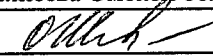


УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 107**

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		89	1	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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 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
Б	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	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		89	1	7,2	ССР	7,2	Б	936	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 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 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	попорок	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотность	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2009	89	1	7,2	Защитные	Леса на лугостепных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				105	Б	60	20	20	20	Рт					0,8	2	180	1	0,2
Ф	2017	89	1	7,2	Защитные	Леса на лугостепных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				105	Б	60	16	20	20	Рт					0,8	2	130		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пургов 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							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14																		15	16	17		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота	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	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия		
89	1	7,2	Защитные	Леса на пустых, попутных, степных, лесостепных и малоплодных горных территориях	6	7		8	Б	60	16*	20	Рт	0,8	2	130*	109	0	0	0	0	67	33	0	0	0	0	0	0	114,104,329	100	873	100,0	ССР	7,2

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года 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 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 89 Выдел 1 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 7,2 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 2
полнота 0,8 запас на 1 га 130 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.

Подпись 

Дата составления документа 17.10.2017

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						6		4									10	100,0
12						9		5									14	100,0
16						10		7									17	100,0
20						16		6									22	100,0
24						17		10									27	100,0
28						10		6									16	100,0
32						3											3	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	71	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	109	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,47	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,0	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

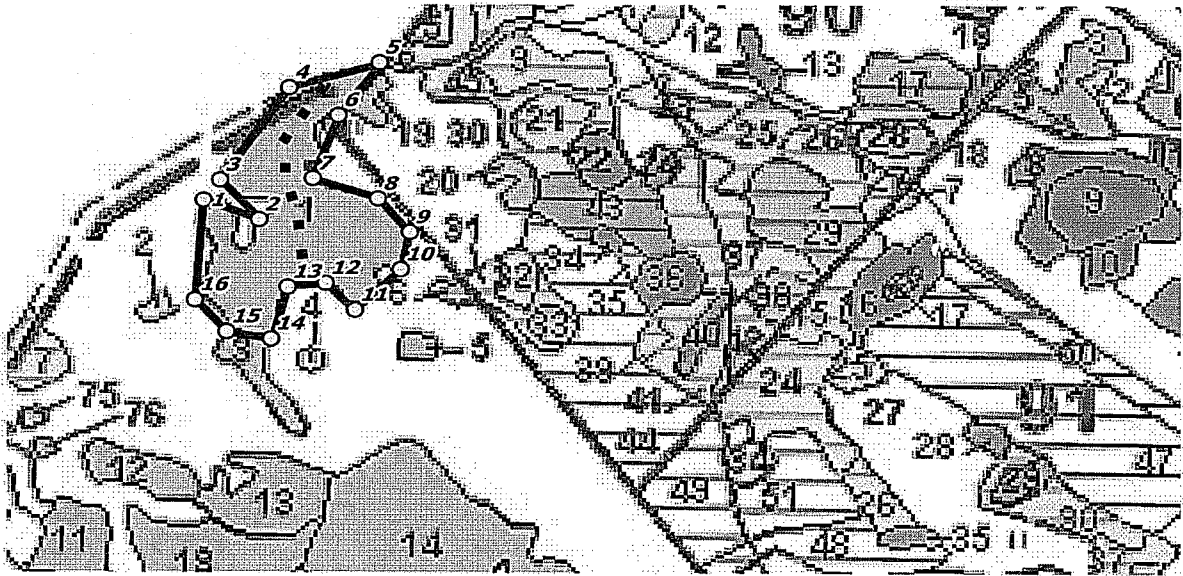
Порода:

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
1	1	388	6		0,2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.6717949	73.9415093	11-12	СЗ 58°30'	62,1
1	54.6734291	73.9379653	1-2	ЮВ 77°40'	87,9	12	54.6721934	73.9408243	12-13	ЮЗ 84°45'	58,4
2	54.6731438	73.9392640	2-3	СЗ 56°56'	87,3	13	54.6721251	73.9399536	13-14	ЮЗ 23°37'	89,4
3	54.6737425	73.9383410	3-4	СВ 46°26'	187,2	14	54.6713399	73.9395902	14-15	СЗ 85°14'	66,9
4	54.6751652	73.9398977	4-5	СВ 79°36'	141	15	54.6714388	73.9385639	15-16	СЗ 56°30'	71,9
5	54.6755676	73.9419696	5-6	ЮЗ 49°09'	106,8	16	54.6719108	73.9378071	16-1	СВ 05°06'	168,5
6	54.6747571	73.9410367	6-7	ЮЗ 29°42'	112						
7	54.6737882	73.9404803	7-8	ЮВ 78°42'	103,7						
8	54.6734913	73.9419887	8-9	ЮВ 55°00'	73,1						
9	54.6729855	73.9427463	9-10	ЮЗ 15°42'	64						
10	54.6724175	73.9425517	10-11	ЮЗ 59°41'	97,6						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

17.10.2017

Подпись

Телефон

8 (8812) 37-76-79