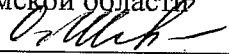


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н.Шарапова  
Дата 04.10.2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 225**

лесных насаждений Тюкалинского лесничества (лесопарка)  
Главного управления лесного хозяйства 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 совхоз «Лебяжье»	10	13.1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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:

812/переувлажнение почвы под действием 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
Низовой средней 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) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов. ;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов. ;

усыхающих 60 % (причины назначения) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов. ;

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;(причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 10 % (причины назначения)

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,0 \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»*

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 совхоз «Лебяжье»	10	13.1.	6,4	ССР	1,6	Береза	915	2017-2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2015 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 14.09.2017 \_\_\_\_\_.

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 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	1985	10	13.1	6,4	3	ЗП	13.1	1,6	10Б	Б	40	16	16	кв		1	2	160	1	1,6
Ф	2017	10	13.1	6,4	3	ЗП	13.1	1,6	7Б3Ос	Б	50	20	28	кв		0,8	2	143	1	1,6
										Ос	45	17	20							

ЗП-Защитные полосы вдоль дорог

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



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 совхоз "Лебяжье"

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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
10	13.1	6,4	3	ЗП	13.1	1,6	7БЗОс*	Б	50*	20*	28*	кв	0,8*	2	143*	407			20	60	10	10						114	100	812	100	ССР	1,6
									Ос*	45*	17*	20*				111			20	60	10	10						114	100	812	100		

ЗП-Защитные полосы вдоль дорог

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 25.09.2017 . 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 10 . Выдел 13.1. .  
Площадь 6,4 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ кв \_\_\_\_\_ ; состав 7Б3Ос ; возраст 50 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 143 ; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
812/Переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов 2016 года.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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: переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.  
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 25.09.2017 . 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				19		20											39	100
16				14		20											34	100
20				20				20									40	100
24				68				13									81	100
28			81	18				7									106	100
32				50													50	100
36				33													33	100
40				24													24	100
Итого, %	0	0	20	60	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	407	100

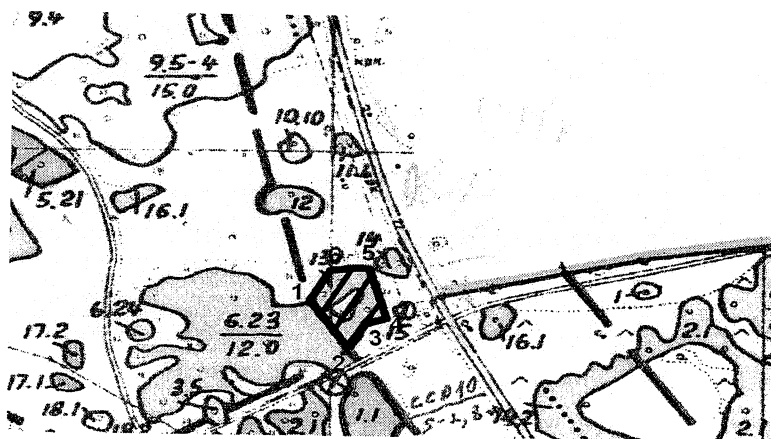
Порода: Осина

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				12		11		9									32	100
16			22	11				2									35	100
20				14													14	100
24				18													18	100
28				9													9	100
32																	0	#ДЕЛ/0!
36				3													3	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	0	20	60	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	111	100

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13.1	1	-	-	-	1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°44'14 E 072°15'25	ЮВ 52,5°	175,2
2-3		СВ 9,5°	72,2
3-4		СВ 19,0°	52,5
4-5		СЗ 41,0°	104,8
5-6		ЮЗ 78,5°	84,2
6-1		ЮЗ 12,0°	78

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

25.09.2017

Телефон

8(38176)2-64-71