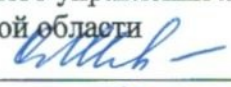


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области



О.Н. Шарапова

Дата 02.10.2016

**Акт  
лесопатологического обследования № 102**

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	47	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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:

867 устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 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	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 10 % (причины назначения) 867/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

усыхающих 90 % (причины назначения) 867/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

свежего сухостоя 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 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»	112	47	1,2	ссп	0,5	береза	125	2018г.

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 насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины 867/ устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

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.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

Источник данных	Год проведения обследования	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						
									выдела, га	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	112	47	1,2	экспл.	экспл.	47		10Б	Б	30	13	14	РГ	0,2	2	20								
Ф	2017	112	47	1,2	защитн. зеленая зона	зеленая зона	47	0,5	9Б10с	Б	70	20	24	РГ	0,5	3	104						1	1,2	

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.



подпись

Ф.И.О.

должность

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Большеуковское  
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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увякающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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
112	47	1,2	зап.*	зеленая зона*	47	0,5	9Б10с*	Б	70*	20*	24*	РГ	0,5*	3*	104*	405		10	90								316,329	90	867	100	ссп	0,5	

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



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

должность Ф.И.О.

подпись

Дата составления документа 21.09.2017 Телефон 8(38162)2-16-51

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 112 . Выдел 47 .  
Площадь 1,2 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РГ ; состав 9Б1Ос ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 104 ; возобновление искусственное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
867 устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности 2007 г,

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 сплошных санитарных рубок.

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,			аварийные			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
8			7	65													72	90%
12			7	53													60	88%
16			2	31													33	94%
20			5	34													39	#ЗНАЧ!
24			7	77													84	92%
28			5	33													38	87%
32				10													10	100%
36			2	12													14	86%
40				10													10	100%
Итого, %			10	90													360	90%

Порода: Осина

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			5	24													29	82,76%
16				2													2	100,00%
20				9													9	100,00%
24				5													5	100,00%
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			11	89													45	88,89%

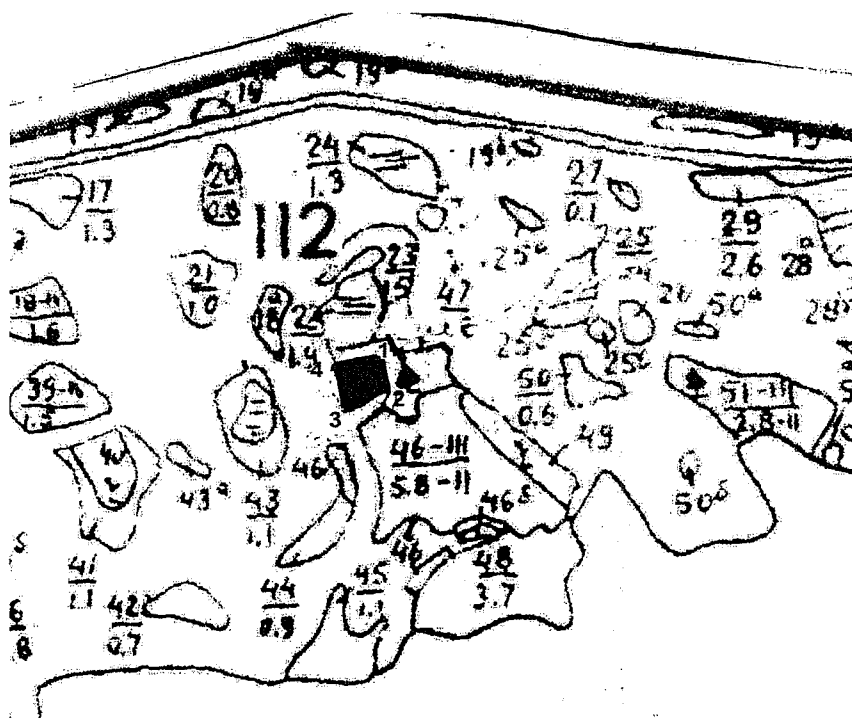
Порода:

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		
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
47				-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°56'37,20" E72°33'57,30"	ЮВ:11	24
2-3	N56°56'36,59" E72°33'50,91"	ЮЗ:25	117
3-4	N56°56'34,86" E72°33'51,33"	СЗ:7	57
4-1	N56°56'36,69" E72°33'50,91"	СВ:81	111

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

21.09.2017

Телефон

8-38162-21651