

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата 20.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 289**

лесных насаждений Тюкалинского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тюкалинское сельское	«бывший птицеводхоз «Тюкалинский»	3	6.2	23,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Лесоустройство 1985

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:

868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

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
Низовой высокой интенсивности	Береза			более 3/4,	100	Более 3/4	100

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 10 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.* ;

свежего сухостоя 70 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.*

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %; (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10*

аварийных

летней давности высокой интенсивности.
_____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.
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
Тюкалинское сельское	бывший птицевхоз «Тюкалинский»	3	6.2	23,7	ССР	6,0	Береза	2844	2017-2020г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 15.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора САУ «Тюкалинский лесхоз»

Ф.И.О. Роева Н.И. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	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	1985	3	6.2	23,7	С	-	6.2	6	8Б2Ос	Б	35	16	18	кв				0,8	2	130	1	0,2
Ф	2017	3	6.2	23,7	С	-	6.2	6	10Б	Б	55	17	28	кв				0,7	2	120	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. _____

Роева Н.И. _____

Подпись



16.10.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

ГУЛХ по Омской области
Тюкалинское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Тюкалинское
бывший птицевхоз "Тюкалинский"

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										Назначенные мероприятия										
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	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		
3	6.2	23,7	Э		6.2	6	10	Б	55*	17*	28*	кв	0,7*	2	120*	100			10	70	20						114/103/329	100	868	100	ССР	6			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. _____ Роева Н.И. _____ Подпись

Дата составления документа _____ 16.10.2017 _____ Телефон _____ 8(38176)2-64-71

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области .
Лесничество (лесопарк) Тюкалинское . Квартал 3 . Выдел 6.2 .
Площадь 23,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ кв _____ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 120 ; возобновление _____ нет _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2012г - 868 /устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Листва частично отсутствует, прирост отсутствует

Повреждено в результате: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезныз функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Роева Н. И. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8(38176)2-64-71

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12				3		25											28	100
16				1				2									3	100
20				4		1		3									8	100
24				1		11		3									15	100
28				1		19		2									22	100
32						4		2									6	100
36						10		8									18	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	0	0	10	0	70	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

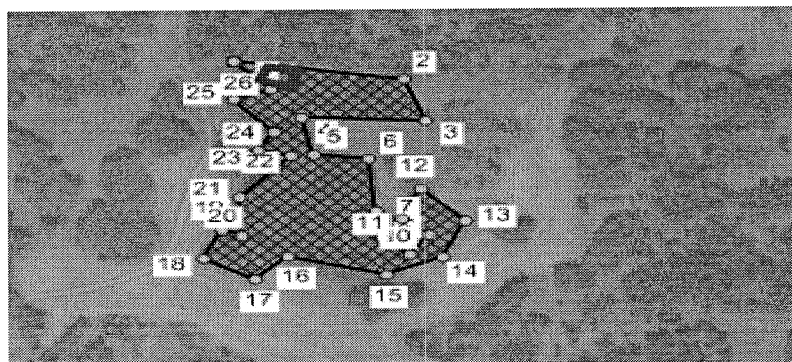
Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	##	###	#####	###	##	###	###	###	###	#####	#####	###	###	#####	###	###	0	#ДЕЛ/0!

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

Абрис участка

М 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6.2	-	100	20	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°48'20 E 072°12'56	СВ 87,0°	212,6
2-3		ЮВ 32,0°	78,6
3-4		ЮЗ 80,5°	153,5
4-5		СВ 85,0°	67,4
5-6		ЮВ 18,0°	67,8
6-7		ЮВ 20,0°	93,1
7-8		ЮВ 62,0°	48,8
8-9		СВ 22,5°	45,8
9-10		СЗ 62,0°	42,5
10-11		СВ 11,0°	43,9
11-12		ЮВ 55,5°	58,4
12-13		ЮЗ 11,5°	79,9
13-14		ЮЗ 54,0°	70,4
14-15		ЮЗ 54,0°	76,5
15-16		СЗ 86,5°	125,7
16-17		ЮЗ 33,0°	57
17-18		СЗ 71,0°	73,6
18-19		СВ 12,0°	55,9
19-20		ЮВ 78,0°	26,5
20-21		СЗ 14,0°	68,5
21-22		СВ 28,5°	97,2
22-23		СЗ 89,0°	41,4
23-24		СВ 20,0°	38
24-25		СЗ 52,0°	77,3
25-26		СВ 57,0°	49
26-1		СЗ 54,5°	67,5

Условные обозначения: — - границы участка
1,2 - номера точек
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О.

Роева Н.И.

Подпись

Дата составления
документа

16.10.2017

Телефон

8(38176)2-64-71