

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н. Шарапова  
Дата 02.10.2012

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 94**

лесных насаждений Большеуковского лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеуковское	бывш. Большеуковское лесничество	162	16	60,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

*Лесоустройство 1996 года*

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:

*869 устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности*

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низовой	Сосна			Более 3/4	95	Более 3/4	90

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома 95%; 869/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.

## 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
Большеуковское	Быв. Большеуковское лесничество	162	16	60,0	УЗ	5,0	Сосна	10500	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное восстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

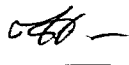
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 869/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ Омской области «Большеуковский лесхоз» Агапов Ю.М.  
Должность, \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_ подпись

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	162	16	60	экспл.	экспл.	16	16	выдела, га	5С2БЗБ+Ос	С	41	14	14	РГ		0,8	2	190				
Ф	2017	162	16	60	экспл.	экспл.	16	5,0		5С5Б	С	62	19	24	РГ		ед. деревья	2	175	1	0,5		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ Омской области "Большеуковский лесхоз" Агапов Ю.М.

должность

Ф.И.О.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Большеуковское  
Участковое лесничество Большеуковское Урочище (лесная дача) быв. Большеуковское лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Тип леса	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлескит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	полнота		бонитет	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	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	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
162	16	60	экспл	экопл.	16	5	5С5Б	С	62*	19*	24*	РТ	ед. деревья	2	175	100	5	5	20	21	22	23	24	25	26	27	28	329,335	95	869	95	УЗ	5,0

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

мастер на лесосеке САУ Омской области "Большеуковский лесхоз" Агапов Ю.М.

должность

подпись

Дата составления документа

02.10.2017

Телефон

8(38162)2-16-51

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области .

Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 162 . Выдел 16 .

Площадь 60 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5С5Б ; возраст 62 ; бонитет 2 ;

полнота ед. деревья ; запас на га 175 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

869 устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

~~Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).~~

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Повреждено в результате низового пожара

Необходимо проведение уборки захламленности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер на лесосеке САУ Омской области "Большеуковский лесхоз" Агапов Ю.М. 

должность

Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8 38162-21651

**Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку**

Оборотная сторона

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20											14						14	100%
24											22						22	100%
28			5								10						15	67%
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %		0	10	0		0					90						51	90%

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32											49						49	100,00%
36																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %											100						49	100,00%

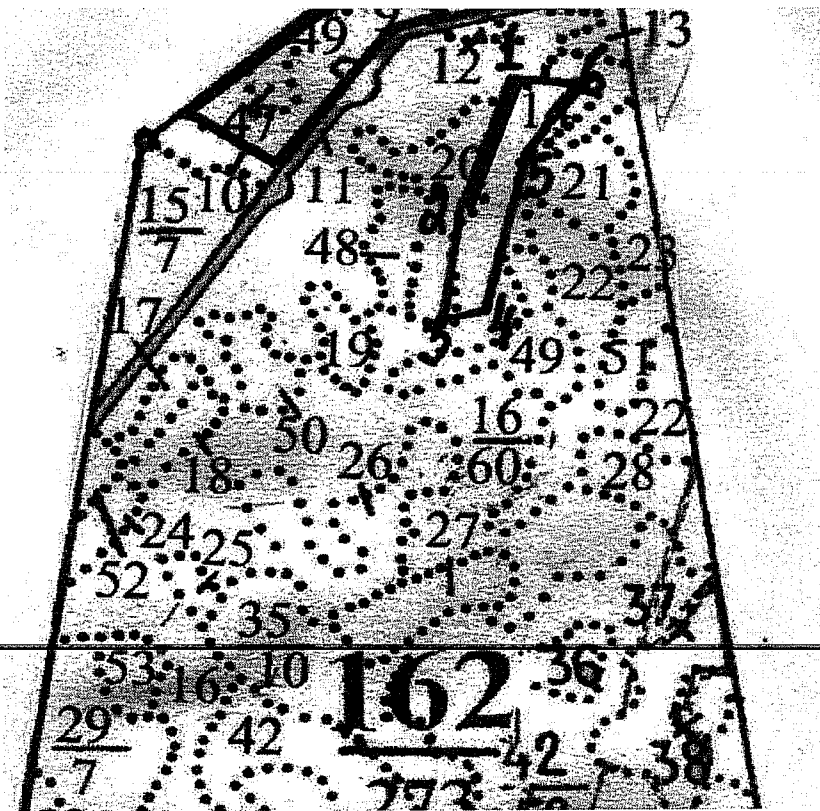
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе
				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
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	285	18		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°56'13,50" E72°31'12,80"	ЮЗ:19	285
2-3	N56°56'04,80" E72°31'07,10"	ЮЗ:10	213
3-4	N56°55'58,00" E72°31'05,00"	СВ:67	86
4-5	N56°55'59,10" E72°31'09,70"	СВ:15	328
5-6	N56°56'09,30" E72°31'14,80"	СВ:36	146
6-1	N56°56'13,10" E72°31'19,80"	СЗ:85	120

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер на лесосеке САУ "Омской области "Большеуковский лесхоз" Агапов Ю.М.  
должность Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа

02.10.2017

Телефон

8-38162-21651