

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

Шарапова О.Н. 

Дата 17.10.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 126

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	Пригородно-Тарское	5	27	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 2005г.

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 95 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 2 % (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	П-Тарское	5	27	0,8	ССР	0,8	Б	101	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

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 5. Выдел 27Площадь 0,8 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛХВ; состав 10Б; возраст 65; бонитет 3;полнота 0,7; запас на га 130; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов в 2015-2017 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 2015-2017 годахТребуется 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 10.10.17 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, %																		

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				5		37		3									45	100
16				2		68		2									72	100
20				1		89		1									91	100
24						56		2									58	100
28				2		43											45	100
32				1		10		1									12	100
36						2											2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				3		94		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 лесороспуска	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	2005	5	27	0,8	эксплуат.		27		выдела, га	10Б	Б	65	19	18	ЛХВ		0,8	3	170						
Ф	2017	5	27	0,8	эксплуат.		27	0,8		10Б	Б	65	19	18	ЛХВ		0,7	3	130	1	0,8				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ САУ "Тарский лесхоз" инженер по ЛСР

Ф.И.О. _____ Ширяев В.В _____ Подпись _____


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) Пригородно-Тарское

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, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень 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
5	27	0,8	эксплуат.		27	0,8	10Б	Б	65	19	18	ЛХ	0,7	3	130	325				3	95	2					114	100	812	100	ССР	0,8	

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

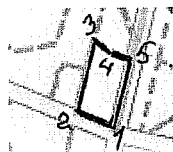
Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000

П-Тарское кв.5 в.27 0,8 га



№ выдела <i>дт</i>	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га <i>0,8</i>

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 54.783 E74 19.687		
1-2	N56 54.797 E74 19.628	294°	64
2-3	N56 54.855 E74 19.655	14°	111
3-4	N56 54.846 E74 19.679	122°	29
4-5	N56 54.841 E74 19.711	108°	34
5-1	N56 54.783 E74 19.687	193°	110

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мичурев В.В. Подпись

Дата составления документа

10.09.12

Телефон

2-26-26

Лесничество ПРИГОРОДНО-ТАРСКОЕ

Категория зашитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ А/Д, Ж/Д.

Квартал 5

земные : Подпись
казатели : лица
сприятия, : произво-
а, МЗ : дившего
запись

№	Пло- щадь	ле- са	ра	со- ам	с	па: ни	ле- са	тип	Кл: Гр:Во	Ди: ас:ул	Вы: со:	Эле- мент	Воз: ра	Ди: ам	Гр: со:	Бо: ам	Па: ни	ле- са	Кл: ас	Запас на выцеле, дес. МЗ	Срост. МЗ	Кл: ас	Запас на выцеле, дес. МЗ	Хоз: амлен.	Защитные полосы
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	
21	3	10Б	1	19	В	65	19	18	7	3	3	ЛХВ	0,8	17	5	5	2								
		4	класс пожарн. опасн.																						
22	2,6	лесные культуры	1	19	С	50	19	20	3	2	1	РТ	0,8	24	62	43	1							ПРОРЕЖИВ. 2 Оч 10%	
		7С2ОС1В					19	22								13	3								
							18	18								6	2								
			культуры-55 г., состояние удовлетворительные																						
			1 класс пожарн. опасн.																						
23	4,1	10Б	1	17	В	75	17	18	8	4	4	ОТ	0,7	12	49	49	2							4	
		4	класс пожарн. опасн.																						
24	2,6	10Б	1	17	В	75	17	18	8	4	4	ОТ	0,7	12	31	31	2								
		4	класс пожарн. опасн.																						
			ОЗУ: Придорожные полосы лесов																						
25	4	лесные культуры	1	19	С	50	19	20	3	2	1	РТ	0,8	24	10	7	1							ПРОРЕЖИВ. 2 Оч 10%	
		7С2ОС1В					19	22								2	3								
							18	18								1	2								
			культуры-55 г., состояние удовлетворительные																						
			1 класс пожарн. опасн.																						
			ОЗУ: Придорожные полосы лесов																						
26	1,5	10Б	1	13	В	55	13	12	6	2	4	ОК	0,9	11	17	17									
		4	класс пожарн. опасн.																						
27	8	10Б	1	19	В	65	19	18	7	3	3	ЛХВ	0,8	17	14	14	2								
		4	класс пожарн. опасн.																						
			ОЗУ: Придорожные полосы лесов																						
29	1	Просеки кварталные ширина 4,0 м, протяженность 0,2 км, заросшая																						РАСЧИСТКА	
		4	класс пожарн. опасн.																						

Итого по категории

12,4

по составляющим породам

188

С

50

Б

123

ОС

15

4