

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 251**

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	76	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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 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			менее 3/4	35		
				более 3/4	18		
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности			более 3/4	27		
				менее 3/4	34		

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	19 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	1 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
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	76	4,5	ВСП	4,5	Б	101	2019
							ОС	25	

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 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 Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 111 Выдел 76 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,5 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса К состав 8Б2ОС возраст 60 бонитет 3
полнота 0,8 запас на 1 га 140 возобновление нет

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 ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

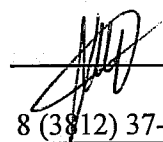
Исполнитель Грищенко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон



8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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	3	3															6	0,0
12	2	3	1														6	16,7
16	5	1	4								2						12	50,0
20	7	7	6														20	30,0
24	9	3	1														13	7,7
28	8	6	3														17	17,6
32	3	3	1														7	14,3
36		1															1	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	37	27	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	82	22,0
Запас, куб. м	11,0	8,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,97	18,9
Итого, %	45,9	35,2	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,9

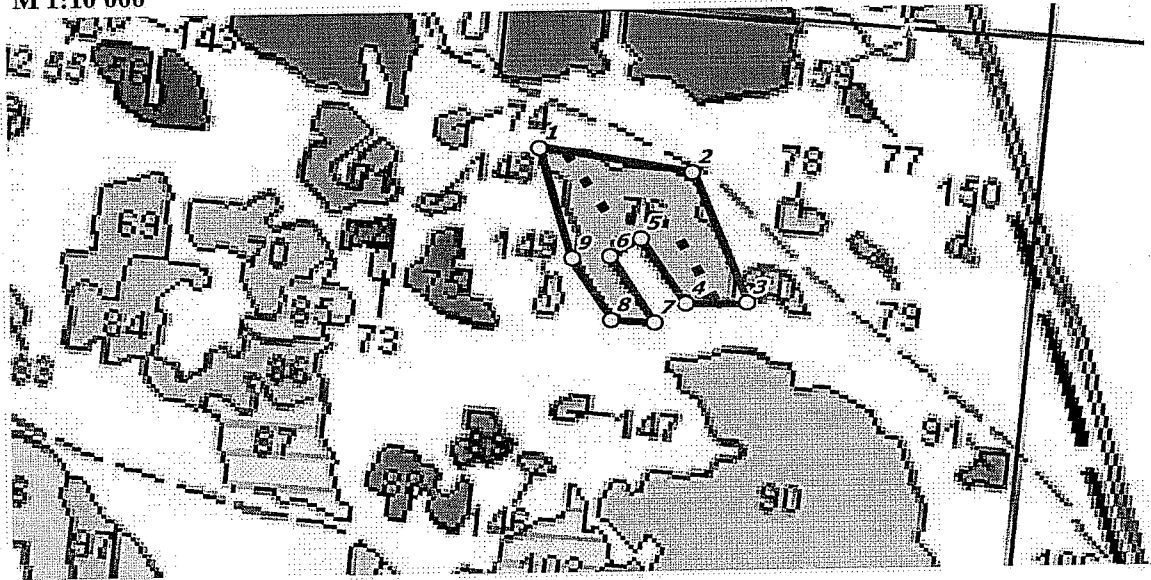
Порода: Ос

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	2																2	0,0
16	9		2														11	18,2
20		4	3														7	42,9
24		1															1	0,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	11	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	23,8
Запас, куб. м	1,9	1,7	1,3	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	4,84	26,5
Итого, %	39,3	34,1	26,5	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	100,0	26,5

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
76	1	350	6		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	55.25594	73.68863	1-2	ЮВ 86°45'	234.5	6	55.25439	73.69059	6-7	ЮВ 52°11'	125.4
2	55.25576	73.69234	2-3	ЮВ 42°35'	235.8	7	55.25344	73.69181	7-8	ЮЗ 86°33'	68.6
3	55.25385	73.69394	3-4	ЮЗ 88°29'	89.9	8	55.25342	73.69077	8-9	СЗ 49°59'	122.8
4	55.25377	73.6925	4-5	СЗ 56°41'	128.9	9	55.25431	73.68969	9-1	СЗ 32°50'	193.4
5	55.25469	73.69128	5-6	ЮЗ 62°03'	52.8						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

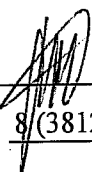
ФИО Грищенко В.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____

24.10.2017

Телефон _____


8(3812) 37-76-79