

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. *Шарапова*
Дата 18.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 74**

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		85	64	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	30 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	50 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	20 %;		
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		85	64	7	ССР	7	Б	980	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

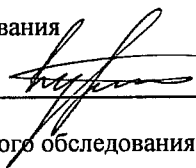
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 лесопатологического обследования	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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.		общая площадь, га	
ТО	2009	85	64	7,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	21	22	В	0,9	2	220	1	0,3	
Ф	2007	85	64	7,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	65	16	26	В	0,8	3	140			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское 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	28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	попояс	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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия	
85	64	7.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малоплодных горных территориях			105	Б	65	16*	26*	В	0.8	3	140*	105	0	0	0	30	50	20	0	0	0	0	0	114, 103, 104, 329	100	868	100.0	ССР	7.0

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений

103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее
329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Пуртов А.В. Подпись
Дата составления документа 17.10.2017
Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 85 Выдел 64 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 10Б возраст 65 бонитет 3
полнота 0,8 запас на 1 га 140 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 погибшее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

Подпись

Дата составления документа

17.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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				1		2											3	100,0
16				2		3		2									7	100,0
20				3		5		2									10	100,0
24				6		10		5									21	100,0
28				11		13		8									32	100,0
32				7		11		4									22	100,0
36				2		5		1									8	100,0
40						2											2	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	32	0	51	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	105	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	21,7	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,95	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	29,7	0,0	50,5	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

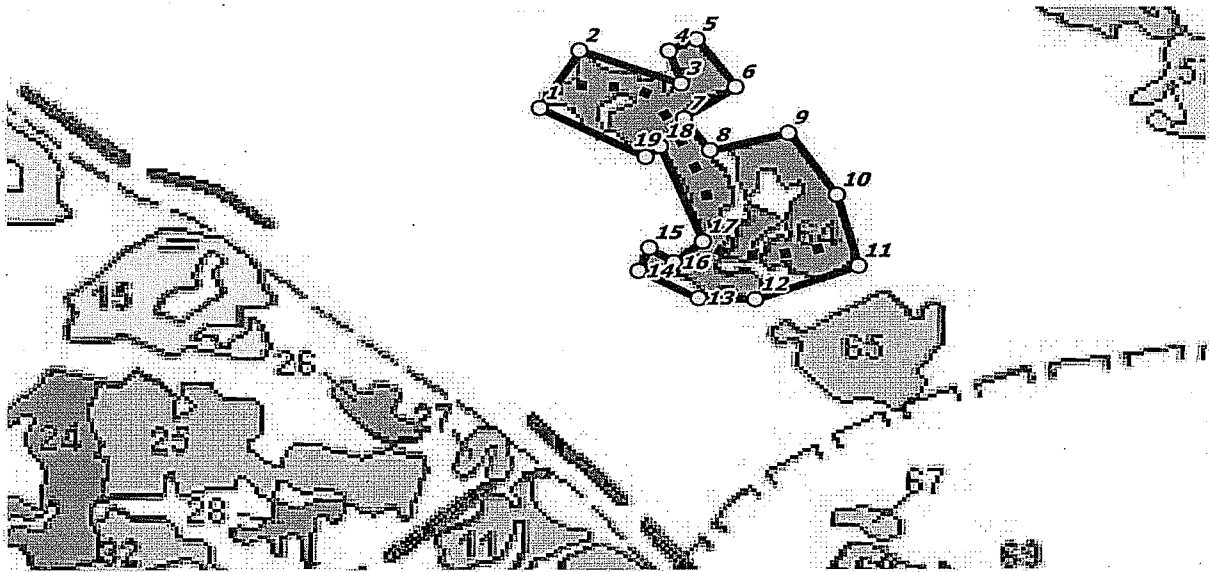
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по 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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1	346	9		0,3

пп	Шарота, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6602113	74.0299361	11-12	ЮЗ 77°41'	163.9
1	54.6625575	74.0224022	1-2	СВ 45°22'	115.8	12	54.6596796	74.0275299	12-13	СЗ 89°03'	89.4
2	54.6634414	74.0233230	2-3	ЮВ 78°13'	164.3	13	54.6596892	74.0262040	13-14	СЗ 73°51'	99.7
3	54.6629551	74.0257304	3-4	СЗ 29°40'	57.4	14	54.6600958	74.0247871	14-15	СВ 37°29'	43
4	54.6634517	74.0254394	4-5	СВ 72°45'	47.3	15	54.6604484	74.0250345	15-16	ЮВ 69°50'	43.9
5	54.6636322	74.0260864	5-6	ЮВ 51°11'	100.8	16	54.6602305	74.0256096	16-17	СВ 66°08'	54.2
6	54.6629115	74.0270108	6-7	ЮЗ 67°49'	94.5	17	54.6605528	74.0262880	17-18	СЗ 36°09'	175
7	54.6624232	74.0258130	7-8	ЮВ 51°27'	68.9	18	54.6619940	74.0252534	18-19	ЮЗ 65°38'	27.3
8	54.6619428	74.0264292	8-9	СВ 80°33'	122.9	19	54.6618295	74.0249201	19-1	СЗ 73°43'	178.6
9	54.6622204	74.0282600	9-10	ЮВ 50°54'	127.8						
10	54.6612858	74.0294104	10-11	ЮВ 25°48'	125.8						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

17.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79