

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 13.11.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 279**

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		104	96	14,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 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 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	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	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	71 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	29 %;		
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		104	96	14,3	ССР	14,3	Б	1716	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 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ровкин Н.В. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 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	34								
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	виды, га	виды, га	виды, га	состав	попада	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия		
104	96	14,3		Леса на пущанках, полустанках, степях, лесостепных и малополесных горных территориях	6				8	Б	60	16*	20	В	0,8	2	120*	117	0	0	0	0	0	71	29	0	0	0	0	0	0	114, 104, 329	100	868	100,0	ССР	14,3

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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 Ровкин Н.В. Подпись  Телефон 8 (3812) 37-76-79
 Дата составления документа 01.11.2017

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 104 Выдел 96 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 14,3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 10Б возраст 60 бонитет 2
полнота 0,8 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 погибшее
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ровкин Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 01.11.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по сушням 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		3									6	100,0
16						9		3									12	100,0
20						26		5									31	100,0
24						28		12									40	100,0
28						16		6									22	100,0
32						3		3									6	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	85	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	117	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,08	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	0,0	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

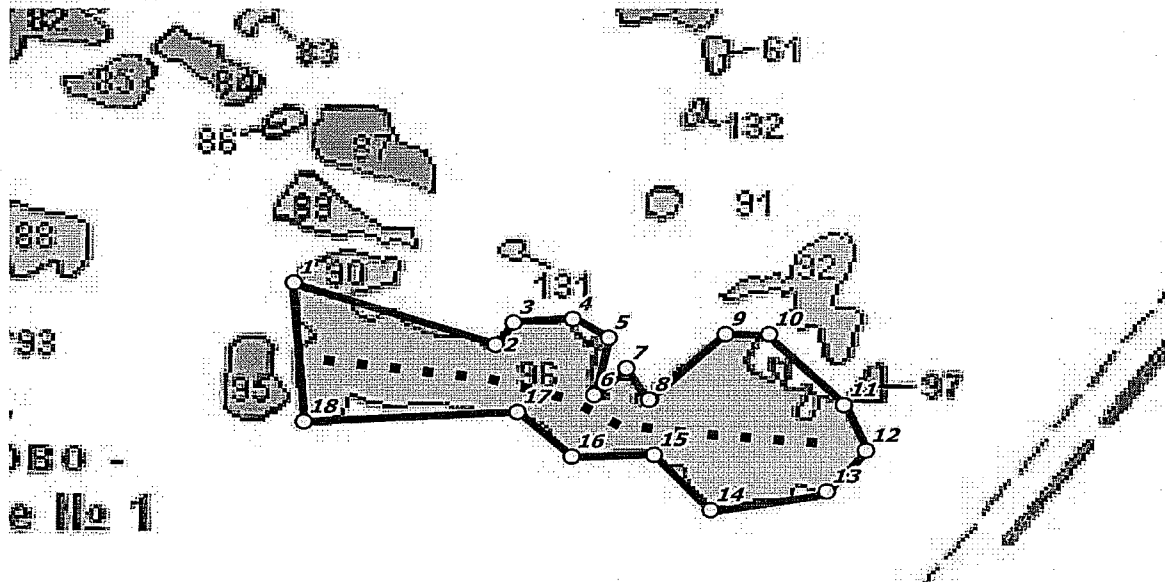
Порода: _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по сушням 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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



Невыдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
96	1	787	4		0.3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6023495	74.1078446	11-12	ЮВ 36°31'	86.1
1	54.6041009	74.0949391	1-2	ЮВ 79°17'	321.8	12	54.6016657	74.1083705	12-13	ЮЗ 55°00'	92.6
2	54.6031922	74.0996508	2-3	СВ 51°53'	47.1	13	54.6010389	74.1074785	13-14	ЮЗ 83°54'	178.1
3	54.6035324	74.1000614	3-4	СВ 87°52'	88.7	14	54.6007357	74.1047679	14-15	СЗ 58°47'	125.3
4	54.6035966	74.1014535	4-5	ЮВ 73°04'	63.1	15	54.6015618	74.1034260	15-16	ЮЗ 89°09'	121.6
5	54.6033199	74.1023190	5-6	ЮЗ 16°27'	99.2	16	54.6015204	74.1014760	16-17	СЗ 64°31'	111.8
6	54.6024545	74.1019896	6-7	СВ 60°04'	62.6	17	54.6021849	74.1001840	17-18	ЮЗ 88°01'	324.5
7	54.6028646	74.1027470	7-8	ЮВ 50°58'	60.4	18	54.6019996	74.0952180	18-1	СЗ 06°56'	234.5
8	54.6023968	74.1032915	8-9	СВ 61°10'	161.4						
9	54.6033941	74.1050580	9-10	ЮВ 88°50'	63.1						
10	54.6034017	74.1060797	10-11	ЮВ 60°29'	159.2						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ровкин Н.В.

Дата составления документа

01.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79