

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника

Главного управления лесного хозяйства Омской области

Ф.И.О. Шарапова О.Н.

Дата 11.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 206**

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
Омское		8	12	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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

V

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года 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 текущего года высокой интенсивности			более 3/4	89		
				менее 3/4	11		

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	11 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	31 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	53 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	5 %;		
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
Омское		8	12	0,6	ССР	0,6	Б	78,0	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 текущего года 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 Омское

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	Подлежит рубке, %	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
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	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, %	вид	Назначенные мероприятия		
8	12	0,6	Защитные	Зеленая зона	6	7	8	Б	75	18*	22*	Рг	0,6	2	130*	221	0	11	31	53	0	0	0	5	0	0	0	312, 102, 311, 218	100	873, 822	100,0	ССР	0,6		

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

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

Коды признаков повреждения насаждений

312 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, свежий
311 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, свежий

102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

ССР Сплошная санитарная рубка
ВФР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной дресвины

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

ФИО Грищенко В.В.

Подпись



Дата составления документа

10.10.2017

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>Омское</u>
Урочище				
Квартал	<u>8</u>	Выдел	<u>12</u>	Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га	<u>0,6</u>	Площадь лесопатологического выдела		
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади <u>0,6</u>
Таксационная характеристика:				
тип леса	<u>Рт</u>	состав	<u>10Б</u>	возраст <u>75</u> бонитет <u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на 1 га	<u>130</u>	возобновление <u>нет</u>
Время и причина ослабления насаждения				
<u>Устойчивый низовой пожар текущего года 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 усыхающее</u>				
<u>нуждается в проведении сплошной санитарной рубки</u>				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Дата составления документа 10.10.2017

Подпись 

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 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				6													6	100,0
12				12													12	100,0
16			9	19													28	100,0
20		8	14	35							6						63	87,3
24		8	18	32							6						64	87,5
28		3	10	11													24	87,5
32		3	6	6													15	80,0
36			3	2													5	100,0
40				2													2	100,0
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	22	60	127	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	221	90,0
Запас, куб. м	0,0	8,6	23,5	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,53	88,8
Итого, %	0,0	11,2	30,7	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	88,8

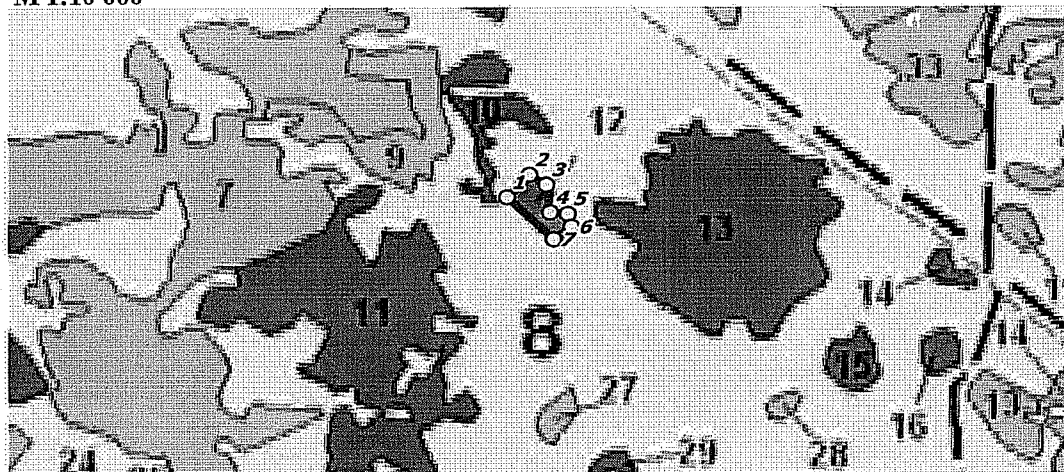
Порода: _____

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

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
12					0,6

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.20653	73.51878	1-2	СВ 56°32'	52.7
2	55.20689	73.51932	2-3	ЮВ 70°44'	32
3	55.20674	73.51974	3-4	ЮВ 11°44'	47.7
4	55.20631	73.51984	4-5	ЮВ 87°43'	27.9
5	55.20629	73.52028	5-6	ЮВ 27°03'	22.6
6	55.20609	73.52037	6-7	ЮЗ 64°42'	35.9
7	55.2059	73.51995	7-1	СЗ 61°16'	102.3

Условные обозначения:

○ Условные точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.2017

Телефон

8(3812) 37-76-79