

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 28.11.2015г.

Акт
лесопатологического обследования № 157

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 ОПХ им.Фрунзе	4	11	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует отсутствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Отсутствуют материалы лесоустройства.

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) _____

812 / переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Свежего сухостоя 89 % (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 8 % (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	Бывший колхоз ОПХ им.Фрунзе	4	11	7	ССР	7,0	Б Ос	1050	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 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 23.08.2017г.

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 рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Омская областьЛесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 4. Выдел 11Площадь 7 га, _____.Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса От; состав 8Б 2Ос; возраст 45; бонитет 4;полнота 0,7; запас на га 148; возобновление отсутствует.

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 годахТребуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ "Тарский лесхоз" Мастет 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						4											4	100
16						2											2	100
20						9											9	100
24						5											5	100
28						3		1									4	100
32						2		2									4	100
36						4		2									6	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						85		15									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						37											37	100
16				1		42											43	100
20				3		24											27	100
24				2		17		1									20	100
28						15		1									16	100
32						3											3	100
36								1									1	100
40						2											2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				4		94		2									100	100

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	4	11	7	эксплуат.		11	7	8Б 2Ос	Б Ос	45	18	16	От		0,6	4	148	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 ОПХ им.Фрунзе .

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
4	11	7	эксплуат.		11	7	8Б2Ос	Б Ос	45	18	16	От	0,7	4	150	183				3	89	8									114	100	812	100	ССР	7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

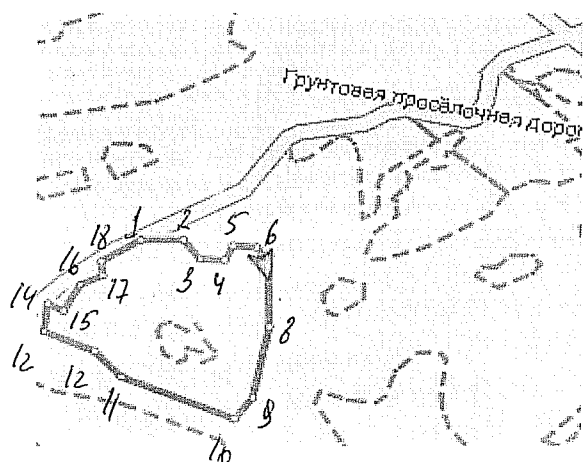
Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись *Насевич Г.И*

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

Абрис участка

М 1:10000



кв.4 в 11

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м		
0-1	N56 51.561 E74 26.801	242	718		
1-2	N56 51.560 E74 26.866	90	66		
2-3	N56 51.545 E74 26.888	142	40		
3-4	N56 51.543 E74 26.922	93	38		
4-5	N56 51.556 E74 26.938	28	27		
5-6	N56 51.555 E74 26.972	94	37		
6-7	N56 51.539 E74 26.988	151	36		
7-8	N56 51.483 E74 26.993	178	101		
8-9	N56 51.421 E74 26.966	191	119		
9-10	N56 51.404 E74 26.938	216	46		
10-11	N56 51.440 E74 26.773	292	184		
11-12	N56 51.463 E74 26.730	317	59		
12-13	N56 51.481 E74 26.662	293	82		
13-14	N56 51.502 E74 26.665	7	46		
14-15	N56 51.500 E74 26.683	119	27		
15-16	N56 51.521 E74 26.712	29	50		
16-17	N56 51.530 E74 26.744	67	37		
17-18	N56 51.543 E74 26.743	352	23		
18-1	N56 51.561 E74 26.801	58	69		

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Киселев П И Подпись Кис

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 8-381-77-2-26-16