

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного  
хозяйства Свердловской области

Бережнов В. А.

Дата

09.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 96

лесных насаждений **Сотринского** лесничества  
**Свердловской области** (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Предтурьинское	Предтурьинский	78	20	14,5
ИТОГО				14,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному  
описанию.

Причины несоответствия: **Нет.**

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Стволовые гнили-350. Ветровал(старый и свежий)-881, 821

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усы	Сосна	2	

**Повреждено опнем:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент	процент	ожог корневой шейки	процент	по окружности	процент деревьев

Факт П.

	поврежденных огнем корней	деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данном повреждением	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	с данным повреждением

### Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 78 выд20			
Сосновая губка	С	20	слабая
Окаймленный трутовик	С	5	-
Ложный трутовик	Б	30	средняя
Стволовая гниль	Е	25	средняя

### 2.3. Выборке подлежит

	кв 78 выд 20			
% деревьев по запасу	41			
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	27			
свежего сухостоя				
в том числе:	3			
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала	4			
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	7			
аварийных				

### 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	выдел	полнота
78	20	0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
78	20	0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела. га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Общий Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Предтурьинское	Предтурьинский	78	20	25,0	ССР	14,5	Б, К, Е, С	1885	2017 г
ИТОГО								1885	

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Создание лесных культур.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. *Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.*
2. *Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2017 гг:

основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований *02.08.2017г*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"  Викторенко В. В.

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО «Сотринское лесничество»

Участковое лесничество Сосновинское Участок (урочище) с-з Романовский

Квартал 78 Выдел 20

Площадь 14,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площад \_\_\_\_\_ га

Количество круговых реласкопических площадок 10 шт.

Таксационная характеристика:

Тип леса СМШЯГ Состав 7Б1К1Е1С Возраст 90 лет, Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 130; Возобновление: 2К8Е (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Стволовые гнили- 350, Ветровал -821, 881**

Тип очага: эпизодический хронический (подчеркнут)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численнос; собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: **Сильно ослабленное** К нас. = **2,83**

с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.

Намечаемое мероприятие: **Сплошная санитарная рубка**

с целью предотвращения негативных процессов

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Викторенко В. Е. Подпись 

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

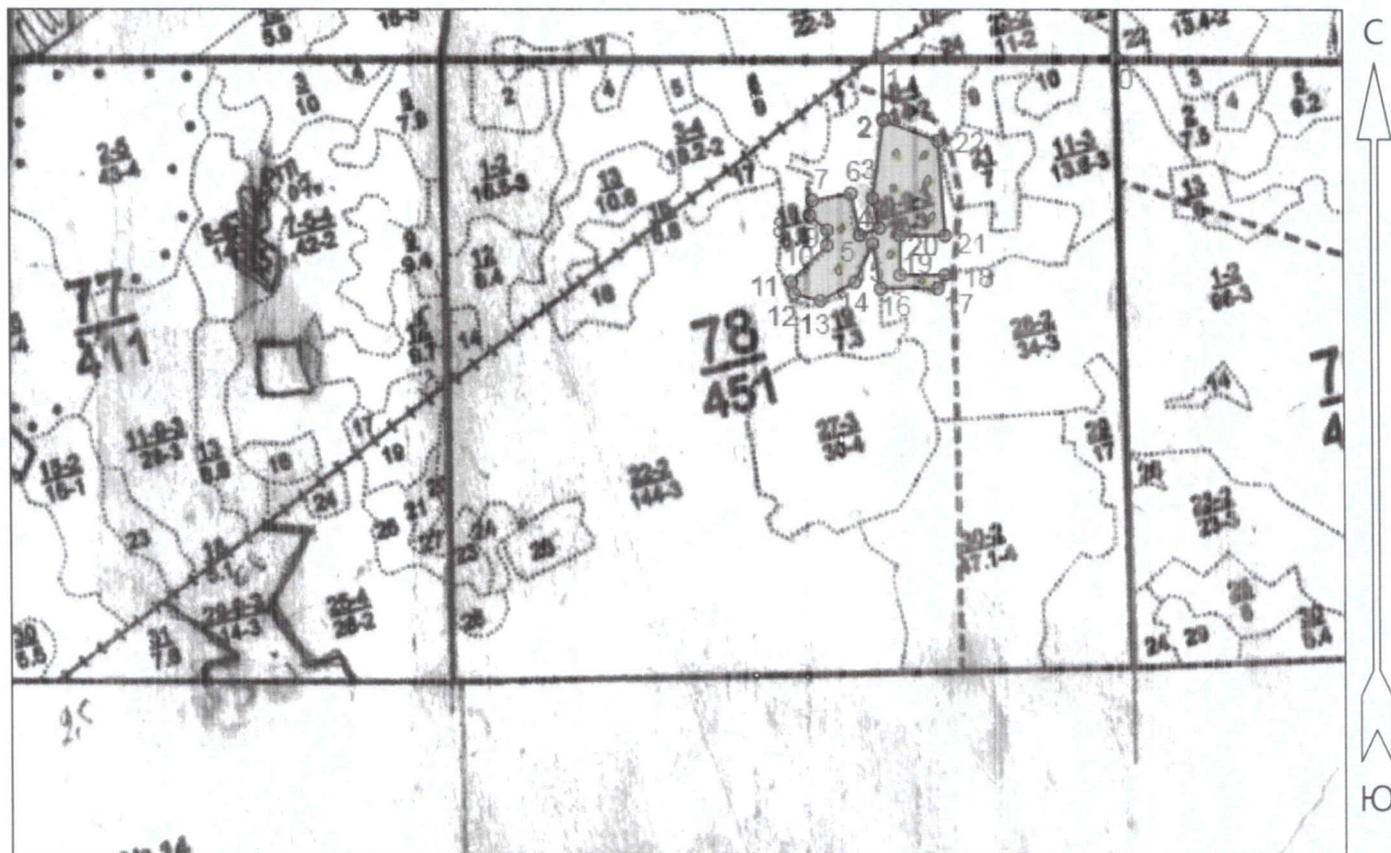
Дата составления документа 02.08.2017г Телефон 8-34385-44565







АБРИС УЧАСТКА  
 под сплошную санитарную рубку  
 кв 78 выд 20. участковое Предтурьинское  
 лесничество, участок Предтурьинский пл. 14,5 га



Общая площадь: 14.5 га  
 Эксплуатационная площадь: 14.5 га  
 Масштаб: 1 : 25000  
 Выполнил: *Садринов В.А.*

Условные обозначения:  
 ■ Эксплуатационная площадь  
 ○ радиоскопические площадки

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	90° 00'	770.0
1 - 2	ЮВ	0° 00'	200.0
2 - 3	ЮЗ	8° 00'	260.0
3 - 4	ЮВ	13° 00'	100.0
4 - 5	ЮЗ	70° 00'	70.0
5 - 6	СЗ	12° 00'	140.0
6 - 7	ЮЗ	80° 00'	130.0
7 - 8	ЮЗ	10° 00'	50.0
8 - 9	ЮВ	50° 00'	75.0
9 - 10	ЮВ	0° 00'	50.0
10 - 11	ЮЗ	45° 00'	170.0
11 - 12	ЮВ	15° 00'	40.0
12 - 13	ЮВ	75° 00'	90.0
13 - 14	СВ	62° 00'	130.0
14 - 15	СВ	25° 00'	140.0
15 - 16	ЮВ	10° 00'	150.0
16 - 17	ЮВ	90° 00'	190.0
17 - 18	СВ	30° 00'	50.0
18 - 19	ЮЗ	90° 00'	150.0
19 - 20	СЗ	0° 00'	130.0
20 - 21	ЮВ	90° 00'	150.0
21 - 22	СЗ	4° 00'	310.0
22 - 2	СЗ	70° 00'	193.0

№ точек	Координаты					
	широта			долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
2	58	50	49,8	61	59	39,5
3	58	50	41,1	61	59	34,0
4	58	50	38,1	61	59	34,4
5	58	50	38,5	61	59	29,2
6	58	50	42,2	61	59	29,6
7	58	50	43,1	61	59	21,8
8	58	50	41,3	61	59	20,4
9	58	50	39,4	61	59	23,6
10	58	50	37,7	61	59	22,6
11	58	50	35,5	61	59	12,8
12	58	50	33,9	61	59	13,3
13	58	50	32,7	61	59	17,9
14	58	50	33,7	61	59	26,1
15	58	50	37,0	61	59	30,8
16	58	50	32,7	61	59	30,8
17	58	50	31,1	61	59	41,4
18	58	50	32,2	61	59	44,1
19	58	50	33,6	61	59	34,8
20	58	50	37,3	61	59	36,7
21	58	50	36,2	61	59	46,0
22	58	50	45,7	61	59	49,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество» *В.В. Викторенко* Викторенко В. В.

## Категория зашитности эксплуатационные леса 2 группы

## Лесничество ПРЕДУРЬИНСКОЕ

№	Пло-щадь, га	Состав, вид-де-ла	Высо-та	Эле-мент	Высо-та	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-адус	Бо-р	Тип	Полн-ота	Запас леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	ре-сурс	еди-нич-ные	захлам-лен	Хозяйствен-ные мероприятия							
																		Сумма	на выдел	в т.ч. по лесу	по выделу	на выдел	общий	дер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15	5,8	д.р. желзн. узк. колеи	1	9	Б	30	13	14	4	3	3	СМШЯГ	0,7	6	29	20								
подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный																								
подлесок: Р ШП средний																								
потенц. кедровые насаждения																								
16	4,9	7БЗС+ОС+С	1	9	Б	30	13	14	4	3	3	СМШЯГ	0,7	6	29	20								
ширина 10,0 м, протяженность 1,8 км																								
17	2,1	4ОСЗЕ2Е1П+К+С	1	12	ОС	35	13	14	4	3	3	ЕЗМРТ	0,6	9	19	7	3							
подлесок: Р ШП МЛ редкий																								
18	6,8	вырубка-пней 0 шт/га																						
подрост: 5ОСЗЕ2Е (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																								
19	7,3	5Е2ОСЗС+Б	1	9	Б	25	8	8	3	2	4	СМШЯГ	0,6	5	37	19								
подлесок: Р МЛ редкий																								
20	25,0	7Б1К1Е1С	1	22	Б	90	22	26	9	4	3	СМШЯГ	0,4	13	325	227	2	25						
рубка сохр. под естеств. зараш																								
подрост: 2К8Е (20) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный																								
21	7,0	5ОСЗЕ2Е+П	1	4	ОС	10	4	4	1	1	3	ЕЗМРТ	0,6	3	18	9								
подлесок: Р ШП МЛ редкий																								