

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2012

**Акт  
лесопатологического обследования № 153**

лесных насаждений Тарского 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
Тарское	б/к Красный Луч	16	13	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1978г.

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:

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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

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 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 94 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Старого сухостоя 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Аварийных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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	б/к Красный Луч	16	13	9,9	ССР	9,9	Б Ос	1490	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 ;

812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 30.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ «Тарский лесхоз» мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И *Насевич* Подпись

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
 Лесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 16. Выдел 13.  
 Площадь 9,9 га,  
 Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,5 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса ЛБ; состав 10Б; возраст 50; бонитет 4;  
 полнота 0,6; запас на га 150; возобновление естественное.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
 Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение  
 почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2016 гг.

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 переувлажнения почвы под воздействием почвенно-  
 климатических факторов в 2015-2016 годах  
 Требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосекеФ.И.О. Насевич Г.И Подпись Дата составления документа 20.11.2017 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %																		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				2		101		3									106	100
16				2		64		1									67	100
20				2		76		2									80	100
24				2		73		4									79	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				2		95		3									100	100

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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1978	16	13	9,9	эксплуат.		13	9,9	10Б+Ос	Б Ос	15	9	4	ЛБ		0,5	4	20		
Ф	2017	16	13	9,9	эксплуат.		13	9,9	10Б	Б	50	17	16	ЛБ		0,6	4	150	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

По лесохозяйственному регламенту Омской области все леса отнесены к западно-сибирскому южно-таежному равнинному району Таежной лесорастительной зоны

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское .  
Участковое лесничество Тарское . Урочище (лесная дача) бывший колхоз Красный Луч .

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										Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	Подлежит 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
16	13	9,9	эксплуат.		13	9,9	10Б*	Б*	50*	17*	16*	РТ	0,6*	4	150*	332				3	94	3						114	100	812	100	ССР	9,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

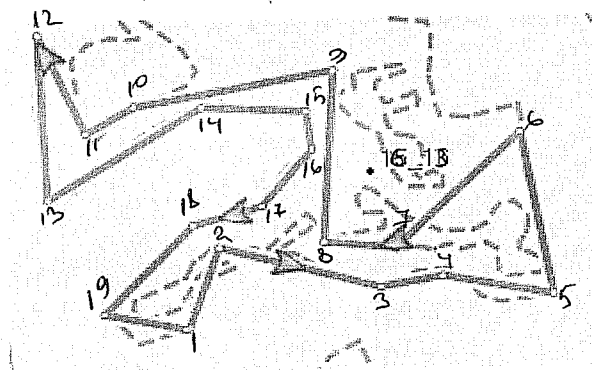
Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись *Насевич*

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8(38171)2-26-76

Абрис участка

М 1:10000

к-з Кр.Луч кв.16 в 13



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					9,9
Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)		Длина, м	
0-1	N56 50.152 E73 50.571				
1-2	N56 50.217 E73 50.616	20		130	
2-3	N56 50.183 E73 50.853	105		249	
3-4	N56 50.191 E73 50.945	80		95	
4-5	N56 50.175 E73 51.106	100		166	
5-6	N56 50.309 E73 51.060	349		252	
6-7	N56 50.215 E73 50.877	226		255	
7-8	N56 50.221 E73 50.771	275		108	
8-9	N56 50.362 E73 50.789	4		263	
9-10	N56 50.334 E73 50.493	260		304	
10-11	N56 50.312 E73 50.422	240		82	
11-12	N56 50.394 E73 50.354	335		167	
12-13	N56 50.258 E73 50.366	177		252	
13-14	N56 50.333 E73 50.593	59		269	
14-15	N56 50.328 E73 50.747	93		157	
15-16	N56 50.297 E73 50.755	172		59	
16-17	N56 50.251 E73 50.681	221		114	
17-18	N56 50.236 E73 50.577	255		109	
18-19	N56 50.163 E73 50.446	224		189	
19-1	N56 50.152 E73 50.571	101		124	

Условные обозначения:

границы участка - \_\_\_\_\_

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Коссевич П.И.

Подпись

Коссевич

Дата составления документа 20.11.2017 .

Телефон

8(38171) 2-26-76