

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 228**

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		85	5	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 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	20		
				менее 3/4	52		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	20 %	(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		85	5	16,1	ВСП	16,1	Б	386	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 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				<u>Омская область</u>
Лесничество (лесопарк)				<u>Омское</u>
Участковое лесничество				<u>Петровское</u>
Урочище				
Квартал	<u>85</u>	Выдел	<u>5</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>16,1</u>	Площадь лесопатологического выдела		
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади <u>0,2</u>
Таксационная характеристика:				
тип леса	<u>Рт</u>	состав	<u>10Б</u>	возраст <u>65</u> бонитет <u>2</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на 1 га	<u>120</u>	возобновление <u>нет</u>
Время и причина ослабления насаждения				
<u>Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности</u>				
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)				
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)				
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия				
<u>Насаждение ослабленное</u>				
<u>нуждается в проведении выборочной санитарной рубки</u>				

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 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		1															1	0,0
12		10	4														14	28,6
16	4	12	6														22	27,3
20	7	15	9														31	29,0
24	8	12	6														26	23,1
28	5	7															12	0,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	24	57	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	23,6
Запас, куб. м	7,1	12,8	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	24,80	20,1
Итого, %	28,4	51,5	20,1	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	20,1

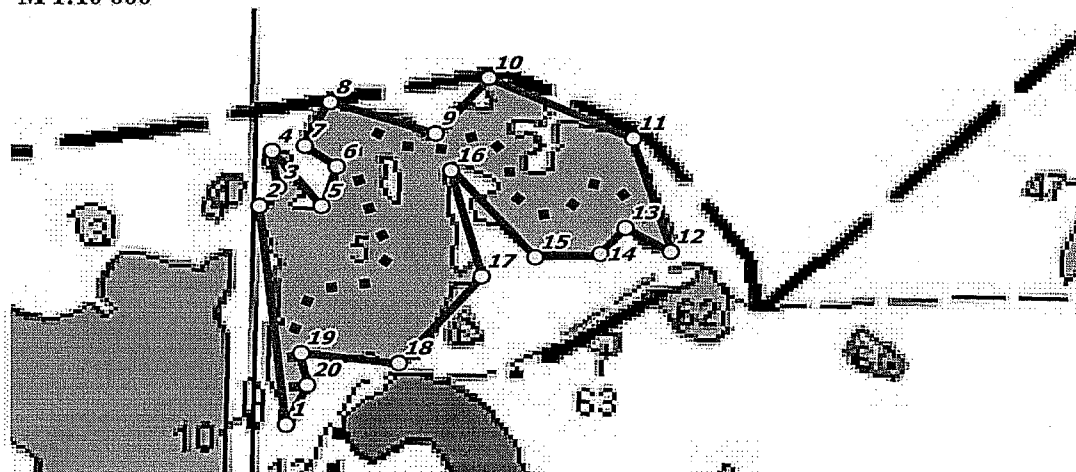
Порода: \_\_\_\_\_

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																		
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
5	1	542	4		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.30994	73.5893	1-2	СЗ 14°29'	350.9	12	55.3129	73.59803	12-13	СЗ 81°20'	91.9
2	55.31308	73.58853	2-3	СВ 54°54'	50.1	13	55.31312	73.59665	13-14	ЮЗ 08°48'	45.4
3	55.31343	73.589	3-4	СЗ 13°37'	67.1	14	55.31269	73.59657	14-15	ЮЗ 88°14'	116.8
4	55.31402	73.58885	4-5	ЮВ 54°00'	109.2	15	55.31266	73.59475	15-16	СЗ 55°19'	191.3
5	55.31325	73.58993	5-6	СВ 40°46'	64	16	55.31398	73.59282	16-17	ЮВ 20°01'	197.5
6	55.31376	73.59037	6-7	СЗ 66°37'	77.5	17	55.31224	73.59345	17-18	ЮЗ 46°01'	136.1
7	55.31418	73.5894	7-8	СВ 35°38'	71.6	18	55.3112	73.59238	18-19	ЮЗ 87°01'	180.9
8	55.31477	73.58981	8-9	ЮВ 81°53'	191	19	55.31104	73.58951	19-20	ЮВ 52°11'	52.8
9	55.31437	73.59275	9-10	СВ 40°03'	119.7	20	55.31065	73.59002	20-1	ЮЗ 45°29'	90.6
10	55.31532	73.59355	10-11	ЮВ 74°35'	255.2						
11	55.31433	73.59717	11-12	ЮВ 31°12'	169						

Условные обозначения:

○ Уловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79