

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 11.10.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 236**

лесных насаждений Омского лесничества (лесопарка)  
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровское		100	51	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

V

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности			более 3/4	15		
				менее 3/4	85		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	15 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	0 %;	
аварийных	0 %.	

повреждено огнем;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,6

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
Петровское		100	51	3,9	ВСП	3,9	Б	64	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины  
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

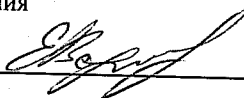
Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности

Дата проведения обследований 13.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



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





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Петровское  
Урочище  
Квартал 100 Выдел 51 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 3,9 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 55 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на 1 га 110 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия  
Насаждение ослабленное  
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон 8 (3812) 37-76-79

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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		8															8	0,0
12		10	2														12	16,7
16		18	1														19	5,3
20		22	2														24	8,3
24		17	1														18	5,6
28		16	2														18	11,1
32		8	1														9	11,1
36		1	3														4	75,0
40																		
44		1															1	0,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	101	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	10,6
Запас, куб. м	0,0	28,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,23	15,1
Итого, %	0,0	84,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,1

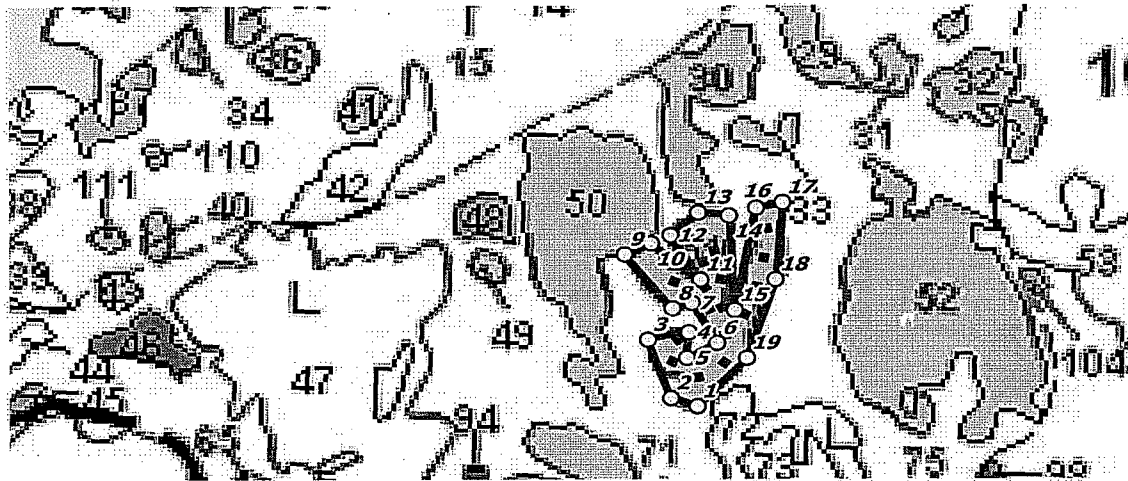
Порода: \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	I	375	8		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.27979	73.66069	1-2	СЗ 65°49'	77.2
2	55.28021	73.65974	2-3	СЗ 10°40'	69.5
3	55.28083	73.65963	3-4	СВ 81°37'	55.8
4	55.28096	73.66048	4-5	ЮВ 75°01'	49.2
5	55.28078	73.66119	5-6	СЗ 46°36'	70.6
6	55.28131	73.6606	6-7	ЮЗ 68°22'	29.4
7	55.28116	73.66023	7-8	СЗ 55°58'	135.6
8	55.2821	73.65885	8-9	СВ 81°19'	51
9	55.28221	73.65962	9-10	ЮВ 66°53'	92.9
10	55.28171	73.66079	10-11	СЗ 53°54'	85.8
11	55.28232	73.65994	11-12	СВ 64°18'	64.7

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.28269	73.66073	12-13	ЮВ 86°47'	46.5
13	55.28266	73.66147	13-14	ЮВ 02°49'	152.1
14	55.28129	73.66153	14-15	СВ 23°17'	174.2
15	55.28281	73.66218	15-16	СВ 86°48'	34.7
16	55.28283	73.66271	16-17	ЮВ 00°16'	123.6
17	55.28174	73.66275	17-18	ЮЗ 57°00'	106.7
18	55.28101	73.66165	18-19	ЮВ 35°04'	47.9
19	55.28061	73.6619	19-1	ЮЗ 55°46'	119.8

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон

8(3812) 37-76-79