

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника

Главного управления лесного хозяйства Омской области

Ф.И.О. Шарапова О.Н.

Дата 20.10.2017г

**Акт  
лесопатологического обследования № 257**

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		119	46	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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 высокой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, 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 высокой интенсивности					более 3/4	78
						менее 3/4	22

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	22 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	61 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	11 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	5 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	1 %;		
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		119	46	1	ССР	1	Б	113	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 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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	119	46	1,0	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	50	15	16	Рт		0,9	3	130	1	1			
Ф		119	46	1,0	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	50	18	22	Рт		0,6	2	110					

Примечание:  
 ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Грищенко В.В. \_\_\_\_\_  
 Подпись 

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, %										31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	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	плотность	тонитет	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	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия	
119	46	1.0	Защитные	Зеленые зоны	6	7	10Б	Б	50	18*	22*	Рч	0,6*	2	110*	326	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	0	22	61	11	5	0	0	0	1	0	0	102.329.218.104	100	868.822	100.0	ССР	1.0

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности  
822 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев  
Коды признаков повреждения насаждений  
329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет  
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежие

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

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 119 Выдел 46 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 1 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,6 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

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

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		11	20	6							2						39	100,0
12		5	11	5													21	100,0
16		11	29	6		3											49	100,0
20		19	42	11		6					3						81	100,0
24		12	29	10		8											59	100,0
28		6	16	4		2											28	100,0
32		4	12	4													20	100,0
36		3	10														13	100,0
40		2	5														7	100,0
44		2	2														4	100,0
48			4														4	100,0
52			1														1	100,0
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	75	181	46	0	19	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	326	100,0
Запас, куб. м	0,0	24,9	69,2	12,6	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	113,38	100,0
Итого, %	0,0	22,0	61,1	11,1	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

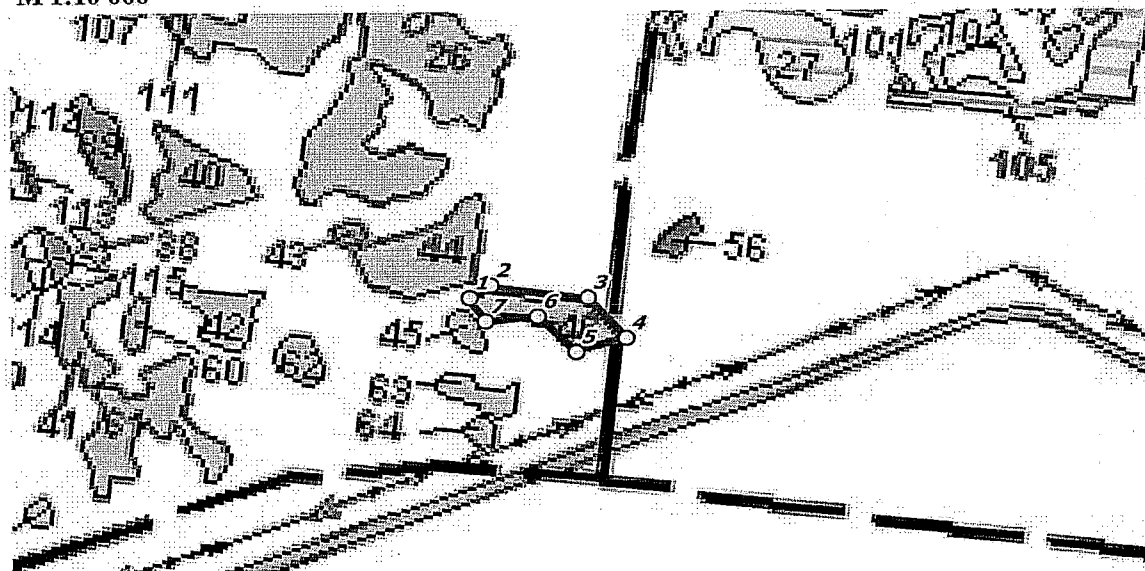
Порода: \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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
46					

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.23301	73.62836	1-2	СВ 60°29'	33.8
2	55.23322	73.62882	2-3	ЮВ 88°58'	154.6
3	55.23318	73.63116	3-4	ЮВ 64°15'	87.7
4	55.23262	73.63219	4-5	ЮЗ 75°01'	81
5	55.23233	73.63103	5-6	СЗ 64°10'	80.3
6	55.23282	73.63002	6-7	ЮЗ 83°05'	77
7	55.23267	73.6288	7-1	СЗ 60°00'	50.7

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