

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника

Главного управления лесного хозяйства Омской области

Ф.И.О. Шарапова О.Н.

Дата 20.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 215**

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		5	8	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	50 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	35 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	0 %;		_____
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	15 %;		
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		5	8	13,4	ССР	13,4	Б	1206	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 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В. Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Петровское

Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонит	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га	
5	8	13,4	Защитные	Леса на путевых, подуставных, степных, лесостепных и малосемянных горных территориях	6	7	10Б	Б	65	18*	20*	Рг	0,5*	2	90*	102	0	0	50	35	0	0	0	0	15	0	0	0	218,104,102,329	100	868,822	100,0	ССР	13,4			

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

822 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

ССР Сплошная санитарная рубка

ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись



Дата составления документа

24.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 5 Выдел 8 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 13,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,5 запас на 1 га 90 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, 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 усыхающее
нуждается в проведении сплошной 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 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			4	4								2						
16			11	8								4					10	100,0
20			14	12								8					23	100,0
24			10	8								4					34	100,0
28			8	3													22	100,0
32			1														11	100,0
36				1													1	100,0
40																	1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	48	36	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	102	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	13,8	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,67	100,0
Итого, %	0,0	0,0	50,0	35,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

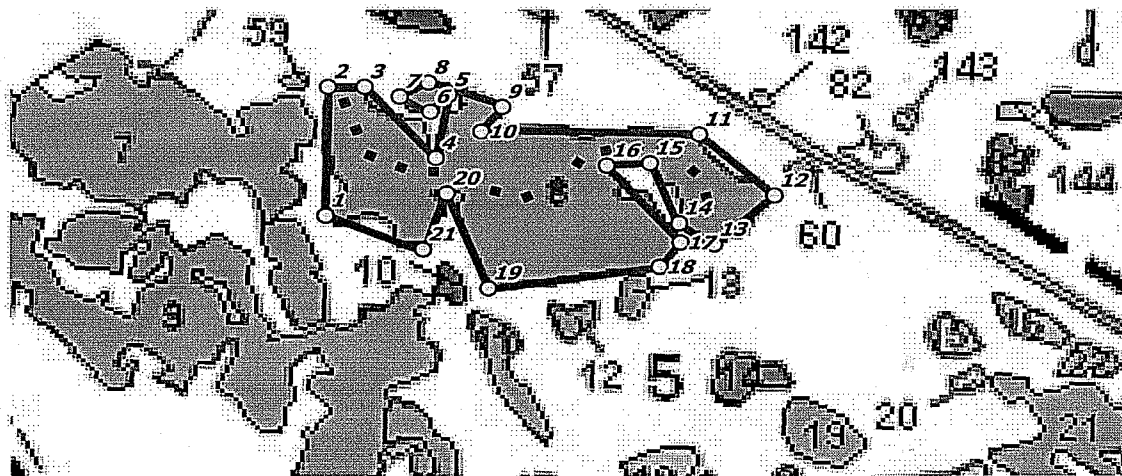
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	I	593	4		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.41961	73.37601	1-2	СЗ 08°46'	207.6
2	55.42148	73.37572	2-3	СВ 80°43'	44.5
3	55.42158	73.37638	3-4	ЮВ 73°34'	157.9
4	55.42093	73.37859	4-5	СЗ 18°32'	43.7
5	55.42132	73.37846	5-6	ЮЗ 86°10'	43.8
6	55.42127	73.37778	6-7	СЗ 33°15'	40.7
7	55.42161	73.37756	7-8	СВ 79°54'	46.4
8	55.42174	73.37825	8-9	ЮВ 76°44'	115.5
9	55.42134	73.37994	9-10	ЮЗ 20°45'	26.4
10	55.42111	73.37985	10-11	СВ 89°51'	269.8
11	55.42113	73.38411	11-12	ЮВ 68°27'	163.7

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
12	55.42028	73.38625	12-13	ЮЗ 35°20'	80.4
13	55.41961	73.38576	13-14	ЮЗ 86°16'	79.3
14	55.41954	73.38451	14-15	СЗ 41°08'	142.7
15	55.42068	73.38348	15-16	ЮЗ 86°46'	67.9
16	55.42063	73.38244	16-17	ЮВ 55°45'	161.3
17	55.4195	73.38409	17-18	ЮЗ 53°16'	59.1
18	55.41909	73.38351	18-19	ЮЗ 84°16'	231.3
19	55.41871	73.37991	19-20	СЗ 50°01'	151.3
20	55.41986	73.37857	20-21	ЮЗ 31°05'	71.1
21	55.41924	73.37821	21-1	СЗ 80°29'	146.4

Условные обозначения:

○ Угловые 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