

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяй-
ства Омской области

Шарапова О.Н.



Дата 25.11.2015

Акт
лесопатологического обследования № 146

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. Жданова	78	33	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1981г.

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 6 % (причины назначения)

Свежего сухостоя 76 % (причины назначения)

Свежего ветровала _____ % (причины назначения)

Свежего бурелома _____ % (причины назначения)

Старого ветровала _____ % (причины назначения)

Старого бурелома _____ % (причины назначения)

Старого сухостоя 18 % (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	Бывший колхоз им. Жданово	78	33	21	ССР	21	Б Ос	2142	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 15.08.17

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 78 . Выдел 33 .Площадь 21 га, _____ .Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5Б 5Ос ; возраст 55 ; бонитет 2 ;полнота 0,4 ; запас на га 102 ; 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 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 15.08.17 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						3											3	100
16				1		3											4	100
20				1		10		1									12	100
24				2		11		1									14	100
28						9		3									12	100
32						5		1									6	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				8		80		12									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						6		1									7	100
16				1		7		2									10	100
20				2		16		4									22	100
24				2		25		9									36	100
28				1		5											6	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %				7		73		20									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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1981	78	33	21	эксплуат.		33	21	8Ос2Б+С	ОсБС	45	18	20	РТ		0,4	2	90		
Ф	2017	78	33	21	эксплуат.		33	21	5Б 5Ос	Б Ос	55	19	20	РТ		0,4	2	102	1	0,5

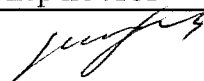
Примечание:

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" инженер по ЛСРФ.И.О. Ширяев В.ВПодпись 

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.Жданова .

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 сухой	старый сухой	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
78	33	21	эксплуат.		33	21	5Б 50с*	Б Ос*	55*	19*	20	РТ	0,4	2	102*	132				6	76	18						114	100	812	100	ССР	21

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность САУ " Тарский лесхоз " инженер по ЛСР

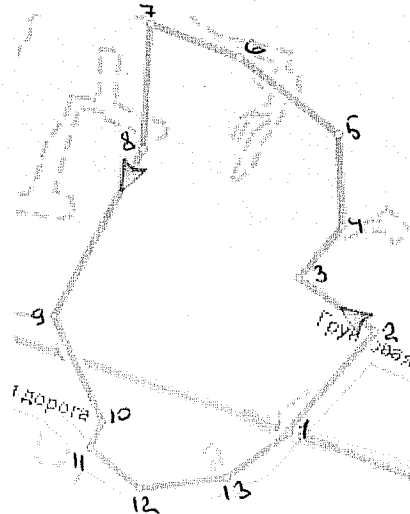
Ф.И.О. Ширяев В.В Подпись 

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

Абрис участка

М 1:10000

к-з Жданова кв.78 в.33



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Азимуты линий(истина)		Длина, м
0-1	N56 54.132 E74 40.454				
1-2	N56 54.215 E74 40.573		40		200
2-3	N56 54.258 E74 40.463		304		139
3-4	N56 54.304 E74 40.521		39		100
4-5	N56 54.375 E74 40.517		357		139
5-6	N56 54.443 E74 40.375		307		188
6-7	N56 54.466 E74 40.238		290		143
7-8	N56 54.360 E74 40.229		182		191
8-9	N56 54.222 E74 40.099		207		285
9-10	N56 54.137 E74 40.178		155		176
10-11	N56 54.117 E74 40.160		204		43
11-12	N56 54.080 E74 40.227		129		96
12-13	N56 54.090 E74 40.362		82		132
13-1	N56 54.132 E74 40.454		53		115

Условные обозначения:

границы участка -

номера точек - 1,2

пробная площадь -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширяев В.В.

Подпись

Дата составления документа 20.11.2017 .

Телефон

8381 712-26-26