

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Департамента лесного  
комплекса Тюменской области

Г.В. Громова

  
\_\_\_\_\_

Дата

09.09.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений

Северо-Исетское

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
Северо- Исетское		76	14	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 (% отработанных 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

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

### 2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала 54 %;  
 свежего бурелома 36 %  
 старого ветровала 0 %,   
 в том числе: старого бурелома 0 %,   
 старого ветровала 0 %,   
 старого сухостоя 0 %,   
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,04 .  
 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
Исетское		76	14	2	ссп	1,4	б,ос	70	2017-18

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:

В квартале 76 в выделе 14 Исетского участкового лесничества в 2017 году по результатам лесопатологического обследования была назначена выборочная санитарная рубка на площади 1,4 га по причине повреждения свежим ветровалом и свежим буреломом. По результатам повторного лесопатологического обследования установлено, санитарное состояние на данном участке изменилось по причине повторного воздействие сильных ветров, повлекшие вывал и слом стволов деревьев. Насаждения представлены: 37% от запаса - свежим береломом и 55% - свежим ветровалом, 8% - без признаков повреждения. По санитарному состоянию требуется провести сплошную санитарную рубку, так как полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке будет ниже предельно допустимой.

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины свежий ветровал и бурелом

Дата проведения обследований 01.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.А.Файзуллина

Подпись 



перечет

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза VI

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8											2						2	100
12											1						1	100
16											8						8	100
20											5						5	100
24	4										8						12	67
28	5										7						12	58
32	3										11						14	79
36	1										3						4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
штук	13,0										45,0						58,0	
Итого, %	22										78							78
куб.м	6,37										17,54						23,91	
куб.м %	27										73							73

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина V

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8																		
12											5						5	100,0
16											3						3	100,0
20											7						7	100,0
24											11						11	100,0
28											9						9	100,0
32											20						20	100,0
36											12						12	100,0
40											7						7	100,0
44											2						2	100,0
48																		
52																		
штук											76,0						76,0	
Итого, %											100,0							100,0
куб.м											53,58						53,196	
куб.м %											100,7							100,0

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

штук	13,0										121,0						134,0	
Итого, %	10										90							90
куб.м	6,37										71,12						77,49	
куб.м %	8										92							92

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Северо-Исетское Квартал 76 Выдел 14

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОЗЛ ; состав 862ос возраст 40 ; Бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 50 ; Возобновление посадка лесных культур

Время и причины ослабления насаждения: воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения находится с утраченной устойчивостью, на лесном участке присутствует повреждения древостоя в виде свежего бурелома и ветровала, в результате этого лесной участок находится в неудовлетворительном состоянии. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.А.Файзуллина

Подпись



Дата составления документа 01.08.2018

Телефон 89199315768



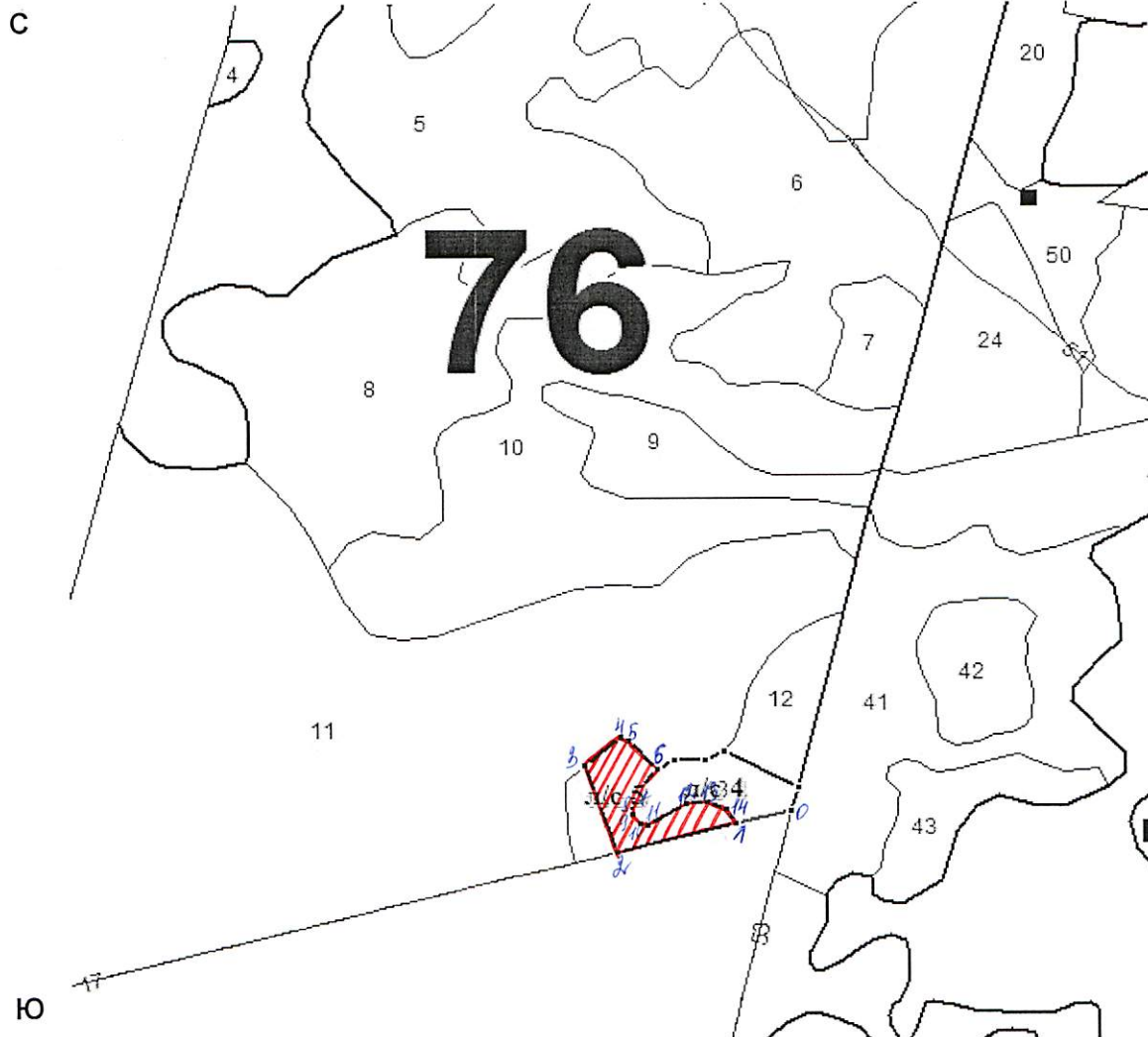
### Абрис лесного участка

Лесничество \_\_\_\_\_ Исетское \_\_\_\_\_

М 1:10 000

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Северо-Исетское \_\_\_\_\_

квартал 76 выдел 14 площадь 1,4 га



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1 привязка	N56 43 31.7 E65 19 54.5	ЮЗ: 61,5	80
1-2	N56 43 31.0 E65 19 50.0	ЮЗ: 61,5	170
2-3	N56 43 29.6 E65 19 40.5	СЗ: 34	136
3-4	N56 43 33.8 E65 19 37.8	СВ: 37	66
4-5	N56 43 35.1 E65 19 40.8	ЮВ: 85	11
5-6	N56 43 35.0 E65 19 41.4	ЮВ: 56,5	59
6-7	N56 43 33.6 E65 19 43.6	ЮЗ: 30,5	36
7-8	N56 43 32.8 E65 19 42.2	ЮЗ: 13	22
8-9	N56 43 32.1 E65 19 41.6	ЮВ: 15,5	20
9-10	N56 43 31.5 E65 19 41.6	ЮВ: 49	16
10-11	N56 43 31.0 E65 19 42.1	СВ: 87	12
11-12	N56 43 31.0 E65 19 42.8	СВ: 45,5	61
12-13	N56 43 31.9 E65 19 45.9	СВ: 71	29

13-14	N56 43 32.0 E65 19 47.6	ЮВ: 84	29
14-1	N56 43 31.7 E65 19 49.2	ЮВ: 45,5	25

Условные обозначения:

участок проведения лесопатологического обследования

участок под проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.А.Файзуллина

Подпись



Дата составления докумен- 01.02.2018 Телефон 89199315768



Лесничество Исетский уч. лесничество (урочище) 01\_Северо-исетское уч. л-во  
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

квартал 76

№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р е с у м а н т	В о в з ы а р с т а т	Д и а м е т р	К г л р	Г	Б о р о в н и ц	Тип леса	П о л о ж е н и е	Запас сырораст. леса, м3			Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения			
											На га	Общий на выдел	В т.ч по сост. пород	Сухостоя	Резерв	Един. дер. воз.	Захламлен.		Общий ликвида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

14	2	8Б20С	1 Б 1 ОС	40 0	13 0	12 0	4	3	3	озл	0.4	50	100	80 20	0 0						
----	---	-------	-------------	---------	---------	---------	---	---	---	-----	-----	----	-----	----------	--------	--	--	--	--	--	--

ОЗУ: Нет

Подлесок: ИВК Средней густоты

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

2 Итого по кварталу № 76

по составляющим породам: 100 0 0 0 0 0

Б 80  
ОС 20

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га)  
2

Запас (кбм)  
100

КОПИЯ  
ВЕРНА