

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 № 94**

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		32	8	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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		32	8	9,6	ССР	9,6	Б	960	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 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	попота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	32	8	9,6	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	60	20	22	В				0,8	2	180	1	0,3		
Ф	2009	32	8	9,6	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	60	17	20	В				0,6	3	100				

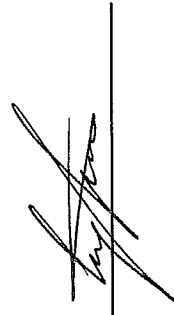
Примечание:

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	Выделя, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	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, %	Названные мероприятия			
32	8	9,6	Защитные	Зеленые зоны	6	7		8	Б	60	17*	20	В	0,6*	3	100*	118	0	0	0	30	50	20	0	0	0	0	0	114, 103, 104, 329	100	868	100,0	ССР	9,6		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

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 32 Выдел 8 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 9,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 10Б возраст 60 бонитет 3
полнота 0,6 запас на 1 га 100 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				3		6		2									11	100,0
16				9		18		5									32	100,0
20				10		19		6									35	100,0
24				7		8		5									20	100,0
28				5		8		3									16	100,0
32				1		2		1									4	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	35	0	61	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	118	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	14,6	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,19	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,3	0,0	49,9	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

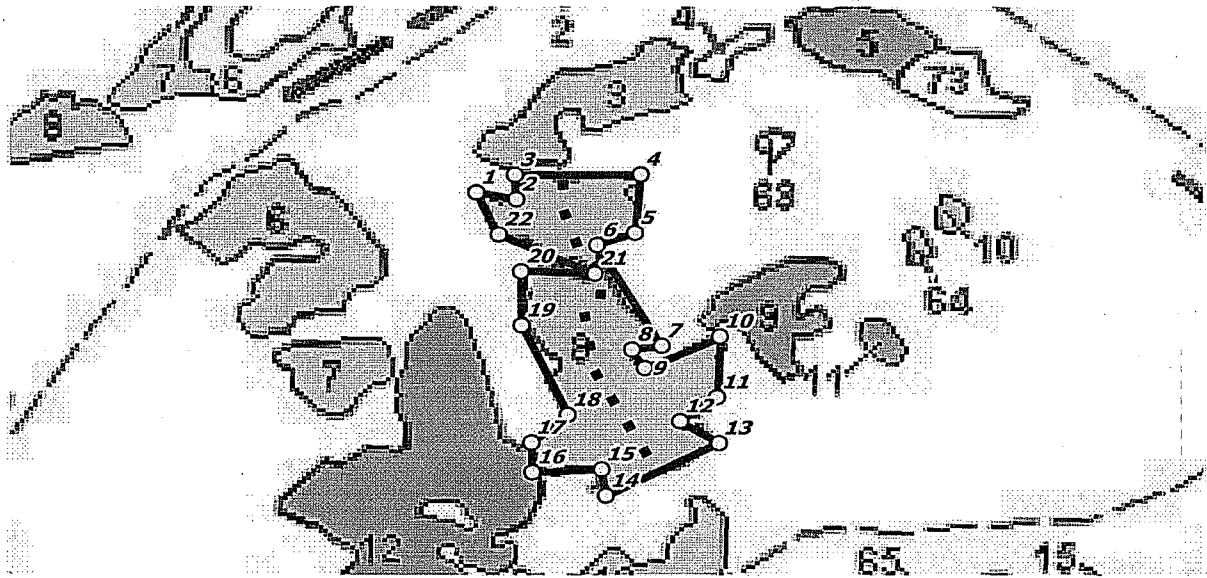
Порода:

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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	438	7		0,3

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	54.8107669	73.6745235	12-13	ЮВ 71°21'	68.5
1	54.8141741	73.6696067	1-2	ЮВ 85°15'	62.2	13	54.8104437	73.6754440	13-14	ЮЗ 72°23'	193.4
2	54.8140818	73.6705419	2-3	СЗ 10°03'	42.9	14	54.8096202	73.6728078	14-15	СЗ 16°55'	46.2
3	54.8144530	73.6704964	3-4	СВ 89°07'	191.9	15	54.8100163	73.6726950	15-16	ЮЗ 88°00'	104.2
4	54.8144919	73.6734693	4-5	ЮЗ 06°35'	100.2	16	54.8099535	73.6710547	16-17	СЗ 05°59'	51.4
5	54.8136063	73.6733652	5-6	ЮЗ 76°56'	60.3	17	54.8104017	73.6710178	17-18	СВ 63°46'	72
6	54.8134107	73.6724727	6-7	ЮВ 45°45'	193.6	18	54.8108339	73.6718581	18-19	СЗ 40°19'	166.9
7	54.8119090	73.6740533	7-8	ЮЗ 84°38'	45.4	19	54.8121803	73.6707264	19-20	СЗ 04°15'	89.2
8	54.8118437	73.6733564	8-9	ЮВ 49°55'	37.6	20	54.8129938	73.6706886	20-21	ЮВ 89°34'	112.1
9	54.8115651	73.6736651	9-10	СВ 74°14'	125.1	21	54.8129809	73.6724313	21-22	СЗ 75°48'	160.2
10	54.8120649	73.6754132	10-11	ЮЗ 02°15'	102.8	22	54.8135455	73.6701489	22-1	СЗ 41°02'	73.9
11	54.8111416	73.6753768	11-12	ЮЗ 65°34'	69.8						

Условные обозначения:

- Уловые 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