

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 17.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 132**

лесных насаждений Тарского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесниче- ство	Урочище (дача)	Квартал (кварта- лы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тарское	б/с 50 лет Октября	64	11	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Отсутствие материалов лесоустройства.

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
868	Б Ос			Более 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	_____ % (причины назначения)	_____
Усыхающих	<u>89</u> % (причины назначения)	868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Свежего сухостоя	<u>11</u> % (причины назначения)	868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Свежего ветровала	_____ % (причины назначения)	_____
Свежего бурелома	_____ % (причины назначения)	_____
Старого ветровала	_____ % (причины назначения)	_____
Старого бурелома	_____ % (причины назначения)	_____
Старого сухостоя	_____ % (причины назначения)	_____
Аварийных	_____ % (причины назначения)	_____
	_____ % (причины назначения)	_____
	_____ % (причины назначения)	_____
	_____ % (причины назначения)	_____

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
Тарское	Бывший совхоз 50 лет Октября	64	11	19	ССР	0,5	Б Ос	2090	2018

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:
Наблюдение за лесопатологическим состоянием смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 868 / устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» инженер по ЛСР

Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 64. Выдел 11.Площадь 19 га, .Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СН; состав 8Б2Ос; возраст 55; бонитет 2;полнота 0,6; запас на га 110; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - устойчивый
низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности. 2013г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждение - погибшее.Насаждение погибло в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой
интенсивностиТребуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.В Подпись Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 том числе подлежат 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	17	18	19
12				4		1											5	100
16				8		1											9	100
20				10		1											11	100
24				5													5	100
28				1													1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				90		10											100	100

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 том числе подлежат 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	17	18	19
12				7		1											8	100
16				15		2											17	100
20				18		2											20	100
24				29		1											30	100
28				15		3											18	100
32				11		1											12	100
36				3		1											4	100
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				90		10											100	100

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

Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское
Участковое лесничество Тарское . Урочище (лесная дача) бывший совхоз 50 лет Октября

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлескит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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		
64	11	19	эксплуат.		11	0,5	85 20с	Б Ос	55	20	18	СН	0,6	2	110	141				89	11						316	100	868	100	ССР	0,5			

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

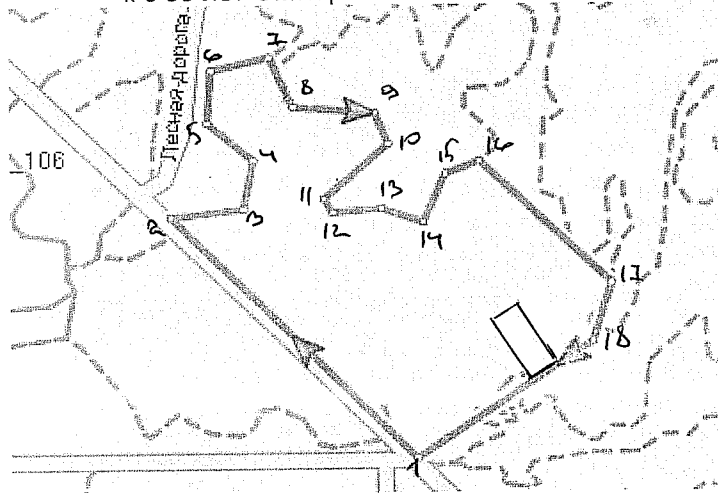
Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.64 в.11 19 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	11	N ленты (площадки)	длина, м 100	ширина, м 50	радиус, м

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 47.203 E74 08.899		
1-2	N56 47.402 E74 08.537	315°	520
2-3	N56 47.408 E74 08.645	84°	110
3-4	N56 47.449 E74 08.659	11°	76
4-5	N56 47.480 E74 08.592	310°	89
5-6	N56 47.523 E74 08.598	4°	81
6-7	N56 47.534 E74 08.683	77°	89
7-8	N56 47.493 E74 08.718	155°	84
8-9	N56 47.488 E74 08.838	94°	123
9-10	N56 47.462 E74 08.859	156°	52
10-11	N56 47.417 E74 08.764	229°	128
11-12	N56 47.405 E74 08.777	147°	25
12-13	N56 47.408 E74 08.849	85°	73
13-14	N56 47.397 E74 08.910	108°	66
14-15	N56 47.437 E74 08.943	24°	80
15-16	N56 47.447 E74 08.993	69°	54
16-17	N56 47.346 E74 09.185	134°	271
17-18	N56 47.298 E74 09.157	197°	94
18-1	N56 47.203 E74 08.899	236°	315

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Н. В.

Подпись

Дата составления документа

10.10.17

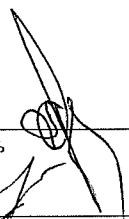
Телефон

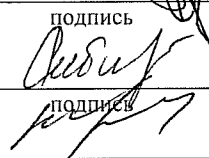
8-381-41-2-26-24


Состояние насаждения с утраченной устойчивостью, причина повреждения:
Насаждение погибло в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности в 2013г.

Заключение: лесные участки указанные в акте натурного осмотра включены в Государственный лесной реестр, при составлении актов лесопатологического обследования применять данные показатели.

Подписи
участвующих в осмотре:



подпись


подпись


подпись

А.А.Чикишев
Ф.И.О.

Е.А.Рябикова

В.В.Ширяев

Ф.И.О.
