

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

Шарапова О.Н.

Дата 27.11.2011

Акт
лесопатологического обследования № 161

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/с 50 лет Октября	26	7	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1980г.

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 95 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 5 % (причины назначения) _____

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

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/с 50 лет .Ок-тября	26	7	50	ССР	50	Б Ос	4000	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 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 26 . Выдел 7 .Площадь 50 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав ЗБ1Ос ; возраст 55 ; бонитет 2 ;полнота 0,6 ; запас на га 80 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов в 2015-2016гг.

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 действием почвенно климатических факторов в 2015-2016гг.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						2											2	100
16						4											4	100
20						2		1									3	100
24						2											2	100
28						1											1	100
32						1											1	100
36						1											1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						93		7									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						17		2									19	100
16						61		3									64	100
20						27		2									29	100
24						22		2									24	100
28						10											10	100
32						3											3	100
36						1											1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						94		6									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 лесопроцедуры	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1978	26	7	50	эксплуат.		7	50	8Б2Ос	Б Ос	35	14	14	14	РТ			0,6	2	80				
Ф	2017	26	7	50	эксплуат.		7	50	3Б1Ос	Б Ос	55	17	16	16	РТ			0,6	2	80	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 совхоз 50 лет Октября

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			
26	7	50	эксплуат.		7	50	ЗБЮос*	Б Ос	55*	17*	16*	РТ	0,6	2	80	164					95	5									114	100	812	100	ССР	50

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " мастер на лесосеке

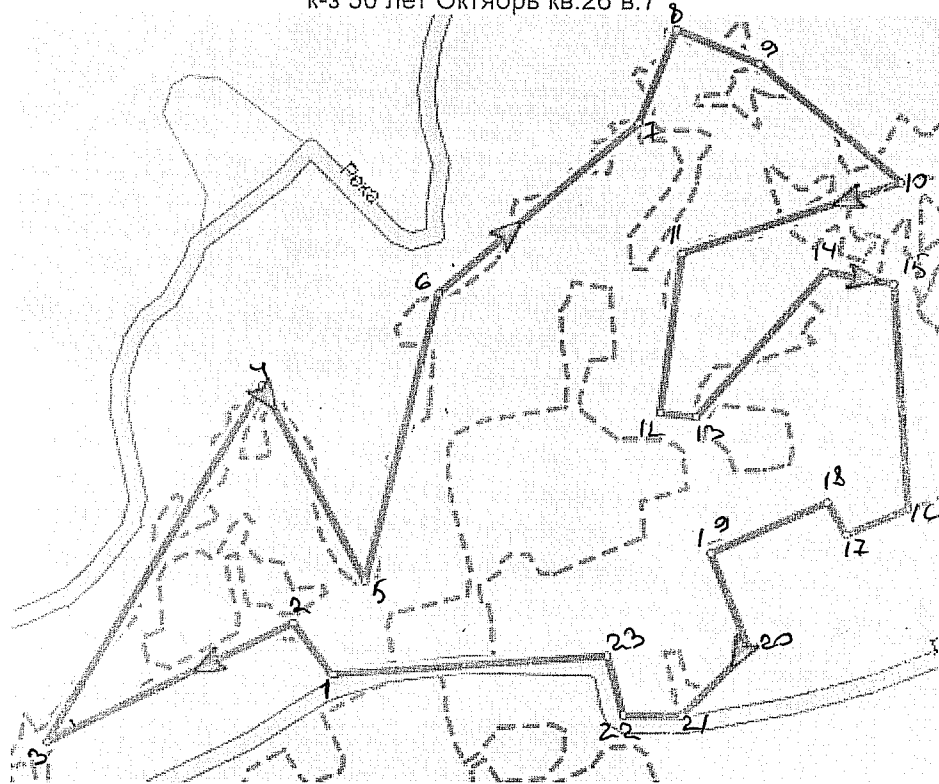
Ф.И.О. Насевич Г.И Подпись *Насевич Г.И*

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з 50 лет Октябрь кв.26 в.7



№ выдела 7	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га 50

Номера точек	Координаты	Азимуты линий(истина)	Длина, м
1	N56 38.150 E74 01.095		
1-2	N56 38.192 E74 01.038	323	97
2-3	N56 38.095 E74 00.680	244	407
3-4	N56 38.387 E74 00.991	30	628
4-5	N56 38.226 E74 01.144	152	336
5-6	N56 38.463 E74 01.251	14	451
6-7	N56 38.604 E74 01.545	49	398
7-8	N56 38.682 E74 01.599	21	154
8-9	N56 38.654 E74 01.721	113	134
9-10	N56 38.555 E74 01.930	130	281
10-11	N56 38.496 E74 01.609	251	345
11-12	N56 38.365 E74 01.578	187	246
12-13	N56 38.361 E74 01.631	96	54
13-14	N56 38.481 E74 01.819	41	293
14-15	N56 38.471 E74 01.920	99	105
15-16	N56 38.286 E74 01.942	176	345
16-17	N56 38.264 E74 01.850	246	102
17-18	N56 38.291 E74 01.823	330	57
18-19	N56 38.249 E74 01.652	245	190
19-20	N56 38.170 E74 01.709	158	157
20-21	N56 38.117 E74 01.611	225	141

21-22	N56 38.117 E74 01.525	270	88
22-23	N56 38.165 E74 01.501	345	93
23-1	N56 38.150 E74 01.095	266	412

Условные обозначения:

границы участка - _____

номера точек -1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кочевник ПИ

Подпись Кочевник

Дата составления документа 20.11.2017 .

Телефон 8 (38171) 2-26 76