

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 20.10.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 267**

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		130	53	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

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

ослабленных	17 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	34 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	38 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	4 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	3 %;		
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		130	53	4,2	ССР	4,2	Б	416	2019
							ОС	46	

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 не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 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								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28		
130	53	4.2	Зеленые зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
			Защитные					8	Б	75	18*	24	К	0.5	2	110*	82	5	16	33	42	0	0	0	0	2	2	0	217,315,102,316	95	868,822,882	100.0	ССР	4.2	
									ОС	65	17	16				20	0	23	45	0	0	0	0	0	17	15	0	218,102,101	100						

Коды причин повреждения насаждений

- 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
- 882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 217 Слом ствола под кроной, свежий
- 102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
- 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет
- 315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
- 316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет
- 101 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, свежее

Коды видов повреждения насаждений

- ССР Сплошная санитарная рубка
- ВСР Выборочная санитарная рубка
- УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Грищенко В.В.
Дата составления документа 24.10.2017

Подпись
Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Петровское
Урочище
Квартал 130 Выдел 53 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса К состав 9Б1ОС возраст 75 бонитет 2
полнота 0,5 запас на 1 га 110 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

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)

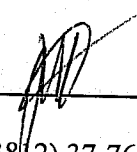
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной 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

Оборотная сторона

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																		
12											6						6	100,0
16		1	3	2							4						10	90,0
20		2	3	5							2						12	83,3
24	3	1	9	11													24	83,3
28	1	4	5	4													14	64,3
32		3	4	6													13	76,9
36			1	1													2	100,0
40				1													1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	4	11	25	30	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	82	81,7
Запас, куб. м	1,5	4,7	9,7	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,65	79,3
Итого, %	4,9	15,8	32,7	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	79,3

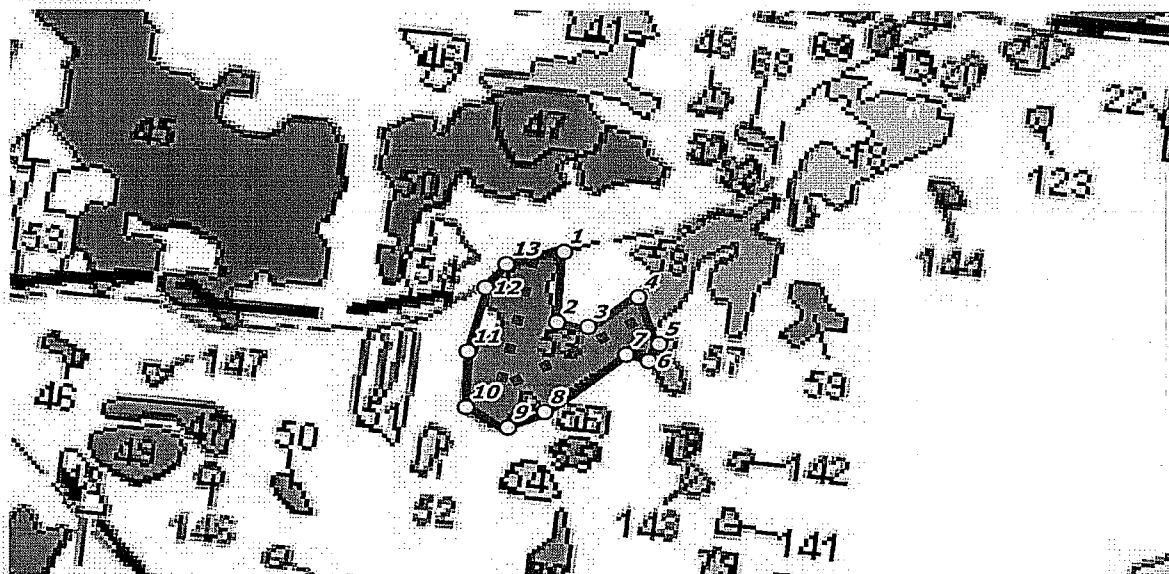
Порода: Ос

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		6															6	0,0
16		2	2								3						7	71,4
20			5								1						6	100,0
24											1						1	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	60,0
Запас, куб. м	0,0	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,16	77,0
Итого, %	0,0	23,0	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	77,0

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
53	1	364	8		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.23866	73.73034	1-2	ЮВ 03°38'	116.4	8	55.2362	73.73033	8-9	ЮЗ 71°26'	63.8
2	55.23758	73.73037	2-3	ЮВ 86°14'	48.7	9	55.23591	73.72951	9-10	СЗ 78°54'	81.5
3	55.23756	73.73112	3-4	СВ 61°46'	82.9	10	55.23616	73.72846	10-11	СВ 06°04'	96.4
4	55.23808	73.73224	4-5	ЮВ 46°26'	87.4	11	55.23701	73.72834	11-12	СВ 13°20'	111.4
5	55.2374	73.73286	5-6	ЮЗ 36°07'	33.1	12	55.238	73.72858	12-13	СВ 33°18'	41.3
6	55.23713	73.73266	6-7	СЗ 81°15'	36.8	13	55.23839	73.72901	13-1	СВ 78°14'	98
7	55.23719	73.73211	7-8	ЮЗ 58°40'	153.5						

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