

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт
лесопатологического обследования № 93**

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		32	6	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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
ОС	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		32	6	4,6	ССР	4,6	Б	331	2019
							ОС	37	

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	ГО	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	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	32	6	4,6	Защитные	Защитные	Зеленые зоны			9Б10С	Б	60	20	20	20	В	В	0,8	2	180	1	0,3		
Ф	2011	32	6	4,6	Защитные	Защитные	Зеленые зоны			9Б10С	Б	60	15	18	18	В	В	0,5	3	80				

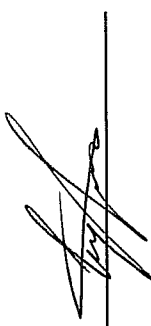
Примечание:

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 июль 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, %										30	31	32	34								
							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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га	
32	6	4,6	Защитные	Зеленая зона				Б	60	15*	18	В	0,5*	3	80*	116	0	0	0	0	30	50	20	0	0	0	0	0	114,104,103,329	100	868	100,0	ССР	4,6		
								ОС	35	16	18					12	0	0	0	30	50	20	0	0	0	0	0	114,103,104,329	100							

Коды причин повреждения насаждений


868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
103 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды признаков повреждения насаждений
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее
329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

ССР Сплошная 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

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

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 32 Выдел 6 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 4,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 9Б1ОС возраст 60 бонитет 3
полнота 0,5 запас на 1 га 80 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 супеням 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				9		13		6									28	100,0	
16				8		14		7									29	100,0	
20				13		21		8									42	100,0	
24				5		9		3									17	100,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	35	0	57	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	116	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	10,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,38	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	50,2	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

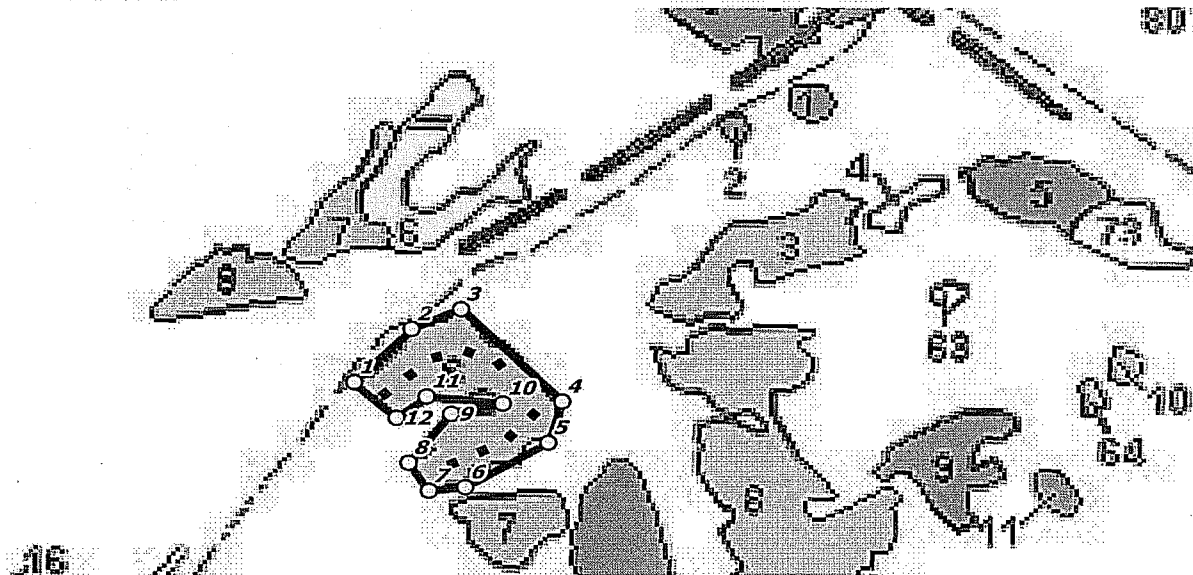
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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				1		1											2	100,0	
12																			
16				1		2		1									4	100,0	
20				1		1											2	100,0	
24				1		2		1									4	100,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	4	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,22	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	50,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	629	5		0,3

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м	12	54.8130111	73.6636985	12-1	СЗ 61°27'	86.1
1	54.8135411	73.6626928	1-2	СВ 58°03'	123.1						
2	54.8143581	73.6640040	2-3	СВ 74°49'	81.2						
3	54.8146679	73.6651467	3-4	ЮВ 60°42'	216.2						
4	54.8132974	73.6675697	4-5	ЮЗ 24°27'	72.9						
5	54.8126698	73.6672610	5-6	ЮЗ 70°12'	147.2						
6	54.8119709	73.6653283	6-7	ЮЗ 85°20'	54.7						
7	54.8119081	73.6644863	7-8	СЗ 49°04'	56.5						
8	54.8123308	73.6639989	8-9	СВ 52°45'	104.6						
9	54.8130846	73.6649725	9-10	СВ 81°07'	79.1						
10	54.8132524	73.6661713	10-11	СЗ 87°59'	116.2						

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 (8812) 37-76-79