

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель ^{а.о.} Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
Бережнов В.А. ^{Павел}
07.04 ^{Павел}

**Акт
лесопатологического обследования № 76**

лесных насаждений **ГКУ СО Билимбаевского** лесничества (лесопарка)
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Участок (урочище, дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ревдинское	Ревдинский	42	24	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

V

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

V

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,24 га:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первоуральское	Ревдинский	3,2	0	пожар 1995 года
Итого:		3,2	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	3,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	3,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** **бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Есть следы заселения стволовыми вредителями. Насаждение пройдено пожаром, много усыхающих деревьев, что грозит возникновением очагов. Возобновление отсутствует. Необходимо срочное проведение выборочной санитарной рубки, вывозка древесины, качественная очистка делянки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования - комиссия, в составе
Зам. Директора ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"

Вшивков Ю.Ю.

Главный специалист ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"

Черемных А.С.

Лесничий

Ревдинско го уч. л-ва

Ахметов И.Ф.

Начальник Станции защиты леса

Волков А.Г.

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 Акту.

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**
с **утраченной устойчивостью**

V

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя,
0	С	2	Слабая
0	0		
0	0		
0	0		

Повреждено огнём:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреж- дённых огнём корней	% дере- вьев с даным повреж- дением	ожог кор.шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даным пов- реждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением
С	устойчивый	20	20	1/4	20	1/4	20
0	низовой						
0	пожар						
0	1995 г.						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя,
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		

2.3. Выборке подлежит - 20 % деревьев,

в т.ч.:

ослабленных - 0 %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0 %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 18 %, (причины назначения) _____ опасность засел. короedами хвойных

свежего сухостоя - 1 %, _____

в т.ч.: свежего ветровала - 0 %, свежего бурелома - 0 %, _____

старого сухостоя - 1 %,

в т.ч.: старого ветровала - 0 %, старого бурелома - 0 %,

аварийных деревьев - 0 %,

2.4. Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,6 .

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет - 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

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

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квадрат	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, м³	Крайние сроки проведения
Ревдинское	Ревдинский	42	24	3,5	ВСП	3,2	С	150	1 кв 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения (поражения) смежных насаждений:
качественная очистка делянки,

вывозка древесины до начала лета стволовых вредителей.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 1996 ;

основная причина повреждения древесины повреждение луба при пожаре 1995 года .

Дата проведения обследований " 20 " февраля 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования - комиссия, в составе:

Зам. Директора ГКУ СО "Билимбаевское лесничество" Вцивков Ю.Ю.

Главн. специалист ГКУ СО "Билимбаевское лесничество" Черемных А.С.

Лесничий Ревдинско го уч.л-ва Ахметов И.Ф.

Начальник станции защиты леса Волков А.Г.

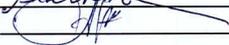
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Билимбаевское, Ревдинское ул. . Квартал 42 . Выдел 24 .
Площадь - 3,5 га. Площадь лесопатологического выдела - 3,2 га.
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади - 0,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: Сяг ; состав: 10С ; возраст: 60 лет ; бонитет: 2 ;
полнота: 0,7 ; запас на га: 240 ; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
устойчивый низовой пожар 1995 года средней интенсивности,
в последующем - заселение комплексом стволовых вредителей и дереворазрушающих грибов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
категория состояния насаждения: 2,8 - сильно ослабленное.
обходима выборочная санитарная рубка (интенсивность - 20%, или 47 м³/га) общим объемом - 150
с очисткой деланки до начала лета стволовых вредителей (до апреля 2018 года).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков А.Г. Подпись 
Ф.И.О. Ахметов И.Ф. Подпись 

Дата составления документа 20.02.2018 Телефон 8 (343) 3716636

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования № 1 (оборотная сторона)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ: кв. 42, выд. 24, площадь - 0,25 га.

Порода: **Сосна**, разряд высот V, горные леса

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				2		2				1							5	100
12		3	5	5						1							14	43
16	1	8	12	1				1									23	9
20	4	14	19	7		1											45	18
24	4	18	13	3				1									39	10
28		3	5	4													12	33
32		2	3	1													6	17
36																	0	#ДЕЛ/0!
40				1													1	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
76																	0	#ДЕЛ/0!
80																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, штук	9	48	57	24	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	145	21
Итого, % по запасу	6	35	39	18		1		2			0			0			100	20

Сред. категор. состояния - 2,76

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

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
76																	0	#ДЕЛ/0!
80																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, штук	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % по запасу	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!

Сред. категор. состояния -

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

Всего, на пробной площади:	Распределение деревьев по категориям состояния:										Итого:	
	Деревья, не требующие рубки				Деревья, обязательные к рубке						шт.	в том числе подлежит рубке, %.
	I	II	III	IV	IV	V	VI	ветровал, бурелом	аварийные деревья			
Итого, штук	9	48	57	0	24	3	4	0	0	145	21	
Итого, % по запасу	6	35	39	18	1	2	0	0	100	20		
Общий запас, ком - <u>49,6</u>				Сред. категор. состояния - <u>2,76</u>				Запас, подлежащий рубке, ком - <u>9,4</u>				

Подписи:

Ф.И.О. Волков А.Г. Подпись 

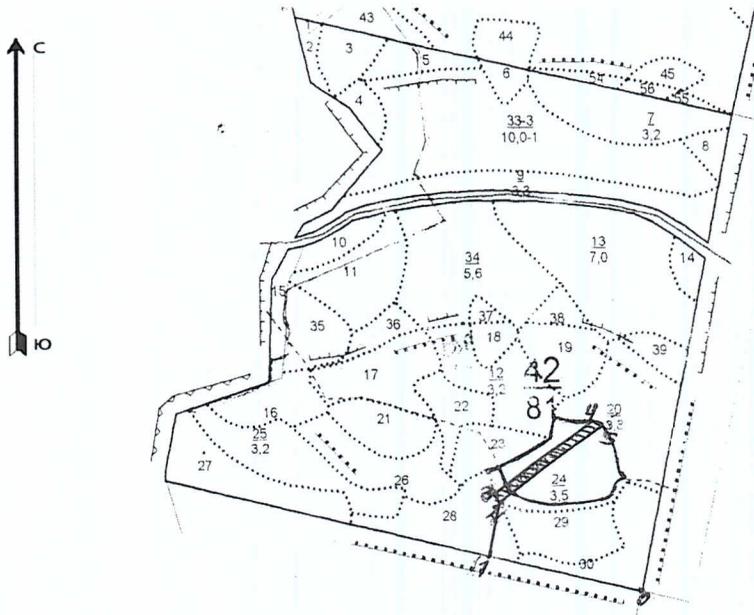
Ф.И.О. Ахметов И.Ф. Подпись 

АБРИС (Приложение 3 к акту ЛПО №1)

участка лесопатологического обследования

ГКУ СО «Билимбаевское лесничество», Ревдинское участковое лесничество,
Ревдинский участок, Квартал – 42, выдел – 24, площадь – 3,5га,
площадь эксплуатационная – 3,2 га. Масштаб: 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	254	10	-	0,254
№№ точек	Координаты	№№ точек	Румбы линий	Длина, м	
		0 - 1	3: 00°	315	
		1 - 2	С: 00°	110	
		2 - 3	СЗ: 33°	10	
		3 - 4	СВ: 50°	250	
		4 - 5	ЮВ: 80°	13	
		5 - 2	ЮЗ: 50°	259	



Условные обозначения:

— - Граница площади повреждения (лесопатологический выдел).

▨ - Пробная площадь .

Начальник станции защиты леса Волков Волков А.Г.

Ревдинское у.л.

18002 КВ.42

Т метка о б изменения х после лесоустройства

N	Площадь выдела	Наименование выдела	Год	Объемные показатели	Лица	Подпись
: выдела	: выдела	: твия, иного воздейс:вед.	: твия, иного воздейс:вед.	: т. земли; хозяйства:д.)	: т. земли; хозяйства:д.)	: т. земли; хозяйства:д.)
1	1.2	СВР	1800	121/30	Волк	
20	4.0	СВР	1800	5.1/113	Волк	
18	1.2		2012	15/141	В	
9	2.5	СРБ	2012	12/958	В	
3	2.0	СРБ				
13	19.0	Семоб	Рубина	2013	3/0/28.2	В
20	4.0	"	"	02/6	В	
12	4.0	"	"	4.0/242	В	
13	17.4	СРБ	13	2.4/450	В	
3	12.0	Семоб.	13	2.5/231	В	
2	5.1	Рубина	13	5.1/245	В	
1	1.2	бндор.	13	7.2/25	В	

Разработчик В.В. Волков