

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области


О.Н. Шарапова
Дата 17.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 47**

лесных насаждений Саргатского 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.
Саргатское сельское	Бывший совхоз Шипицинский	15	9,10	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Лесоустройство 1989 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:

868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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
н/у высокой интенсив.	Б			3/4	100%	более 3/4	100%

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 15 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

усыхающих 45 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ % (причины назначения)

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
Саргатское сельское	бывший совхоз Шипицинский	15	9,10	1,5	ССР	1,5	береза	220	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

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 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 06.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В.

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1989	15	9,10	1,5	Э	Прочие	9,10	1,5	9Б10с	Б	45	17	18	18	крт				полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1	1,5
Ф	2017	15	9,10	1,5	Э	Прочие	9,10	1,5	10Б	Б	70	17	18	18	крт				0,7	2	147	1	1,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Верховский А. В. Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Саргатское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Саргатское
бывший совхоз Шипицинский

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	Поджегит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия								
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	15	19	20	21	22	23							24	25	26	27	28	29	30	31
15	9,10	1,5	Э	Прочие	9,10	1,5	10Б*	Б	70*	17	18	крт	0,7	2	147*	381	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	100	868	100	ср	1,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В. Подпись

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 8 38178-21542

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Саргатское. Квартал 15. Выдел 9,10.
Площадь 1,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса крт; состав 10Б; возраст 70; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 147; возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
868/2012

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Ожоги стволов прошлых лет, ожоги корневой шейки более 3/4 окр., усыхание ветвей.
Повреждено в результате низового пожара.
Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 8-38178-21542

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежа т рубке. %
				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
8																	0	
12			16														16	0
16			12	18		2											32	63
20		12	22	38		10											82	59
24		20	13	30		23											86	62
28		15	9	30		2											56	57
32		4	8	47		2											61	80
36		3	24	10													37	27
40		1	4														5	0
44		1	4														5	0
48			1														1	0
52																		
56																		
ИТОГО %	0	15	30	45		10		0						0			381	56

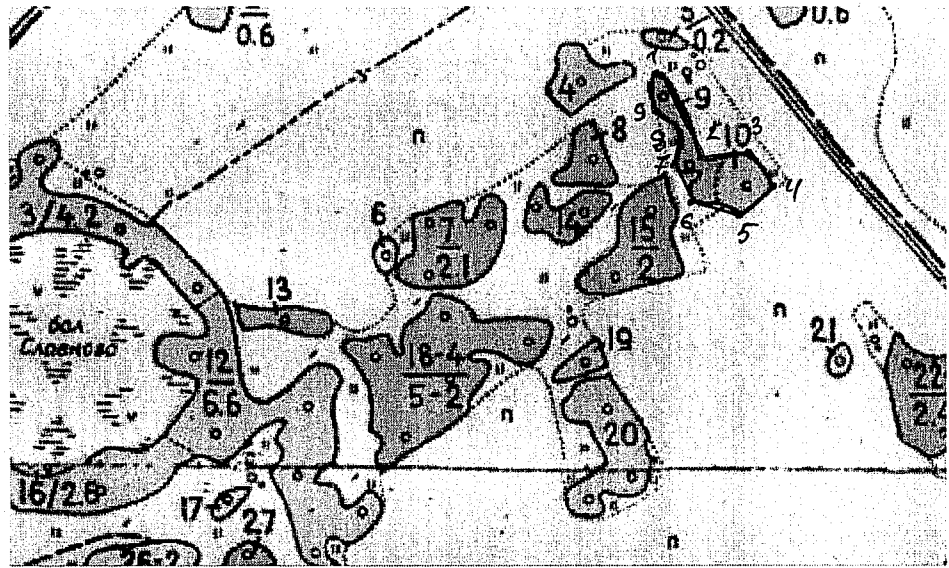
Порода: осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежа т рубке. %
				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
8																		
12																	0	#####
16																	0	#####
20																	0	#####
24																	0	#####
28																	0	#####
32																	0	#####
36																	0	#####
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
ИТОГО %	#####	#####	#####	#####		#####		####						###			0	#####

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
9,10	-	-	-	-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°53,604'; E73°4,801'	ЮВ - 28°00'	123
2-3	N55°53,533'; E73°4,892'	СВ - 84°12'	64
3-4	N55°53,541'; E73°4,932'	ЮВ - 36°07'	55
4-5	N55°53,518'; E73°4,984'	ЮЗ - 46°18'	60
5-6	N55°53,484'; E73°4,948'	СЗ - 72°15'	70
6-7	N55°53,483'; E73°4,879'	СЗ - 27°20'	50
7-8	N55°53,516'; E73°4,825'	СВ - 12°05'	49
8-9	N55°53,553'; E73°4,820'	СЗ - 59°30'	40
9-1	N55°53,570'; E73°4,804'	СЗ - 02°00'	47

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

Ф.И.О. Верховский А. В.

Подпись [Подпись]

Дата составления документа 06.09.2017

Телефон 8-38178-21542