

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 213**

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		2	43	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	46 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	39 %	(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		2	43	8,7	ССР	8,7	Б	783	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 Омская область
Участковое лесничество 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, %										30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30
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	тоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Логн поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	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	
2	43	8,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	75	17*	20*	В	0,5*	3	90*	121	0	0	46	39	0	0	0	15	0	0	217,316,104,102	100	868,882	100,0	ССР	8,7		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

882 Воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

217 Слом ствола под кроной, свежий

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет

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

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

24.10.2017

Дата составления документа

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации				<u>Омская область</u>
Лесничество (лесопарк)				<u>Омское</u>
Участковое лесничество				<u>Петровское</u>
Урочище				
Квартал	<u>2</u>	Выдел	<u>43</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>8,7</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>75</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на 1 га	<u>90</u>	возобновление <u>нет</u>
Время и причина ослабления насаждения				
<u>Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности</u>				
<u>Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев</u>				
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)				
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)				
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия				
Насаждение <u>усыхающее</u>				
<u>нуждается в проведении сплошной санитарной рубки</u>				

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 супеням 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			2														2	100,0
12			7	4							2						13	100,0
16			15	11							5						31	100,0
20			18	15							8						41	100,0
24			10	12							4						26	100,0
28			4	3													7	100,0
32			1														1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	57	45	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	121	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	12,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,41	100,0
Итого, %	0,0	0,0	46,2	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

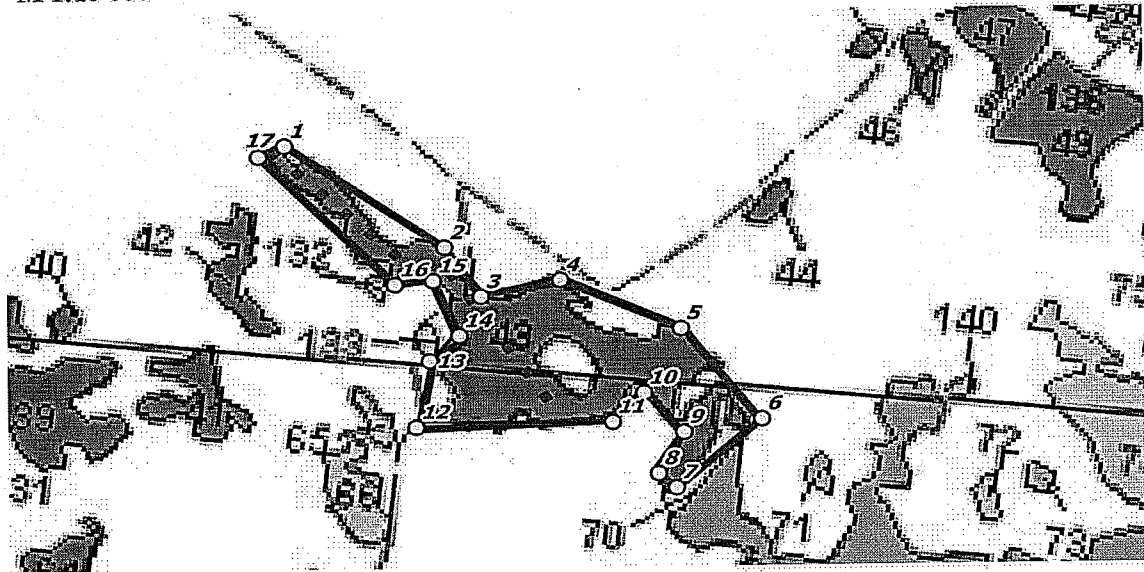
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеням 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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечёта					
№выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	584	4		0.2

№п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	№п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.43169	73.40005	1-2	ЮВ 72°08'	292.6	10	55.42843	73.40922	10-11	ЮЗ 54°40'	70.9
2	55.43036	73.40408	2-3	ЮВ 58°44'	105.1	11	55.42796	73.40855	11-12	ЮЗ 87°01'	293
3	55.42967	73.40507	3-4	СВ 77°40'	118	12	55.42761	73.40389	12-13	СВ 09°18'	105.1
4	55.43003	73.40691	4-5	ЮВ 79°17'	201.6	13	55.42862	73.40403	13-14	СВ 48°36'	54.4
5	55.42945	73.40993	5-6	ЮВ 58°56'	195.3	14	55.42904	73.40467	14-15	СЗ 43°09'	99.5
6	55.4282	73.41208	6-7	ЮЗ 56°58'	175.6	15	55.42984	73.40389	15-16	ЮЗ 84°35'	47.6
7	55.42706	73.41025	7-8	СЗ 69°01'	45	16	55.42973	73.40301	16-17	СЗ 64°39'	304.3
8	55.42725	73.40979	8-9	СВ 43°35'	83.5	17	55.43149	73.39947	17-1	СВ 75°29'	44.2
9	55.4279	73.41028	9-10	СЗ 63°30'	85.9						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гриценко В.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79