#### Утверждаю»

Заместитель директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области

20.10.2017 Mlus

Бережнов В.А.

Акт

лесопатологического обследования N 132 лесных насаждений Егоршинского лесничества (лесопарка) Свердловской области

Способ лесопатологического обследования:	1.	Визуальный	
	2.	Инструментальный	
Место проведения			*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Артемовское	Артемовский	70	11	1,0
- 1		70	13	0,7
		70	14	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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

причины повреждения: пожар 4-10-летней давности, старая подсочка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

#### Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода		е корневых ап	Состояние корн	евой шейки	Подсуши	зание луба
		процент. поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем



низов.уст	сосна	менее 3/4	50		менее 3/4	50

#### Поражено болезнями:

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

	Кварт. 70, выдел 11	Кварт. 70, выдел 13	Кварт. 70, выдел 14
2.3. Выборке подлежит % деревьев	56	52	57
в т.ч.ослабленных:			
сильно ослабенных:			
усыхающих:	46	34	50
свежего сухостоя:	5	11	3
старого сухостоя:	5	7	4
свежего бурелома:			
свежего ветровала:			
аварийных			
2.4.Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,26	0,24	0,26

Причины назначения: пожар 4-10-летней давности, старая подсочка

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесниче ство	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Артемов ское	Артемов ский	70	11	1,0	ССР	1,0	Сосна	320	2017- 2018
		70	13	0,7	ССР	0,7	Сосна	180	2017- 2018
		70	14	1,2	ССР	1,2	Сосна	380	2017- 2018

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. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
- 2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения: согласно результатам проведения лесопатологического обследования. год образования старого сухостоя 2011-2016 г.г.; основная причина повреждения древесины: подсушивание луба и камбиального слоя с последующим заселением древесины вредными организмами и снижение ее товарных свойств.

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Участковое лесничество: Артемовецое, Урочище (лесная дача): Артемовский участок. Субъект Российской Федерации: Свердловская область, Лесничество (лесопарк): Егоршинское.

	<u> </u>	ra La										
Назначен	ные мероприя тия	площадь,	34		1,0			0,7			1,2	
Назн	меро	ДИЯ	33		CCP			CCP			CCP	
	жит рубке, %	эпдоП	32	99		99	52		52	57		57
	, кинэповпоо вничидП кинэджэдвоп		31		867.		867,		Ct.		867,	(1)
% '8ә9	пенных дерев	жэдаоп вповреж	30	99		99	52		52	57		57
ревьев	эд кинэджэда	Признаки по	29	305	328	213	305.	328	213	305,	328	213
Я, %	вазарат з	аварийны	28									
ОЯНИ	уурелом	б йіадьтэ	27									
COCT	оуреом	свежий	26									
МЯИС	стровал	старый в	25									
а	стровал	свежий в	24									
ев по кат от запаса	йотэоху	старый с	23	2		5	7		7	4		4
3beB OT	йотэохү	свежий с	22	5		5	Ξ		=	3		3
лере	ощие	Асріхя	21	46		46	34		34	50		50
ение	абленные	сильно осл	20	28		28	36		36	31		31
едел	снные	осияри	61	91		91	12		12	12		12
Распределение деревьев по категориям состояния, от запаса		ослабл ослабл	81	0		0	0		0	0		0
	оевьев на про ообе, шт.		17	229		229	178		178	273		273
0	ra	запас, куб. м	91	320			250			320		
эсног	ТЭТІ	иноо	15	2			3			2		
1ка л	BTO	нгоп	4	9,0			5,0			9,0		
I аксационная характеристика лесного насаждения	песа	пит	13	Сяг			Сяг			Сяг		
насаждения	из (дтяметр	средний ди	12	44			44			44		
наса	M Ida R	вкилэдэ	=	27			25			27		
ИОНН	аст	возр	10	150			150			150		
ксац	ьпо	dou	6	C	Б		C	Р		C		
_	rab	.000	∞	10	+		10	+		10		
ского	сопатологиче ыдела, га		7	1,0			2,0			1,2		
Номер лесопатологического		9	11a			13a			14a			
Категория зашитных лесов		S	заш.	ж/л	 	защ.	ж/д		заш.	ж/д		
	назначение ле		4	заш з		Итого по выделу:	заш 3	1.1	Итого по выделу:	заш 3		Итого по выделу:
	адь выдела, га		3	1,0		010 010	0,7		оп оло	1,2		го по
	мер выдела	ЮН	2	=		Итс	13		Итс	14		Итс
	ер квартала	WOH	_	70			02			70		
		A.A	1	1								

Lywell Baxpymes A.C.

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» (Ваку)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

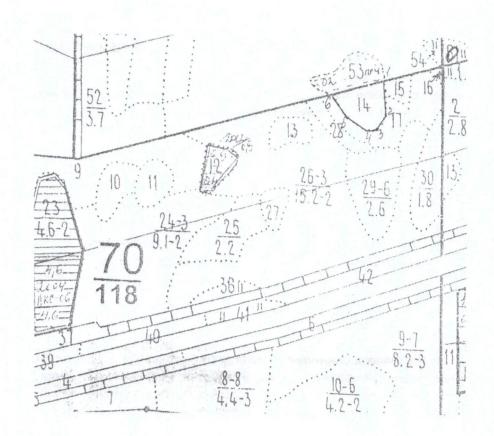
Дата составлени я документа:05.09.2017 г. Телефон

#### Абрис участка лесопатологического обследования

Егоршинское лесничество Артемовское участковое лесничество, участок Артемовский

Кв. – 70, выд. – 14, площадь 1,2 га

масштаб: 1:1 0000



#### Экспликация объекта:

Точки	Румбы	Длины, м	Точки	Румбы	Длины, м
0-1	Ю3:72	170	4-5	C3:60	61
1-2	ЮВ:9	86	5-6	C3:39	79,5
2-3	Ю3:29	50	6-1	CB:72	137
3-4	Ю3:65	20			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Вак за в

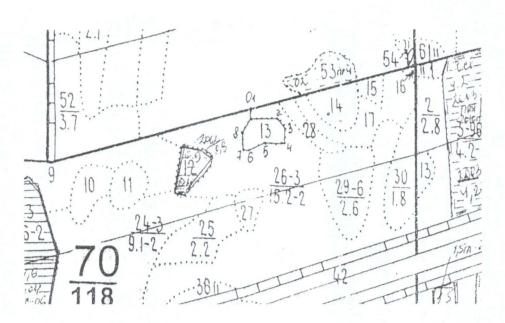
Bagguel A.C. Baxpyme

масштаб: 1:1 0000

#### Абрис участка лесопатологического обследования

Егоршинское лесничество Артемовское участковое лесничество, участок Артемовский

 $K_{\rm B.}-70$ , выд. -13, площадь 0,7 га



Экспликация объекта:

Точки	Румбы	Длины, м	Точки	Румбы	Длины, м	
0-01	Ю3:72	550	550 4-5		58	
0,-1	ЮВ:0	20	5-6	Ю3:52,5	40	
1-2	CB:83	71	6-7	C3:89	19	
2-3	ЮВ:58	31	7-8	C3:6	40	
3-4	Ю3:0,5	41	8-1	CB:26	37,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Вогруше

Barfymel

масштаб: 1:1 0000

#### Абрис участка лесопатологического обследования

Егоршинское лесничество Артемовское участковое лесничество, участок Артемовский

Кв. – 70, выд. – 11, площадь 1,0 га

Экспликация объекта:

Точки	Румбы	Длины, м	Точки	Румбы	Длины, м
0-01	CB:72	170	4-5	Ю3:45	60
01-1	ЮВ:1	60	5-6	Ю3:87	43
1-2	CB:64	50	6-7	C3:22	40
2-3	ЮВ:59	60	7-1	CB:8	66,5
3-4	Ю3:7	50			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Вакушев

Barlymel

А.С. Вахрушев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N
Субъект Российской Федерации: Свердловская область.
Лесничество (лесопарк): Егоршинское, Артемовское участковое лесничество,
участок Артемовский
Квартал 70. Выдел 14.
Площадь 1,2 га.
Номер очага вредных организмов
Размер пробной площади: сплошной перечет
Таксационная характеристика:
тип леса Сяг; состав 10С; возраст 150; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 320 кбм; возобновление: нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10-летие
давности, старая подсочка
그 그 이 이 물론이 맛있는 그렇게 있는 그는 그는 이 사람들이 그리고 가장했다. 그 그 사람들이 그 그 그 사람들이 그 그 그 것이다.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослабленное с высоким текущим отпадом, рекомендуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Восруше

Дата составления документа 04.09.2017 г.

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N
Субъект Российской Федерации: Свердловская область.
Лесничество (лесопарк): Егоршинское, Артемовское участковое лесничество,
участок Артемовский
Квартал 70. Выдел 13.
Площадь 0,7 га.
Номер очага вредных организмов
Размер пробной площади: сплошной перечет
Таксационная характеристика:
тип леса Сяг; состав 10С+Б; возраст 150; бонитет 2;
полнота 0,5; запас на га 250 кбм; возобновление: нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10-летне
давности, старая подсочка
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 сильно ослабленное
с высоким текущим отпадом, рекомендуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» (Вандуше)

Вахрушев А.С.

Дата составления документа 04.09.2017 г.

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Свердловская область.
Лесничество (лесопарк): Егоршинское, Артемовское участковое лесничество,
участок Артемовский
Квартал 70. Выдел 11.
Площадь 1,0 га.
Номер очага вредных организмов
Размер пробной площади: сплошной перечет
Таксационная характеристика:
тип леса Сяг; состав 10С+Б; возраст 150; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 320 кбм; возобновление: нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10-летне
давности, старая подсочка
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 сильно ослабленное
с высоким текущим отпадом, рекомендуется сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ГКУ СО «Березовское лесничество» Вахрушев А.С.
H
Дата составления документа 04.09.2017 г. Телефон

# Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 14

Порода Сосна по запасу

Ступени		Ко	личе	ство д	церев	зьев п	ю кат	гегори	иям с	остоя	іния, і	шт		Всего деревьев по ступеням	
толщин ы,	1	11	Ш	1\	/	\	/		VI			грова рело			в т.ч. подлеж
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	ИТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
20	0	2	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1
24	0	4	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1
28	0	5	9	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	4
32	0	8	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	5
36	0	7	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	5
40	0	5	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3
44	0	8	19	21	0	2	0	0	0	2	0	0	0	51	9
48	0	9	23	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	66	13
52	0	5	22	30	0	3	0	0	0	5	0	0	0	65	14
56	0	0	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	8
60	0	0	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	7
64	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8
68	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
72	0	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	0	0	16	6
76	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	4
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	52	129	210	0	13	0	0	0	16	0	0	0	419	
Итого, %	0	12	31	50	0	3	0	0	0	4	0	0	0	100	57

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Ко	личе	ство д	церен	вьев г	о ка	гегори	иям с	остоя	ния,	шт		В	сего
В целом	- 1	11	111	1\	/	\	/		VI		ве	трова	ал,		В Т.Ч.
по выделу				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	52	129	210	0	13	0	0	0	16	0	0	0	419	
Итого, %	0	12	31	50	0	3	0	0	0	4	0	0	0	100	57
	Теку	щий	отпад											53	
Средня					ия	1								3,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» Вахрушев А.С.

# Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 14

по количеству Сосна Порода

		Ко	личе	ство д	церег	вьев г	ю кат	егорі	иям с	остоя	ния,	шт		по	о деревьев ступеням олщины
Ступени толщины,	1	П	III	1/		\			VI		ве	трова /рело			в т.ч. подлежит
CM				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8			1											1	0
12			3						1					3	0
16			5			755				5				10	2
20		5	13	3		1				2				24	2
24		7	15	6										28	2
28		7	12	12						2				33	5
32		8	8	13										29	5
36		6	7	10										23	4
40		3	6	5										14	2
44		4	10	11		1				1				27	5
48		4	10	14	5-13	1	7-2							29	5
52		2	8	11		1			4 10	2				24	5
56	VIII.E		3	7	A187									10	3
60	-		1	5										6	2
64				5	15,100	1								5	2
68			1	1	The second									2	0
72				2					. 77 %	1			19.6	3	1
76	7.16			1	-12	1			79 (	77-2-6			7	2	1
80				11111		- T								0	0
Итого	0	46	103	106	0	5	0	0	0	13	0	0	0	273	
Итого, %	0	17	38	39	0	2	0	0	0	5	0	0	0	100	45

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Ко	личе	ство д	цере	вьев п	о ка	тегори	иям с	остоя	ния,	шт		Bcei	о деревьев
	1	- 11	111	1\	/	1	/		VI		ве	трова	ал,		В Т.Ч.
В целом по выделу				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	46	103	106	0	5	0	0	0	13	0	0	0	273	
Итого, %	0	17	38	39	0	2	0	0	0	5	0	0	0	100	45
T	екуц	ий от	гпад				- 1-1							41	
Средняя	кате	гория	a coci	ояния	A									3,4	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» Вахруше Вахрушев А.С.

#### Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 13

Порода Сосна по запасу

Ступени		Ко	личе	ство ,	дерег	зьев г	іо кат	гегори	иям с	остоя	іния,	шт		дер	Всего еревьев ступеням			
толщин ы,	1	11	Ш	ľ			V		VI	175	ве	трова /рело			в т.ч. подлеж			
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	ИТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1			
20	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1			
24	0	3	11	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	2			
28	0	1	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	4			
32	0	6	14	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	28	4			
36	0	6	10	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	4			
40	0	2	6	6	0	6	0	0	0	2	0	0	0	22	8			
44	0	4	11	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	4			
48	0	0	2	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	14	6			
52	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6			
56	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	7			
60	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4
64	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	2			
68	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	3			
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого	0	23	70	66	0	21	0	0	0	13	0	0	0	193				
Итого, %	0	12	36	34	0	11	0	0	0	7	0	0	0	100	52			

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Ко	личе	ство д	цере	вьевг	о ка	гегори	иям с	остоя	ния,	шт		В	cero
В целом	1	- 11	III	1\	/	1	/		VI		ве	тров	ал,	BUS BAN	В Т.Ч.
по выделу	A			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	23	70	66	0	21	0	0	0	13	0	0	0	193	
Итого, %	0	12	36	34	0	11	0	0	0	7	0	0	0	100	52
	Теку	щий	отпад							1000			1000	45	
Средня	я кат	егорі	ия со	стоян	ия									3,6	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» Вохруше Вахрушев А.С.

# Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 13

Сосна Порода

по количеству

		Ко	личе	ство д	дереі	вьев г	ю кат	гегорі	иям с	остоя	іния,	шт		по	о деревьев ступеням олщины
Ступени толщины,	1	П	III	I)		\			VI		ве	трова			в т.ч. подлежит
CM				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0
12			1					3 4	THE S	1				2	1
16		2	7	1	The s	2		0		2			11 2	14	3
20		4	10	4	May L								11	18	2
24		5	21	4			165	100		2				32	3
28		2	7	7			TER	54 0.		2				18	5
32		6	15	6		1				1				29	4
36		5	8	4	HILL E	2	HIE							19	3
40		1	4	4		4				1				14	5
44		2	6	3		1	100							12	2
48			1	3	MAG					2				6	3
52			2	4										6	2
56				3						1				4	2
60			11	2				15, 1						2	1
64						1	11							1	1
68	-	1				1	77			-72				1	1
72					The second	1337				- 1				0	0
76							-8-							0	0
80														0	0
Итого	0	27	82	45	0	12	0	0	0	12	0	0	0	178	
Итого, %	0	15	46	25	0	7	0	0	0	7	0	0	0	100	39

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Ко	личе	ство д	дере	вьевг	о ка	тегорі	иям с	остоя	яния,	шт		Bcei	го деревьев
	- 1	II	111	1/	V	\	/		VI		ве	трова	ал,		В Т.Ч.
В целом по выделу				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	27	82	45	0	12	0	0	0	12	0	0	0	178	
Итого, %	0	15	46	25	0	7	0	0	0	7	0	0	0	100	39
T	екуц	го йи	пад				= = =							32	
Средняя	Средняя категория состояния													3,4	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» Вахруше Вахрушев А.С.

# Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 11

Сосна по запасу Порода

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням		
толщин ы,	1	II	III	I,		\		VI			ве	ветровал, бурелом			в т.ч. подлеж		
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	ИТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1		
24	0	2	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1		
28	0	5	4	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	3		
32	0	6	7	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	5		
36	0	9	16	17	0	0	0	0	0	2	0	0	0	45	9		
40	0	9	23	57	0	5	0	0	0	2	0	0	0	96	28		
44	0	13	13	27	0	2	0	0	0	4	0	0	0	59	14		
48	0	2	9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	4		
52	0	5	5	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	27	7		
56	0	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	4		
60	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	3		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого	0	53	89	147	0	15	0	0	0	16	0	0	0	321			
Итого, %	0	16	28	46	0	5	0	0	0	5	0	0	0	100	56		

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Количество деревьев по категориям состояния, шт													сего
В целом по выделу	- 1	II	III	IV		V		VI			ве	трова	ал,	unoi:	В Т.Ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	кбм	подлеж ит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого	0	53	89	147	0	15	0	0	0	16	0	0	0	321	
Итого, %	0	16	28	46	0	5	0	0	0	5	0	0	0	100	56
Текущий отпад														51	
Средняя категория состояния														3,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество» Вахрушев А.С.

# Егоршинское лесничество

Артемовское уч.лесничество, Артемовский участок, кв. 70, в. 11

Порода

Сосна

по количеству

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт												Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	П	111	1/		\			VI		ве	трова			в т.ч. подлежит	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8							-							0	0	
12									= =		1 1 1			0	0	
16							18							0	0	
20		4	6	2						2				14	2	
24		3	5	5					2 5	1				14	3	
28		7	6	8			10.70			1				22	4	
32		6	7	10		1								24	5	
36		7	13	14						2				36	7	
40		6	15	37		3	18 11			1				62	18	
44		7	7	14		1				2				31	7	
48		1	4	3	795	1								9	2	
52		2	2	4		2								10	3	
56			1	2			771.			1	TUE		9,1	4	1	
60			1	1						1	100		11-5	3	1	
64							E Year			- N				0	0	
68						1777							- 5-	0	0	
72			J.P.		TITLE		ST THE							0	0	
76												970	71.	0	0	
80													16.7	0	0	
Итого	0	43	67	100	0	8	0	0	0	11	0	0	0	229		
Итого, %	0	19	29	44	0	3	0	0	0	5	0	0	0	100	52	

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселённое, О - отработанное вредителями

		Количество деревьев по категориям состояния, шт											Всего деревьев			
	-1	- 11	III	IV		V		VI			ве	трова	ал,		В Т.Ч.	
В целом по выделу				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Итого	0	43	67	100	0	8	0	0	0	11	0	0	0	229		
Итого, %	0	19	29	44	0	3	0	0	0	5	0	0	0	100	52	
Текущий отпад														47		
Средняя категория состояния														3,5		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничествой Вахрушев А.С.

	: еди - : захлампен . : Хозяйственные : нич - : : : : : : : : : : : : : : : : : :		на т.санрубк	выбор.санрубк		санрубк				1 04	ныбор, санрубк		выбор, санрубк	
	жозяйствени мероприятия	24	Сан	Сан		Сан				проречив.1	Сан		Сан	
2	SAMO	2	÷	ob.		<u>d</u>				¥.od	ob.		do.	
	OX V		707 -177 -177	010		E.				30%	PIETO		Phi	
M3	MIGH.:	23												
ec.	ами й: л													
Д.	O BILLY	2.2												
еле														
ВЫЛ	: еди - : захламиен . : : нич - : : : : : : : : : : : : : : : : : :	21												
(1)		20:												
190	C (CV- ; pe- TO (CTOR ; RUH BA: DH: (CTA: OC: PC- TM: PO)		204										~	
3ar	: C : Cy- : X0- : TO: CTOR: : BA: : PH: (CTA: : OC: PC- : TM: FO) : TM: FO) : .	13	-			,					0		1001	
:KJT:	-:C :Cy:C :Cy- :TO:CTOR :Ba: :ph:(CTR :OC: PC- :TN: FO)	:18:	_			_					_			
	ים ו		7	80		œ.		\$ ~	-		~		5	
ac r	1.B T CCC TRAP TRAP	: 17							. Paří		***		-	
сырораст. дес. м3	6 пций В т На : ССО : Тар : Пцим	16:	1.7	18		e:		α.	<u>.</u>	~	133		146	
	общий; в т На :ССО :ТППСЭ!:ЛВ										-		-	
:Полн:Запас :ота : леса,	H 2 L 1	15 :	5	2.5		<u> </u>		<u>c</u>	£.	1.4	43		5.	
1:38									imod'ed/4					
:Поля	: CVPPM: OUR = : OUR =	14	9,0	0,5		0, 6,		0,7	1.3	α, ο	8,0		9	
	ro .		7		HSIÏ				*			E c		SHIRIT.
Тип	Tilly	13	. 44 в 4 3 СЧР 432 п/ва вобчаточнацежный удовлетверительное	CAP	а час, шт/ра, воблагонацежняй	132		432	ε,	CSP 432	432	мс. шт/га, небдагоналежный нис. учовчетьсийтельное труктовое	432	иыс, шт/га, неблагонадежний
30:		12:	Forts TPC!	~	14.0			(		t <sub>s</sub>	C	POH	~	FOH
2 2	на: Во: ас:	-	e populari de la companya de la comp	cgr.	E 11/2	*.5		¢		77	•	6ga note	~	5113
:KarrPp:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	9:10:11:12		ω	· Ho	CI		~	E	r	1	1, HO	1-	1, HC
3:Bb-:Jm:Ku:Pp:Bo:	ам г. на ни ет: Ро: Во: те: те: Те: Те: Те: Те: Те: Те: Те: Те: Те: Т	5	тыс. ит/ра ине удов:	44	,/ra	57		C.	~	_	36	ыс.шт/га, ипе уповч групповое	98	I/I
3H-	Ta a	ω,		25 44	TIII.	5.		-	76	~	27	HILLS INT	27 36	C. Br
~			THC.	150	7	150				<b>1</b>		3 1 1		19
	÷		. 50	400		-						1, 5, 5,		1,
Эпе	<u>c</u>	9		O.	· ·	v	5	ų is		201	υ	M M	Ü	Μ.E.
:Состав.Подрост, по: 9:8м-:Эце-:		5 :	подрест: 19с (10) 1,0 м, 1, подрест: 19с (10) 1,9 м, 1, вышло из подсочии-1994 г., сосразием, нодроста групповое	25 C	(20) 2,0 м, 1, средиий	1.3	Р ШП МЖ сродини	~~	reger a mendi, populore a ruest coupped	8В2С4000 С подпесок: Р IIII РК средний	53	подрост: 10С (20) 3,0 м, 1, подрессе: Р РЕ ИЖ средний видиссиен-1939 г., сох в семене водока, размещ, подрох	2.7	подрест: 10С (20) 3,0 м, подресок: Р РК МЖ средний
g: B	ray, pelit eth, ocobern; P. rai. raio nopochebom (V. 8- rinperry, Haumen, kar; py-; er, nesanec, sements; C.ca-; cap, nechez rymhryp;	:4: 5	подрест: 10с (10) 1, подрест: 10с (10) 1, вышло из подсочки-1990 разгещ,подроста групп	-	подрест: 10с (20) 2, ( подлесог: Р ШП срединЙ	and .	cho	86256	1.5		_	Cpe Cpe 193	-	CP
100	MINE FET: CAT: CIVE		(10 ред ппи-		che		<del>\</del> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	6d.o	241.	14		(20) MF CP 4MF-19 4, Pash		(2) M*
Подрост, по:	: ва, релнеф, особени: в : ссти выпуча, Отист: : ка о порослевом : м : проист, Наимен, кат: : ет. незачес, земель: С : сар. песнях тупьтур : Каластров, оценка :		III III III III III III III III III II		, E		$\equiv$	<u>×</u>	-	E		PK		D A S
OTE	th, ox outer.	~	107 1011 1011		100		<u>.</u> .	<u>a</u> .	1	<u>(11</u>		10 10 10 10 10 10 10		10 F
B. H.	PREUM PROPERTY AND A STATE OF THE STATE OF T		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		: TO		400	207	C E	- 15 CO K		COP TOP		SCT:
CTa	ad,		подрест: 10с подлесек: Р Ш вышло из иодс разлеш.подрос	10034 R	подрест: 10с подлесок: Р 1		пентелет:	SE .	Darionas Darionas	8B2C+oc		nounecor: 10C nounecor: P numms us noun nounement noune		подрест: 10С (20) 3,0 м, 1, подлесок: Р РК МЖ средний
000:	E T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		nong nong Besum		110	1,3 10:	110	, 4 8C2E		110	100	2 2 2 2	.,4 10	110
1 4	π	2	0	۲,		-		9.	Ξ,	2,4	~		3	
: N : Nun- : Cocram.				_					L.		( )		4	
1111	0 70 F. F.	1 1	(2)	~		=		<u></u>	-	1.	(E)			

	 D II. G				БО	22		7		ä
0/	виделе, дес.N3 : :еди-:saxлatuieн.:Хозайственные :нич-:							 		. санруов
Гал	ийст	5.7			CXUI	Pilei				0
Квартал	voa.			3	прорежив. 20%	octre Pilen. 20a	0.00	aponorum p.		or C
2		~		ie.	Ε ν.		i i	47.31		ai
	ласикен ласикен лй:лик вина:			Sind			EZG			
	ихла	22		رة تا			13 E-			
иатыстр	виделе, дес. N3 ::		_	е Удовлетворительно			5 Удовлетворительное			
Male	ниде: : един- : ные : дер. : ест.	2.1				1	, ya.			
	77	: 07		ожине			* GCPromitie			
Menui	ниас н. : pe- : Эя: дин : га:			245			<u> </u>			
āi i		7		2			5	20	-	-
1500	Russia Company	: 18:		E/P			1 3,5*0,6 M,5000 mr/rc.			
защитн. полост	, p			1 3,5'0,6 H,5000 HP/F	25		iii (	889 13 25	8 ~	3.5
14°H.	раст. В т. по сос. тав.	: 17		500			5000	ω ,		(*)
Sall	а, дес. МЗ зобщий:в т. по на госс- на госс- видеплия	٥		, i	4 ,	,	Μ,	1.27	3	3
	a, a			9			0,	7		
Salighthocth	Полн Запас ота песа, сумм на о а пл : оща-: 1 : лей : в : в	15	_	3,5	27	-	3,5	5.0	3	75
HILLTON	Полн: ота Сумм: оща-: лей сече:		4	2	n		e e	~		
	. Ота	: 14	0,4	<u> </u>	8,0	70	<u> </u>	6 '0	3,	0, 0
категория	Тип леса тлу	1.3	432	з .нехапизиров., размещение	CAP 432	CA17 432	эннэмеле хамдиянна хана	E 0	늘인	я 8 4 2 СЯР 432 га, неодатопалежими впечтворугаельнога
Ter			ব		÷ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	CAIP 4.82	n . , l	432	CAIL*	8 4 2 CMP 432 a, HeOMADIEWI
Ka	03:50 11:11111 11:111111111111111111111111	):10:11:12:		93.11	83	ru	1100	0.1		2 already
	жи гр. Б ас уп: во во: зр: вр: ас ас: тас ас:	0:11		=	6		5	0	71	recou
1	(A1.KA.Pp.Bo. ac.yu. ad.c.na.uu er.Bo.Bo.re: gap.sp: gac.ac.r	):1	~ .	e e	P		2 2		1 4 2	1 a, H
-	18ы-1дл:Кл:Гр:Бо. 1 ас:уп: 1 ас:уп: 1 ас:р: во:те: 1 ас:р: во:те: 1 ас:р: во:те: 1 па:те:те:	o. O	8	23 2	19	21	23 all Kc.	20	24 s	
į	3:Bhd		2			4 3				Phic.
1		: 7		110 sa, noc	09		110	0.9	60 110 55	150
1	COCTAB.     COCTAB.     COCTAB.     COCTAB.     COCTAB.	p	щ 3 с	с 110 с оорозд, пос	DIG	υ <u>ε</u> ξ	с с 110 с 110 с 110 культуры-97 г, вспашка борозд, пос	00 00	13 13 10 97	10C+B 1 27 C 150 27 подрост: 10C (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шл подлесок: Р ШП средний вышло из подсочки-1994 г., состояние з размеш.подроста групповое
1	6 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -	. 5		T	0		, o	2.0	1 21 с С В Впп средний	10C+B 1 27 C подрост: 10C (20) 2,0 м подлесок: Р ШП средний вышло из подсояки-1994 г. размеш.подроста групповое
1	00.8:BH- 41: CO- 41: CO- 41: CO- 42: CO- 43: CO- 44: P: Ta	: 4:		IKURI	1	16 T.Y	KMM	1 Nux	- do	1 20 2 20 2 20 2 199 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
1	лоч поч мет мет мет вль в тур			ред ред	cpe	KyJ	вья ред всп	пad	Part of the second seco	(20 cpe iru-
KOE	COCTAB. HOMPOCT, NO. # SBU-: AJBCOK HOKPOB, NOY: CO-: BA, PEJSEQ, OCOĞEHH: P:TA : OCTU BEJGEJA. OTMET: : RA O HOPOCJEBOM :V:M-: INDOUCK. HAUMGH. KAT: :PY-: ET. HESAJEC. SEMETB: C. CA-: XAP. JECHEN KYJETYP : KAJACTPOB. OLEHKA : :		ие	единичные деревья 100 подиссок: Р Рк редикий культуры-97 г., вспашка	6C4B 1 19 подлесок: Р ШП средний	несоминувшиеся культуры 10с возобновление 7870010	единичние деревья 10С подлесок: Р РК редкий культури-97 г., вспашк	7В10С2С 1 подлесом: Р ШП рединий	ž.	10C+B 1 2: подрост: 10C (20) 2,( подлесок: Р ШП средний вышло из подсочки-1994 размеш.подроста группод
MOBC	Подрания пократа пократа послата	m	злен -ИВ	ле л : Р :-97	.: .:	/вши	д ей г. Р	ىد ئ	<u>م</u>	10 с: Р по,
AETEMOBCKOE	OK I		возобновление 7Б2ОС1С+ИВ	ичив гуры	# C O F	несомкиувшиес 10с возобновление 7620ClC	ачнь есок гуры	22C	4C3C3E	10С+Б подрост: 10С подлесок: Р Ш вышло из подс размеш.подросс
A	Cocre Anecc Ba, pe Ocru Ka o Inpouc er. He Xap.J		030( B200	едини 10С подит кулья	6С4Б	16с возобно 7Б20С1С	едини 10С подин кулья	Б10	4C3C3B	OC+1 OADC OBJE
BO	O H W O K E O X K	.,	1 B	0 - E X		н - a г	9 - 5 %	4,9 7Б10с2с		1,0 10C+B nompoo nomnee Bammo pasmen
нест	пло-шадь	64			1,6	9,4		4,	1,1	,
Лесничество					7	6		0	1.0	= /
Ле	BE-		la di di	skie i or		115.000	and the second	111111111111	: allebrate	l filodo maneco