

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области

_____ Бережнов В.А.

Дата 05.02.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 27**

лесных насаждений ГКУ СО Красноуфимского лесничества
Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ачитское	СПК Ачитский	16	8	5,9
		16	9	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 25,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,05 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ачитское	СПК Ачитский		1,05	Свежий ветровал, 2017
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

			повреж- дением		повреж- дением		дением

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит

Квартал, выдел	16-8(1)	16-8(2)	16-9
% деревьев,	90	82	88
В том числе:			
Ослабленных (причины назначения)			
Сильно ослабленных (причины назначения)			
Усыхающих (причины назначения) внутривидовая конкуренция			
Свежего сухостоя			
В том числе: свежего ветровала	90	82	88
Свежего бурелома			
Старого ветровала			
В том числе: старого бурелома			
Старого сухостоя			
аварийных			

2.4.

Квартал- выдел	16-8(1)	16-8(2)	16-9
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,07	0,12	0,09
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ачитское	СПК Ачитский	16	8(1)	5,9	ССР	0,4	Сосна	140	Иквартал 2018 года.
		16	8(2)	5,9	ССР	0,15	Сосна	52	Иквартал 2018 года.
		16	9	4,0	ССР	0,5	Ель	200	Иквартал 2018 года.

Абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 к Акту), пробные площади отсутствуют, так как обследование проводилось визуальным способом (пункт 46 Приказа Минприроды №480 от 16.09.2016 г.)

Меры по обеспечению возобновления : Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Очистку лесосек проводить огневым способом в непожароопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016 год;

основная причина повреждения древесины возможное заселение древесины вредными организмами и снижение ее товарных свойств.

Дата проведения обследований 06.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследования:

Главный специалист инженер лесопатолог _____ А.С. Нестеров

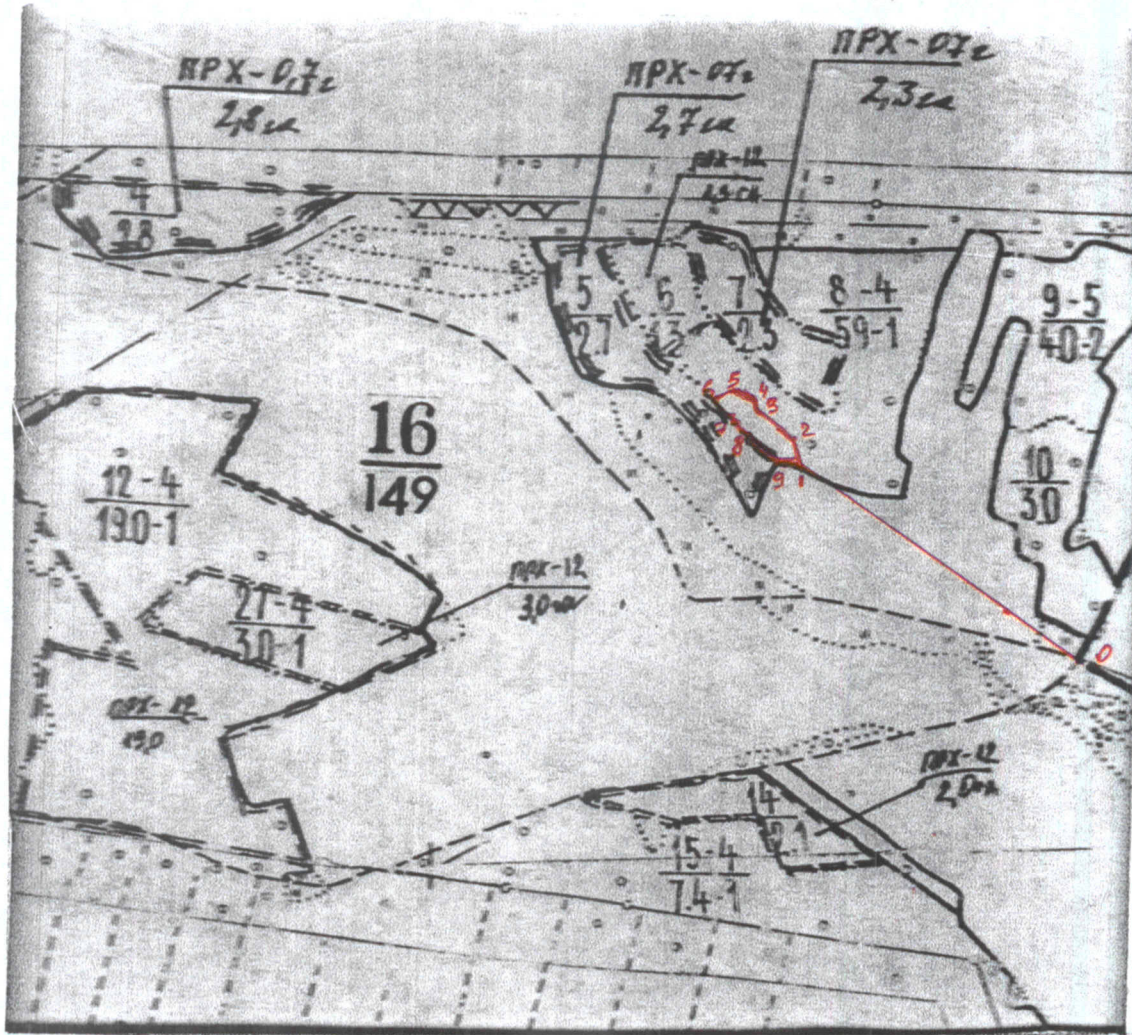


АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3

под сплошную санитарную рубку
 квартал 16 выдел 8 делянка 1
 общая площадь 0,4 га, экспл. площадь 0,4 га
 ГКУ СО "Красноуфимское лесничество"
 Ачитское участковое лесничество
 Урочище СПК "Ачитский"
 Масштаб 1:10000

к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения	Номера точек	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина, м
граница квартала	0-1	СЗ: 60	452	8-9	ЮВ: 54	59
граница выдела	1-2	СЗ: 28	37	9-1	СВ: 80	22
дорога	2-3	СЗ: 55	59			
граница делянки	3-4	СЗ: 23	19			
пробная площадь	4-5	СЗ: 77	25			
	5-6	ЮЗ: 60	29			
	6-7	ЮВ: 55	36			
	7-8	ЮВ: 43	32			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Красноуфимское лесничество" _____ Нестеров А.С.

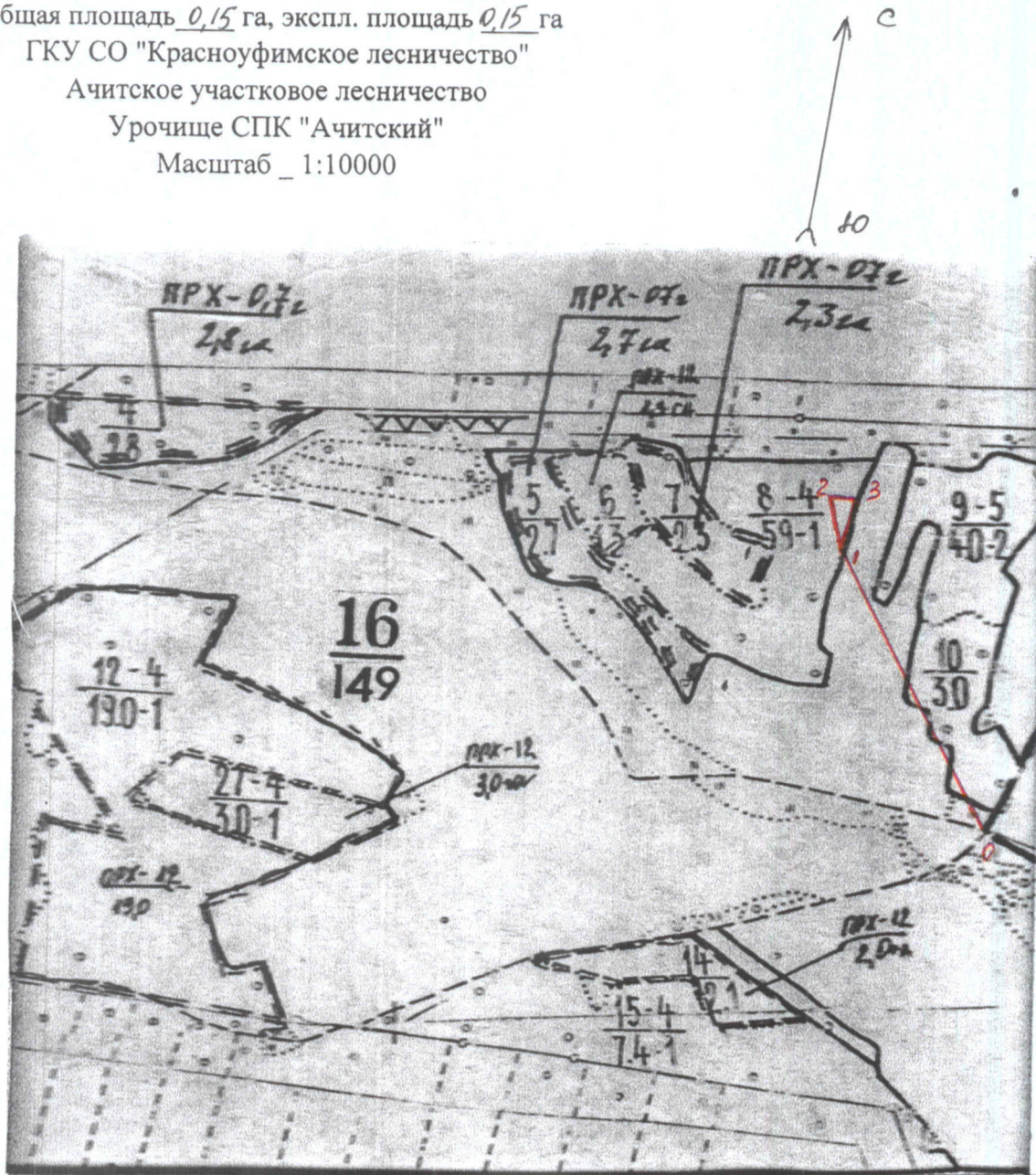
Дата составления документа 06.10.2017 Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА

Приложение 3

под сплошную санитарную рубку
 квартал 16 выдел 8 делянка 2
 общая площадь 0,15 га, экспл. площадь 0,15 га
 ГКУ СО "Красноуфимское лесничество"
 Ачитское участковое лесничество
 Урочище СПК "Ачитский"
 Масштаб 1:10000

к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения	Номера точек	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Румбы линий, °	Длина, м
граница квартала	0-1	СЗ = 37	448			
граница выдела	1-2	СЗ = 23	91			
дорога	2-3	ЮВ = 89	35			
граница делянки	3-1	ЮЗ = 0	82			
пробная площадь						

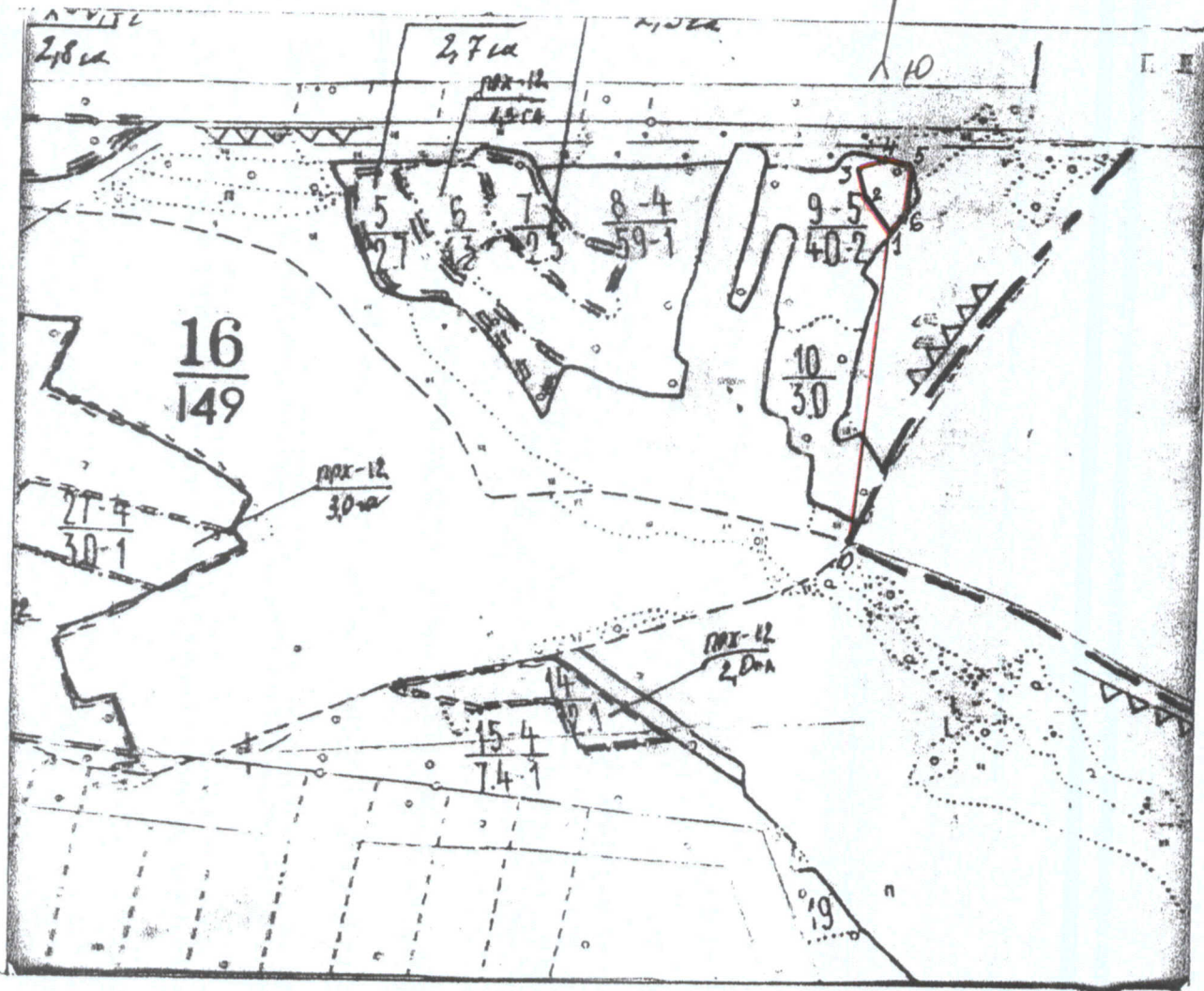
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Красноуфимское лесничество" _____ Нестеров А.С.

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон _____

АБРИС УЧАСТКА

под сплошную санитарную рубку
 квартал 16 выдел 9 делянка 1
 общая площадь 0,5 га, экспл. площадь 0,5 га
 ГКУ СО "Красноуфимское лесничество"
 Ачитское участковое лесничество
 Урочище СПК "Ачитский"
 Масштаб _ 1:10000

Приложение 3
 к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения	
	граница квартала
	граница выдела
	дорога
	граница делянки
	пробная площадь

Номера точек	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	СЗ:15	452
1-2	СЗ:61	62
2-3	СЗ:34	40
3-4	СВ:51	49
4-5	ЮВ:81	35
5-6	ЮВ:12	71
6-1	ЮС:31	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Красноуфимское лесничество" _____ Нестеров А.С.

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон _____

Исчисление СЛК "АЧИТСКИЙ"

Категория защитности Лесохозяйств. часть зеленой зоны

Квартал 16

№	Пло-щадь	Состав, подрост, по-лесок покров, поч-ва, рельеф, особен-ности выдела. Отмет-ка о порослевом пром. х. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Яр-со-ста-ле-са-ру-са-е-г.	Воз-ра-ст	Вид	Кл	Ер-бо-ас-ул-е-па-ни	Тип	Полн-ота	Запас леса, дес. КЗ	Запас смораст. леса, дес. КЗ	Кл	Запас на выделе, дес. КЗ				Хозяйственные мероприятия						
													ас	с	су-ре-нич-ные	е-м-дер. об-внй лик-ест. воз.		с	хо-стоя-рин (ста-ро-го)	т	и		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р МЛ средний
состав неоднородный, полнота неравномерная

6	1,3	5E2E2C16+C	1	25	E	70	24	24	4	2	1	ЕСЯГ	0,7	38	49	24	24	1						
					E	90	27	40				323				10								
					C	70	24	24							10									
					Б	24	24								5									
					C	180																		

ПРХ - 12
1,3 дес / 10 дес

подлесок: Р МЛ редкий

7	2,3	7C2E16	1	24	C	70	24	24	4	2	1	ЕСЯГ	0,8	38	87	61								
					E	23	22					323			17									
					Б	23	22								9									

ПРХ - 07 дес
2,3 дес / 84 дес

проходн. р. 20ч
15%

подлесок: Р МЛ редкий

8	5,9	3C3E2B20C+C	1	25	C	80	25	26	4	2	1	ЕСЯГ	0,7	35	207	62								
					E	25	28					323			62									
					Б	65	24	22							42									
					ОС	24	24								41									
					C	180																		

подлесок: Р МЛ средний
состав неоднородный, насаждение разновозрастное

9	4,0	3E1E2C3E10C+C	1	24	E	90	25	36	5	2	2	СЕТЗ	0,8	40	160	48								
					C	180																		

выб. санрубка

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, по выделу	Высота	Возраст	Высота	Вид	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	Хозяйственные мероприятия			
															Сухота	Сухота	Сухота	Сухота

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

16
32
48
16

подрост: 7ЕЗЛ (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: Р ШП средний
склон № -5

10 3,0 4Б40С1С1Е 1 22 Б 60 22 20 6 2 2 СЕТЗ 0,7 21 63 25
ОС 22 20 333 25
С 23 24 7
Е 22 22 6

подлесок: Р ШП средний

11 10,0 6С3Е1Б 1 24 С 75 24 26 4 2 1 ЕСЯГ 0,7 34 340 204
Е 24 24 323 102
Б 23 24 34

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 0,7 тыс.шт/га
подлесок: Р ШП средний

12 19,0 5С3Е+Б+ОС 1 25 С 75 25 26 4 2 1 ЕСЯГ 0,7 35 665 333
Е 24 24 323 332
Б 24 26

ПРХ - 12
10,026 / 452 м³

ПРХ - 12
19,026 / 830 м³