

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 24.01.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 498**

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
Кормиловское сельское		7	88	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 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 4-10 летней давности высокой интенсивности

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			менее 3/4	16		
				более 3/4	84		
ОС	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	13 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	65 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	22 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		

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 меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Кормиловское сельское		7	88	11,2	ССР	11,2	Б	1075	2020
							ОС	269	

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

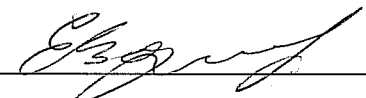
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 03.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Воропаев Е.Ю.

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	попорок	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	7	88	11,2	Защитные	Зеленые зоны				8Б2ОС	Б	75	22	24	Рт	0,8	2	210	1	0,3					
Ф		7	88	11,2	Защитные	Зеленые зоны				8Б2ОС	Б	75	18	24	Рт	0,6	2	120							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Кормиловское сельское 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	Признаки повреждения деревьев
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, 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	Подожиг рубке, %	Названные мероприятия		
7	88	11,2	Защитные	Зеленые зоны	6	7	8	Б	75	18*	24	Р-	0,6*	2	120*	75	18	0	16	63	21	0	0	0	0	0	0	0	315, 102, 316, 104	100	868	100,0	ССР	11,2
							ОС	60	17	26						14	0	0	75	25	0	0	0	0	0	0	0	316, 104, 102	100					

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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

Коды признаков повреждения насаждений  
102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее  
104 Усыхание >3/4 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:

Ф.И.О. Воропаев Е.Ю. 19.01.2018

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8(3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Кормиловское сельское  
Урочище  
Квартал 7 Выдел 88 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 11,2 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

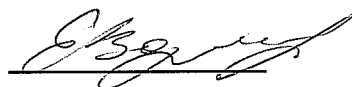
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 Воропаев Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа

19.01.2018

Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12			2	3													5	100,0
16			3	6													9	100,0
20		1	8	2													11	90,9
24		1	10	3													14	92,9
28		3	15	4													22	86,4
32		1	4	2													7	85,7
36		1	3	1													5	80,0
40			1														1	100,0
44		1															1	0,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	8	46	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	89,3
Запас, куб. м	0,0	4,6	18,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,59	84,3
Итого, %	0,0	15,7	62,9	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	84,3

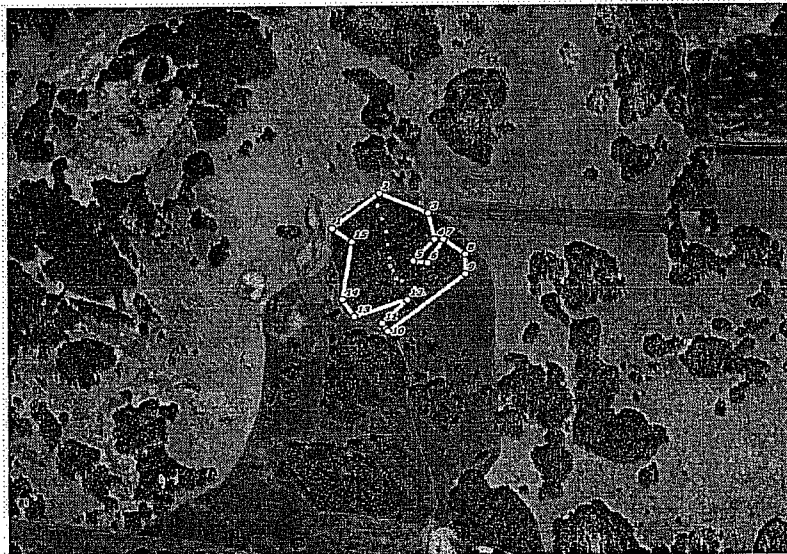
Порода: ОС

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			2	1													3	100,0
24			2	2													4	100,0
28			4	1													5	100,0
32			2														2	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	5,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,07	100,0
Итого, %	0,0	0,0	75,3	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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
88	1	408	8		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	10	55.1286302	73.6956010	10-11	СЗ 47°13'	34.2
1	55.1320563	73.6925938	1-2	СВ 63°59'	204.3	11	55.1288829	73.6953047	11-12	СВ 57°54'	122.8
2	55.1332378	73.6950186	2-3	ЮВ 75°59'	178.8	12	55.1296974	73.6966034	12-13	ЮЗ 78°15'	190.3
3	55.1325972	73.6976326	3-4	ЮВ 24°27'	102.1	13	55.1291064	73.6938281	13-14	СЗ 45°45'	74.9
4	55.1317180	73.6980069	4-5	ЮЗ 57°06'	108.6	14	55.1296692	73.6932048	14-15	СВ 12°01'	217.1
5	55.1309881	73.6968927	5-6	ЮВ 86°58'	49.9	15	55.1316133	73.6936166	15-1	СЗ 67°21'	80.7
6	55.1309385	73.6976578	6-7	СВ 44°47'	102.6						
7	55.1317393	73.6984528	7-8	ЮВ 67°07'	93.7						
8	55.1312317	73.6996074	8-9	ЮВ 03°07'	72.6						
9	55.1305800	73.6996429	9-10	ЮЗ 64°11'	340.9						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    □ □ Лента перечёта     Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Воропаев Е.Ю.

Дата составления документа

19.01.2018

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79