


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области  
 О.Н. Шарапова

Дата 02.10.2016

**Акт  
лесопатологического обследования № 97**

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	быв. с-з «Большеуковский»	33	6	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 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: *867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности*

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	10Б			Более 3/4	74	Более 3/4	74

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) \_\_\_\_\_ ;

*867/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней*

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) *интенсивности* \_\_\_\_\_ ;

*867/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней*

усыхающих 88 % (причины назначения) *интенсивности* \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

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	33	6	16,9	срр	2,6	Б	1673,1	2018г.

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 867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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 \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	33	6	16,9	Экспл.	Экспл.			7Б3Ос	Б	55	22	22	РТ		0,8	2	210		
										Ос	55	23	28							
Ф	2017	33	6	16,9	Экспл.	Экспл.	6	2,6	10Б+О	Б	80	20	24	РТ		0,5	3	99		2,6

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 сельское бывший совхоз "Большеуковский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	30	31	32	33	34			
1	2	6	16,9	Экспл.	6	2,6	10Б+Ос Б	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	2,6	сер	вид	площадь, га
33	6	16,9	Экспл.	6	2,6	10Б+Ос Б	80*	20*	24*	РГ	0,5*	3*	99*	321	12	88	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	316,329	88	867	100	сер	2,6	сер	вид	площадь, га		

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

21.09.2017

Телефон

8(38162)2-16-51

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область .  
Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 33 . Выдел 6 .  
Площадь 16,9 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 80 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 99 ; возобновление естественное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности. Пожар 2007 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ССР

Повреждено в результате низового пожара

Необходимо проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер на лесосеке Агапов Ю.М.

Подпись \_\_\_\_\_

должность

Ф.И.О.

Дата составления документа 21.09.17 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
12				8													8	100%
16			5	10													15	67%
20			7	14													21	67%
24			7	14													21	67%
28			3	36													39	92%
32			3	53													56	95%
36			3	51													54	94%
40			2	35													37	95%
44			3	27													30	90%
48				3													3	100%
Итого, %			12	88													284	88%

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
16				6													6	100,00%
20				6													6	100,00%
24				7													7	100,00%
28			1	6													7	85,71%
32			3	4													7	57,14%
36				2													2	100,00%
40				2													2	100,00%
Итого, %			11	89													37	89,19%

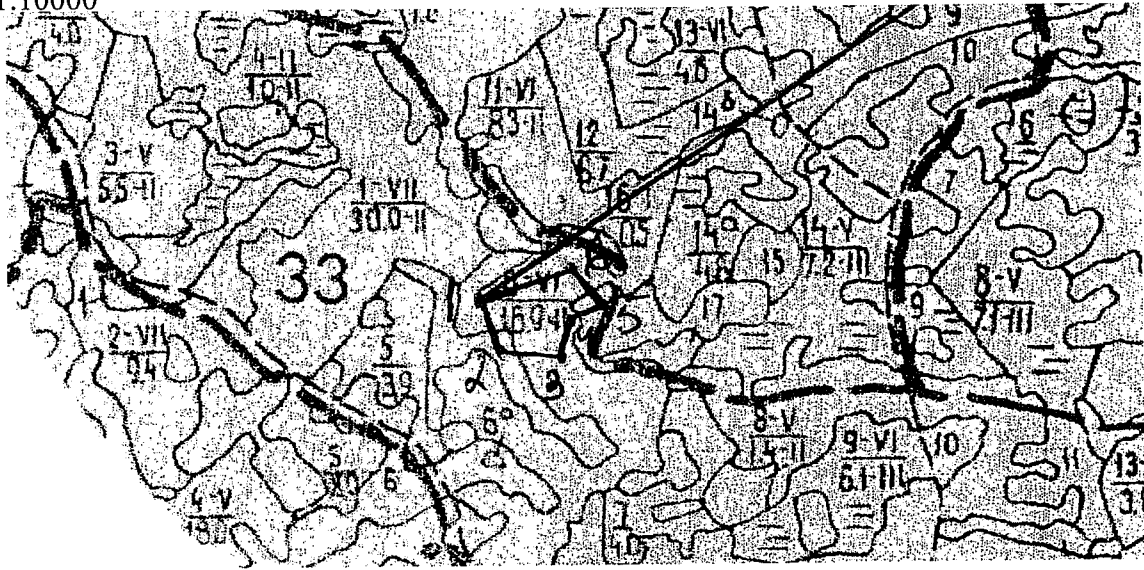
Порода:

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
6					2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°03'1,76" E72°38'56,76"	ЮВ 12	69
2-3	N57°03'14,06" E72°39'07,95"	ЮВ 84	130
3-4	N57°03'11,87" E72°39'11,69"	СВ 14	77
4-5	N57°03'10,71" E72°39'07,20"	СВ 64	83
5-6	N57°03'08,29" E72°39'06,08"	СЗ 43	95
6-1	N57°03'08,56" E72°38'58,47"	ЮЗ 69	202

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

та  
со

21.09.2017

Телефон

8-38162-21651