

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 14.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 183**

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
Подгородное		3	72	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 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	100

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	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	93 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	7 %;	
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
Подгородное		3	72	0,5	ССР	0,5	Б	45,0	2018

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 17.07.2017

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 Подгородное

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
3	72	0,5	Защитные	Зеленая зона	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннитет	запас, куб. м/га	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							10Б	Б	75	18*	20*	Рт	0,5*	3	90*	155	0	0	93	0	0	0	0	7	0	0	218.104.329	100	868.822	100,0	ССР	0,5

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

822 Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

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

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

ССР Шлошная 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

10.10.2017

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>Подгородное</u>
Урочище				
Квартал	<u>3</u>	Выдел	<u>72</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>0,5</u>	Площадь лесопатологического выдела		
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади <u>0,5</u>
Таксационная характеристика:				
тип леса	<u>Рт</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 прошлых лет, 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				
<u>Насаждение сильно ослабленное</u>				
<u>нуждается в проведении сплошной санитарной рубки</u>				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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			4														4	100,0
12			24														24	100,0
16			27								5						32	100,0
20			37								6						43	100,0
24			20								3						23	100,0
28			17														17	100,0
32			11														11	100,0
36																		
40																		
44																		
48			1														1	100,0
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	155	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,49	100,0
Итого, %	0,0	0,0	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода:

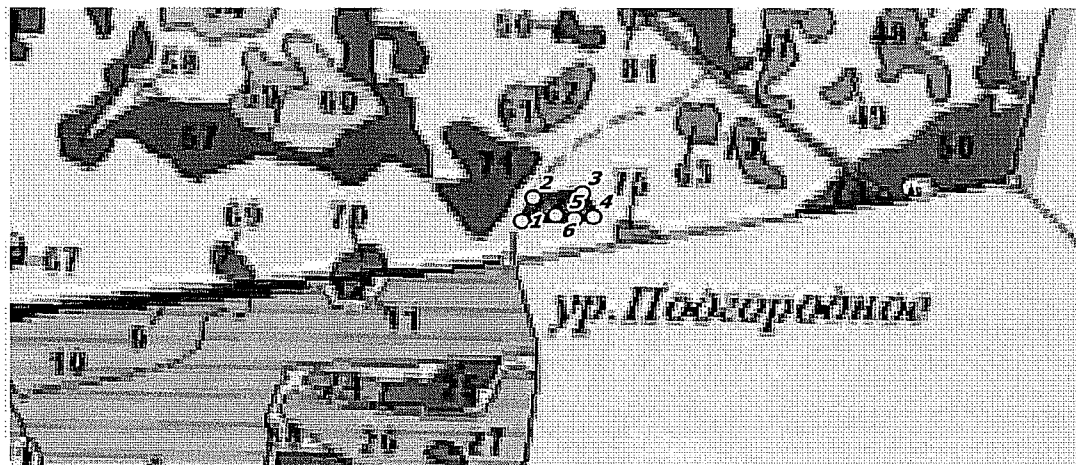
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
72					0,5

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.17448	73.56136	1-2	СЗ 28°05'	44.5
2	55.17486	73.56116	2-3	СВ 86°07'	75
3	55.17494	73.56232	3-4	ЮВ 50°27'	44.5
4	55.17461	73.56272	4-5	ЮЗ 82°25'	23.5
5	55.17457	73.56236	5-6	СЗ 64°20'	38.6
6	55.17479	73.5619	6-1	ЮЗ 60°21'	48.5

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

10.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79