

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 20.10.2017г

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 250**

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		111	59	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 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**

V

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 средней интенсивности					более 3/4	21

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	13 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	6 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	2 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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		111	59	11,4	ВСП	11,4	Б	287	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 не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 13.07.2017

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>111</u>	Выдел	<u>59</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>11,4</u>	Площадь лесопатологического выдела		
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0,2</u>	
Таксационная характеристика:				
тип леса	<u>В</u>	состав	<u>10Б</u>	возраст <u>80</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на 1 га	<u>120</u>	возобновление <u>нет</u>

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Подпись 

Дата составления документа

24.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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	9	2													19	10,5
12	5	5	4														14	0,0
16	9	11	5	2				2			1						30	16,7
20		9	11	4				1			1						26	23,1
24		8	15	4							2						29	20,7
28			2	1							1						4	50,0
32			1														1	0,0
36			1														1	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	14	41	48	13	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	124	16,9
Запас, куб. м	1,6	7,2	12,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,35	20,8
Итого, %	6,1	27,4	45,8	12,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,8

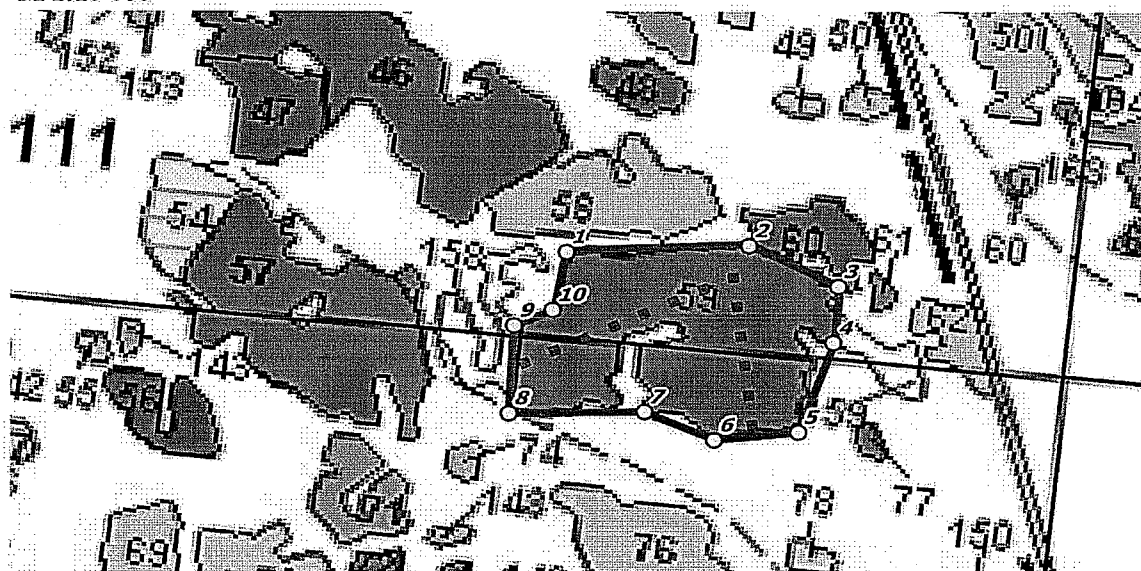
Порода: \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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
59	1	600	4		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	55.25943	73.68836	1-2	СВ 85°19'	282.7	6	55.25681	73.6924	6-7	СЗ 78°14'	126.3
2	55.25979	73.69268	2-3	ЮВ 78°45'	148.8	7	55.25714	73.69067	7-8	ЮЗ 86°33'	205.9
3	55.2593	73.6949	3-4	ЮВ 04°47'	92.5	8	55.25692	73.68745	8-9	СЗ 00°44'	135.3
4	55.25844	73.69493	4-5	ЮЗ 19°37'	157.8	9	55.25825	73.68733	9-10	СВ 63°19'	77.6
5	55.25705	73.69436	5-6	ЮЗ 80°34'	134.1	10	55.25854	73.6882	10-1	СВ 01°56'	85.1

Условные обозначения:

- Условные точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79