

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 20.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 144**

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
Усть-Заостровское		111	7	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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 текущего года 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 текущего года высокой интенсивности					более 3/4	100
ОС	Устойчивый низовой пожар текущего года 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	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	20 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	52 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	28 %;		
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
Усть-Заостровское		111	7	7,4	ССР	7,4	Б ОС	710 178	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

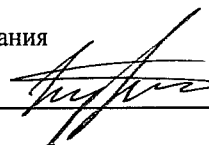
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 10.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов А.В.

Подпись _____



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 111 Выдел 7 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 7,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 8Б2ОС возраст 60 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение погибшее
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

Дата составления документа 24.10.2017

Подпись 

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						4		1									5	100,0	
16				1		3		2									6	100,0	
20				4		10		4									18	100,0	
24				5		18		7									30	100,0	
28				3		8		5									16	100,0	
32				2		5		4									11	100,0	
36				1													1	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	16	0	48	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	87	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	14,2	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,33	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	52,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

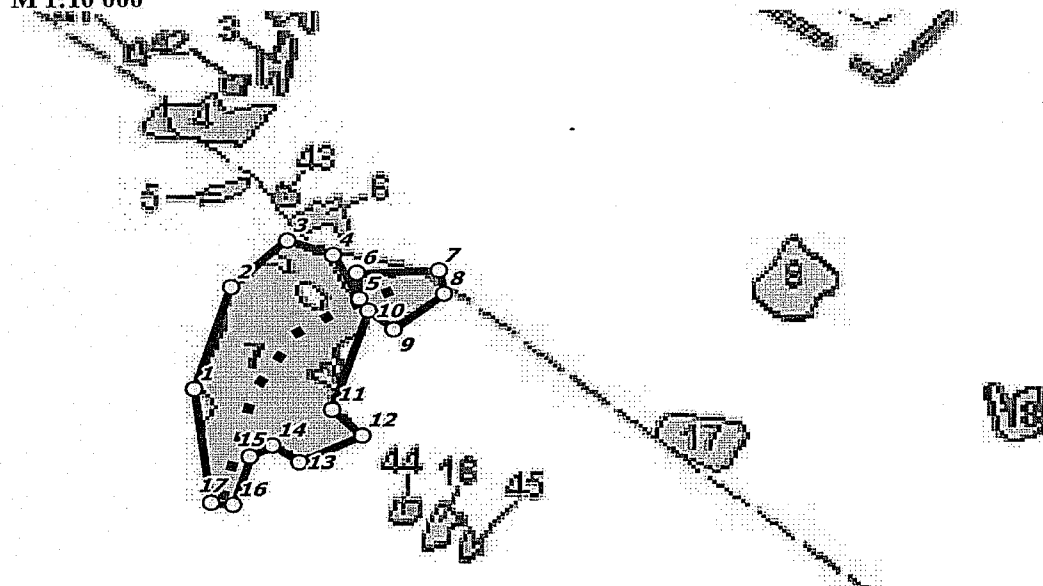
Порода: ОС

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						1											1	100,0	
20								1									1	100,0	
24				1		2											3	100,0	
28				1		3		1									5	100,0	
32				1		3		1									5	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	3	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	5,2	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,65	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	59,8	0,0	19,3	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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	478	6		0,3

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6087295	74.1409148	11-12	ЮВ 62°31'	62.1
1	54.6090236	74.1377146	1-2	СВ 27°52'	184.4	12	54.6083435	74.1416197	12-13	ЮЗ 73°35'	105.4
2	54.6105869	74.1385411	2-3	СВ 61°31'	114.7	13	54.6079288	74.1401767	13-14	СЗ 68°49'	49.1
3	54.6113039	74.1398268	3-4	ЮВ 78°25'	71.9	14	54.6081805	74.1395442	14-15	ЮЗ 71°56'	37.6
4	54.6110889	74.1408883	4-5	ЮВ 44°05'	82.9	15	54.6080082	74.1390252	15-16	ЮЗ 25°59'	84.5
5	54.6104259	74.1415062	5-6	СЗ 11°17'	43.8	16	54.6072775	74.1386574	16-17	СЗ 86°38'	33.2
6	54.6108232	74.1414398	6-7	СВ 88°59'	123.8	17	54.6073076	74.1381458	17-1	СЗ 15°17'	191.9
7	54.6108704	74.1433436	7-8	ЮВ 18°21'	38.1						
8	54.6105139	74.1434673	8-9	ЮЗ 64°15'	96.6						
9	54.6099596	74.1423058	9-10	СЗ 64°39'	47.9						
10	54.6102454	74.1417191	10-11	ЮЗ 28°44'	176.3						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

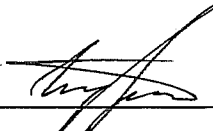
ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

24.10.2017

Подпись

Телефон


8 (3812) 37-76-79