

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова
Дата 17.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 117**

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	«быв. Большеуковское лесничество»	164	20	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

За давностью лесоустройства. 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:

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	Сосна			Более 3/4	80	Более 3/4	80

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/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней

сильно ослабленных 26 % (причины назначения) интенсивности _____ ;

867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней

усыхающих 74 % (причины назначения) интенсивности _____ ;

свежего сухостоя _____ % (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

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»	164	20	9,0	ссп	0,6	сосна	2304	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/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований _____ 14.09.2017г _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке 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 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	1996	164	20	9	Экспл.	Экспл.			10С+Б	С	31	14	14	РТ		10	1А	210		
Ф	2017	164	20	9	Экспл.	Экспл.	20	0,6	9С1Б	С	50	21	24	РТ		0,7	1	256	1	0,6

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.

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Большеуковское
Участковое лесничество Большеуковское Урочище (лесная дача) бывшее 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										Число деревьев на пробе, шт.	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	колнота	бонитет	запас, куб. м/га	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
164	20	9	экспл.	Экспл.	20	0,6	9С1Б	С	51*	21*	24*	РТ	0,7*	1*	256*	340			26	74								316,329	83	867	100	ссп	0,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



подпись

должность Ф.И.О.

Дата составления документа

06.10.2017

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 164 . Выдел 9 .
Площадь 9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 9С1Б ; возраст 51 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 256 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
867/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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 06.10.2017 Телефон 8 38162-21651

Ведомость перечета 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,			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				7													7	100%
20			50	63													113	56%
24			20	101													121	83%
28			10	52													62	84%
32			2	10													12	83%
36				4													4	100%
40				1													1	100%
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			26	74													320	74%

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																	0	#ДЕЛ/0!
16			1														1	0,00%
20				4													4	100,00%
24				2													2	100,00%
28			2	2													4	50,00%
32				2													2	100,00%
36				4													4	100,00%
40			1														1	0,00%
44			1	1													2	50,00%
Итого, %			25	75													20	75,00%

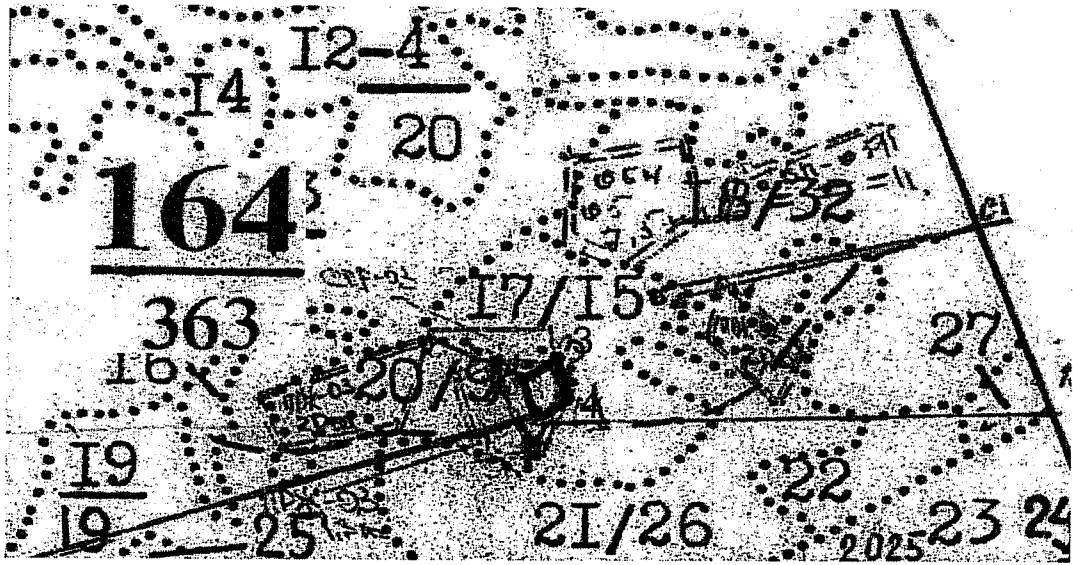
Порода:

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
20					0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°54'09,31" E72°32'39,01"	СЗ :13	107
2-3	N56°54'12,70" E72°32'37,62"	СВ :90	67
3-4	N56°54'12,71" E72°32'41,62"	ЮВ:10	88
4-1	N56°54'09,90" E72°32'42,49"	ЮЗ:17	61

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

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

та
со

06.10.2017

Телефон

8-38162-21651