

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н. Шарапова  
Дата 02.10.2012

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 103**

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 сельское	бывш. с/з «Большеуковский»	112	56	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Лесоустройство 1977 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:

844 заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 94 % 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 94%; (причины назначения) факторов

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 сельское	Быв. с/з «Большеуковский»	112	56	3,1	УЗ	3,1	береза	341	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

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 844 заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

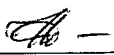
Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 15.09.2017 г. \_\_\_\_\_

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.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	попорода	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	1977	112	56	2,6	экспл.	экспл.	56		выдела, га	8Б2Ос	Б	40	16	16	РГ				0,8	2	120			
Ф	2017	112	56	3,1	экспл.	экспл.	56	3,1		8Б2Ос	Б	80	20	24	ОГ				ед. дерева	3	110	1	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

должность

Ф.И.О.

подпись

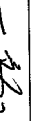


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Большеуковское Большеуковское сельское  
Участковое лесничество Большеуковское сельское Урочище (лесная дача)  
Быв. с/з "Большеуковский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							ед. деревьев*	число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	убыточные	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом		старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
112	56	3,1*	экспл.	Б	80*	20*	24*	01*	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	3,1	площадь, га	
																									138	95	844	95	УЗ			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
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 21.09.2017 Телефон 8(38162)2-16-51

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 112 . Выдел 56 .  
Площадь 3,1 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОТ ; состав 8Б2Ос ; возраст 80 ; бонитет 3 ;  
полнота ед. деревья ; запас на га 110 ; возобновление естественное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
844 заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Повреждено в результате заболачивание почвы  
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 21.09.2017 Телефон 8 38162-21651

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

Оборотная сторона

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12																	0	#ДЕЛ/0!
16											15						15	100%
20											20						20	100%
24				1							18						19	100%
28			4								15						19	79%
32		1									11						12	92%
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %		1	4	1		0					79						85	80%

Порода: осина

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28											7						7	100,00%
32											8						8	100,00%
36																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			0	0		0					15						15	15,00%

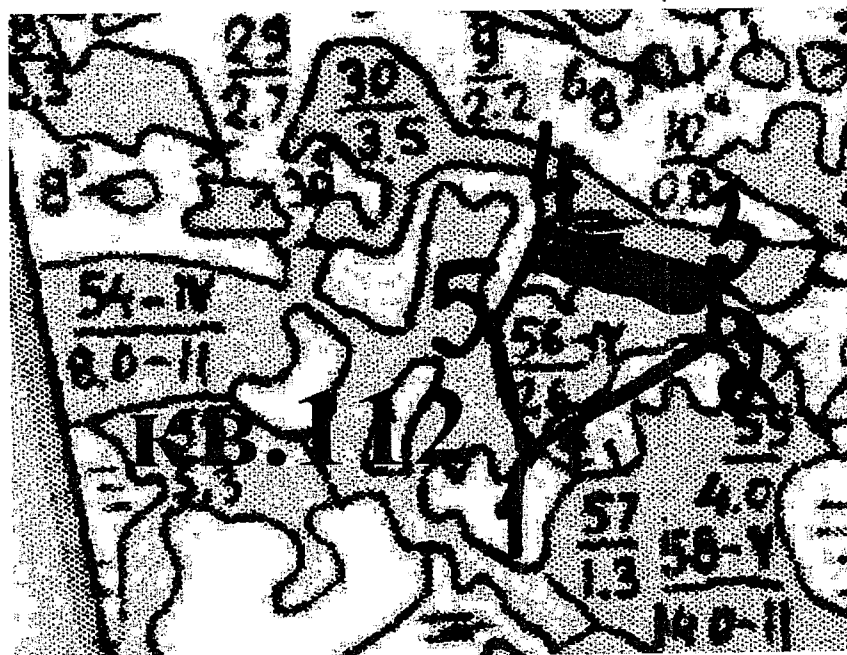
Порода:

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
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
56	1	178	29	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°55'54,90" E72°31'55,80"	СВ:59	231
2-3	N56°55'58,70" E72°32'07,60"	СВ:04	90
3-4	N56°56'01,60" E72°32'08,00"	СЗ:71	178
4-5	N56°56'05,50" E72°31'57,90"	ЮЗ:28	130
5-1	N56°55'59,90" E72°31'54,50"	ЮВ:08	156

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
Подпись

Дата составления  
документа

21.09.2017

Телефон

8-38162-21651