮЗ-82°	30
5-6	52°54.519' 37°03.735'	ЮЗ-53°	210
6-7	52°54.460' 37°03.621'	ЮЗ-65°	130
7-8	52°54.418' 37°03.522'	ЮЗ-20°	80
8-9	52°54.378' 37°03.525'	ЮЗ-33°	90
9-10	52°54.362' 37°03.455'	ЮЗ-76°	60
10-11	52°54.350' 37°03.383'	СЗ-35°	70
11-12	52°54.381' 37°03.351'	СЗ-71°	40
12-13	52°54.394' 37°03.317'	ЮВ-89°	50
13-14	52°54.393' 37°03.372'	СЗ-02°	30
14-15	52°54.421' 37°03.364'	СВ-55°	30
15-16	52°54.417' 37°03.371'	СВ-01°	50
16-17	52°54.436' 37°03.366'	СВ-60°	180
17-18	52°54.468' 37°03.479'	СВ-64°	300
18-19	52°54.529' 37°03.661'	СВ-37°	70
19-1	52°54.561' 37°03.706'	СВ-84°	80

Условные обозначения: границы выдела, СОМ

Обследуемая площадь – 5,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Капустина И.Г.

Подпись

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

