Приложение 2 к приказу Минприроды России От 16.09.2016 г № 480 Форма

УТВЕРЖДАЮ:

		Должност	TO MAKANOMILE	ympalnerecus
		Ф.И.О	. ulunoros	3 8.2
		Дат	a 29.09.17	ynpalnerend 8 B.D 11/14
лесных на	опатологического обсло асаждений <u>Северного л</u> ркутской области (су	АКТ едования № <u>62</u> <u>есничества</u> лесн	- 22 - 12/ ичества (лесо	17
Способ лесопатоло	гического обследовани	я: 1. Визуальный		
		2. Инструмент		
Место проведения:		10	D	
Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (Кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тубинское	Верхне-Тубинская	6	20	13,3
Тубинское	Верхне-Тубинская	29	13	58,5
Тубинское	Верхне-Тубинская	29	16	4,7
Тубинское	Верхне-Тубинская	30	18	25,2
Тубинское	Верхне-Тубинская	30	19	15,0
Тубинское	Верхне-Тубинская	30	20	12,9
Тубинское	Верхне-Тубинская	52	30	18,7
Тубинское	Верхне-Тубинская	54	1	0,1
Тубинское	Верхне-Тубинская	54	4	13,6
	е обследование проведен в обследование лесного уч		ди <u>162,0</u> га	
	сационная характеристика) таксационному описанин			(не соответствует)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

 $\overline{\mathbf{A}}$

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

причины повреждения:

Насаждение перестойное сильно ослаблено.

Идет развитие болезней леса. Развитие очагов стволовых вредителей Кроме того в. В 30кв. 20 выделе и 54кв.4выд . насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2015г

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач, шестизубый короед, большой сосновый лубоед	С,Л	37-56	сильная
Еловый дровосек, короед типограф	Е	45-55	сильная
Березовый заболонник	Б	33-55	сильная
Большой осиновый скрипун	OC	33-55	сильная

Повреждено огнем: в 30кв.20выд. и 54кв.4 выдел.

		Состояние ко	оневых лап	Состояние коне	вой шейки	Подсушивани	е луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным повреждение м	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием
Низовой	С,Л,Е,	Менее 1/3	30	Более 3/4	60		
устойчивый средний 2015г	Б,ОС						

Поражено болезнями

тторажено облезни			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,Л	30	средняя
Еловая губка	E	15	слабая
Березовая губка	Б	15	слабая
Настоящий трутовик	Б	25	средняя
Осиновый трутовик	ос	15	слабая
Чага	Б, ОС	5	

2.3.В 6 кв. выд.20 Выбо	рке і	подле	ежит	_100	% деревьев,	
в том числе:		_	•			
ослабленных			- %		тричины назначения)	Ажурность кроны, сухобочины
сильно ослабленных	19	9	%	1.50	причины назначения)	Ажурность кроны, сухобочины, попытки поселения стволовых вредителей
усыхающих	ι 4 ⁴	4	%	(1	причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄
	_					прошлых лет, сухобочины, деформация ствола.
свежего сухостоя	_		- %			
в том числе: свежего ветровала			%			
свежего бурелома			%			
старого ветровала	_		- %			
в том числе: старого бурелома			_ %			
старого сухостоя	_		- %			
аварийных			_ %			
2.3. В кв.29 выд.13 Выбо	рке г	тодле	тиже	10	<u>0 100 100</u> % дере	вьев,
в том числе:	15	12	12	0/	(ANNIPHOCEL MOUNT
ослабленных сильно ослабленных	25	13 28	13 29	% %	(причины назначения (причины назначения	
	55	55	56			стволовых вредителей
усыхающих	33	33	30	%0	(причины назначения	вредителей менее половины поверхности
						ствола, усыхание ветвей в кроне менее 1/4
						прошлых лет, деформация ствола, ажурность кроны
свежего сухостоя				%		амурность кропы
в том числе: свежего ветровала	-			%		
свежего бурелома				%		
старого ветровала				%		
в том числе: старого бурелома				%		
старого сухостоя	5	4	2	%		
аварийных				%		
2.3. В кв.29 выд.16 Выбо	рке т	толле	тиже	10	0 % леревьев.	
50°CO.	71					
ослабленных	_		- %		тричины назначения)	
сильно ослабленных	24	+	%	(1	тричины назначения)	Ажурность кроны, попытки поселения стволовых вредителе, сухобочины.
усыхающих	52	2	- %	(ı	тричины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых
убыхающи			70	(,	ipii iiiiibi iiusiiu ieiiiix)	вредителей менее половины поверхности ствола,
						усыхание ветвей в кроне менее 1/4 свежее и
						прошлых лет, деформация ствола, ажурность кроны, сухобочины.
CRAWARA CUNACTO	_		- %			кроны, сухооочины.
свежего сухостоя			- %			
в том числе: свежего ветровала			- %			
свежего бурелома			- %			
старого ветровала			-0			
в том числе: старого бурелома			- %			
старого сухостоя			- %			
аварийных			- %			
2.3. В кв.30 выд.18 Выбо	рке і	подле	ежит	100	<u>100</u> % деревьев,	
AND PROPERTY OF THE PARTY OF TH	P	007/06				

в том числе:

ослабленных	7	9	%	(причины	Ажурность кроны
сильно ослабленных	24	26	%	назначения) (причины	Ажурность кроны, попытки поселения стволовых вредителем, смолотечение
усыхающих	38	39	%	назначения) (причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄ свежее, деформация ствола, ажурность кроны,
DOTOLINO CTOMO CTO			%		дупла.
свежего сухостоя в том числе: свежего ветровала	_	_	%		
свежего бурелома			%		
старого ветровала			%		
в том числе: старого бурелома			%		
старого сухостоя	6	4	%		
аварийных			%		
2.3 В кв.30 выд.19 Выбор в том числе:	рке г	юдле	жит	100 % деревьев,	
ослабленных	7		%	(причины назначения)	Ажурность кроны
сильно ослабленных	28		%	(причины назначения)	Ажурность кроны, попытки поселения стволовых вредителем, сухобочины.
усыхающих	50		%	(причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄ прошлых лет,
			0.4		деформация ствола, ажурность кроны,
свежего сухостоя	1		%		
в том числе: свежего ветровала			%		
свежего бурелома			% %		
старого ветровала					
в том числе: старого бурелома		_	%		
старого сухостоя			% %		
аварийных	_		%		
2.3 В кв.30 выд.20 Выбо	рке	подл	ежит	<u>100</u> % деревьев,	
в том числе:			1212		A WALDATO CET LEDOULL
ослабленных	_15		%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	25		%	(причины назначения)	стволовых вредителем, ожог корневой шейки менее 1/3 окружности ствола.
усыхающих	52		%	(причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄ прошлых лет, ажурность кроны, ожог корней менее ³ / ₄ корневых лап,, ожог корневой шейки более ³ / ₄ окружности.
свежего сухостоя	3		%		,
в том числе: свежего ветровала			%		
свежего бурелома			%		
старого ветровала	38		%		
в том числе: старого бурелома			%		
старого сухостоя	5		%		
авапийных			%		

2.3. . В кв. 54 выд. 4 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:



ослабленных	15	%	(причины назначения)	Ажурность кроны
сильно ослабленных	23	%	(причины назначения)	Ажурность кроны, попытки поселения стволовых вредителем, ожог корневой шейки менее 1/3 окружности ствола.
усыхающих	55	%	(причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄ свежее и прошлых лет, ажурность кроны, , ожог корневой шейки более ³ / ₄ окружности.
свежего сухостоя		%		
в том числе: свежего ветровала	1	%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя		%		
аварийных		%		
2.3 В кв.54 выд.1 Выбор в том числе:	ке подле	жит	100 % деревьев,	
ослабленных		%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	37	%	(причины назначения)	Ажурность кроны, попытки поселения стволовых вредителем, деформация стволов.
усыхающих	47	%	(причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¹ / ₄ прошлых лет, ажурность кроны, сухобочины
свежего сухостоя	-	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	16	%		
аварийных		%		
2.3 В кв.52 выд.30 Выбо в том числе:	рке подл	ежит _	% деревьев,	
ослабленных	26	%	(причины назначения)	Ажурность кроны,
сильно ослабленных	29	%	(причины назначения)	Ажурность кроны, раковые раны в кроне до ½, попытки поселения стволовых вредителей.
усыхающих	25	%	(причины назначения)	Плодовые тела грибов, поселение стволовых вредителей менее половины поверхности ствола, усыхание ветвей в кроне менее ¼ свежее,
				раковые раны под кроной ½-2/3 окружности ствола.
свежего сухостоя		%		VIDOJA.
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома		%		
старого сухостоя	3	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в 6 кв. $\underline{20}$ выд.- $\underline{0.28}$; в 29кв. выд. $\underline{13}$ -0.26; выд. $\underline{16}$ -0.25; в кв.30 выд. $\underline{18}$ -0.27, выд. $\underline{19}$ -0.27, выд. $\underline{20}$ -0.27; кв.52 выд. $\underline{30}$ -0.27; в кв 54 выд. $\underline{1-0.26}$; выд 4-0.24. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - $\underline{0.3}$.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое	Урочище	Квар	Вы	Площадь	Вид	Площадь	Поро	Запас	Крайние
лесничеств	(дача)	тал	дел	выдела,	мероприятия	мероприя	да	на	сроки
0	N Na			га		тия, га		выдел,	проведен
								куб.м	ИЯ
Тубинское	В-Тубинская	6	20	89,4	CCP	13,3	C	3325	2018
Тубинское	В-Тубинская	29	13	95,2	CCP	58,5	C	18135	2018
Тубинское	В-Тубинская	29	16	11,7	ССР	4,7	Л	1363	2018
Тубинское	В-Тубинская	30	18	47,6	ССР	25,2	C	6552	2018
Тубинское	В-Тубинская	30	19	18,6	CCP	15,0	C	4950	2018
Тубинское	В-Тубинская	30	20	25,8	CCP	12,9	Л	3225	2018
Тубинское	В-Тубинская	52	30	70,9	CCP	18,7	С	5423	2018
Тубинское	В-Тубинская	54	1	17,2	ССР	0,1	С	33	2018
Тубинское	В-Тубинская	54	4	24,2	CCP	13,6	С	3536	2018

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

Меры по обеспечению возобновления.

В 29 кв. 13 выд. - искусственное лесовосстановление; на остальных участках - сохранение подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Рекомендовано проведение текущего лесопатологического обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины болезни леса

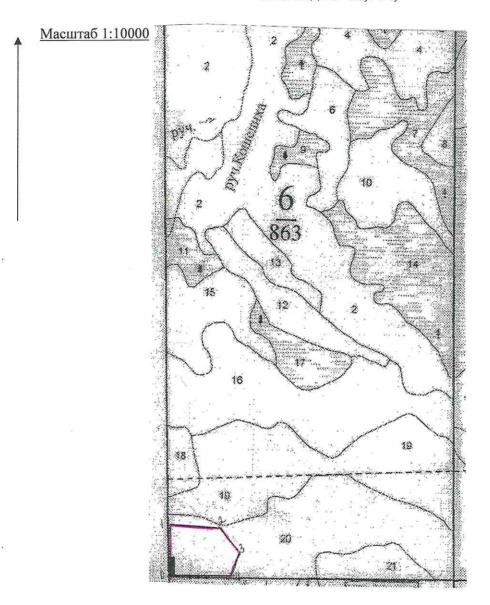
Дата проведения обследований 19-21 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Могор- Подпись

Северное лесничество, Тубинское уч. лесничество, Верхне-Тубинская дача кв.6 выд.20 -13,3 га;



		Ленты (1	круговой площадки)	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	100	8		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
0-1	N58°04'21,33" E104°15'09,41"	C3-03	340	
1-2	N58°04'32,31" E104°15'08,16"	ЮВ-87	331	
2-3	N58°04'31,67" E104°15'28,39"	ЮВ-42	201	
3-4	N58°04'26,88" E104°15'36,65"	Ю3-16	170	
4-0	N58°04'21,59" E104°15'33,87"	Ю3-89	400	

Условные обозначения:

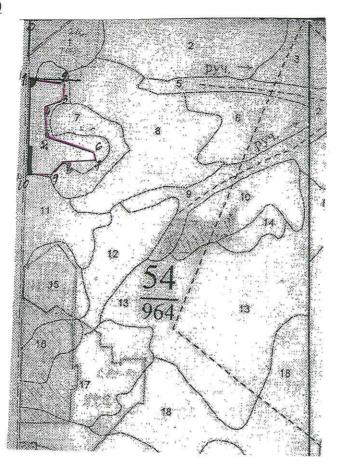
- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Соловьева И.В. Подпись ИСОСТИВНО Телефон: В 90.

Телефон: _*8902 б*40*6*423

Северное лесничество, Тубинское уч. лесничество, Верхне-Тубинская дача кв.54 выд.1 -0,1га, выд.4 -13,6 га.

Масштаб 1:10000



	Ленты (круговой площадки) перечёта						
. № выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	1	000	00	Спл.перечет	0,1		
4	1	100	5,0		0,5		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°01'49,00" E104°15'23,62"	ЮВ:89	239
2-3	N58°01'49,03" E104°15'38,33"	Ю:0	. 129
3-4	N58°01'44,75" E104°15'38,28"	Ю3:67	130
4-5	N58°01'43,20" E104°15'30,73"	ЮВ:08	209
5-6	N58°01'36,29" E104°15'32,84"	ЮВ:78	340
6-7	N58°01'34,23" E104°15'52,82"	ЮВ:25	53
7-8	N58°01'32,52" E104°15'54,38"	Ю3:82	197
8-9	N58°01'31,81" E104°15'42,41"	Ю3:44	139
9-10	N58°01'28,49" E104°15'36,51"	Ю3:85	165
10-1	N58°01'28,01" E104°15'25,91"	C3:04	650

Условные обозначения:

- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

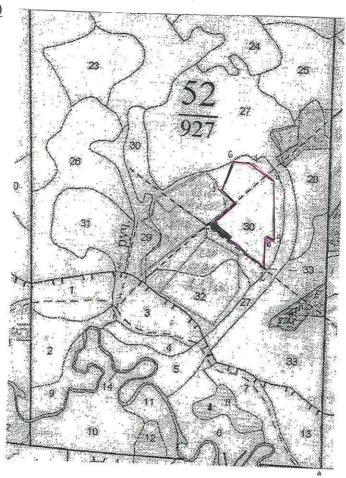
Подпись Моля

Дата составления документа: <u>19,06</u>, <u>2019</u> Телефон: <u>8902840 в 4</u>23



Северное лесничество, Тубинское уч. лесничество, Верхне-Тубинская дача кв.52 выд.30 -18,7га.

Масштаб 1:10000



№ выдела	№ ленты	Ленты (круговой площадки)	перечёта	
	(площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	100	7.0		, , , , ,

Номера точек	Координаты	Bracker	
2-3	N58°00'16,98" E104°13'05,55"	Румбы линий	Длина, м
3-4		C3:56	474
4-5	N58°00'25,75" E104°12'41,80"	CB:46	225
	N58°00'32,59" E104°12'50,26"	C3:48	125
5-6	N58°00'33,42" E104°12'45,80"	CB:16	
6-7	N58°00'40,36" E104°12'49,38"		212
7-8	N58°00'40,40" E104°12'55,68"	CB:89	103
8-9	N59900126 50# E104 1235,08"	ЮВ:57	213
9-10	N58°00'36,58" E104°13'06,60"	ЮВ:05	395
	N58°00'23,85" E104°13'08,55"	C3:70	
10-2	N58°00'24,67" E104°13'04,48"	ЮВ:04	70
THE OFOSTIONATION		IOD:04	220

Условные обозначения:

- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

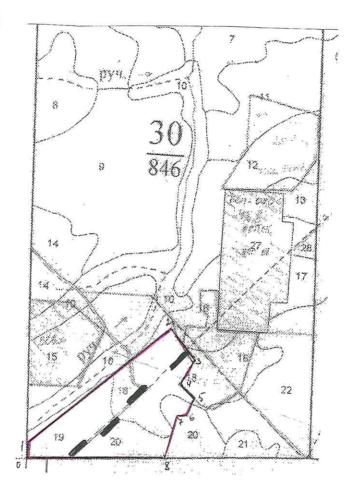
Подпись Моссо

Дата составления документа: 19, 66, 2007

		.

Северное лесничество, Тубинское уч. лесничество, Верхне-Тубинская дача кв.30 выд.18 -25,2 га; выд.19 -15,0 га, выд.20 -12,9га.

Масштаб 1:10000



		Ленты (1	круговой площадки)	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	4,0		0,4
18	2	100	4.0		0,4
19	3	100	8,0		0,8
20	4	100	5.0		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°02'02,65" E104°15'22,28"	C3:03	120
1-2	N58°02'06,25" E104°15'21,91"	CB:49	1230
2-3	N58°02'33,43" E104°16'21,79"	ЮВ:35	275
3-4	N58°02'27,62" E104°16'37,65"	Ю3:27	175
4-5	N58°02'22,92" E104°16'29,84"	ЮВ:50	125
5-6	N58°02'20,78" E104°16'36,43"	Ю3:21	125
6-7	N58°02'13,97" E104°16'27,10"	C3:87	65
7-8	N58°02'14,07" E104°16'23,15"	Ю3:12	304
8-0	N58°02'04,44" E104°16'19,18"	Ю3:87	915

Условные обозначения:

- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Соловьева И.В. Подпись ИОО LEO

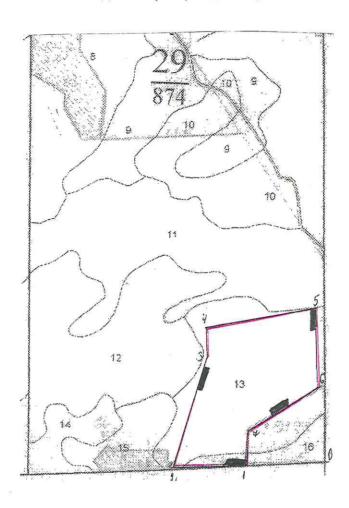
Дата составления документа: 20,06, 2017

Телефон: 8902 54000 23

¥

Северное лесничество, Тубинское уч. лесничество, Верхне-Тубинская дача кв.29 выд.13 -58,5 га; выд.16 -4,7 га.

Масштаб 1:10000



		Ленты (н	сруговой площадки)	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13		100	4,0		0,4
13	2	100	4,0		0,4
13	3	100	4,0		0,4
16	4	100	6,0		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°02'01,91" E104°14'51,74"	Ю3:86	493
2-3	N58°02'01,36" E104°14'21,99"	CB:16	784
3-4	N58°02'25,73" E104°14'35,13"	C3:03	. 203
4-5	N58°02'32,22" E104°14'34,51"	CB:79	731
5-6	N58°02'36,79" E104°15'18,44"	ЮВ:03	541
6-7	N58°02'19,20" E104°15'19,67"	Ю3:57	541
7-1	N58°02'09,70" E104°14'52,09"	Ю3:01	225

Условные обозначения:

- ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись Мосов

к акту лесопатологичского обследования Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество Северное

Участковое лесничество Тубинское

Урочище(лесная дача) **Верхне-Тубинская**

									~ l	_			-	10	_	
нные	иятия	плошадь, га	34						13,3					13,6		
Назначенные	мероприятия	ция	33						CCP					CCP		
بلاز		Подлежит рубке, %	32	54	55	20	26	53	54 (Ī	59	61	62	09		26
		Причины ослабления, повреждения	31	352	361	355	358			352	361	864	358		352	351 361 355
		%, вэдвэдэд хідннэджэдвоп влоД	30	83	76	92	92	92	98		92	100	100	96		100
		Признаки повреждения деревьев	29	111	801	154	139	252		101	1111	801	303			160
TO.			28												Ī	
жин,%		Старый бурелом	27				9	-	1			\vdash		-	H	
ROTO		Свежий бурелом	26			-	-	\vdash	\vdash	H		H	_		T	
им сос		Старый ветровал	25 2													
ď		Свежий ветровал	24													
Распределение деревьев по категориям состояния,% от запаса		Старый сухостой		9		12	∞	00	7		4	4	4	4		13
SB II	5	Свежий сухостой	22											Γ		
теревы		Асріхяющиє	-	48	55	38	42	45	46		55	57	58	56		43
ение д		сильно ослабленные	20	16		22	24	25	17		20				_	4
едел		осизопенные	19	13	21	20	12	14	15		13	15	17	14		
Распр		винэпдепоо возвиеми гэд		17	24	8				I	~			4		14
		Число деревьев на пробе, шт.	1	100	59	2	84	150	463		100	1	48	259		H
(ения		Запас, куб. м/га	_	250					T		096				Ī	330
заж		Тэтино	5	8	\vdash	\vdash	+	\dagger	t	t	ď	1	T	T	T	3
юго на		втонгол		9,0					\dagger	l	90	250			1	0,7
лесі		THI JIECR	33	[0]					T		5	4				lep
истика		средний диаметр, см	2	_		22	1 02	24	1	1	36	24				32 чер
истер		редняя высота, м	=	23	24	23	20	2 10	14		22	2 5	10			24
Таксационная характеристика лесного насаждения		иозраст, пет	9	1 061	190	100	85	30	3	1	170	2 8	8 8	2	1	220
ион		nopous	10	٦,	T=	п) L	ع ا	3		C	ع ا د	3 4		ı	C
Таксац		остав	0 ~	9 "	, ,		, ,	_	1	1	¥	0 4		7	1	4
		Глощадь лесопатологического выдела, га	_	- 2	267				13.3	401		13,0		13.6	,c	
		томер лесопатологического выделя	I	7	1											`
		сатегория защитных лесов	I	,			I		I			I			1	
		Тепевое назначение песов		1 2								7 Экс	+	1	2	34C C L1
		Ілощаль выдела, га	_	8						BEITE		7,47			BEIME	
		домер выделя	-	700				-		итого на выделе		54	1		итого на выделе	
		томер квартала	I			\perp			T.					;	Z	

.

100 361 69		_		н						7							7					15				.:	o,				\neg
				0,						18,							25										12	32			
				CCP						CCP							CCP					CCP					CCP				
	69	29	64		09	62	64	61	70	62 (51	61	54	51	62	55	25 (61	58	55	63	61	59	09	64	61		61	61	61	59
	361	355			352	351	355	371			352							352	361	355			352 351	361	355 864			352			
			100	100	_		an year		93	84	78	69	76	79	76	78	77	_		_	92	96			100	100	100	100	100	100	100
	801	154	252		101	160	807	609			101	801	609	252	820			E	160	801	154 609		Ξ	160	609	303 314	- 0	111	801	609	252
	\vdash																														

	_	\vdash						_			Н		Н			-		Н					\vdash					H		\vdash	\dashv
No.	19	14	14	91	4	-	-	3	7	3	5	6	9	3	7	4	3	00	9	ω	14	7	5	6	7	9	9.	5	9	N.	4
No. No. A I 170 20 26 36		H				-		\vdash			\vdash						0	2	1	Н	_	1	2			5	3	H		Н	\dashv
	50	53	20	47	22	13	14	34	34	23	37	39	38	38	45	40	39	51	51	52	49	49	52	51	57	50	52	99	55	99	55
No. A March	31	33	36	37	21	25	33	34	59	27	25	21	24	26	24	56	25	22	31	29	29	26	27	27	21	24	25	23	26	24	29
No. A II S20 26 36	-	П			30	54	17	61	23	31	=		90	12		8	80	14	8			13	14	13	15	15	14		13	15	12
No.					23	∞	36	∞	7	16	22	31	24	21	24	22	23	3	3	16	8	4									
No. A. A. A. A. A. A. A.	10	9	8	38	100	51	52	127	42	372	100	43	143	100	41	141	284	100	72	42	64	278	100	25	50	196	371	100	99	166	
No. A M 1.20 26 36 S S S S S S S S S					290						260			260				330					250					310			310
No.	H	Н		\vdash	3			- 4		75 29	£.	20		3				3					3					3			3
No.					0,7						9,0			9,0				0,7					0,7					0,7			0,7
No.											чер																				дер.
1		26	22				24																				j.				ш
3KC 1 18,7 4 C 1 1 E 1	26	23	21				21																								
H	. 220	170	96		140	140	140	100			180	_		180	180			220	220	160	82		170	170	170	88		190	19(190
HP.II. Me. 1 18,7 3KC 1 18,7 3KC 1 25,2 3KC 2 25,2 3KC 2 1 25,2 3KC 1 15,0 4 15,0 5 3KC 1 15,0 6 15,0 6 15,0 7 1 12,9 8 3KC 1 12,9 8 3KC 1 12,9 8 3KC 1 12,9		_					1 E			2 "		5				_									_				4 11		9 C
3KC 1 1 3KC 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ĺ			-						Γ,	7,		_	_	_		2,	(5	_	-		0,	6,				6,	3,5			Н
3KC 1 3KC 2 3KC 3				0,						18	_						25					15		_			12	_			7
Тгого на выделе 30					-							_	Nel	-	-	[.Ne2	_					-	_				-	-		-	H
Тгого на выделе 30 18 47,6 3 Ттого на выделе 30 18 47,6 3 Ттого на выделе 30 19 18,6 3 Ттого на выделе 30 20 25,8 3 Ттого на выделе 31 20 25,8 3 Ттого на выделе 32 20 13 95,2 3 Ттого на выделе 33 20 25,8 3 Ттого на выделе 34 13 95,2 3 Ттого на выделе 35 13 95,2 3 Ттого на выделе 36 13 95,2 3 Ттого на выделе 37 13 95,2 3 Ттого на выделе 41 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	-			-	çç	\vdash					KC		п.пл	KC		IP.II.)KC		\vdash			3KC	U.				экс		N <u>e</u> 1	экс
Тгого на вы 30 18				целе						деле	47,6 3	82	деле I	47,6 3		деле I	деле	18,63				целе					иеле	95,2		р.пл.	95,2
Tropo 30 10 10 10 10 10 10 10	_			Ha BEL	30				-	на вы		-	на вы			на вы	на вы	19	-	-	_	на вы	20	-		-	на вь	13			13
	-			TOTO	52				-	Troro			froro			Troro	Troro	30	-	\vdash		Aroro	30				Итого	29	-	Aroro	29

. .

П					58,5						4,7
Ш				_	<u>u)</u>						
					CCP				5		64 CCP
59	59	61	56	59	63	62	29	91	71	79	64
Ш						7	н 5	5			
हा	8	8	100	100	100	100 352	361 63 351	100 355	100	100	96
100	100	100	10	10	10	10		1(1	11	
-						101	111	801	609	154	
						_					
Н	Н										(d)
3	4	4		3	4	5		25	11	10	7
					÷	100	,				
99	55	57	99	99	99	58		99	09	69	54
26	27	59	26	28	56	31	8	6	21	21	25
15	14	10	18	13	14	9	55	_	8		10
H							37				4
99	166	100	29	167	499	100	25	18	30	. 5	202
		310				290					
Н	-	3	_			3					
		0,7				0,7					
		26 чер				32 pr					
26			26				26	32	. 26	. 22	
24		23	24			26	23	23	24	20	
190		190	190			220	220	220	170	85	_
4 Л		2 9	4 Л			6 Л	1 K	1 C	1 E	1 B	_
_					ις,	4,7					4,7
					58,5	4			- 5		4
		3		[N§3	_						
	Ne2	,KC		Итого на выделе ПР.ПЛ №3		жс					
	е.пл.	95,2 экс		деле І	деле	11,7 экс					целе
\vdash	Итого на ПР.ПЛ №2	13	-	на вы	Итого на выделе	16		-			Итого на выделе
	Iroro	56		Troro	Troro	29					Aroro
	И			N	Z		-		-	.,	Z

Причины: 352- сосновая губка, 351-еловая губка, 361- березовая губка, 355-настоящий трутовик, 371 -рак серянка, 358- трутовик ложный осиновый, 864-низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. Признаки:101-усыхание менее1/4 ветвей в кроне свежее, 111 -усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 160-ажурность кроны, 154- сухобочины, 303- ожог вредителей, 801-плодовые тела грибов, 139-вывал деревьев под действием шквалистых и ураганных ветров, 252- деформация стволов, 831- наличие дупел, 807корней 1-3 летней давности (менее 3/4 корн.лап), 314-ожог корневой шейки 1-3 летней давности (более 3/4 окружности), 609 -местное поселение стволовых наличие на стволе под кроной раковых ран (1/2 до 2/3 кружности), 820- смолотечение.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись

21.06.2017

Дата составления документа

Телефон 8902,5406423

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Квартал

Выдел

20

Площадь

13,3

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га

Таксационная характеристика:

тип песа

гол

состав

3C2Л1E2Б2ОС+П возраст

190 бонитет

6

3

полнота

0,6

запас на га

250

возобновление

4E4П2К,(35),2,0 м,7,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки, дупла. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой только по сосне -6%. СКС состояния соответственно 3,14-2,85 . Заселение СВ-46-53%. Текущий отпад по сосне и лиственнице 48-55%. Ель также усыхает. Крона сильно ажурная. СКС составляет 3,26. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителя- еловой губки. Текущий отпад 38%. Заселение стволовыми вредителями 39%. Береза и осина также сильно ослаблены. СКС соответственно 3,13 и 3,31. В комлевой части ствола имеется растрескивание коры, в настоящее время идет вывал березы - 6%. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Встречаются стволы с чагой. На осине плодовые тела осинового трутовика. Сухостой 8%. Текущий отпад по лиственным 42- 45%. Заселенность по лиственным 41-45%. Текущий отпад по выделу 46%. Общий отпад по выделу 54%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Подпись

Rosa 5400123

Дата составления документа

21,06, 2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,	9				Коли	чество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по м толщины
СМ	I	11	ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья		В
	1	11	111	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	' 3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	9	7	9	0	31	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	60	58
28	6	2	5	0	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	57
PITOTO	16	16	16	0	46	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	52
%	16	16	16	0	46	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	52

Порода:	Лиственн	ница																
Ступени толщины,					Коли	чество д	церевье	в пока	атегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по м толщины
СМ	T	77	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	2000	В
1	1	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	10	8	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	42
28	5	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
PITOTO	15	13	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	53
%	25	22	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	53

Ступени толшины.					Колич	чество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по 4 толшины
CM	T	II	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	2-348	В
		***	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	10	18	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	59	39
20	6	9	20	0	41	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	86	59
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	100
PITOTO	14	19	38	0	62	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	0	150	53
%	10	13	25	0	41	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	100	52,00

Ступени голщины,					Колич	іество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по и толщины
СМ	T	11	Ш	I	V		7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные до	ревья		В
	1	11	111	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	4	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	48
24	6	8	14	0	27	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	61	54
итого	6	12	22	0	38	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	84	52
%	8	14	26	0	45	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	52

Ступени толщины,				700	Колич	нество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по и толщины
СМ	ı	11	II III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья													ревья	LI MENTE	В
		**	111	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	6	10	12	0	20	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	57	51
24	0	3	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого	6	13	15	0	27	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	70	51
%	8	19	21	0	39	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	52

Ступени голщины,					Колич	іество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	гояния,	шт						еревьев по и толщины
CM			***	I	V	,	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья		В
	1	11	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	10	18	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	62	42
20	13	30	42	0	72	0	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	176	52
24	25	26	26	0	75	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	167	54
28	11	7	5	0	33	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	60
Итого	57	73	91	0	204	0	0	0	12	21	0	5	0	0	0	0	463	52
%	12	16	19	0	44	0	0	0	3	5	0	1	0	0	0	0	100	53

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

29

Выдел

13

Площадь

58,5

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

6С4Л+К+Е+П

возраст

190 бонитет 3

полнота

0,7

запас на га

310

возобновление

нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки, дупла. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой 5-6%. СКС соответственно 3,50-3,53. Текущий отпад 55-56%. Весь усыхающий древостой заселен стволовыми вредителями 55%. Текущий отпад по выделу 56%. Общий по выделу 61% С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Marcol

Дата составления документа 21.06. 2017

8902540 6713 Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины, см		_	7			ство де	ревье	в по к		иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
	I	II	Ш		V	-	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
. 1	2	-	-	H3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	19
24	0	7	8	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	- 0
. 28	0	9	15	0	39	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	32	53
Итого						- U	U	0	U	4	0	0	0	0	0	0	67	- 64
церевьев,	0	17	23	0	55	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	(0
%	0	17	23	0	55	0	0	0	_						Ů	U	100	60
	500	-		0	- 55	U	U	U	U	_ 5	0	0	0	0	0	0	100	60

Ступени толщины, см		_	ì		-	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	ннкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
CM	I	II	ш	1	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	enegka	- Julean	
				.H3	. 3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	2	О	шт.	в т.ч.подлеж
. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			3	0		т. плодяеж
24	0	0	8	0	9	0	0	0	0	2		13	14	15	16	17	18	19
28	0	Q	10	0	27	0	0	U	0	2	0	0	0	0	0	0	19	58
Итого	-	- 6	10	0	27	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	62
деревьев,	0	8	18	0	36	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	66	
. %	0	12	27	0	55	0	0	0	0	-	0	0	-			. 0	00	61
					33	0	U	U	U	6	0	0	0	0	0	0	100	61

Ступени олщины,				I	Соличе	ество до	еревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						церевьев по им толщины
CM	I	п	Ш	I	V	· ·	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	anani	ийные д	enept a		
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	О	шт.	в т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				т заподател
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ.		14	15	16	17	18	19
24	0	7	16	0	25					U	0	0	0	0	0	0	1	0
28		17				0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	51	55
	0	17	25	0	66	.0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
Итого еревьев,	0	25	41	0	91	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	114	63
%	0	15	25	0	55	0	0	^	0	_			1 1501	8%			100	00
	3	10	23	0	22	U	U	U	0	5	0	0	0	0	0	0	100	60

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

29

Выдел

13

Площадь

58,5 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

гà.

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

6С4Л+К+Е+П

возраст

190 бонитет

полнота

0,7

3

(почеркнуть)

запас на га

310

начальная,

возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено болезнями леса

Фаза развития очага вредных организмов:

болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть) нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки, дупла. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой 4%. СКС соответственно 3,51-3,48. Текущий отпад 55-56%. Весь ослабленный древостой заселен стволовыми вредителями 55-56%. Текущий отпад по выделу 55%, общий 59%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Дата составления документа 21.06.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,			10-	K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
: CM	Ī	П	ш	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные до	еревья		В
		**	***	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
24	0	3	10	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		19
28	0	9	19	0	38	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	58
Итого деревьев,	0	12	29	0	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	59 59
. %	0	12	29	0	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	59

Ступени толщины,		_			-	ство де	ревье	в по ка		иям со	стояни							еревьев по м толщины
СМ	I	п	ш		V		/		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
		_		Н3	3	Н3.	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	3	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
28	0	7	11	0	26	0	0	0	0	2	0	0	0		0	0		
Итого	0	10	17	0		0			-		U	U	0	0	U	0	46	61
деревьев,	U	10	17	0	37	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	66	59
%	0	15	26	0	56	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	59

<u>Іорода:</u>	Итого п	о выде	лу															
Ступени толщины,				ŀ	Соличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см	I	п	ш		V···		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
			***	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
! 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	6	16	0	28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	51	57
28	0	16	30	0	64	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0			
Итого деревьев,	0	22	46	0	92	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	115	59
%	0	13	28	0	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	59

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

29

Выдел

13

Площадь

58.5

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

6С4Л+К+Е+П

возраст

190

полнота

0,7

запас на га

310

возобновление

нет

3

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная.

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сосновый сухостой 4% .СКС состояния соответственно 3,55-3,38. Текущий отпад 57-56%. Текущий отпад по выделу 56%, общий по выделу 59 %. Весь ослабленный древостой заселен стволовыми вредителями 56-55%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

DNO

Соловьева И.В.

Подпись

Дата составления документа 21.06.2017

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт					1 5-41-65100	еревьев по м толщины
СМ	1	п	m	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	O	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10
24	0	4	11	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	- 17		19
28	0	6	19	0	40	0	0	0		1	0	U	U	U	U	0	32	53
Итого		10	19	U	40	0	U	0	0	3	0	0	0	0	0	0	68	63
деревьев,	0	10	30	0	56	0	.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	60
%	0	10 .	30	0	56	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	60

Ступени толщины,		_	ı —			ство де	ревье	в по ка		иям со	стояни							еревьев по м толщины
C/I	I	п	m	<u> </u>	V		<u> </u>		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	O	шт.	т.ч.подлеж
1 .	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10
, 24	0	3	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19
28	0	9	10	0	27	0.	. 0	0	0	0	0	0	- 117	0	0	0	21	48
Итого						-		0	U	U	U	U	0	0	0	0	46	59
деревьев,	0	12	18	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	55
%	0	18	27	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	п	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				В
				H3	3	H3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11	12	13	14	15	16	17	10	
24	0	7	19	0	26	0	0	0	0	1	0	0	0		10	1/	18	19
28	0	15	29	0	67	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0	53	51
1	-	13	29	U	07	U	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	114	61
Итого церевьев,	0	22	48	0	93.,	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	167	58
. %	0	13	29	0	56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	58

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

29

Выдел

16

Площадь

4,7

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

рт

COCTAB

6Л1К1С1Е1Б

возраст

220 бонитет 3

полнота

0,7

запас на га

290

начальная.

возобновление

<u>5П3Е2К (40), 3,0 м., 7,0 тыс.шт/га</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой по сосне -25%, по лиственнице- 5%. СКС соответственно 4,15-3,61. Заселенность СВ по 58-67%. Текущий отпад 66-58%. Ель также усыхает. Сухостой по ели 11%. Крона сильно изрежена. СКС составляет 3,73. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителя- еловой губки. Текущий отпад 60%. Заселение СВ 67%. Кедр чуть ослаблен. Его СКС 1,71. На некоторых деревьях в комлевой части имеются трещины, что говорит о начинающейся развиваться гнили в комлевой части. Береза сильно ослаблена. СКС 3,89. Кора растрескивается. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Сухостой 10%. Заселение СВ-71%. Текущий отпад по березе 69%. Текущий отпад по выделу 54%, общий 64%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

DNO

Соловьева И.В.

Подпись

Дата составления документа

21.06, 2017

Телефон

8902 500 8123

<u>ода:</u> упени	сосна	or or other bear	esa e t	Ť.	O THURS	тво лё	певьев	по ка	тегорі	SIM CO	стояния	і, шт	frank.		å ar ar ar a		Всего дег ступеням	оевьев по толщины
шины,			N	Company of the Parks	740	Lucrova A	J	e de la companya	. VI	gar (garer - g	Ветрог			авар	ийные де		шт.	в т.ч.подлеж
СМ	I	l II	m	112	9	нз	3	113	3	0	113	3	0	H3	-3.E.	0	18	19
10				H3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	T5	16	17	10	71
1	2	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	0	0	2	0	5	0	U	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	100
32		0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0		-		^	10	89
				_	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	67
Итого	0	0	2	0	12	U	U					0	0	0	0	0	100	89
ревьев,			11	0	67	0	0	0	0	22	0	0	0	0				

	иствен	ница						no ra	Terony	іям со	стояни	я, шт						ревьев по 1 толщины
тупени лщины,						тво де	ревьсь	no Ku	VI	10			релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
CM			ш	I	V			***	2		НЗ	3	0	НЗ	3	0	-	at nyfike
Cara	1	II	111	Н3	3	H3	3	H3	3	U		12	14	15	16	17	18	19
	2	3	4	5	6	7	8	9 :	10	11	12.	13	. 14	0.	0	0	32	69
1		- 3	. 10	0	20	0	0	0	0	2.	.0	0	.0	- 0	0 .	U		60
28	0	0	10,	0		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	68	00
32	0	6	21	0	38	0	U	0	U	-	-				_	0	100	63
					58	١٠	0	0	0	5	0	0	0	0	0	U	100	03
Итого	0	6	31	0	38	U	U			1150	-	-	-	0	0	0	100	63
еревьев, %			21	0	58	0	0	0	0	5	0	0	0	U	U	U	100	

	ереза			TC		mpo Tel	nepher	пока	тегори	ям со	стояни	я, шт						ревьев по голщины
Ступени олщины,				K	личес	Тво де	, cbbc.		VI				релом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
СМ	T	II	m	1	V	V V V	2	112	2	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		эт пубке
	1	11	***	H3	3	Н3	3	Н3	3		12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0	0	0	0	0	2	100
20	0	2	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	14	57
	0	0	6	0	- 6	0	0	. 0	2	0.	0	0	0	0	0	0	15	93
24	U	0 :-		0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	. 0	0	13	- 75
28	0	0	1	0	13	0		-				_		0	0	۱ ۵	31	77
Итого	0	2	7	0	19	0	0	0	3	0	0	0	0	0	U			The sales are a
церевьев,	U	2	1				_	-	10	0	1	0	0	0	0	0	100	77,00
%	0	6	23	0	61	0	0	0	10	0	0	U	ı					

орода: Ел Ступени	ПЬ			V	o munec	тво ле	певьег	з по ка	тегори	ям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
олщины,						TOO A	7	·	VI	-	Ветро	-		авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
см		п	m	I	V			***	71	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	m.	ат пубке
	1	11	111	Н3	3	H3	3	H3	3	0		13	14	15	16	17	18	19
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	_	0	0	0	17	47
24	0	3	6	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	92
24	0		1	0	10	0	0	0	. 2	0	0	0	0	0	U	0	13	+
28	0	0	1	-	10	-			_	0		0	0	0	0	0	30	67
Итого	0	3	7	0	17	0	0	0	3	U,	0	U					100	67
деревьев,		-		-	57	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	100	67
%	0	10	23	0	57	0	U	<u> </u>	10									

	едр			TC		orno del	nerkei	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						ревьев по 1 толщины
Ступени голщины,				111		тво де	, contract		VI			вал, бу		авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.подлеж
СМ	Y	п	m	I	V	- Y		TYD	2	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	(ASTANC	ar nyfike
	1	11	111	Н3	3	H3	3	Н3				13	14	15	16	17	18	19
	2 .	3	4	5	6	. 7	8	9	10	11	12	13	0	0	0	0	4	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33
		12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
28	6	13	-	U	0	-						0	0	0	0	0	25	28
Итого	10	13	2	0	.0	0	0	0	0	0	0	U	U				100	20
деревьев,	10	10				-	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	100	28
%	40	52	8	0	0	0	0	U	U	0			-			e.		

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье		тегор		инкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
см			777	I	V	1	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	and the second	В
	1	II	III	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	4	3	12	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	35	46
28	6	13	16	0	48	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	88	68
32	0	6	21	0	45	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	79	66
Итого деревьев,	10	24	49	0	106	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	204	64
%	6	11	24	0	52	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	100	63

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №___

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

52

Выдел

30

Площадь

18,7

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

4C2Л1E2Б1OC+K

возраст

нарастания численности,

140 бонитет 3

попнота

0,7

Фаза развития очага вредных организмов:

запас на га

290

начальная,

возобновление

4К6Е, (35), 2,0м, 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

собственно вспышка.

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное ослабленное . Основная причина ослабления- болезни леса. Крона деревьев в насаждении еще зеленая, но уже заметны изменения в ее состоянии. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: сухие ветки в кроне, суховершины. Под кроной имеются раковые раны, охватывающие более 1/2 окружности ствола. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой только по сосне- 4%. СКС состояния соответственно 2,54-2,44. Заселенность 14-22%. Текущий отпад 22-13%. Ель также усыхает. Крона ажурная. СКС составляет 2,26. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителяеловой губки. Текущий отпад 14%. Береза и осина сильно ослаблены. СКС соответственно 3,10-3,12. В комлевой части ствола растрескивается кора. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Сухостоя 5-7%. Заселение лиственных пород СВ -33%, текущий отпад 34%. Текущий отпад по выделу 23%. Общий по выделу 62 %. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ΦNO

Соловьева И.В.

Подпись

2902 NO 6423

Дата составления документа

21,0 \$ 2017

Телефон

Ступени толщины,	3			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						ревьев по толщины
СМ		T		I	V		I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья	********	В
	1	Ш	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	O	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	- 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	8	10	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60
28	12	19	13	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	59	66
32	3	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
211010	23	31	21	0	22	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	61
%	23	31	21	0	22	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	61

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						ревьев по голщины
СМ	Y	77	TTT	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	Change	В
	1	11	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	2	21	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	63
32	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
MIIOLO.	4	28	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	63
%	7	55	24	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	63

<u>Порода:</u>	Береза																	
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стояни	ія, шт					12. 41	ревьев по голщины
СМ	Τ.	11	TIT	I	V	, T	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья	The state of the s	В
	1	111	III	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт пубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
20	8	19	24	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	87	66
24	1	4	9	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	56
PITOTO	11	23	46	0	42	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	127	61
%	9	18	36	0	33	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	61,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						ревьев по 1 толщины
см		11	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	11	Ш	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
24	2	6	10	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	78
ИТОГО	3	10	12	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	42	67
%	7	24	29	0	33	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	67

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в пока	атегор	иям со	стояни	ія, шт	8					еревьев по и толщины
см	T	П	Ш	I	V	T Y	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	10000001	В
9		11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	9	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
24	11	6	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	69
Итого	20	9	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	62
%	39	17	31	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	61

Порода:	Итого по	выдел	пу															
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						ревьев по голщины
см			70000000	I	V	1	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	-Manager C	В
CIVI	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
20	18	17	29	0	38	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	113	60
24		30	39	0	31	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	129	67
28	<u> </u>	40	21	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	97	65
32		5	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	44
Итого деревьев,	61	92	107	0	92	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	372	62
%	16	25	29	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	98	60

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

30

Выдел

18

Площадь

25,2

га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

7С3Л

возраст

180 бонитет 3

полнота

0,6

запас на га

260

возобновление

6П2К2Е, (35), 2,0 м, 10,0тыс, шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка.

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное сильно ослабленное. Основная причина ослабления- болезни леса. Крона сосны и лиственницы в основном сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне, дупла. У лиственницы кора в комлевой части сильно растрескавшаяся, наблюдается смолотечение. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостоя по сосне 5%, по лиственнице 9%. СКС соответственно 2,94-2,95. Заселение СВ 37-40% деревьев, где поселение более половины окружности ствола. Текущий отпад по выделу 38%, общий 54%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Полпись

Дата составления документа

20, 06, 2017

Телефон

рода:	сосна																	
Ступени элщины,		×		К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ		1	ш	I	V		1		VI	NIA	Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
	Ţ	11	ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	· 17	18	19
24	9	2	10	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	57
28	13	8	16	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	65	49
Итого · еревьев,	22	10	26	0	37	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	52
%	22	10	26	0	37	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	52

рода:	Листвен	ница																
тупени элщины,				K	Соличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
СМ	,	77	777	I	V	'	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные до	еревья	120000	В
	I	11	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	О	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	0	3	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	56
28	9	0	- 6	0	-10-	.0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	63
Итого еревьев,	13	0	9	0	17	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	60
%	30	0	21	0	40	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	61

рода:	Итого по	выде.	пу															
тупени лщины,				K	Соличе	ство де	еревье	в по к	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
CM	I II III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные дерев															еревья		В
	10	111	1111	НЗ	3 :	• НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	13	2	13	0	19	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	51	57
28	22	8	22	0	35	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	92	53
Итого еревьев,	35	10	35	0	54	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	. 0	143	54
%	25	7	24	0	38	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	54

Тримечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

30

Выдел

18

Площадь

25,2

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

<u>чер</u>

<u>7С3Л</u>

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

COCTAB

260

возобновление

6П2К2Е, (35), 2,0м., 10,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное сильно ослабленное. Основная причина ослабления- болезни леса. Крона сосны и лиственницы в основном сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки, дупла. У лиственницы кора в комлевой части сильно растрескавшаяся, наблюдается смолотечение. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостоя по сосне-3 %, по лиственнице 7%. СКС состояния соответственно 2,89-

3,11. Текущий отпад по породам 38-45%. Текущий отпад по выделу 40%, общий 55%. Весь ослабленный древостой заселен стволовыми вредителями 37-40%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОΝΦ

Соловьева И.В.

Полпись

Телефон 8 go 2 540 6 123

Дата составления документа

20,06,2017

Ступени толщины,				К	оличес	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт				1:		еревьев по м толщины
СМ	т.	11	ш	Γ	V	1	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
1	:4	111	111	Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1 .	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	9	4	9	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	48
28	13	8	17	0	27	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	52
Итого деревьев,	22	12	26	0	37	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	51
, %	22	12	26	0	37	0	0	. 0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	51

Ступени толщины,		1992	27	К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
CM	T	п	m	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	"	Ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
. 24	3	0	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
28	7	0	7	0	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	67
Итого деревьев,	10	0	10	0	18	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	61
%	24	0	25	0	44	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	61

орода	<u>1:</u>	Итого по	выде.	пу															
Ступе голщи					K	Соличе	ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	стояни	я, шт				S. 1		еревьев по м толщины
CiM		T	п	m	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья	ASSESSED	В
1			11	1111	H3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
, 1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
!	24	12	4	12	0	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	47
t	28	20	8	24	0	41	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	97	57
Итог деревь		32	12	36	0	55	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	- 0	141	54
. %		22	8	26	0	39	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	54

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

and the second of the

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северный

Квартал

30

Выдел

19

Площадь

15

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

<u>4С4Л1Е1Б+К+П</u>

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

330

возобновление

8П1К1Е, (40), 3,0м., 7,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

собственно вспышка,

кризис

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, сильно ослабленное. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: смоляные желваки, сухие ветки в кроне, дупла. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой по сосне- 7%, по лиственнице 6%. СКС состояния 3,51. Заселение СВ-53-51%. Текущий отпад 52-53%. Ель также усыхает. Крона сильно изрежена. СКС составляет 3,24. Имеются плодовые тела еловой губки. Заселение СВ 52%. Текущий отпад 52%. Береза сильно ослаблена. СКС 3,62. В комлевой части ствола растрескивается кора. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Заселение СВ 48%. Сухостой 14%. Текущий отпад по березе 49%. Текущий отпад по выделу 49%. Общий по выделу 61%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Дата составления документа

21,06.2017

Телефон

Подпись <u>8902 5486423</u> Гелефон

Ступени толщины,		_		k	Соличе	ство де	еревье	в пок	атегор	иям со	остоян	ия, шт					Всего д	еревьев по
СМ	I	II	ш	P	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	apany			ступеня	м толщины
				H3	3	H3	3	НЗ	3	0	НЗ	2	Pesion	-	иные д	еревья	шт.	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		-	- 3	U	Н3	3	0	ш1.	т.ч.подлеж ат пубке
28	2	4	8	0	14	0	0	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	10	15	0	37	0	2	0	U	1	0	0	0	0	0	0	29	52
211010	3	14	23	0		0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	71	
%	2		77.5	0	51	0	2	0	_ 0	7	0	0	0	0	0	0		63
	<u> </u>	14	23	0	51	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	U	100	60
орода: Л	иствені										0	U	0	U	0	0	100	60

олщины, см						ство де	ревье	в пок	атегор	иям со	инкотэс	ія, шт					Всего д	еревьев по
	I	II	III		V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные п	еревья	ступеня	м толщины
1	2	2		H3	3	Н3	_ 3	H3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	2		шт.	т.ч.подлеж
20		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			3	0		ат пубие
32	1	2	9	0	10	0	1	0	0	1	0	13	14	15	16	17	18	19
36	1	4	14	0	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	50
PITOTO	2	6	23	0	36	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	60
%	2	0		0		U	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
,,,	3	8	32	0	50	0	1	0	0	6	0	0	0	0	U	U	72	57
рода: Б								100		-	U	U	U	0	0 1	0	100	57

толщины, см	900				Соличе V	ство де	ревье	в пок	атегор	иям с	остояны	ія, шт					Всего д	еревьев по
	I	II	III		V .	<u> </u>	/		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	enept a	ступеня	и толщины
1	2	-		Н3	3	H3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	2		шт.	т.ч.подлех
-		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	- 11		3	0	- Vi	ат пубке
20	7	0	6	0	12	0	0	0	0	1	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	12	0	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	50
VITOro	7	0	18	0	31	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	38	
%	11	0		-0		0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0		68
	- 11	0	28	0	48	0	0	0	0	13	0	0	0	0	U	0	64	61
рода:	ль								V	13	U	U	U	0	0	0	100	61,00

толщины, см		_				ество до	еревье	в пок	атегор	иям с	стояні	ія, шт	•				Всего д	еревьев по
CM	I	11	III		V	'	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные л	еревья	ступеня	и толщины
1	2	3	1	H3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	3	0	НЗ	3	Сревья	шт.	т.ч.подлеж
24	2	0	3	0	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ar nyfice
28	5	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	19 55
Итого	7	0	-	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	55
деревьев,		0	12	0	22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	201	
%	17	0	29	0	52	0	0	0	0	2	_		U	U	U	0	42	55
DOUG: M	L						U	U	U		0	0	0	0	0	0	100	54

олщины, см	Ť	т	TYY		Количе IV	-	еревье V	в пока	атегор VI	о мки							Всего д ступеня	еревьев по м толщины
		II	III	НЗ	3	НЗ	2	TTO		1	Ветро	вал, бу	урелом	аварі	ийные д	еревья		В
1	2	3	4	5	6	7	8	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
20	7	0	6	0	12	0	0	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<u>ат рубке</u> 19
24	2	0	15	0	25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	50
28	7	4	17	0	30	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	49	65
32	2	12	24	0	47	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	60	54
36	1	4	14	0	26	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	95	60
PODI OD	19	20	76	0	140	0	_	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	60
%	7	7	28	0	50	0	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	278	59
	**	,	20	U	30	U	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	58

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

30

Выдел

20

Площадь

12,9

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип песа

KD

COCTAB

4Л1С1Е4Б

возраст

170

бонитет

3

попнота

0,7

Фаза развития очага вредных организмов:

запас на га

250

начальная.

возобновление

6П2К2Е, (35), 2.0м, 7.0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса ,пожар низовой устойчивый средний 2015г.

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

нарастания численности.

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное сильно ослабленное. Основная причина ослабления- болезни леса. Кроме того часть выдела повреждена пожаром низовым устйчивым средней интенсивности 2015г. Распределение поврежденных деревьев неравномерное. Высота нагара до 30см. Подстилка прогорела мозаично, до минерального состава, повредив корневую шейку более 3/4 окружности и корневые лапы менее 1/3 окружности. У сосны и лиственницы крона сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой по сосне-5%, по лиственнице 9%. СКС 3,53-3,56. Текуший отпад 54-51%. Заселение СВ 52-54%. Ель, после повреждения пожаром, интенсивно усыхает. Хвоя нижней части кроны осыпается. СКС составляет 3,56. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителя- еловой губки. Заселение СВ 58%. Текущий отпад 57%. Береза сильно ослаблена, крона заметно изрежена. СКС 3,58. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Сухостой 6%. Заселение СВ 55%.Текущий отпад по березе 55%. Текущий отпад по выделу 55%, общий 61%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Подпись <u>Моселя</u> Телефон 89025406423

Дата составления документа

2606,2017

Телефон

Ступени голщины,			1	K	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
СМ	I	II	ш	I	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	шт.	в т.ч.подлеж
				Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш.	ат рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10
20	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		70	19 .
24	0	3	5	0	10	0	0	0	0		0	0	U	U	U	0	3	60
PITOTO	0	2	-	0	13.5(6.0	U	U	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	60
	- 0	3	7	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	60
%	0	12	28	0	52	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0		
				7.85				0	U	0	U	U	U	U	U	1 0 1	100	60

Ступени толщины,					-	ство де	ревье	в по ка		иям со	остояни	ія, шт	H					еревьев по м толщины
СМ	I	11	ш	I	V		/ <u> </u>		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья		В
1	2	3	1	H3	3	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
20	0	1	10	3	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	0	4	10	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	56
24	0	10	17	0	35	0	2	0	-0	4	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев,	0	14	27	0	52	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	60 59
%	0	14	27	0	52	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	59

Ступени толщины,				W.		ство де	ревье	в пока	атегор	иям со	стояни	ія, шт)					еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		V		7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
	-	-		H3	3	Н3	3	H3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	27 pv6re 19
16	0	14	21	0	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	16	28	0	61	0	8	0	0	9	0	0		0		U	73	52
24	Λ			0		0	0			9	0	U	0	0	0	0	122	64
		0	0	U	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	0	30	49	0	98	0	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	196	60
%	0	15	25	0	50	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	60,00

Ступени толщины,				SP ^M		ство де	ревье	в по ка		иям с	стояни							еревьев по м толщины
СМ	I	II	III	I	V				VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
				Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	10	at nyfike
16	0	1	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1/	18	19
20	0	6	6	0		0		0	0	U	0	U	0	0	0	0	16	63
Итого	- 0	6	0	U	19	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	34	65
деревьев,	0	7	11	0	29	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	64
%	0	14	22	0	58	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	64

Ступени олщины,				k	Соличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни							еревьев по м толщины
СМ	I	II	ш		V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья		В
1				H3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
		3	4	_ 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	15	26	0	47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	
20	0	26	46	0	100	0	8	0	-0	13	0	0	0		0	0		54
24	0	13	22	0		0		100	U		U	0	0	0	0	0	193	63
	0		_	0	45	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	89	60
Итого	0	54	94	0	192	0	11	0	0	20	0	0	0	0	0	0		
%	0	15	25	0	52	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	371	60
				9	52	U	3	U	U)	0	0	0	0	0	0	100	60

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

52

Выдел

30

Плошадь

18,7

га.

Размер пробной площади

0,7

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

чер

состав

4С2Л1Е2Б1ОС+К

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

4К6Е, (35), 2,0м, 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная.

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное ослабленное . Основная причина ослабления- болезни леса. Крона деревьев в насаждении еще зеленая, но уже заметны изменения в ее состоянии. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: сухие ветки в кроне, суховершины. Под кроной имеются раковые раны, охватывающие более 1/2 окружности ствола. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой только по сосне- 4%. СКС состояния соответственно 2,54-2,44. Заселенность 14-22%. Текущий отпад 22-13%. Ель также усыхает. Крона ажурная. СКС составляет 2,26. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителяеловой губки. Текущий отпад 14%. Береза и осина сильно ослаблены. СКС соответственно 3,10-3,12. В комлевой части ствола растрескивается кора. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Сухостоя 5-7%. Заселение лиственных пород СВ -33%, текущий отпад 34%. Текущий отпад по выделу 23%. Общий по выделу 62 %. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ΦΝΟ

Соловьева И.В.

Подпись <u>Масе</u> —
Телефон 8902 520 стр 23

Дата составления документа

01,06,2017

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт	8					еревьев по м толщины
СМ			***	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	ревья		В
	1	Ш	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	8	10	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60
28	12	19	13	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	59	66
32	3	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
PITOTO	23	31	21	0	22	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	61
%	23	31	21	0	22	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	61

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	ія, шт					And the second s	ревьев по 1 толщины
СМ	τ.	TT	7117	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	II	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	2	21	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	63
32	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
PITOTO	4	28	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	63
%	7	55	24	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	63

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	ія, шт						ревьев по голщины
CM	,	П	Ш	I	V	7	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья	W. 100.00	В
	ı	11	111	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
20	8	19	24	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	87	66
24	1	4	9	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	56
PITOTO	11	23	46	0	42	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	127	61
%	9	18	36	0	33	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	61,00

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в пока	атегор	иям со	стояни	ія, шт					1770.0	ревьев по 1 толщины
СМ	T	TT	III	IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья НЗ 3 НЗ 3 НЗ 3 О НЗ 2 О НЗ 2 О												United St.	В	
	1	11	1111	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
24	2	6	10	0	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	78
VITOro	3	10	12	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	42	67
%	7	24	29	0	33	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	67

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	остояни	я, шт						еревьев по и толщины
СМ		II III IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревь													еревья		В	
	1	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	9	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
24	11	6	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	69
ОТОГО	20	9	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	62
%	39	17	31	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	61

порода:	итого по	выде	iiy							_								
Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье		тегорі			я, шт						ревьев по и толщины
см		T		I	V	l v	V	10	VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
200	1	II	III	Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
20	18	17	29	0	38	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	113	60
24	23	30	39	0	31	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	129	67
28	14	40	21	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	97	65
32	4	5	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	44
Итого деревьев,	61	92	107	0	92	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	372	62
%	16	25	29	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	98	60

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

54

Выдел

1

Площадь

0,1 га.

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,1

га

Таксационная характеристика:

тип леса

чер

состав

4С4Л1Е1Б+К

возраст

220

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

330

возобновление

8П1Е1К. (35), 3.0 м, 7,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная.

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с сильной степенью ослабления. Основная причина ослабления- болезни леса. У сосны и лиственницы крона большей частью сильно изрежена. Имеются признаки гнили: искривление стволов, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Сухостой 13-19%. СКС состояния соответственно 3,69-3,89. Заселенность по сосне и лиственнице 43-50%. Текущий отпад 43-50. Ель также усыхает. Крона сильно ажурная. СКС составляет 3,80. Наличие суховершин позволяет утверждать о наличии возбудителя- еловой губки. Текущий отпад 53%. Крона березы сильно изрежена. СКС 3,77. В комлевой части ствола имеется растрескивание коры. Старый сухостой 14%. Имеются плодовые тела березовой губки, настоящего трутовика. Заселенность 50%. Текущий отпад по березе 50%. Текущий отпад по выделу 47%. Общий по выделу 63%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соловьева И.В.

Подпись

89025400423

Дата составления документа

24,06, 2017

Телефон

Ступени толщины,				Кол	ичест	во дер	евьев	по ка	атегор	о мян	остояі	ния, і	шт					ревьев по 1 толщинь
СМ	T	п	ш	I	V		J		VI		B	етрова	ы,	aı	варийн	ые	200000000	В
		11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0 .	0	5	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев,	0	0	6	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	57
%	0	0	43	0	43	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	57

Ступени голщины,				Кол	ичест	во дер	евьев	по ка	атегор	иям с	остоя	ния, і	шт					еревьев по и толщинь
СМ	Ţ	II	III	I	V	1	7		VI		В	етрова	λЛ,	aı	варийн	ые		В
		***	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
36	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
PITOTO	0	0	3	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	70
%	0	0	30	0	50	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	70

Ступени олщины,				Y		во дер	евьев	пока	тегор	о мки	остоян	іия, і	ит					еревьев по и толщины
СМ	T	TT	ш	I	V		7		VI		Be	трова	ал,	ав	арийн	ые		В
	*	**	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подле
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого	0	0	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
%	0	0	37	0	50	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	63,00

Ступени голщины,				Кол	ичест	во дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остояі	ния, п	ит					ревьев по 1 толщинь
см	I	II	Ш	I	V	1	7		VI		В	етрова	ìЛ,	aı	варийн			В
	•	^^	***	Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
28	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
P11010	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
%	0	0	33	50	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	67

Ступени олщины,				ill.	-	во дер	евьев	по ка	тегор	иям с	остоян	ния, п	шт					еревьев по и толщинь
СМ	T	11	ш	I	V	7	V		VI		Be	етрова	л,	ar	варийн	ые		В
		1,,	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	3	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
28	0	0	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	72
32	0	0	6	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	57
36	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		67
Итого	0	0	14	0	18	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	38	63
%	0	0	37	0	47	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	63

or parallel a treget was

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

54

Выдел

4

Площадь

13,6

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га

Таксационная характеристика:

тип леса

ЧЕР

состав

5С4ОС1Б+Л

возраст

170

бонитет

3

полнота

запас на га

260

возобновление

6К4Е, (25), 1,5м, 3,0 тыс,шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Болезни леса, пожар низовой устойчивый средний 2015.

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное. Основная причина усыхания- болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2015г. Повреждением огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев мозаичное. Высота нагара от 0,2 до 1 м. Крона усыхает. Поврежденная хвоя с нижней части кроны осыпается. У сосны имеются признаки гнили: искривление стволов, сухие ветки в кроне. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки составил более 3/4 окружности ствола. Сухостой -4% .СКС состояния соответственно 3,34. Заселенность СВ 55%. Текущий отпад 55%. Береза и осина также сильно ослаблены. СКС - 3,50-3,51. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой соответственно 4-5%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 55-56%. Текущий отпад по березе и осине 56-58%. Текущий отпад по выделу 56%. Общий по выделу 60%. .С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Combreta U.B Дата составления документа 21.06, 2017

Подпись

Телефон

100eal-8902 540 6423

Порода:	сосна																	
Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
СМ	ī	II	Ш	I	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	111	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	2	4	9	0	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	65
28	5	8	10	0	27	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	57
Итого деревьев,	8	12	21	0	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	59
%	8	12	21	0	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	59

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	атегор	иям со	стояни	я, шт						ревьев по и толщины
СМ	т	11	Ш	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	ревья		В
	1	11	111	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубуе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
20	0	5	8	0	23	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	66
Итого деревьев,	0	9	10	0	27	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	60
%	0	19	21	0	56	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	60,00

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегор	иям со	стояни	я, шт	ê				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	еревьев по и толщины
СМ	т	TT	Ш	I	V		V		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные д	еревья		В
	1	111	Ш	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	7	12	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	44
24	0	10	16	0	47	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	77	66
Итого деревьев,	0	17	28	0	61	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	111	59
%	0	15	25	0	55	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	60

Іорода:	Итого п	о выде	лу															
Ступени толщины,				К	Соличе	ство де	еревье	в пок	атегор	ням со	стояни	ія, шт					and the state of t	еревьев по и толщины
см	1	П	III	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авар	ийные д	еревья		В
		"	1111	Н3	3	Н3	3	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
20	1	12	22	0	38	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	76	54
24	2	14	25	0	74	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	120	66
28	5	8	10	0	27	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	57
Итого деревьев,	8	38	59	0	143	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	259	59
%	3	15	23	0	55	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	100	59

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

таксационное описание

Категория	и защитности: эксплуатирусмые	Skennyarupy	O I I		1	. !	i	-					1	1 0		N3	٠							
	Cocrab,	:		:	 X	9 · ·				: Sanac c	Chipopact.			Cana	3 1									
:Н в: Пло-:	подрост,	о Ф	••		5.	o: 	· · Jieca			(a, M.	1 1 1	. :		••	: E.m	:Един:Захламлен.:	млен.:		Хозяйственные					
:0 ы:щадь,:	подлесок,						. тип	•	н: На		: B	:B T.4:0		••	: де	:дер::	:	расп	распоряжения	•••				
н :	nogba,			υ	0:	0		•:		:00	:06щий: по		:B:C		Pe-:ecr.:	т·:				•••				
	особенности	••	••	E4 ••	ω,	••	: услов.		т: г	га: на		:cocr.:a		:CTOM:	дин: во	дин:воз.:Общии:Лик-:	. JINK-							
	выдела	•••	••	о 	d:	т : d			 «	: BF	:выдел:пород:р	ород:	. d		.	1	. Бида.	1 1 1		• [
		50	1	3 1	10	i !	 	 				1794												
Φ	единичные деревья				,					C L					44	4485								
Г	10л	л 250	0 24		36					20					Ď									
(20) 89,4 3	3C2J1E2B2OC+II	-			26 10 28 22	4	3 I'OJI B3		, 6	250 22	22350	6705 4470 2235	0000											
		DC 85		20 2 21 2	20							4470												
1 0	подрост: 4Е4П2К (35) селекционная оценка:	2,0 HOP	4, 7, альны		тыс.шт/га	r/ra																		
21 14,6	4СЗЛ2Е1Б+П	1 С 17 23 Л Е		23 2 2 2 2 3 2 2 3 2		9 4	3 BP1	PT	.7	310	4526	1810 1358 905	0000											
	E II	2.0	85 2 170	0 TE 0	20 THC.UT/PA	r/ra						453												
	подрост. Эмтрэд (33) густ. Селекционная оценка: нормальные	ценка: норм	альн																					
22 ,8	профиль ширина 4,0 м,п	4,0 м,протяженность	ь 2,0		, зарс	км, заросшая	eno.																	
23 ,2	ручьи ширина 1,0 м,протяженность	ротяженност	ь 3,0) KM	9000																			
24 ,4	квартальные просеки ширина 0,5 м,протяженность 6,0 км,заросшая	осеки ротяженност	b 6,1) KM	, sap	осшая	924											pasp	разруб.просек	v				
ТИ	итого по кварталу	ò								П	118282				4	4485								
863,0				ПО		тавля	составляющим породам	порода	ME	υı		18579							0	CABEH	HOG AB	3330		
										цы, ы , ж. Ш		282 38820 5717 34094	17050		Ko Ay	КОПИЯ ВЕРНА АУ "Северный лесхоз"	ЕРНА й лесхо		2001 90	ON HOE Y	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OHOMHOS Y		
										~	8	6264	4	- 1			102		HTO	HLOE HLOES	100	4Pe*	Coleman	
						1 1 1	1								3 8	Inerguanuem	NAME OF THE PARTY	5 0	Mere Mannem no 100 mg	mo to and	* CON STATE OF THE	C STANDARD		

Таксационное описание

Приложение 2

Kвартал: 29	Хозяйственные: распоряжения:	90					TO TO SEPTIMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		90410	* On ou	15. Willpaglok	
I.	Запас на выделе, м3 : Един:Захламлен.:							The state of the s	КОЩИЯ ВЕКНА АУ "Северный лесхоз" "	Cheegaaassam	March 6,	0
"Виал"	The same care well-reasonable to the	3 2 1 2	0000	3555	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		000		5 2 2	98 3 4 1 1)5 2
000 :	. 5 : 10	3947 1974 1973 1973	15984 5328 2664 2664	14795 5918 2959 2959 2959	11634 15512 7756 3878		15360 2560 7680		17707	3459 988 494		3495
база:	ырој при а пел		6640	29590	38780		25600		29512	4941	St.	5825
евая	:Sanac c :neca,M3 : : Ha : : na : H		370 26640	220 2	350		250		310	270		250
лесосырьевая	Понтона 8		۲,	9	9		۲,		۲,	۲,		9,
лес	тип : леса : тип : лесор.: услов.:	B3	BP3M B3	3M B2	3M B3		PT3M B2		YEP B2	PT B2		3M
	понинен		ਰਾ	m	m		4 4		4 3	4 2		4 3
3 гр	7 H H O C C C C C C C C C C C C C C C C C		9	10 4	9		Q	т/га	10	10 10 10	тыс.шт/га	0 11
ское	Пививьс	24 24 20 18	30 32 24 24	24 24 22 22 20 20 18	3 32 5 36 2 26 3 26		2 26 24 3 28	тыс.шт/га	23 26 24 26 be	25 36 25 26 22 26	TEC.1	26 40
убин мые	m H O O E m	22 22 22 0 20	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	90 23 22 22 22 22 90 20	0 23 0 25 0 22 23		70 22 22 23 23 23 90	5,0	30 23 24 альные	000	0	220 2
Верхне-Тубинское плуатируемые леса	 Пошочаль	11(220 160 110	190	210		170	5 M,	190 23 24 нормальные	на	2,0 м, 8, П средний	2
Ü		22 K C E B	1 К 22 Л Е П п	22 K C C E	1 К 24 Л П	леса	1 П 22 Е Л К	(25) 1,	1 С 23 Л оценка:	1 25	(30) 2, СПР ШП	1 11
лесничеств защитности:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела		6K2JJEJJH-B+OC	1C1E1B	3К4Л2П1Е	озу: кедровые леса	6П1ЕЗЛ+К+Б	подрост: 8П2К	6С4Л+К+Е+П селекционная с	70С2Л1С	подрост: 3К7П подлесок: ОЛХ	6Л1K1E1П1OC+C
Тубинский Категория	Пло-: (адь, : га :		72,0 6	134,5	110,8		102,4		95,2	18,3		23,3
Tybi			6	10 13	11 11		12 10		13	14		15
		į										

ние Ca 0 Ψ Таксационно

Квартал: 29	а выделе, м3 : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
Тубинский лесничество: Верхне-Тубинское Категория защитности: эксплуатируемые леса 3 гр. лесосырьевая база: 000 "Виал"	Состав, : Эл : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3 подрост, : Я:л е : о : В : и : л р : о : леса , м3 : П : П : П : леса , м3 подлесок, : р: е с : з : ы : в : и : л : л : л : л : л : л : л : л : л	25 K 23 36 B2 583 2 E 180 25 32 582 2 II 25 32 582 2 OC 100 22 36 582 2 582 2 100, 20 M, 7,0 тыс.шт/га 582 3	6Л1KICIEIB 1 Л 220 26 32 11 4 3 PT ,7 290 3393 2036 2 25 K 23 26 B2 340 2 C 23 32 E 170 24 26 B 85 20 22 B 85 20 22 DOM/DOCOUNT: 5Л352K (40) 3,0 M, 7,0 тыс.шт/га
Тубинский Категория з	Н В: Пло-: по со на падь, г по на падь, г по на падь, г по не е е е е е е е е е е е е е е е е е е	дгои	(16) 11,7 6Л1К1С1Е1Б подрост: 51 подрост: 53

разруб.просек лесовозная, грунтовая, ширина 18,0 м, ширина проезжей части 6,0 м, протяженность 3,4 км, состояние удовлетворит., зимой 5,9 дорога

, 6 квартальные просеки ширина 0,5 м,протяженность 6,0 км, заросшая 18

17

итого по кварталу

874,0



КОПИЯ ВЕРНА

Cheuseaunicm no raegram Muy 8.12 Whepagac

Таксационное описание

	. Запас на выделе, м3 .:				KOIIMA BEPHA Ay "Cebephaji necxos"	F	(character)	•
"Виал"		2222	3 7 7 7	нче	2 8 8	r 2	н н ю	m
000	раст. :К :В т.ч:о : по :В : сост. :а	2270 2270 568 568	5010 1253 1252 5010	983 491 983	3146 2517 629	1188	3822 1529 2293	2625
лесосырьевая база: 000	00 XX 10	5676	12525	2457	6292	1320	7644	4375
вая	:Запас сыд :леса,м3 : : На : :Общ : га : на :	330 2	250 12	210 2	260	110	260	250
сырье	1	.8	,7 2	,6	9,	9,	۲,	۲,
лесо	п	· S.			0.		=	
	Тип : леса : тип : тип : тип : услов. :	uep B2	KP C3	ron B3	4EP B2	PT B2	ron B3	PT
	ДОНИНОН	m	m w	4	m	4 4	4 4 4 Ta	4 3
3 rp	га вова	32 11 4 36 26 22 TMC.UT/PA	24 9 4 24 20 20 THIC.UT/TA	6 4	9 4 r/ra	œ	9	11
coe	Д Z в Z в F Q	32 36 26 22 7ыс.	24 24 20 20 TMC.	18 20 18	26 24 20 ac.m	16		24
бинсь	м д л о н а		23 22 22 21 21	19 20 18	23 23 19 ,0 TH	17	21 21 19 5,0	23
ıе-Ту(шоприон 	220 170 90 200 3,0 м, ккий нормаль	170 90 200 0 M,	110	С 170 23 26 9 23 24 В 19 20 П 170 В 170 В 1,5 М, 3,0 Тыс.Шт/га 1: нормальные	75	120 70 130 м, ний нормал	110
во: Верхне-Тубинское эксплуатируемые леса		1 С 24 Л Е Б К К К (35) З, СПР редки	К 1 Л 22 С E B B K 4E4П2K (30) 2,(1 С 19 Л Б оценка: но	1 С 23 ОС В л (25) 1,5 оценка: н	1 B 17 E	1 С 20 Л Б Б Е (3Б (35) З СПР средн оценка: н	1 00
й лесничество: Верхне-Тубинское ия защитности: эксплуатируемые леса	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	17,2 4C4ЛIEIB+K 1 C 220 24 26 24 17 24 17 26 28 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	4J1C1E4B+K nompocr: 4E4H2 nomnecok: ONX	4C2Л4Б 1 C 110 19 20 19 Л 20 EDEKLINOHHAR OLICHKA: HOPMANDHENE	5C4OC1B+Л 23 OC B B Л 1 П подрост: 6K4E (25) 1, селекционная оценка:	951E	29,4 5C2Л3B+E 1 C 120 21 20 Л 20 Л 20 Л 20 Л 20 Л 20 Л 20	
Тубинский Категория	Пло-: (адь, : га :	7,2	50,1	11,7	24,2	12,0	29,4	17,5
Туби	: н в: Пло- : о ы: щадь, : м д: : е е: га : р л:	1.	2 5	м	4	ഹ	v	7

описание

Приложение 2

Таксационное

: Хозяйственные: распоряжения :					A CO CONTINUE AREA OF TO C	۲,	2	
। ਹ ।	:Сухо: Fe-:eC1: :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОбщИй:ЛИК-:					КОПИЯ ВЕРНА АУ "Северный лесхоз" 201	Merezaanem	•
1		2	22222	7 7	2222	2000	355	1 3 3 1
	F. O. I	4228	700 350 175 175 175	8663	2455 2455 614 614	2580 645 645 2580	469 235 352 117	3131 1566 3131
chpopacr	: Оощии: по : в : на : СОСТ.: а : выдел: пород: р	4228	1750	12376	6138	6450	1173	7828
:Запас с :леса,м3 :	a	280	250	260	330	250	230	190
I	O F 10	,7	۲,	9,	۲,	7,	9,	9
Тип : леса : тип :	:ycnob.:	BP3M B3	B 33	UEP B2	yep B2	KP C3	PT3M B3	3M B2
i		4	e	ص ص	m	m	33	С
The second second second second	0 m Q	9 4	10 4	26 94 26 Thc.ur/ra	32 11 4 36 26 22 bc.um/ra	9 4 IIT/FE	22 94 26 32 20 TEC.UT/FA	6 4
Д и в м Ж г	о н д ! 	56	0 4 4 0 0 8 H	26 26 TMC.	32 1 36 26 22 THC.U	24 9 4 24 20 20 THC.WT/PA		20 20 18
B B B C C C C C C C C C C C C C C C C C	O Et 40		23 22 22 22 22 21 2 21 2 19 1 19 10	23 24 10,0		23 22 22 21 7,0	23 23 24 20 10,0	22 21 17
	w O E	180 ромальн	200 150 85 M, 5,0	180 23 24 2,0 M, 10, HODMAJIEHE	220 160 85 3,0 м, (кий нормалы	170 85 0 M,	170 220 85 2,0 M,	120
: :Эл: В: П :Я:ле: о: В: и :р:ес: з: ы: а	0 H E	1 С 180 21	1 Л 22 С К Е П П (20) 1,0	1 С 23 Л (35) 2 енка: н			1 Е 23 К л Б (35)	1 Л 20 С Б
i	i	0 0 0	4л2с1к1Е1П1Б	7СЗЛ 23 Л подрост: 6П2К2E (35) селекционная оценка:	4C4Л1E1Б+K+П 1 C 24 Л E E E E D подрост: 8П1К1E (40) подлесок: ОЛХ СПР ре, селекционная оценка:	1 Л 22 С E E E B 6П2K2E (35)	8IIK1E	221
Состав, подрост, подлесок, почва,	рельеф, особенности выдела	in Oxi	4/12C1K1E1I11B	ст:	4С4Л1Е1Б+К+П подрост: 8П1 подлесок: ОЛ селекционная	LE4B	4Е2КЗЛ1Б	4JZC4B+E
	рельеф особен выдела	10C	л2с1	7СЗЛ подрост: селекцион	с4л1 юдрс юдле	4Л1С1Е4Б подрост: подлесок	4E2K3J1B	4Л2C
.			7,0 43	47,670	9	5,8 4	5,1 4	41,2 '
: С : С : В : Пло- : I : I : I : I : I : I : I : I : I :	е Н	15,1	7,		18,	2		
H B:	p a:	16	17	118	(1)	(20)	21	22



описание Таксационное

ra	подлесок, почва, рельеф, особенности выдела		ω O' 40 O H	300Fa	а м е н с н с н с с г с н с с с с с с с с с с с с с с с с с	шοπΩ		тип : лесор.: услов.:	н оне Н н н	ן מי מין	ший а дел			: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		хозяйствениые:	<u> </u>		
ļ řiő	В 95 20 ОС 22 подрост: 4К6E (40) 3,0 м, 8,0 т подлесок: МЖ средний селекционная оценка: нормальные	В ОС ОС (40) 3,0 м, средний оценка: норм	95 2 M, 8,0	20 22) ThC	20 18 22 20 TMC.UT/Fa	n H						693	m m							
13,2 8л	8JIK1E+B nompocr: 3K6E1B	1 JJ 25 K E B (35) 2	280 220 170 110	26 22 20 10,0		40 14 4 28 20 TMC.WT/Pa	m	3M B3	5,	210	2772	2218 277 277	2 7 2 2 2 2							
70,9 4 n	4C2Л1E2B1OC+K 1 C 140 23 2 Л 24 2 2 2 Л 24 2 2 2 2	1 С 22 Л E Б Б Б ОС (35) 2,0 средний	С 140 2 2 100 2 В 100 2 0 K 160 2,0 м, 8,0 мий	23 24 21 20 23 0 TEIC	3 28 7 1 24 10 20 3 24 TELC. UT/TA	7 4 ra	м	B2	۲,	290 2	20561	8225 4112 2056 4112 2056	3333							
23,0 6	6Л1C2E1B	1 Л 16 С Б	95	17 16 15	16 12 12	5 3	4	BAT B3	۲,	170	3910	2346 391 782 391	6 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
חת	единичные деревья 10л	эвья Л	260	20	26					40					920				A	
18,8 8	8C2Л+E+B 22 Л 22 Л В подрост: 8K2E (35) 2 подлесок: МЖ средний селекционная оценка:		12 7 M,	0 22 23 0 5,0 ты	2 22 6 3 32 THC.UUT/FA	6 4 /ra	м	yEP B2	Γ,	290	5452	1090	52 1 90 1		KOIIVA BEPHA	'HA		O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
. 1,24	7Л1С1К1Е+П подрост: 4К3Е3П	1 Л 24 С К Е Е (40)	230 170 3,0 M,	25 23 22 22 7,0	40 32 32 TELC.1	40 12 4 40 32 32 32 THIC.UUT/TA	es es	3M B2	9	240	240 10968	3 7677 1097 1097 1097	277 2 97 2 97 2 97 2		Cheersonsons	201	5	A Kaepanto	POST STATE OF THE PROPERTY OF	