


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области



О.Н. Шарапова

Дата 17.10.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 121

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 сельское	бывш. к-з «Пламя»	25	9	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 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		Состояние		Подсушивание луба	
		корневых лап		корневой шейки		по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
		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		
низовой	Береза			Более 3/4	75	Более 3/4	75

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 2 % (причины назначения) 867 устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) 867 устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

усыхающих 75 % (причины назначения) 867 устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 летней давности

свежего сухостоя % (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома _____ %;(причины назначения)

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. к-з «Пламя»	25	9	8,6	ССР	5,6	Береза	1058	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное восстановление

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 _____ 14.09.2017 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 лесосурьейства	Номер картала	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	1978	25	9	8,6	экспл.	экспл.	9						19	24	РТ		0,5	2	120				
Ф	2017	25	3	8,6	экспл.	экспл.	9	5,6					21	28	РТ		0,5	2	123	1		0,5	

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 октябрь г. 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Большешуковское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Большешуковское
быв. К-3 "Пламя"

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	попада	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег 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
25	9	8,6	эксп.	эксп.	9	5,6	7Б3Ос	Б	90*	21*	28*	РТ	0,5	2	123*	100	2	23	76	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																												316,329	75	867	100	ср	5,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О.

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 ГУЛХ по Омской области
Лесничество (лесопарк) Большеуковское. Квартал 25. Выдел 9.
Площадь 8,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ; состав 7Б3Ос; возраст 90; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 123; возобновление естественное.
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.



Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

8 38162-21651

Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Оборотная сторона

Порода: береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
16			9	12													0	#ДЕЛ/0!
20			5	13													21	57%
24			7	15													18	72%
28			2	14													22	68%
32		1		21													16	88%
36		1															22	95%
40																	1	0%
Итого, %		2	23	75													0	#ДЕЛ/0!
																	100	75%

Порода:

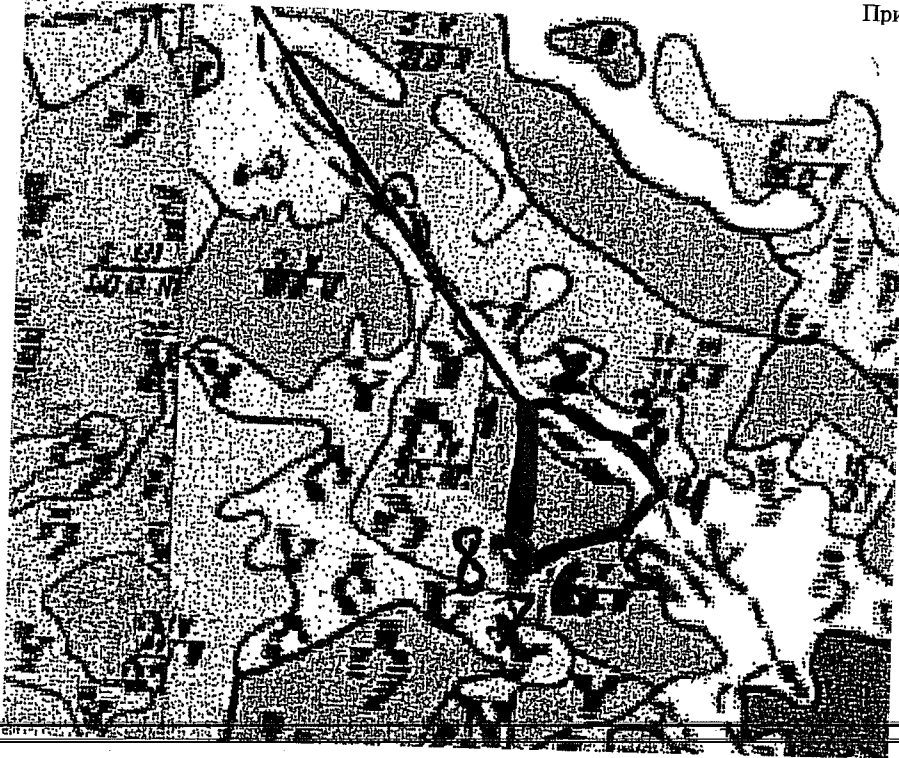
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %																	0	#ДЕЛ/0!
																	0	0,00%

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.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9		230	22	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°06'49,61" E72°46'50,01"	СВ:80	60
2-3	N57°06'50,00" E72°46'54,00"	ЮВ:45	130
3-4	N57°06'48,36" E72°47'00,80"	ЮВ:53	135
4-5	N57°06'45,71" E72°47'07,31"	ЮЗ:38	116
5-6	N57°06'42,65" E72°47'02,82"	ЮЗ: 74	110
6-7	N57°06'41,74" E72°46'56,65"	ЮЗ: 66	66
7-8	N57°06'40,93" E72°46'53,04"	СВ: 58	78
8-1	N57°06'42,24" E72°46'49,06"	СЗ: 4	230


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

06.10.2017

Телефон

8-38162-21651