

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский

Дата

10.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 18**

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	22	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,80

га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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: лесной пожар 2016 г. (низовой устойчивый средней интенсивности)
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	береза	84	
стволовые вредители	сосна	58	

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						
864	С					более 3/4	100,0
						более 3/4	90,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ :

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 17 %, _____

подсушивание луба более 3/4
окружности ствола _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, 71 %,
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,1 .
 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	22	1	ССР	0,8	Б;С	104	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:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____

устойчивый низовой пожар 2016 года средней интенсивности _____

Дата проведения обследований 25.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Фещук С.Д. _____

Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Мичуринское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Тюменское
Мичуринское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										28	29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26								27	30
1	22	1	эксп.			0,8		Б	75	24	24	РТ	0,4	2	130	87	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	326, 218, 614	100	868, 822, 300	100	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							С	105	26	28						50	13,0	17,0	26,0		44				61		326, 218, 614	90	868, 822, 300	87				
ИТОГО																137	6,0	12,0	21,0		61						326, 218, 614	95	868, 822, 300	94	ССР	0,8		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Фещук С.Д.

Подпись

Дата составления документа

Телефон

15.09.17

89129930128

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Тюменское _____ Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 22 _____
Площадь _____ 0,80 _____ га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,8 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса _____ РТ _____ ; состав _____ 6Б4С _____ ; возраст _____ 105/75 _____ ; Бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,4 _____ ; запас на га _____ 130 _____ ; возобновление _____ искусственное _____


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 2016г средней интенсивности. На участке присутствует старый бурелом, отработанный стволовыми вредителями. Состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуются проведение санитарно - оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Фещук С.Д. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 25.09.17 _____

Телефон _____ 83129930128 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза-5раз.Н

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I			III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			з*		НЗ	з*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																			
8														4				4	100,0
12														11				11	100,0
16														9				9	100,0
20														4				4	100,0
24							1							5				6	100,0
28							2							3				5	100,0
32					1		3							12				16	100,0
36							1							13				14	100,0
40							2							9				11	100,0
44					2		1							3				6	100,0
48							1											1	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, %					3		13							84				87	100,0

Порода: Сосна-5раз.Н

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I			III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			з*		НЗ	з*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																			
8																			
12																			
16							1							4				5	100,0
20							1							4				5	100,0
24														5				5	100,0
28				1	1		1							3				6	84,0
32				1	1		1							2				5	80,0
36				1	1									4				6	84,0
40				1	1		1							2				5	80,0
44							3							5				8	100,0
48																			
52				1	1		1											3	67,0
56					1		1											2	100,0
60																			
Итого, %				10	12		20							58				50	90,0

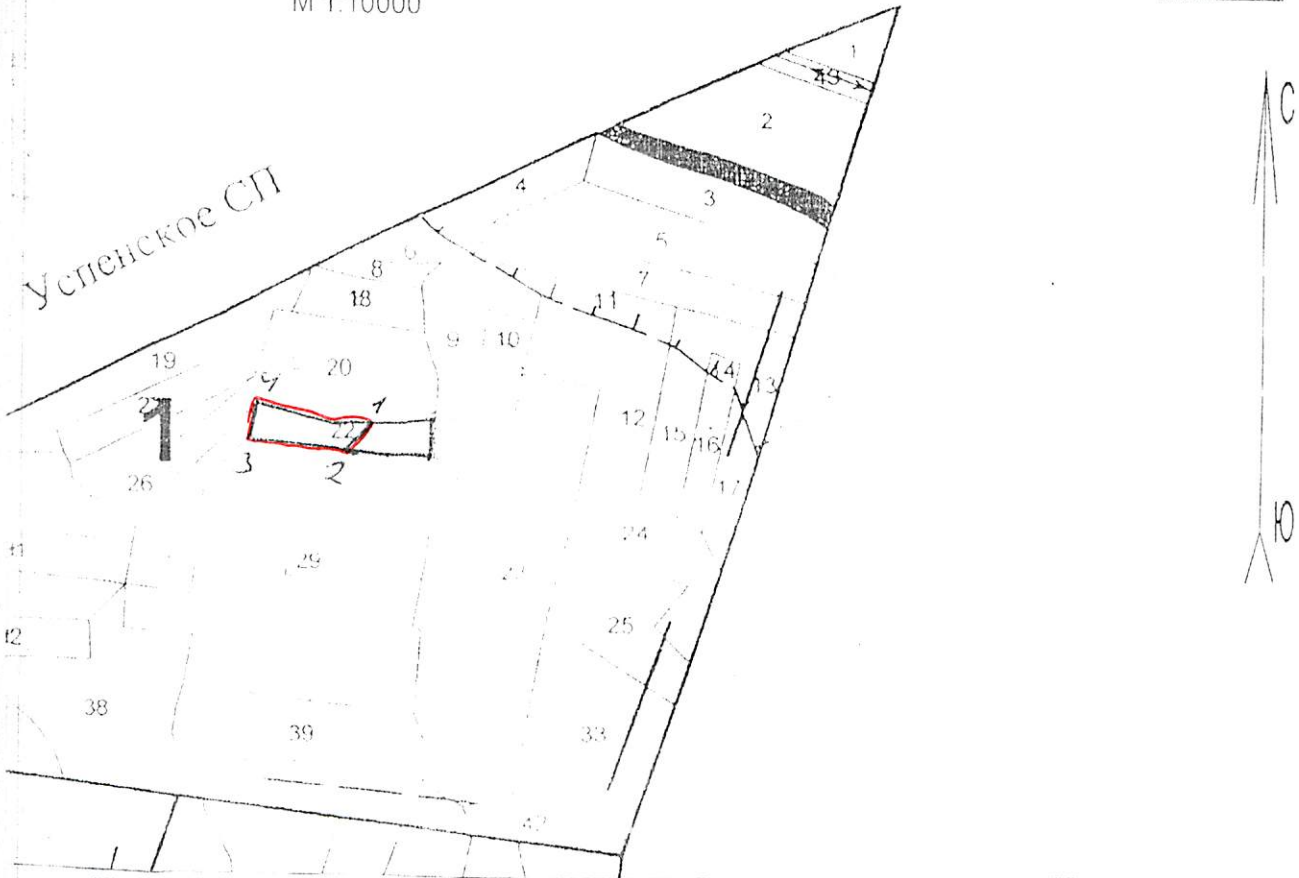
Примечание : НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Район
участковое лесничество
урочище/сельское поселение
квартал 1
М 1:10000

Тюменский
Мичуринское
Мичуринское
выдел 22

площадь 0,8



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56° 57' 36,4", E 065° 05' 57,4"	ЮЗ-40	59
2	N 56° 57' 35,4", E 065° 05' 53,9"	СЗ-85	135
3	N 56° 57' 35,7" E 065° 05' 46,8"	СВ-12	59
4	N 56° 57' 37,2" E 065° 05' 47,5"	ЮВ-81.1	162

Условные обозначения:

- 1 начало маршрутного хода
- 2 конец маршрутного хода
- участок лесопатологического обследования
- направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фешук С.Д.

Подпись

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 83123360128

