

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 75**

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		101	31	36,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,6 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**

V

с утраченной устойчивостью

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					более 3/4	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	15 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	5 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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		101	31	36,6	ВСП	36,6	Б	659	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
Не требуются

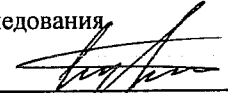
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

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 05.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 ФИО Пуртов А.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 лесосурьейства	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	полюота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	101	31	36,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			105	Б	65	19	20	Рт	0,9	3	190	1	0,2					
Ф		101	31	36,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			105	Б	65	15	16	Рт	0,6	3	90							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 101 Выдел 31 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 36,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 3
полнота 0,6 запас на 1 га 90 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 ослабленное
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

24.10.2017

Дата составления документа

Подпись

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

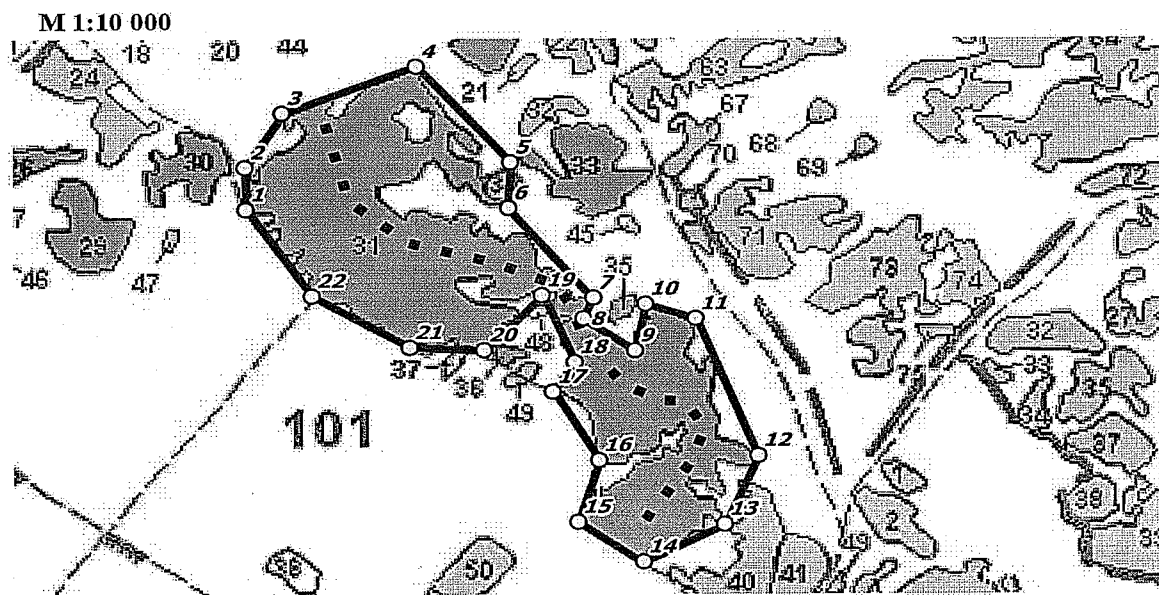
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1	1	1		1											6	16,7
12	12	2	1	2		3		2									22	22,7
16	16	3	4	3		4		2									32	18,8
20	11	3	4	3		4		1									26	19,2
24	5	2	1	2		2		1									13	23,1
28	3					1											4	25,0
32	1																1	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	50	11	11	11	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	104	20,2
Запас, куб. м	9,0	1,9	1,8	1,9	0,0	2,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,20	20,2
Итого, %	49,4	10,2	10,0	10,2	0,0	15,1	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,2

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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	732	3		0,2

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	73.9981558	12-13	ЮЗ 35°47'	176.8
1	54.6383454	73.9812934	1-2	СЗ 01°25'	105.1	13	54.6317758	73.9970762	ЮЗ 73°32'	194
2	54.6392350	73.9812479	2-3	СВ 45°21'	147.5	14	54.6309583	73.9944236	СЗ 69°27'	167.7
3	54.6404045	73.9824275	3-4	СВ 76°34'	298.5	15	54.6317896	73.9922416	СВ 25°47'	153.4
4	54.6414385	73.9867490	4-5	ЮВ 57°13'	303.1	16	54.6331031	73.9929064	СЗ 47°46'	185.3
5	54.6394150	73.9898678	5-6	ЮЗ 03°54'	111.2	17	54.6345464	73.9913599	СВ 50°51'	91.3
6	54.6384438	73.9898222	6-7	ЮВ 57°29'	276.4	18	54.6351860	73.9920646	СЗ 37°37'	174.8
7	54.6365663	73.9926581	7-8	ЮЗ 36°10'	55.8	19	54.6366061	73.9909602	ЮЗ 58°51'	179.3
8	54.6361187	73.9923437	8-9	ЮВ 68°39'	131.6	20	54.6354174	73.9890836	ЮЗ 89°31'	159.1
9	54.6354453	73.9940572	9-10	СВ 19°23'	112.2	21	54.6354511	73.9866654	СЗ 70°57'	237.8
10	54.6364458	73.9943812	10-11	ЮВ 80°53'	112.6	22	54.6365300	73.9834773	СЗ 50°09'	244.3
11	54.6361494	73.9960388	11-12	ЮВ 35°05'	354.5					

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