

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 № 231**

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		92	41	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 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 4-10 летней давности 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 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	15		
				менее 3/4	44		

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

0,7

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		92	41	22,8	ВСП	22,8	Б	581	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 захламливания 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 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований

12.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В.

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 92 Выдел 41 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 22,8 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,8 запас на 1 га 170 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности 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 Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.2017

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																			
12																			
16	3	15															18	0,0	
20	14	7	2														23	8,7	
24	15	16	5														36	13,9	
28	9	7	4														20	20,0	
32	2	6	1														9	11,1	
36	1		1														2	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	44	51	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	12,0	
Запас, куб. м	16,4	17,6	6,1	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	40,08	15,1	
Итого, %	40,9	43,9	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	

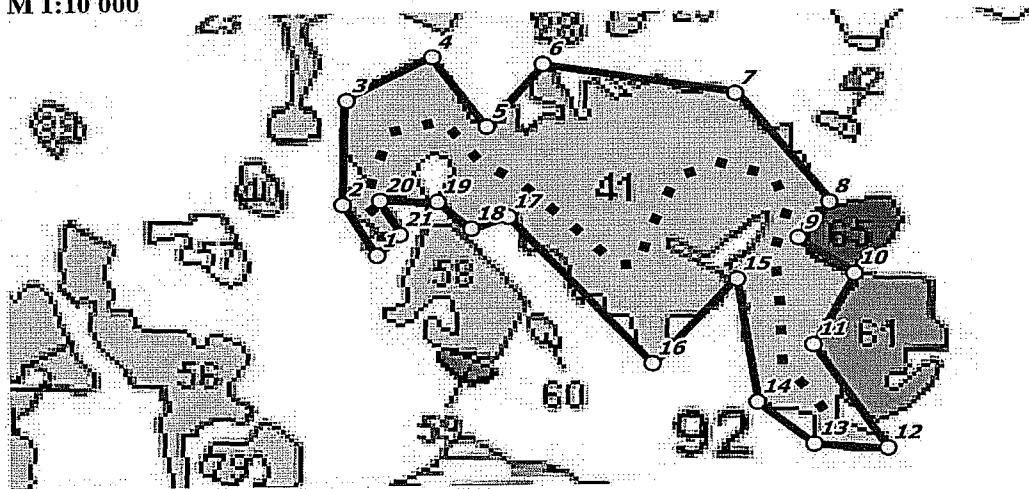
Порода:

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 – оработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
41	I	836	4		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.29602	73.54817	1-2	СЗ 65°23'	63
2	55.29638	73.5474	2-3	СВ 06°27'	199.2
3	55.29816	73.5476	3-4	СВ 75°53'	125.9
4	55.29862	73.54941	4-5	ЮВ 58°16'	151.7
5	55.29762	73.55101	5-6	СВ 45°59'	96.8
6	55.29837	73.55179	6-7	ЮВ 88°28'	310.2
7	55.29823	73.55669	7-8	ЮВ 54°22'	193.8
8	55.29687	73.55857	8-9	ЮЗ 23°52'	123.3
9	55.29579	73.55811	9-10	ЮВ 78°50'	116.9
10	55.29545	73.55981	10-11	ЮЗ 41°35'	136.1
11	55.29436	73.55886	11-12	ЮВ 49°11'	176.1

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.29304	73.56041	12-13	СЗ 89°38'	82.3
13	55.29304	73.55914	13-14	СЗ 67°03'	153.6
14	55.29388	73.55717	14-15	СЗ 15°39'	180.6
15	55.2955	73.55672	15-16	ЮЗ 54°11'	174.4
16	55.29425	73.555	16-17	СЗ 59°46'	324.3
17	55.29632	73.55141	17-18	ЮЗ 80°52'	72.9
18	55.29615	73.55031	18-19	СЗ 39°07'	117
19	55.29712	73.54959	19-20	ЮЗ 14°17'	79.4
20	55.29638	73.54939	20-21	СЗ 77°19'	60.9
21	55.29658	73.54854	21-1	ЮЗ 29°34'	67.7

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79