

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова
Дата 16 Фев 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 143**

лесных насаждений Саргатского лесничества (лесопарка)
Главного управления лесного хозяйства 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 Хохловский	18	33	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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 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 _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 60 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар ;

усыхающих 30 % (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 Хохловский	18	33	2,1	ССР	1,3	береза	109	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 _____ 10.09.2017 .

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	18	33	2,1	Э	Прочие	33	2,1	6Б4Ос	Б	50	21	18	крт				0,8	2	180	1	1,3
Ф	2017	18	33	2,1	Э	Прочие	33	2,1	10Б	Б	78	21	20	крт				0,5	2	52	1	1,3

Примечание:

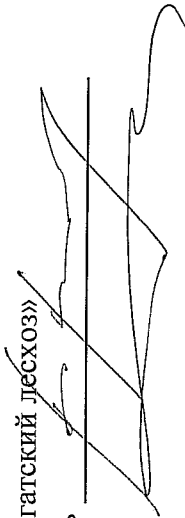
ТО - таксационные описания

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 Омская область . Лесничество (лесопарк) Саргатское
Участковое лесничество Саргатское сельское . Урочище (лесная дача) бывший совхоз Хохловский

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	площадь, га	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом							аварийные деревья
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	35
18	33	2,1	Э	Прочие	33	2,1	10Б*	Б	78*	21	20*	крт	0,5*	2	52*	123		60	30	10							316	100	868	100	ср	1,3		

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 10.09.2017

Телефон 8 38178-21542

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Саргатское. Квартал 18. Выдел 33.

Площадь 2,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса крт; состав 10Б; возраст 78; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 52; 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 10.09.2017 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									
8																			
12			10																
16			6															10	0
20			9	8		5												6	0
24			13	13		2												22	59
28			19	7		4												28	54
32			13	4		1												30	37
36			2	4														18	28
40				1														6	67
44			1															1	100
48			1															1	0
52																		1	0
56																			
ИТОГО %	0	0	60	30		10		0			0			0				123	40

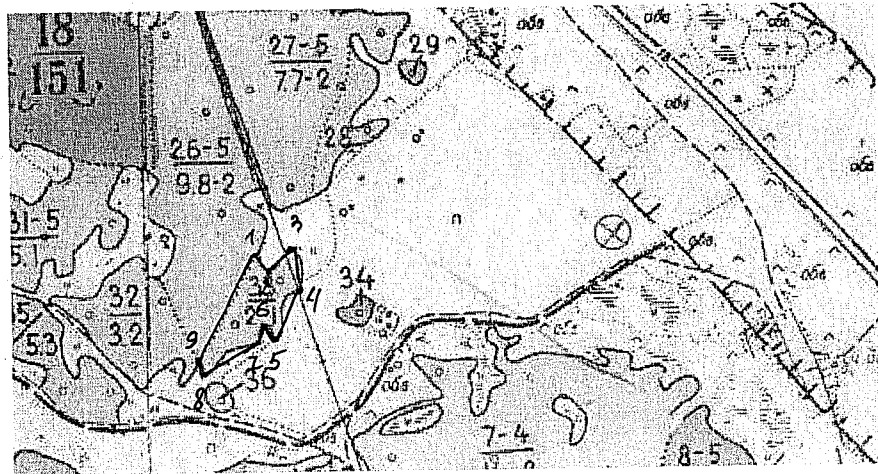
Порода: осина

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									
8																			
12																			
16																		0	#####
20																		0	#####
24																		0	#####
28																		0	#####
32																		0	#####
36																		0	#####
40																		0	#####
44																		0	#####
48																			
52																			
56																			
ИТОГО %	#####	####	#####	#####		#####		####			####			###				0	#####

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	-	-	-	-	1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°53,096'; E73°35,488'	ЮВ-39°30'	25
2-3	N55°53,080'; E73°35,502'	СВ-49°42'	40
3-4	N55°53,097'; E73°35,558'	ЮВ-07°30'	51
4-5	N55°53,063'; E73°35,572'	ЮЗ-22°45'	70
5-6	N55°53,002'; E73°35,513'	СЗ-27°24'	23
6-7	N55°53,023'; E73°35,496'	ЮЗ-17°30'	20
7-8	N55°53,000'; E73°35,484'	ЮЗ-59°34'	86
8-9	N55°52,967'; E73°35,382'	СЗ-17°43'	21
9-1	N55°52,991'; E73°35,377'	СВ-27°31'	159

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

Дата составления документа

10.09.2017

Телефон

8-38178-21542

Утверждаю начальк отдела - главный
лесничий Саргатского лесничества

(должность)

Пушкарева Лидия Викторовна

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

р.п. Саргатское

(населенный пункт)

12.09.2017

(дата)

Верховский А. В. инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Саргатский лесхоз»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Ненашев Е. С. главный специалист отдела Саргатское лесничество

провели натурное обследование лесного участка, в целях: установления
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Саргатского лесничества,

в кварталах № 34,4,22,21,18 выделах 9,66,7,20,33,

Субъект Российской Федерации Омская область

Муниципальный район Саргатский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 63,1 га,

в том числе:

лесных земель 63,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 63,1 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Саргатское сельское	34	9	20,4	6Ос4Б	4, 40	2	0,6	2450
	4	66	26,2	10Б+Б	4, 40	2	0,7	2880
	22	7	14,0	7Б3Ос	4, 40	2	0,9	2520
	21	20	0,4	6Б4Ос	5, 45	2	0,8	70
	18	33	2,1	6Б4Ос	5, 50	2	0,8	380
Итого			63,1					8300

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Саргатское сельское	34	9	20,4	6Б4Ос	7, 68	2	0,7	2448
	4	66	26,2	10Б	7, 68	2	0,7	3275
	22	7	14,0	7Б3Ос	7, 68	2	0,7	1400
	21	20	0,4	10Б	8, 73	2	0,7	41
	18	33	2,1	10Б	8, 78	2	0,5	109
Итого			63,1					7273

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Верховский А. В.

(Ф.И.О., подпись)

Ненашев Е. С.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)