

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата

27.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 148**

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 им.Ленина	10	2,3,4	120

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120 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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

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

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

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

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

Старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 812 – переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов

Аварийных \_\_\_\_\_ % (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	б/к им.Ленина	10	2,3,4	120	ССР	120	Б	12000	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

Подпись 

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

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское . Квартал 10 . Выдел 2,3,4 .Площадь 120 га, \_\_\_\_\_ .Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИВ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 100 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнениепочвы 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 годахТребуется 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						40		4									44	100
16						59		2									61	100
20						56		3									59	100
24						24		2									26	100
28						9											9	100
32						3											3	100
36						2											2	100
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						95		5									100	100

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

**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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1978	10	2	32	эксплуат.		2	32	10Б	Б	40	13	12	ИВ		0,8	3	100		
ТО	1978	10	3	29	эксплуат.		3	29	10Б	Б	40	14	14	ИВ		0,3	3	40		
ТО	1978	10	4	98	эксплуат.		4	98	10Б	Б	40	13	14	ИВ		0,6	3	70		
Ф	2017	10	2,3,4	120	эксплуат.		2,3,4	120	10Б	Б	55	16	16	ИВ		0,6	3	100	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 лесосекеФ.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 им.Ленина .

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			
							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 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
10	2,3,4	120	эксплуат.		2,3,4	120	10Б	Б	55*	16*	16*	ИВ	0,6*	3	100*	205					96	4					114	100	812	100	ССР	120	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

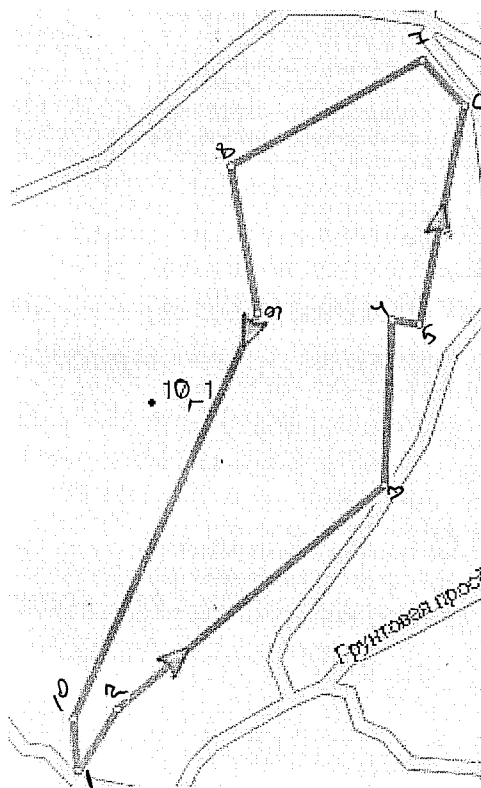
Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись 

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

### Абрис участка

М 1:25000 к-з им.Ленина кв.10 в.2,3,4



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта			
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
0-1	N56 48.981 E74 03.480		
1-2	N56 49.099 E74 03.612	31	257
2-3	N56 49.529 E74 04.526	49	1200
3-4	N56 49.845 E74 04.549	2	586
4-5	N56 49.836 E74 04.643	99	97
5-6	N56 50.258 E74 04.793	11	798
6-7	N56 50.347 E74 04.650	319	219
7-8	N56 50.142 E74 03.996	240	766
8-9	N56 49.858 E74 04.089	170	535
9-10	N56 49.081 E74 03.461	203	1600
10-1	N56 48.981 E74 03.480	175	184

Условные обозначения:

границы участка - \_\_\_\_\_

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Носевич РИ Подпись Коса

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