

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 138**

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		92	110	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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

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	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	67 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	33 %;		
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		92	110	5,3	ССР	5,3	Б	583	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 захламенности 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 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

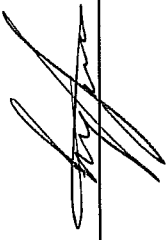
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2009	92	110	5,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	65	19	18	Рт				0,9	3	190	1	0,2	
Ф		92	110	5,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	65	16	18	Рт				0,7	3	110			

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)

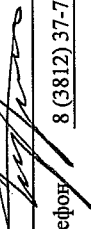
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	34					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	Назначенные мероприятия	вид	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	Подтежит рубке, %	площадь, га	вид		
92	110	5,3	Защитные	Леса на густых, полугустых, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	65	16*	18	Р*	0,7*	3	110*	103	0	0	0	67	33	0	0	0	0	0	29	100	868	100,0	5,3			

Коды причин повреждения насаждений

- 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет
- 104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

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 24.10.2017
 Телефон 8 (3812) 37-76-79

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
 УНД Уборка неликвидной древесины

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 92 Выдел 110 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 65 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 110 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

24.10.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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						9		5									14	100,0
12						11		6									17	100,0
16						12		7									19	100,0
20						15		7									22	100,0
24						15		6									21	100,0
28						6		4									10	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	68	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	103	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,55	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

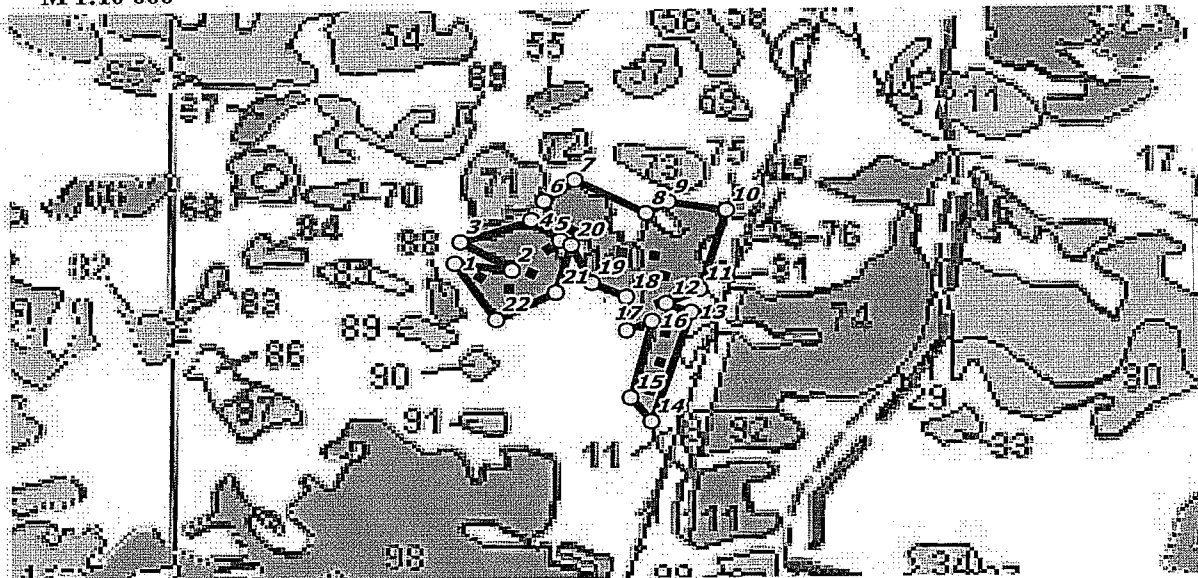
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
110	1	576	4		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	12	54.6575091	73.9825234	12-13	ЮВ 77°28'	40.4
1	54.6580908	73.9775435	1-2	ЮВ 85°40'	88.7	13	54.6573793	73.9831197	13-14	ЮЗ 28°35'	192.9
2	54.6579942	73.9788832	2-3	СЗ 71°24'	91.9	14	54.6557266	73.9822016	14-15	СЗ 55°21'	52.3
3	54.6584155	73.9776749	3-4	СВ 78°05'	114.4	15	54.6560864	73.9816985	15-16	СВ 23°29'	133.6
4	54.6587598	73.9793291	4-5	ЮВ 64°38'	55.9	16	54.6572401	73.9821987	16-17	ЮЗ 75°25'	41.7
5	54.6584487	73.9800114	5-6	СЗ 31°21'	72.9	17	54.6570968	73.9815918	17-18	СЗ 02°42'	57.8
6	54.6590522	73.9796241	6-7	СВ 66°05'	57.9	18	54.6576023	73.9815792	18-19	СЗ 76°11'	55.8
7	54.6593818	73.9803369	7-8	ЮВ 74°04'	122.2	19	54.6578111	73.9807599	19-20	СЗ 40°09'	72.2
8	54.6588770	73.9820357	8-9	СВ 71°16'	39.7	20	54.6583834	73.9802688	20-21	ЮЗ 26°20'	85.5
9	54.6590566	73.9825545	9-10	ЮВ 83°49'	87.3	21	54.6576624	73.9799148	21-22	ЮЗ 74°03'	99.7
10	54.6589332	73.9839181	10-11	ЮЗ 26°20'	137.2	22	54.6572462	73.9785240	22-1	СЗ 50°25'	113.4
11	54.6577281	73.9833086	11-12	ЮЗ 73°43'	56.7						

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