

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шарапова
Дата 17.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 120**

лесных насаждений Большеуковского лесничества (лесопарка)
Омская область
(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»	166	9	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
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 21 % (причины назначения) *интенсивности* _____ ;

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

усыхающих 79 % (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»	166	9	5,0	ср	2,0	сосна	570	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.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	166	9	5	Экспл.				8С2Б	С	31	17	20	РТ			0,9	1Б	230					
Ф	2017	166	9	5	Экспл.		9	2	8С2Б	С	50	21	24	РТ			0,4	1	114	1	2			

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.


Ю.М. Агапов

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Большеуковское
Участковое лесничество Большеуковское 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						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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	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
166	9	5	экспл.	5	9	2	8С2Б*	С	51*	21*	24*	РГ	0,4*	1*	114*	422		21	79													ср	2

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 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 166. Выдел 9
Площадь 5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ; состав 8С2Б; возраст 51; бонитет 1;
полнота 0,4; запас на га 114; 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
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			3	33													36	92%
20			15	41													56	73%
24			15	38													53	72%
28			14	51													65	78%
32			10	47													57	82%
36			11	40													51	78%
40				10													10	100%
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			21	79													328	79%

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				18													18	100,00%
16			5	17													22	77,27%
20			2	18													20	90,00%
24			3	8													11	72,73%
28			4	13													17	76,47%
32			6														6	0,00%
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %			21	79													94	78,72%

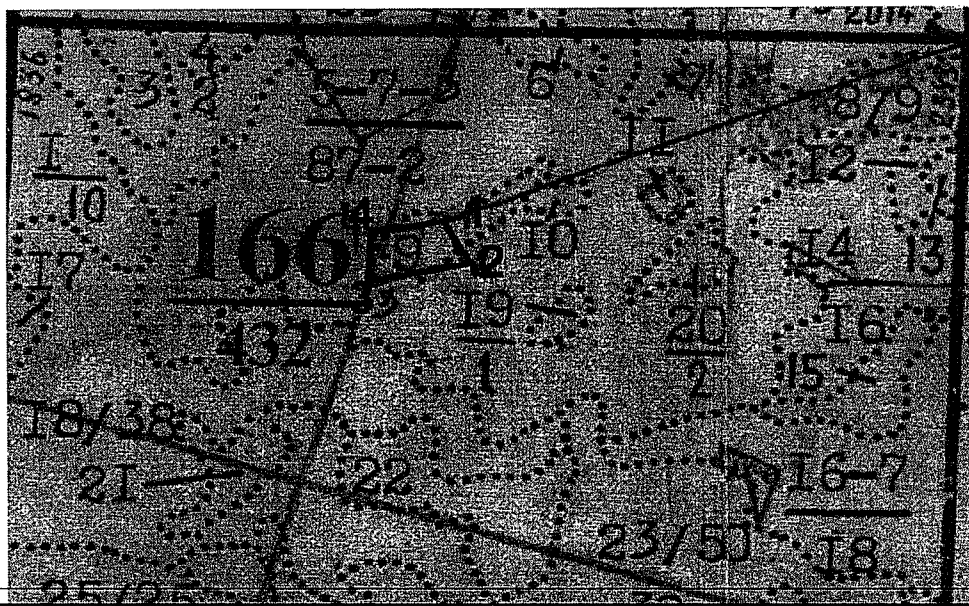
Порода:

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
9					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°53'55,21" E72°30'55,94"	ЮВ :28	111
2-3	N56°53'57,86" E72°30'52,24"	ЮЗ :16	198
3-4	N56°53'58,08" E72°30'49,11"	СЗ:5	126
4-1	N56°53'54,32" E72°30'45,34"	СВ:80	152

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

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

Дата составления
документа

.08.2017

Телефон

8-38162-21651