

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 № 227**

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	2	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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**

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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 высокой интенсивности			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	49 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	47 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		_____ ;
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	4 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

_____ ;
_____ ;
_____ ;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
Критическая полнота для данной категории 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
Петровское		85	2	3,7	ССР	3,7	Б	592	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

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

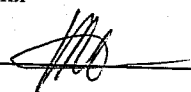
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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







## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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			5	5													10	100,0	
16			8	7							2						17	100,0	
20			8	14													22	100,0	
24			15	18													36	100,0	
28			8	4													12	100,0	
32			3	2													5	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	47	50	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	102	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	15,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,55	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	48,4	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Порода:

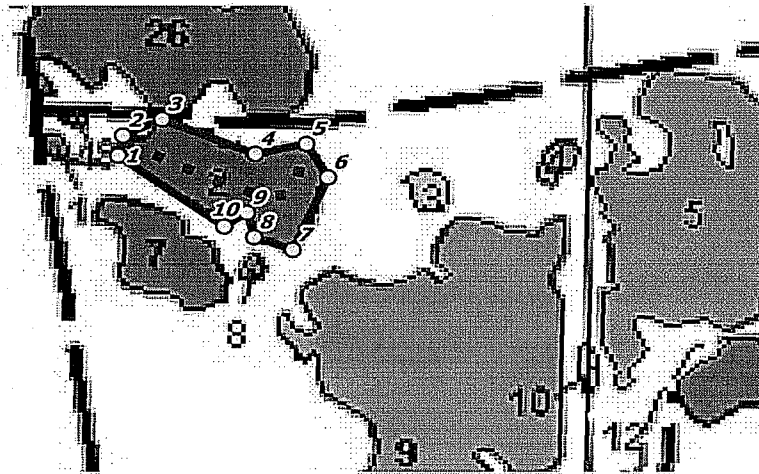
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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
2	1	229	9		0,2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.31317	73.5777	1-2	СЗ 34°26'	71
2	55.31376	73.57729	2-3	СВ 78°10'	96,4
3	55.31406	73.57872	3-4	ЮВ 70°21'	130,7
4	55.31344	73.58046	4-5	СВ 78°23'	82,8
5	55.31368	73.58169	5-6	ЮВ 37°50'	78,7
6	55.31305	73.58219	6-7	ЮЗ 38°47'	130,7
7	55.31198	73.58133	7-8	СЗ 78°33'	62,4
8	55.31216	73.5804	8-9	СЗ 24°14'	51,4
9	55.31261	73.5802	9-10	ЮЗ 49°40'	34,1
10	55.31235	73.57989	10-1	СЗ 69°49'	166,7

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