

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский 

Дата 24.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 130**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Тюменского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)

\_\_\_\_\_ Тюменская область \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мичуринское	Мичуринское	1	8	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,40 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Насаждение разрежено из-за упавших стволов деревьев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредит.	берёза	44	

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
864	Б					более 3/4	90,0
864	С					более 3/4	81,0

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 81 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 31 % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 26 %,

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

старого бурелома 25 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

аварийных \_\_\_\_\_ %.

подсушивание луба более 3/4  
 окружности ствола

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,14.  
 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
Мичуринское	Мичуринское	1	8	0,4	ССР	0,4	Б;С	72	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

За смежными насаждениями лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фещук С.Д.

Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Тюменское . Квартал 1 . Выдел 8 .  
Площадь 0,40 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5Б1Ос4С ; возраст 75/65/110 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление посадка лесных культур

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2016г. (низовой устойчивый средней интенсивности), бурелом прошлых лет, отработанный стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение пройдено низовым лесным пожаром 2016 года средней интенсивности. На участке присутствует старый бурелом, отработанный стволовыми вредителями. Состояние древостоя- неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно - оздоровительных мероприятий ( сплошная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фещук С.Д.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.17

Телефон 83129930128

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза-5раз.Н

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 т.ч подлежат рубке, %
	2	3	з*	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
8							9											9	100,0							
12					2		4											6	100,0							
16					2		2							7				11	100,0							
20				2	2									7				11	82,0							
24				2	2		3							6				13	85,0							
28					2		1							2				5	100,0							
32				1	1									4				6	83,0							
36				1	1									2				4	75,0							
40				1	1									3				5	80,0							
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %				10	19		27							44				70								

Порода: Сосна-5раз.Н

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 т.ч подлежат рубке, %
	2	3	з*	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
8																		4	100,0							
12					4													2								
16				2														6	100,0							
20					4		2											9	67,0							
24				3	3		3											7	71,0							
28				2	3		2											5	60,0							
32				2	2		1											6	67,0							
36				2	3		1											7	71,0							
40				2	3		2											3	67,0							
44				1	1		1											3	67,0							
48				1	1		1											2	50,0							
52				1	1																					
56																										
60																										
Итого, %				30	46		24											54								

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

*Джм. С. Д.*  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Микуриинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Тюменское  
Микуриинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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	29	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, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умокающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий дупелом	свежий дупелом	старые дупелом	старые дупелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	8	0,4	эксп.			0,4	5	Б	75	24	28	РТ	0,6	2	180	70			16,0	20,0	8,0					56		326, 216, 614	90	822, 300	84			
							1	Ос	65	23	26					54			33,0	42,0	25,0							326	70	864	67			
Итого:							4	С	110	25	32					124		24,0	31,0	17,0					28,0		326	81,0	864	76,0				0,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Фещук С.Д.

Подпись *С.Д. Фещук*

Дата составления документа 09.10.17

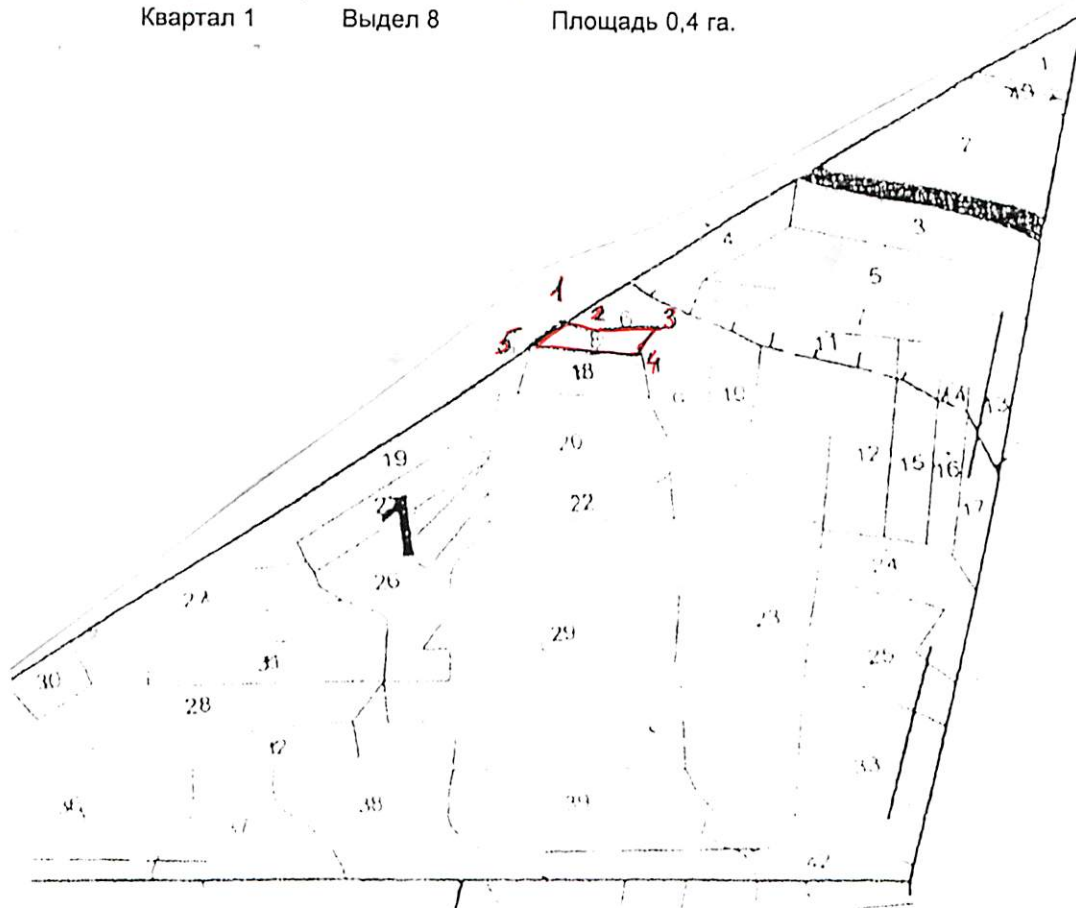
Телефон 89129930128

Абрис участка

М 1:10000

Тюменское лесничество  
Мичуринское участковое лесничество  
Квартал 1 Выдел 8 Площадь 0,4 га.

С



Ю

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°57.43,6' ; E 065°05.54,4'	ЮВ-68	45
2-3	N56°57.43,2' ; E 065°05.56,9'	СВ-89	60
3-4	N56°57.43,2' ; E 065°06.01,9'	ЮЗ-35	45
4-5	N56°57.42,1' ; E 065°06.00,5'	СЗ-77	140
5-1	N56°57.42,8' ; E 065°05.51,9'	СВ-70,7	64,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фещук С.Д.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 89129930128

Лесничество 08\_МИЧУРИНСКОЕ

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Квартал 1

Н в о вы м де е е р л а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я л е р е с У м а С е - н н т	В о ы с р а о т а р	Д и а м е о т з р р	К л р в о о з з р р	Б о н и т о е о т з	Тип леса	П о л н о т а	Запас леса, мЗ	Запас сырора- ст., мЗ	Запас на выделе, мЗ				Хозяйс- твенные распоряжения						
												Един дер.	Ре- ест.	Общий воз.	Общий лик- вида							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
8	0.4	5Б1ОС4С	1 Б 1 ОС 1 С	75 65 110	24 23 25	28 26 32	8 6 2	2	2	РТ	0.6	180	72	36	2	10						

Подлесок: Р Редкий

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав и полнота неравномерные

Повреждение насаждения: Тип повреждения - Низовым пожаром, Год повреждения - 10, Поврежденная порода - Береза,

Степень повреждения - Средняя(11-30%)

Повреждение насаждения: Тип повреждения - Низовым пожаром, Год повреждения - 10, Поврежденная порода - Сосна,

Степень повреждения - Средняя(11-30%)

Итого по кварталу № 1

0.4	72	10	0	0	0	0	0
	по составляющим породам:						
	Б	36					
	ОС	7					
	С	29					

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га) 0.4  
Запас (кбм) 72

КОПИЯ  
ВЕРНА