

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н. *О.Н.Ш.*
Дата 16.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 81

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		15	14	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 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	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		15	14	9,7	ССР	9,7	Б	1358	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 лесустройства	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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	15	14	9,7	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	60	19	20	20	В				0,8	3	170	1	0,3	
Ф	2009	15	14	9,7	Защитные	Зеленые зоны			105	Б	60	16	20	20	Кв				0,8	3	140			

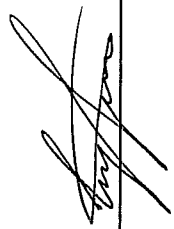
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пуртов А.В.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Лесничество (лесопарк) Омское
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	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34					
15	14	9,7	Защитные	Зеленая зона	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	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	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га				
15	14	9,7				6	7		8	105	Б	60	16*	20	Кв*	0,8	3	140*	125	0	0	0	30	50	20	0	0	0	0	0	0	0	114.104.103.329	100	868	100,0	ССР	9,7

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

103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

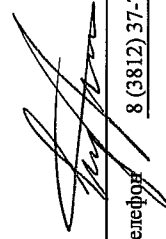
Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Широкая санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Пуртов А.В.
Дата составления документа 12.10.2017

Подпись
Телефон 8 (3812) 37-76-79



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 15 Выдел 14 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 9,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса Кв состав 10Б возраст 60 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 12.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по 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				3		6		2									11	100,0
16				7		13		5									25	100,0
20				12		22		10									44	100,0
24				6		9		5									20	100,0
28				5		12		4									21	100,0
32				1		2											3	100,0
36				1													1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	35	0	64	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	125	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	16,8	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,79	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	51,2	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

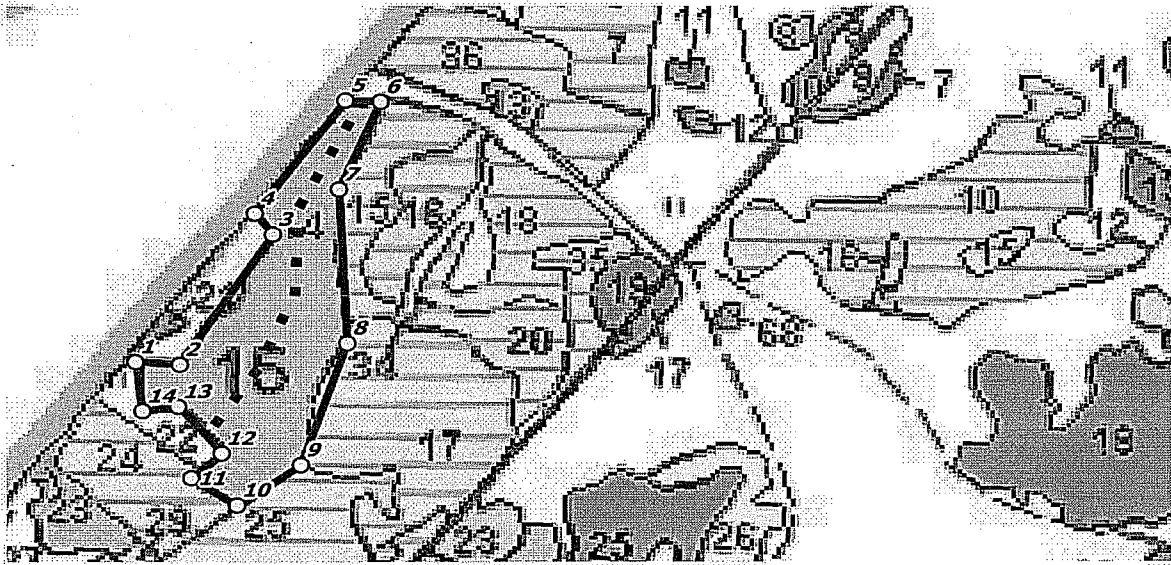
Порода: _____

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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	493	6		0,3

пл	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.8313413	73.6243049	11-12	СВ 58°16'	64.6
1	54.8330973	73.6229373	1-2	ЮВ 89°24'	70.2	12	54.8317237	73.6250025	12-13	СЗ 57°40'	100.3
2	54.8330675	73.6239785	2-3	СВ 45°54'	260.3	13	54.8324253	73.6239591	13-14	ЮЗ 85°12'	53.3
3	54.8350651	73.6260836	3-4	СЗ 57°45'	44.1	14	54.8323504	73.6231275	14-1	СЗ 12°47'	83.9
4	54.8353812	73.6256506	4-5	СВ 50°07'	233.2						
5	54.8371284	73.6277027	5-6	ЮВ 88°51'	49						
6	54.8371198	73.6285167	6-7	ЮЗ 32°09'	154.6						
7	54.8357718	73.6275942	7-8	ЮВ 06°26'	262.3						
8	54.8334326	73.6278693	8-9	ЮЗ 30°08'	216.4						
9	54.8315663	73.6268513	9-10	ЮЗ 65°25'	118						
10	54.8309374	73.6253897	10-11	СЗ 70°28'	83.3						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

12.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79