

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 129**

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 СП	76	59	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,55

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: устойчивый низовой пожар 2016 года средней интенсивности, бурелом, оработанный стволовыми вредителями
заселено (оработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредит.	сосна	48	

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	76,0
864	Б					более 3/4	79,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 30 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 20 %, _____
 подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого бурелома 27 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.
 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 СП	76	59	1,1	ССР	0,55	С	170	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 2016 г. средней интенсивности

Дата проведения обследований 09.10.17

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 76 . Выдел 59 .
Площадь 0,55 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 9С1Б ; возраст 85/65 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 310 ; 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 09.10.14

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	НЗ	з*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	19	20			
1																						
8								13													13	100.0
12				4	11		7														22	82.0
16					3		3														6	100.0
20				7	17		6														30	77.0
24				6	13		5														24	75.0
28				3	4		2														9	75.0
32				4	8		2														14	77.0
36				2	2																4	50.0
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, %				21	48		31														122	

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	НЗ	з*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	19	20			
1																						
8								7									10				17	100.0
12								3									9				12	100.0
16						1		1									7				9	100.0
20					5	5		3									5				18	72.0
24					3	3		2									4				12	75.0
28					3	1		1									3				8	63.0
32					6	4											4				14	57.0
36					3	2											5				10	70.0
40					2	2											17				21	90.0
44					7	4		1									6				18	61.0
48					6	3											4				13	54.0
52					2	1											2				5	60.0
56																						
60																						
Итого, %				24	17		11										48				157	

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

С.М. Сидорова
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Успенское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Тюменское
Успенское СП

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28
76	59	1,1	защитная зона	зелёная зона		0,55	С	85	22	26	РТ	0,9	2	310	157		19	32,0	20,0	3,0				45,0	218	76,0	822	864	68,0		
							Б	65	20	18					122		27,0	54,0	19,0						326	79,0	864	73,0			
Итого:															279	29,0	37,0	11,0						23,0		77,0		71,0			0,55

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Фещук С.Д. Подпись  Телефон 89129930128

Дата составления документа 09.10.17

Абрис участка

М 1:10000

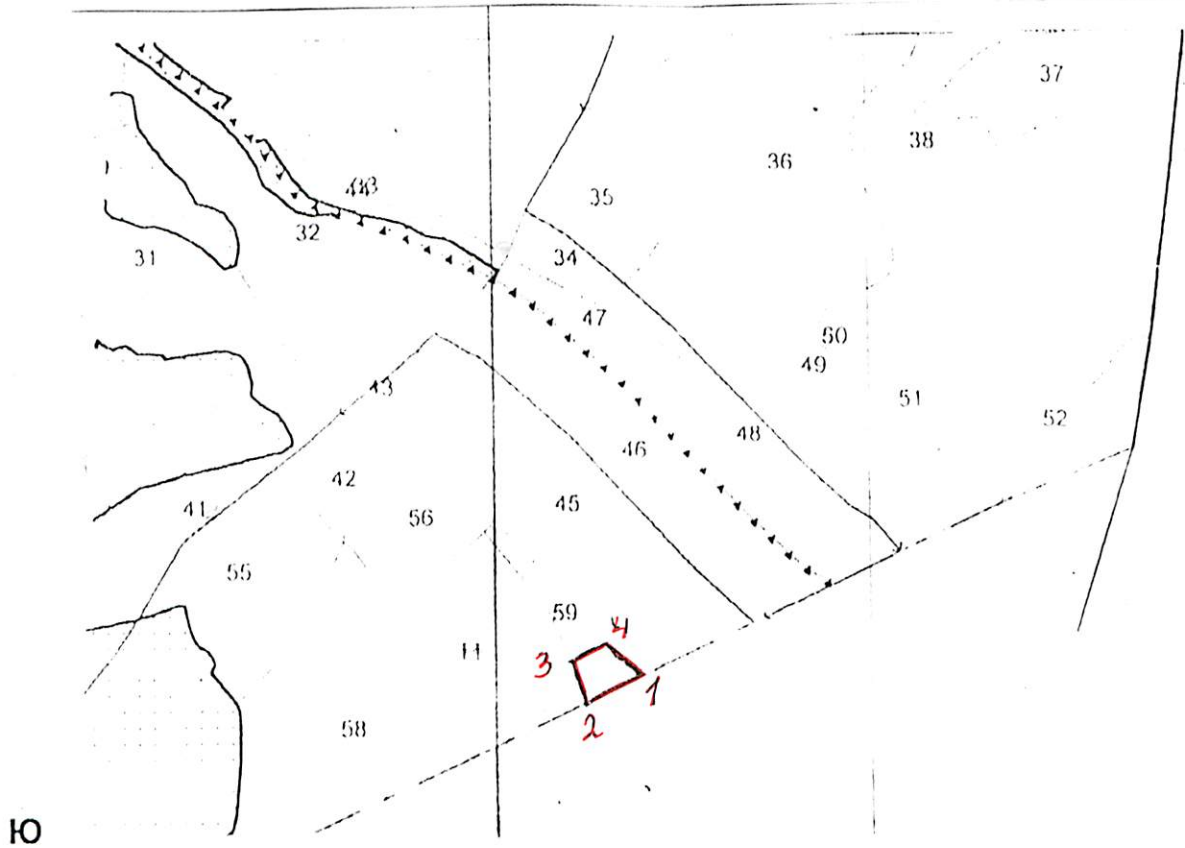
Тюменское лесничество
Успенское участковое лесничество

С

Квартал 76

выдел 59

площадь 0,55 га.



№ 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°57.44,9'; E 065°05.59,0'	ЮЗ-65°	95
2-3	N56°57.43,8'; E 065°05.54,7'	СЗ-18°	69
3-4	N56°57.46,6'; E 065°05.52,3'	СВ-58°	58
4-1	N56°57.46,4'; E 065°05.56,0'	ЮВ-46°	80,9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фещук С.Д.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 89129930128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Н в	Пло-	Состав,	Э л	В	Д	К Г	Б	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3									
о ы	щадь,	подрост,	Я л	о	В	и	л р	о	леса	о	леса, м3										
м д		подлесок,	р е	з	ы	а	н			л											
е е	га	почва,	у м	а	р	с	м	в в	и	тип	н	На	В т.ч	о	дер.						Хозяйственные
р л		рельеф,	с е	а	о	е	о о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.					распоряжения
а		особенности	- н	с	т	т	з з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-		
		выдела	н т	т	а	р	р р	т		а	выдел	пород	р								

59	1.1	9С1В	1 С	85	22	26	5	5	2	РГ	0.9	310	341	307	1								
			1 В	65	20	18										34	3						

Подрост: 8Е2С (20) 1.5 м, 0.5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности 4

Итого по кварталу № 76
 1.1 по составляющим породам: 341 0 0 0 0 0
 С 307
 Б 34

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га)
 1.1

Запас (кбм)
 341

КОПИЯ
 ВЕРНА