

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский 

Дата 10.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 7**

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
Успенское	Успенское с/п	76	58	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,20

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:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

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	С					более 3/4	79,0
864	Б					более 3/4	89,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 88 % деревьев

в том числе:

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

усыхающих 53 % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 35 %,

пожар 2016 года, подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,   
 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
Успенское	Успенское с/п	76	58	12,3	ССР	4,2	С	504	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 установить лесопатологический контроль

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

сентябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Успенское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Тюменское  
Успенское с/п

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Назначенные мероприятия													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
76	58	12,3	защитные	зеленая зона		4,2	5	С	75	20	24	РТ	0,4	2	120	24			28	50	22														326	84	864	76	ССР	4,2	
							5	Б	65	21	16					38			17	57	26																				
							+	Ос	65																																
							+	С	115																																
							8	С	35	13	12																														
							2	Б	35	14	10	РТ	0,3	2	60																										
Итого															62			24,0	52,0	24,0																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Фещук С.Д.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 89129930128

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Тюменское . Квартал 76 . Выдел 58 .  
Площадь 4,20 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,37 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5С5Б+ОС+С ; возраст 75\65\65\115 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление посадка лесных культур

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2016г. (низовой устойчивый средней интенсивности)

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. сильной интенсивности, устойчивым пожаром прошлых лет. Состояние древостоя - неудовлетворительно. 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

Оборотная сторона

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																							
8					1		1															2	100,0
12					3		3															6	100,0
16					5		2															7	100,0
20				1	4		1															6	83,0
24					4		2															6	83,0
28				2	4																	6	100,0
32				1	2		1															6	66,0
36							1															4	75,0
40																						1	100,0
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, %				11	60		29															38	89,0

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																							
8																							
12								1															
16				1	1		1															1	100,0
20																						3	67,0
24							1																
28					1																	1	100,0
32					1																	2	50,0
36					2		1															3	100,0
40					2		1															3	100,0
44					1		2															3	100,0
48					1		2		1													1	100,0
52																						4	75,0
56					1																		
60					1		1															1	
Итого, %				21	50		29															24	79,0

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

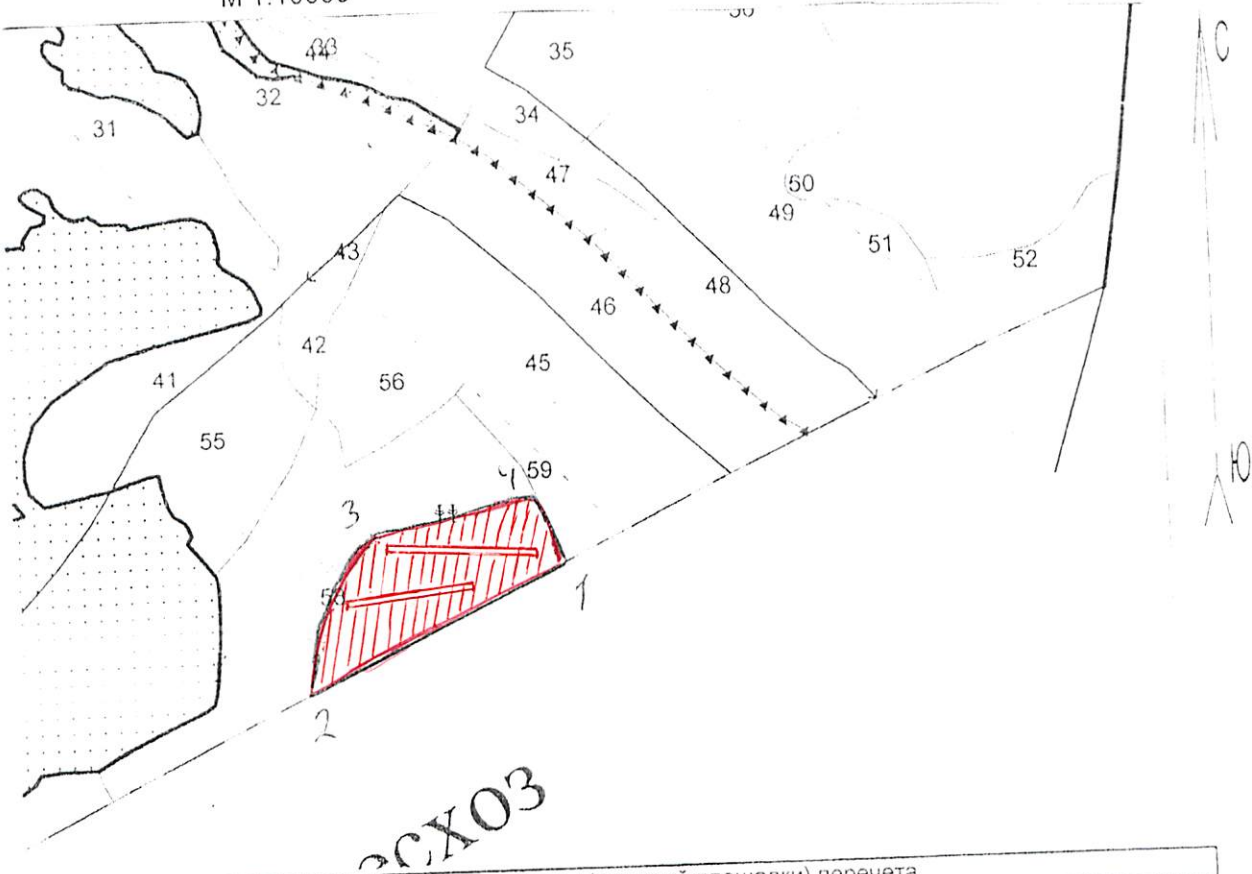
Абрис участка

Район  
участковое лесничество  
урочище/сельское поселение  
квартал 76

Тюменский  
Успенское  
Успенское  
выдел 58

площадь 4,2

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
58	1	200	10		0,2
58	2	170	10		0,17

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56° 57' 43,7"; E 065° 05' 54,7"	ЮЗ-60	395
2	N 56° 57' 38,1"; E 065° 05' 34,1"	СВ-18	201
3	N 56° 57' 45,7"; E 065° 05' 40,9"	СВ-65	275
4	N 56° 57' 46,7"; E 065° 05' 52,1"	ЮВ-15,6	114,1

Условные обозначения:

пробная площадка

участок лесопатологического обследования  
направление маршрутного хода

участок под проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Фещук С. Д.

Подпись

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 83123360128

Лесничество УСПЕНСКОЕ Категория защитности ЛЕСА ЗЕЛЕН.ЗОН ПОСЕЛЕНИЙ И ХОЗ.ОБЪЕКТОВ квартал 76

№	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е о в и л р о	В з ы а р с м в в и	Д и а в в и л р о	К Г Л Р О	Б о л о т е л о	Тип леса	П л о т а	Запас сырораств. леса, м3	Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения					
											На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Сухо стоя	Ре- дин		Един дер. ест. 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

58	12.3	5С5Б+ОС+С	1 С	75	20	24	4	4	2	РТ	0.4	120	1476	738	0						
			1 Б	65	21	16								738	0						
			1 ОС	65	0	0								0	0						
			1 С	115	0	0								0	0						
		8С2Б	2 С	35	13	12	4	4	2	РТ	0.3	60	738	590	0						
			2 Б	35	14	10								148	0						

Подрост: 8Б2С (10) 8 м, 1 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Подлесок: Р Редкий

Особенности выдела: Класс пожарной опасности 4

Итог по кварталу № 76  
12.3

2214 0 0 0 0 0

по составляющим породам:

С 1328

Б 886

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)  
12.3Запас(кбм)  
2214