

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.  
Дата 20.10.2019г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 129**

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		90	37	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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 текущего года 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
С	Устойчивый низовой пожар текущего года 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	19 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	81 %;		
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 0,0  
 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		90	37	2,8	ССР	2,8	С	249	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

основная причина повреждения древесины

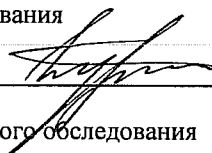
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.08.2017

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	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	90	37	2,8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10С	С	18	8	10	Рт		0,9	1	90	1	2,8		
Ф		90	37	2,8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10С	С	18	8	10	Рт		0,9	1	90				

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 август 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								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
90	37	2,8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малосемянных горных территориях	6	7	10С	С	18	8	10	Рч	0,9	1	90	5084	0	0	0	19	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323,103,104	100	873	100,0	ССР	2,8	

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности


323 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), свежий  
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений  
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Пуртов А.В. Подпись   
Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Омское  
Участковое лесничество Усть-Заостровское  
Урочище  
Квартал 90 Выдел 37 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 2,8 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,8  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10С возраст 18 бонитет 1  
полнота 0,9 запас на 1 га 90 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар текущего года 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.

24.10.2017

Подпись



Дата составления документа

Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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				447		1974											2421	100,0
12				423		1972											2395	100,0
16				72		196											268	100,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	942	0	4142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5084	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	47,7	0,0	201,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249,13	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	80,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

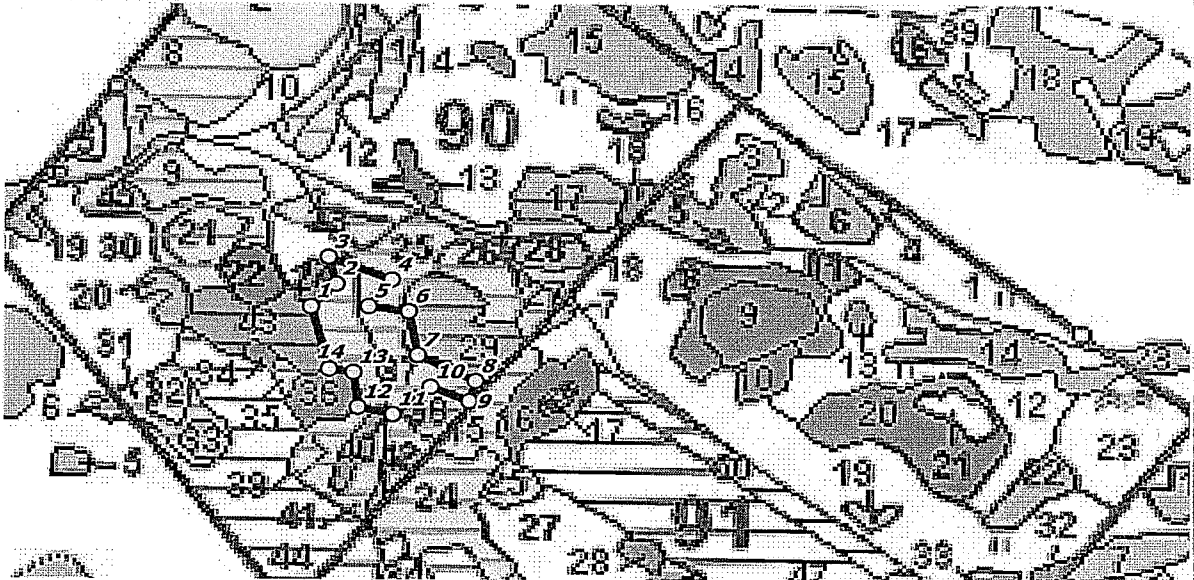
Порода: \_\_\_\_\_

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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37					

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6720522	73.9504524	11-12	СЗ 82°41'	52.1
1	54.6736668	73.9485088	1-2	СВ 59°38'	54.1	12	54.6721564	73.9496413	12-13	СЗ 13°49'	59.4
2	54.6740157	73.9490872	2-3	СЗ 26°18'	47.4	13	54.6726812	73.9495230	13-14	СЗ 85°29'	37.6
3	54.6744253	73.9488963	3-4	ЮВ 77°16'	102.5	14	54.6727269	73.9489577	14-1	СЗ 25°53'	108.3
4	54.6740909	73.9503708	4-5	ЮЗ 52°13'	55.9						
5	54.6736818	73.9498462	5-6	ЮВ 86°00'	61.3						
6	54.6736157	73.9507785	6-7	ЮВ 17°26'	75.3						
7	54.6729536	73.9510050	7-8	ЮВ 74°40'	97						
8	54.6725743	73.9523584	8-9	ЮЗ 22°40'	36						
9	54.6722664	73.9522209	9-10	СЗ 76°55'	62.2						
10	54.6724743	73.9513140	10-11	ЮЗ 64°40'	73.7						

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа 24.10.2017

Подпись 

Телефон 8(3812) 37-76-79