

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления лесного  
хозяйства Омской области

С.В. Максимов

Дата 9.11.2014 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 135**

лесных насаждений Большеуковского 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
Большеуковское сельское	бывш. с/з «Большеуковский»	147	16	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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:

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
869	Береза			Более 3/4	90	Более 3/4	90

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 3 % (причины назначения) 869/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности ;

свежего сухостоя 2 %, (причины назначения) 869/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности ;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 869/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности более 10 летней давности ;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_ .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»*

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»	147	16	0,9	УЗ	0,9	Береза	81	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 г. ;

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

Дата проведения обследований 14.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
подпись

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1977	147	16	0,9	экспл.	экспл.			10Б	Б	30	15	18	РГ		0,5	2	70		
Ф	2017	147	16	0,9	защитн.	зел. зона	16	0,9	10Б	Б	70	20	19	ОГ		0,5	3	90	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области  
Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 147 . Выдел 16 .  
Площадь 0,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ОТ ; состав 10Б ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 90 ; возобновление искусственное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
869

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листва отсутствует, встречается усыхающие водяные побеги, прирост отсутствует  
Повреждено в результате низового устойчивого пожара  
Необходимо проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 38161-21975

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**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 подлежа 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				5		2		59									66	100%
16				1		2		77									80	100%
20				2		2		79									83	100%
24				1				18									19	100%
28								13									13	100%
32								11									11	100%
36								15									15	100%
40								13									13	100%
Итого, %		0	0	9		6		285									300	100%

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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>
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			0	0		0		0									0	#ДЕЛ/0!

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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 - оработанное вредителями.

**Абрис участка**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16				-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°55'42,57" E72°39'17,58"	ЮВ:30	87
2-3	N56°55'40,10" E72°39'20,15"	ЮЗ:43	59
3-4	N56°55'38,70" E72°39'17,73"	СЗ:58	161
4-1	N56°55'41,48" E72°39'09,68"	СВ:75	137

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

Ф.И.О.

Ю.М.

Должность, Ф.И.О.

Дата составления  
документа

Телефон

8-38162-21651