

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт  
лесопатологического обследования № 106**

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		82	48	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**

V

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	10

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	10 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
 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		82	48	9,7	ВСП	9,7	Б	97	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

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 20.06.2017

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	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	82	48	9,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				105	Б	55	19	16	Рт		0,9	2	190	1	0,2			
Ф	2017	82	48	9,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				105	Б	55	14	16	Рт		0,9	2	100					

Примечание:

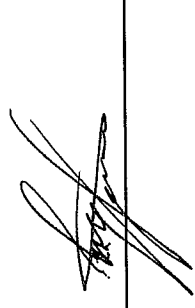
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Усть-Застровское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Защитные	Леса на рудниках, полурудниках, степях, лесостепях и малоплодных горных территориях	состав	попада	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	ухваточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	Площадь рубке, %	Назначенные мероприятия			
82	48	9,7			6	7		10Б	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	
										Б	55	14*	16	Р1	0,9	2	100*	154	90	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	868	10,0	ВСП	9,7	

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений

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

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСП 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 82 Выдел 48 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 9,7 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10Б возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,9 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 здоровое с незначительным отпадом

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

17.10.2017

Подпись



Телефон

8 (3812) 37-76-79

Дата составления документа

## 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	17					3											20	15,0
12	32					5											37	13,5
16	46					6											52	11,5
20	28					3											31	9,7
24	13					1											14	7,1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	136	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	11,7
Запас, куб. м	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,15	10,3
Итого, %	89,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,3

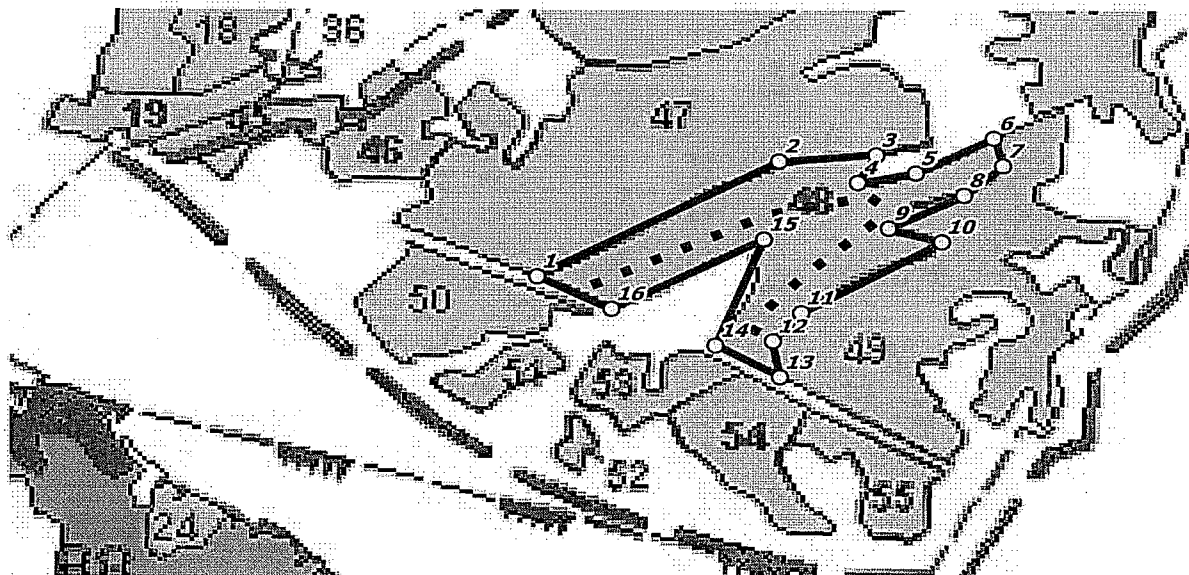
Порода: \_\_\_\_\_

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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
48	1	635	3		0.2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6632533	73.9186470	11-12	ЮЗ 57°44'	64.1
1	54.6637480	73.9124182	1-2	СВ 72°37'	416.1	12	54.6628146	73.9180004	12-13	ЮВ 21°21'	63.4
2	54.6655450	73.9180671	2-3	СВ 87°03'	145.8	13	54.6622658	73.9181796	13-14	СЗ 72°43'	115.9
3	54.6656606	73.9203301	3-4	ЮЗ 43°41'	50.9	14	54.6627365	73.9166480	14-15	СВ 33°57'	192.3
4	54.6652386	73.9199109	4-5	СВ 83°41'	85.4	15	54.6643607	73.9177441	15-16	ЮЗ 72°48'	259
5	54.6653974	73.9212613	5-6	СВ 73°27'	131.1	16	54.6632721	73.9141779	16-1	СЗ 74°25'	126
6	54.6659418	73.9230699	6-7	ЮВ 34°51'	49.9						
7	54.6655256	73.9232961	7-8	ЮЗ 64°47'	77.9						
8	54.6650699	73.9223967	8-9	ЮЗ 73°40'	129						
9	54.6645554	73.9206506	9-10	ЮВ 81°43'	85.4						
10	54.6643610	73.9218964	10-11	ЮЗ 70°56'	244.1						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечета    □ 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