УТВЕРЖДАЮ: Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края Д.А. Селин Или « 28» я. 2.Инструментальный Х соответствует

Ак лесопатологического общество общест	обследования № <u>_</u>	ВЕД ноярского кра
Способ лесопатологического обследования:	1.Визуальный	

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Вознесенское	-	44	13	1
Вознесенское	-	44	15	5,1
Вознесенское		44	28	1,4
Итого				7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения <u>соответствует</u> таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении \mathfrak{N}_{2} 1 к Акту.

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

Причины повреждения: обследованные насаждения поражены грибными болезнями (смоляным, сосновой губкой, настоящим трутовиком), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, березовым заболонником).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	1-3	единично

Повреждено огнем:

		Состояние ко	орневых лап	Состояние корн	евой шейки	Подсуг	шивание луба
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	2-4	единично
Смоляной рак	Сосна	10-12	слабая
Настоящий трутовик	Береза	11-16	слабая

2.3 Выборке подлежит 17,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -0%; (причины назначения)

сильно ослабленных -0 %; (причины назначения)

усыхающих – 5,6 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя -2,2%;

свежего ветровала -0%;

свежего бурелома -0%;

старого ветровала -0%;

старого бурелома -0 %;

старого сухостоя -9,7%;

аварийных - 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.44, выд.13 -0.5, кв.44, выд.15 -0.66, кв.44, выд.28 -0.67.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет -0.3, защитные леса «леса, расположенные в водоохранных зонах» - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вознесенское	-	44	13	2,8	СРВ	1,0	C`	> 35,1	
Вознесенское	-	44	15	5,1	СРВ	5,1	C	263,3	
Вознесенское	-	44	28	1,4	СРВ	1,4	C	≥ 68,2	
Итого:				9,3		7,5		366,6	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков — сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2012-2013

Основная причина повреждения древесины – смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед

Дата проведения обследований « $\frac{\mathcal{Y}}{\mathcal{Y}}$ » ______ 201 $\frac{\mathcal{Y}}{\mathcal{Y}}$ г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Красноярское лесничество»

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

Лесничий

Вознесенского участкового лесничества

КГБУ «Красноярское лесничество»

А.М.Коробкин

В.П.Мовнар

А.Н.Прысов

согласовано:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»

THOUSE COLORS TO SERVICE TO SERVI

О.А.Кудрявцев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

			вт , адашопп вешдо	Заложено пробных глощадей
			количество, шт.	Заложено пробных площадей
			запас, куб.м/га	
			тэтинод	
			втонпоп	
			тип условий местопроизрастания	тика
			ьээп пит	актерис
			средний диаметр, см	нная хар
			средняя высота, м	Таксационная характеристика
			возраст, лет	T
	1		ядодоп	
			COCTAB	
V	1		Площадь лесопатологичес выдела, га	ского
			Выделя Номер лесопатологическо)LO
			Категория защитных лесо	В
			Делевое назначение лесов	8
			Площадь выдела, га	
			Номер выдела	
			Номер квартала	
			Год проведения лесоустро	ьятэйс
Ф		TO	Источник данных	

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 44, выделах 15,15,28 вознесенского участкового лесничества соответствует натурным данным

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

В.П.Мовнар

А.Н.Прысов

Лесничий

Вознесенского участкового лесничества

согласовано:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»

Дата составления 30,08. 2014

О.А.Кудрявцев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Участковое лесничество: Вознесенское

Лесничество (лесопарк): Красноярское Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия	площадь, га	34		1,0			,	5,1				1,4			7,5			7,5	
Назн меро	диа	33	1.	CPB				CPB				CPB							
9/	Подлежит рубке, 9	32	17,0	14,9	16,7	16,7	17,9	15,8	19,1	17,8	17,2	17,9	14,2	16,8				17,5	
,,	Прчина ослабления повреждения	31	Малый	а, смоля уутовик, боед, бер понник	т йишко Ул йыво	тэвн	Малый		ядут ввас т йишко ввонэоэ		йылым		ядут квас Грантко Табрания						
x	Доля поврежденны деревьев, %	30	58,20	42,30	59,80		67,40	53,00	64,90		59,20	53,90	67,40						
RMI	Признаки поврежлен	29		наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное поселение стволовых,	3/4			наличие на стволе глодовых тел, раковых язв, местное поселение стволовых,	отработано своловыми >3/4 под кроной			наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местнос поселение стволовых,	отработано своловыми >3/4 под кроной						
	ваврам энийицава	28																	
паса	старый бурелом	27																	
% от запаса	свежий бурелом	26						ž.											
	старый ветровал	25																	
состоя	свежий ветровал	24																	
мвидо	старый сухостой	23	8,5	14,9	13,4	7,6	7,8	15,8	12,3	8,6	7,9	10,9	6'01	6,8				7,6	
э катег	свежий сухостой	22	2,1		3,3	2,0	1,7		8,9	2,1	3,3	3,7	3,3	3,4				2,2	
вьев п	усыхающие	21	6,4			5,0	8,4			5,9	0,9	3,3		4,5				9,5	
Распределение деревьев по категориям состояния,	сильно ослабленные	20	6'51		2,0	12,7	22,0	0,9	9'91	18,3	15,0	10,2	9,9	12,7				17,3	
ределе	осизбленные	61	25,3	27,4	41,1	27,4	27,5	31,2	29,2	28,4	27,0	25,8	46,6	30,4				28,6	
Расп	рез признаков ослабления	81	41,8	8,78	40,2	43,2	32,6	47,0	35,1	35,5	40,8	46,1	32,6	40,1				36,6	\neg
-	.тш	17	172 4	56	53 4	251	105	61	36	160	, 952	45	137	438					\dashv
,99	Число деревьев на про	-	210 1			2	290 1		- 11	_	290 2	-		-					
×	запас, кбм/га	15 16	3 21				2 29	-	-		2 2								
саждения	тэтинод	+																	
насая	ятонпоп	14	9,0				8,0				8,0								
СНОГО	тип леса	13	спос				ьэо				ьэо								
тика ле	средний диаметр, см	12	36/24	28	20		28/48	52	24		28/48	52	24						
Таксационная характернстика лесного нас	средняя высота, м	=	23/20	21	18		22/24	24	20		22/24	24	20			(GCP)	(ЛПО)	(BCP)	3)
нная ха	возраст	01	_	08	9		75/ 220		65	•	75/ 220		65			рубка (цовани	рубка	сти (У.
сацио	ядофоп	6	၁	ц	Р		၁	ц	Р		၁	Л	Б			рная	обсле	арная	лённ
Так	Состав	000		4C4C1 JIIB			5С2С1Л	2B+0c			sc2С1Л	2B+Oc				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
	лесопатологического выдела, та	1	0,1				5,1				4,1				7,5	ошна	толог	ньода	V6op
	Площадь		-				ς,				-				7	5	есопа	Выбе	
010	Томер лесопатологичеся Выдела	o I	-				-				-						F		
E00	эп хічнтишьє вифотэтьХ	2	,тпо	е ниные в зонах,О ноярски	зинных:	родоохр	"unn		ник "Кр енріє зоі		,ТПО	О,хвное	к "Крас озниъгк гсполож	гоодоя					
800	Делевое назначение ле	4		गढ गढटब	знтишьє			se neca	интишьє			ые леса	нтишьє						
	Площадь выдела, га	۳	2,8				5,1				1,4								
	Номер выдела	2	13			итого:	15			итого:	28			итого:	Bcero				
	Номер квартала	-	4				44				44								

Исполнители работ по проведению лесопатологи меского обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа

Телефон

268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАЛЬ № 1

DI	EMELITIAN III ODITAN IINOLIJAJD Nº I	
Субъект Российской Федерации	Красноярский край	
Лесничество (лесопарк) Красноярско	<u>e</u>	
Участковое л-во <u>Вознесенское</u> Кварт	гал <u>44</u> Выдел <u>13-1</u> Площадь	<u>1,0</u> ra
Номер очага га	Размер пробной площади 1.00	га
Таксационная характеристика:		
Тип леса спос Состав	<u>4С4С1Л1Б</u> Возраст <u>110</u>	Бонитет <u>3</u>
Полнота 0.6 Запас на га	210,0 куб.м Возобновление <u>8П2E (25) 3.0</u>	м 4,0 т.шт./га
Время и причина ослабления лесного насаж, лубоед, березовый заболонник	дения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий тру	говик, малый сосновый
Тип очага вредных организмов: эпизодическ	ий, хронический (подчеркнуть)	
	ачальная, нарастания численности, собственно вспыш	іка, кризис
	(подчеркнуть)	•
Состояние лесного насаждения, намечаемые выборочной санитарной рубки	мероприятия: состояние с нарушенной устойчивость	ю, требуется проведение
Исполнитель работ по проведению лесопато	логического обследования:	
Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.		
Лесничий Прысов А.Н.		
Дата <u>30.08. 2017</u>	Телефон <u>8 (391) 268-</u>	<u>35-31</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Колич	нество ;	деревьев п	ю категор	оо мям	гояния,	шт.					Всего деревьев по ступеням толщины			
толщины,	I	II	III	1	V ,		/	VI		VI		ветровал, бурелом		ветровал, бурелом		аварийные деревья		ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16		
16	3	2	2					1									8	13		
20	8	5	2	1		PO000 1001				2							18	17		
24	6	9	3	1			1			2							22	18		
28	17	5	4	2			1			3							32	19		
32	8	6	3	1			1			1							20	15		
36	13	5	4	2						2							26	15		
40	7	4	3	1			1			1							17	18		
44	6	3	2	1						1							13	15		
48	4	3	1							2							10	20		
52	1	2	2	1													6	17		
Итого, шт	73	44	26	10	0	0	4	1	0	14	0	0	0	0	0	0	172			
Итого, %	42,4	25,6	15,2	5,8	0,0	0,0	2,3	0,6	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,8		

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев г ступеням толщин	
толщины,	I	II	III		V	V VI ветровал, бурелом аврийные деревья								ревья	шт.	В Т.Ч.		
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежа рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		Ĩ															1	0
24	3	2						1									6	17
28	5							1									6	17
32	4	1						1									6	17
36	2	2						1									5	20
40		1															1	0
44	1																1	0
Итого, шт	15	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	57,7	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,4

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев г	ю категор	иям сос	тояния,	шт.						деревьев по м толщины
CM	I	II	III	1	IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	В Т.Ч.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат
l	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
16	6	4						2									12	17
20	10	1				1		2									14	21
24	7	2	1			1		1									12	17
28	3	4								1							8	13
32		5															5	0
36		1								1							2	50
Итого, шт	26	17	1	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	53	
Итого, %	49,1	32,1	1,8	0,0	0,0	3,8	0,0	9,4	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,0

Диаметр, см2	Площадь						Распределен	ше количе	ства и плоп	адей попер	счиого сече	ния деревь	ев по категор	иям санитарі	ного состояния				
CSIZ	одного		1		2		3		4		5		6	ветрова.	л, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,0
12	0,011	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,
16	0,020	3	0,060	2	0,040		0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,
20	0,031	8	0,248	5	0,155		0,062	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	18	0,
24	0,045	6	0,270	9	0,405		0,135	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	22	0,
28	0,062	17	7,000.0	5	0,310		4 0,248	2	0,124	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	32	1.
32	0,080	8	0,640	6	0,480		3 0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	20	1.
36	0,102	13	1,326	5	0,510	-	4 0,408	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	26	2
40	0,126	7	0,882	4	0,504		3 0,378	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	17	2
44	0,152	6	0,912	3	0,456		2 0,304	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	13	
48	0,181	4	0,724	3	0,543	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	10	
52	0,210	1	0,210	2	0,420	- 1	2 0,420	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1
56	0,250	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0
60	0,280	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0
64	0,320	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	- 20	0.
68	0,360	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0
72	0,410	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0.
76	0,450	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0
80	0,500	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0
того на п	робе	73	6,326	44	3,823	20	2,416	10	0,972	4	0,313	15	1,282	0	0,000	0	0,000	172	
% соотно	шение	42,4	41.8	25,6	25,3	15.2	15,9	5,8	1		2,1	8,7		0,0	0,0	0	0,000	100.0	

Порода	Листвении	ща																	
Диаметр,	Площадь				-		Распределе	ше количе	ства и плоп	цадей попер	осчного сече	ния деревь	ев по категрі	іям сапитарно	ого состояния				
ем2	одного		1		2		3		4		5		6		, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	дерева	Кол. шт	G, M2			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,00
12	0,011	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
16	0,020	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
20	0,031	(0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,03
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,27
28	0,062		0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,37
32	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,48
36	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,51
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,12
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,15
48	0,181	0	0,000	.0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
80	0,500		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
Итого на п	робе	15	1,121	7	0,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,94
з % соотно	ошение	57,7	57,8	26,9	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	14.9	0,0	0,0	0	0,000	100.0	100,1

Порода	Береза																		
Диаметр,	Площадь				710-20-		Распределег	ше количес	ства и плоп	адей попер	ечного сече	пия деревь	ев по категор	иям сапитари	ого состояния				
см2	сечения одного		I		2		3		4		5		6		, бурелом	аврийные	е деревья	И	того
	дерени	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2		G, M2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,00
12	0,011	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
16	0,020	6	0,120	4	0,080		0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	12	0,24
20	0,031	10	0,310	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,43
24	0,045	7	0,315	2	0,090		0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,54
28	0,062	3	0,186	4	0,248		0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,49
32	0,080	0	0,000	5	0,400		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102		-,	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,20
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	-	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на п з % соотно		26 49,1	0,931	17 32,1	0,951 41,1	1,8	0,045	0	0,000	2 2 2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000		
, , o coorne	писпис	49,1	40,2	32,1	41,1	1,8	2,0	0,0	0,0	3,8	3,3	13,2	13,4	0,0	0,0	0	0.000	100.0	100.0

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

						Распределен	ше количес	тва и плош	адей попер	ечного сече	шя деревь	ев по категор	иям сапитари	ого состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	і, бурелом	аврийные	е деревья	И	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
Сосна	73	6,326	44	3,823	26	2,416	10	0,972	4	0,313	15	1,282	0	0,000			172	15,132
Лиственница	15	1,121	7	0,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,941
Береза	26	0,931	17	0,951	1	0,045	0	0,000	2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000	53	2,314
Итого, шт	114	8,378	68	5,305	27	2,461	10	0,972	6	0,389	26	1,882	0	0,000	0	0,000	251	19,387
Итого, %	45,4	43,2	27,1	27,4	10,7	12,7	4,0	5,0	2,4	2,0	10,4	9,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

						Распреде.	ление количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сече	ия деревьс	в по категорі	іям сапитари	ого состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	і, бурелом	аврийные	деревья	И	того
٠,	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
Сосна							10	0,972	4	0	15	1,282	0	0,000			172	15,132
Лиственница							0	0,000	0	0,000	4	0,289	0	0,000	0	0,000	26	1,941
Береза							0	0,000	2	0,076	7	0,311	0	0,000	0	0,000	53	2,314
Итого, шт	1						10	0,972	6	0,389	26	1,882	0	0,000	0	0,000	251	19,38
Итого, %							4,0	5,0	2,4	2,0	10,4	9,7	0,0	0,0	0	0,000	16,8	3 16,

Итого остается на выделе живых деревьев

174,9 м3

83,3 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

35,1 м3

16,7 %

Полнота после вырубки деревьев

0,50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАЛЬ № 1

		DI BIVII	JI II II IJ I	II ODIN DI IBI	Ощи	др ж 1		
Субъект Российско	й Федерации	Крас	ноярский	й край				
Лесничество (лесоп	арк) <u>К</u> ұ	расноярское						
Участковое л-во	Вознесенское	Квартал	<u>44</u>	Выдел	<u>15</u>	Площадь	<u>5,1</u>	га
Номер очага	га		Размер	пробной плош	ади	0,40	га	
Таксационная хараг	стеристика:							
Тип леса	осч Со	остав <u>5С2</u>	<u>С1Л2Б+</u> <u>Ос</u>	Возраст	<u>75/:</u>	220	Бонитет	2
Полнота	<u>0,8</u> 3a	апас на га	290,0	куб.м Возобн	овлен	ие <u>6П4E (30) 4.0</u>)м 5,0 т.шт./га	
Время и причина ос лубоед	лабления лесн	юго насаждени	я: соснов	ая губка, смо.	ляной	рак, настоящий тру	товик, малый сосно	вый)
Тип очага вредных	организмов: эі	пизодический,	кроничес	кий (подчеркну	ть)			
Фаза развития очага	а вредных орга	низмов: начал	ьная, нар	астания числе	нност	и, собственно вспы	шка, кризис	
			(подчеркнуть)				
Состояние лесного выборочной санита		амечаемые мер	оприятия	и: состояние с	наруш	енной устойчивост	ью, требуется прове	:дение
Исполнитель работ	по проведения	о лесопатологи Мен	ческого (обследования:				
Инженер ОиЗЛ Мог	внар В.П.	Juley						
Лесничий Прысов А	А.Н.	If I						
Дата <u>30. 08. а</u>	1017			Телефон		8 (391) 268	<u>-35-31</u>	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Коли	чество ,	деревьев г	10 категор	оор мям	тояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		вет	оовал, б	урелом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	4	3	2	1						1							11	18
24	4	2	1							2							9	22
28	7	5	4		1		2			1							20	20
32	4	6		1			1			1							13	23
36	3	1	2				4			1							7	14
40	4	2	1	2													9	22
44	4	3	1	1													9	11
48	3	4	3	1						2							13	23
52	3		2							1							6	17
56	1	2	1	1				-			-						5	20
60		1	2														3	0
Итого, шт	37	29	19	7	1	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	105	
Итого, %	35,2	27,6	18,0	6,7	1,0	0,0	2,9	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,2

Ступени						Коли	чество ,	деревьев г	ю категор	эоэ мяи	тояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	оовал, б	урелом	аври	йные деј	ревья	шт.	В Т.Ч.
CM				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	1						1									4	25
40	1																1	0
44	2																2	0
48	2	1	1					1									5	20
52	2	2						1									5	20
56		1															1	0
Итого, шт	10	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	52,6	26,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,8

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев г	по категор	иям сос	тояния,	шт.						деревьев по м толщины
CM	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
20	5							1									6	17
24	4	.3	1			2											10	20
28	3	3	1			1		1									9	22
32	2		2					1									5	20
36	1	2	1					1			5 00						5	20
40		1															1	0
Итого, шт	15	9	5	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	41,7	25,0	13,9	0,0	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0.0		19,4

Порода	Сосна	

Диаметр,	Площадь						Распределен	ние количе	ства и плош	адей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	иям <mark>са</mark> нитари	ого состояния				
cm2	одного		1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийны	е деревья	N.	roro
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	- 2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	7.	0,434	5	0,310	4	0,248	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080		0,320	6	0,480	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102		0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	-	0,504	2	0,252	1	0,126	2	0,252	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	4	0,608	3	0,456	1	0,152	1	0,152	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,368
48	0,181		0,543	4	0,724	3	0,543	1	0,181	0	0,000	1	0,362	0	0,000	0	0,000	13	2,353
52	0,210		0,630	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	6	1,260
56	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	1	0,250	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,250
60	0,280	(0,000	1	0,280	2	0,560	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,840
64	0,320	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	(0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000		0,000
Атого на г	гробе	37	3,899	29	3,287	19	2,610	8	1,008	3	0,204	5	0,937	0	0,000	0	0,000	100	11,945
з % сооти	ошение	35,2	32,6	27,6	27,5	18,1	22,0	7,6	8,4	2,9	1,7	8,6	7,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Листвении	ща																	
Днаметр,	Площаль						Распределе	пие количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сечо	ния дереві	ев по категр	иям сапитари	ого состояния				
см2	сечения одного		1		2		3		4		5		6		п, бурелом	аврийные	деревья	И	гого
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,00
12	0,011	-	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
16	0,020		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
20	0,031		0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,03
24	0,045	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,00
28	0,062	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080		0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126		0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,120
44	0,152		0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,30-
48	0,181		0,362	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,90
52	0,210	1	0,420	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	(0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	o	0,000	0	0,000
76	0,450	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	
Итого на п	робе	10	1,403	5	0,931	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,471	0	0,000	0	0,000	19	2,986
в % соотно	ошение	52,0	47,0	26,3	31,2	5,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15.8	15.8	0.0	0.0	0	0,000	100.0	100,0

Порода	Береза																		
Диаметр,	Площадь						Распределег	ше количес	тва и площ	адей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	иям санитарі	ного состояния				
cm2	олного		1		2		3		4		5		6		л, бурелом	аврийны	е деревья	И	того
	дерепа	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	5	0,155	0	0,000	C	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	2	0,204	I	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на п		15			0,651		0,369	0	0,000	3	0,152	4	0,275		0,000	0	0,000		
в % соотно	шение	41,7	35,1	25,0	29,2	13,9	16,6	0,0	0,0	8,3	6,8	11,1	12,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

						Распределег	ше количес	тва и плоп	адей попер	ечного сече	ния деревы	ев по категор	иям санитари	ого состояния				
Порода	1	1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийные	е деревья	И	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
Сосна	472	49,712	370	41,909	242	33,278	102	12,852	38	2,601	115	11,947	0	0,000			1339	152,299
Лиственница.	128	17,888	64	11,870	13	2,308	0	0,000	0	0,000	38	6,005	0	0,000	0	0,000	242	
Береза	191	9,983	115	8,300	64	4,705	0	0,000	38	1,938	51	3,506	0	0,000	0	0,000	459	28,433
Итого, шт	791	77,584	548	62,080	319	40,290	102	12,852	77	4,539	204	21,458	0	0,000	0	0,000	2040	
Итого, %	38,8	35,5	26,9	28,4	15,5	18,3	5,0	5,9	3,8	2,1	10,0	9,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	

						Распреде.	пение количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сече	ния деревье	ев по категорі	иям санитари	ого состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. пгт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
Сосна							102	12,852	38	3	115	11,947	0	0,000			1339	152,299
Лиственница							0	0,000	0	0,000	38	6,005	0	0,000	0	0,000	242	38,072
Береза							0	0,000	38	1,938	51	3,506	0	0,000	0	0,000	459	28,433
Ітого, шт							102	12,852	77	4,539	204	21,458	0	0,000	0	0,000	2040	218,80
Итого, %							5,0	5.9	3.8	2.1	10,0	9,8	0,0	0.0	0	0,000	18,8	

Итого остается на выделе живых деревьев 1215,7 м3

82,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

263,3 м3

17,8 %

Полнота после вырубки деревьев

0,66

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАЛЬ № 1

51 E	BILL DILLION DI LINOHAMD 165 I	
Субъект Российской Федерации Кра	сноярский край	
Лесничество (лесопарк) Красноярское		
Участковое л-во <u>Вознесенское</u> Квартал	<u>44</u> Выдел <u>28</u> Площадь	<u>1,4</u> га
Номер очага га	Размер пробной площади <u>1,40</u>	га
Таксационная характеристика:		
Тип леса <u>осч</u> Состав <u>5С2</u>	<u>2С1Л2Б+</u> Возраст <u>75/220</u> <u>Ос</u>	Бонитет <u>2</u>
Полнота <u>0,8</u> Запас на га	<u>290.0</u> куб.м Возобновление <u>6П4Е (30) 4,0м 5.</u>	0 т.шт./га
Время и причина ослабления лесного насаждени лубоед	ия: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутови	к, малый сосновый
Тип очага вредных организмов: эпизодический,	ХДОНИЧЕСКИЙ (ПОЛЧЕРКНУТЬ)	
	тьная, нарастания численности, собственно вспышка, и	кризис
	(подчеркнуть)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Состояние лесного насаждения, намечаемые мер выборочной санитарной рубки	ооприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, тр	ребуется проведение
Исполнитель работ по проведению лесопатологи	ического обследования:	
Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. <i>Мой</i> Лесничий Прысов А.Н. <i>Яч</i> Дата 30.08.1017		
Лесничий Прысов А.Н.		
Дата 30.08.1017	Телефон <u>8 (391) 268-35-3</u>	1

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Коли	чество ,	деревьев г	ю категор	иям сос	гояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, б	урелом	авари	йные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0]	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
16	2	5	3					2									12	17
20	4	8	2							3							17	18
24	19	10	4	2			2			3							40	18
28	23	7	5	4			1			2							42	17
32	14	4	3	1			1			2							25	16
36	15	7	5	1		2				3							33	18
40	8	5	3	1						2							19	16
44	13	6	3	2		1				2							27	19
48	10	5	4	2						2							23	17
52	2	4	3	1						1							11	18
56		4	1			1											6	17
60		1															1	0
Итого, шт	110	66	36	14	0	4	4	2	0	20	0	0	0	0	0	0	256	
Итого, %	43,0	25,8	13,9	5,5	0,0	1,6	1,6	0,8	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,3

Порода:	Листве	енница																
Ступени						Коли	чество	деревьев і	10 категор	оор мки	тояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, б	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	нз	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	1	1					1									7	14
24	3	1						2									6	33
28	4			1				1									6	33
32	1																1	0
40	2	2		1													5	20
- 44	2		1						-								3	0
48	3	1	1					1									6	17
52	2	2	1			1											6	17
56	2	1						1									4	25
60		1															1	0
Итого, шт	23	9	4	2	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	51,1	20,0	9,0	4,4	0,0	2,2	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,9

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев і	по категор	ооз мкис	тояния,	шт.						церевьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветр	оовал, б	урелом	аври	йные дер	ревья	шт.	в т.ч.
				H3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
16	15	5						4									24	17
20	17	10				1		4	1000								32	16
24	14	11				2		1		2							30	17
28	6	11	4					2		2						0	25	16
32	5	7								2							14	14
36		5	2			1											8	13
40		3															3	0
44		1								1							1	0
Итого, шт	57	53	6	0	0	4	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	137	- 0
Итого, %	41,6	38,7	4,4	0,0	0,0	2,9	0,0	8,0	0.0	4,4	0.0	0.0	0,0	0.0	0.0	0.0	137	15.3

Города	Сосна																		
Диаметр,	Площадь						Распределе	ние количе	ства и плоп	адей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	иям сапитар	юго состояния				
CMZ	одного		1		2		3		4		5		6	ветрова	п, бурелом	аврийные	деревья	N-	того
	деревя	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,0
12	0,011	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
16	0,020	2	0,040		0,100	3	0,060	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	12	0,2
20	0,031	4	0,124		0,248	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	17	0,5
24	0,045	19	Control of the Control	10	0,450	4	0,180	2	0,090	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	40	1,8
28	0,062	23			0,434	5	0,310	4	0,248	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	42	2,6
32	0,080	14	-0.000		0,320	3	0,240	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	25	2,0
36	0,102	15			0,714		0,510	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	33	3,3
40	0,126	8	1,008		0,630	3	0,378	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	19	2,3
44	0,152	13	200000		0,912		0,456		0,304	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	27	4,1
48	0,181	10	50.40.55		0,905	4	0,724	2	0,362	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	23	4,1
52	0,210	2	0,420		0,840		0,630	1	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	11	2,3
56	0,250	0	0,000		1,000	1	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,5
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,2
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
68	0,360	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
72	0,410	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
76	0,450	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
80	0,500	0	0,000	-	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0
того на п		110			7,7,7,7	36	3,800	14	1,522	8	0,838	22	1,986	0	0,000	0	0,000	256	25,2
% соотно	шение	43,0	40,8	25,8	27,0	14,0	15,0	5,5	6,0	3,1	3,3	8,6	7,9	0,0	0,0	0	0,000	100.0	100

Порода	Листвении	ща																	
Диаметр,	Площадь						Распределе	ние количе	ства и плоц	цадей попер	речного сече	ния дереві	ев по категр	иям сапитарі	юго состояния				
cM2	сечения одного		1		2		3		4		5		6		л, бурелом	аврийные	деревья	и	того
		Кол. шт		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	3	0,135	1	0,045	(0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0.000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0.000	0	0,000	0	0,000	- 0	0,000
40	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	3	0,543	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	6	1,086
52	0,210	2	0,420	2	0,420	1	0,210	0	0,000		0,210	0	0,000	0	0,000	- 0	0,000		1,260
56	0,250	2	0,500	1	0,250	0		0	0,000		0,000	1	0,250	0	0,000	- 0	0,000	0	
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	7.00	0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		1,000
64	0.320	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000	- 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0		- 1	0,280
68	0,360	0	0,000	0	0,000			0	0,000		0,000	0	0,000	0		0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0.000			0	0,000		0,000	0	0,000	- 0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000			0	100,000		0,000	0		0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000		0,000	0	0,000			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
CO.	040			0				-	100.000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на п		23	2,606	9	1,459	4	0,574	2	0,188	1	0,210	6	0,614	0	0,000	0	0,000	45	5,651
в % сооти	шение	51,1	46,1	20,0	25,8	9,0	10,2	4,4	3,3	2,2	3,7	13,3	10,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Береза																		
Диаметр,	Площиль						Распределе	ше количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сече	шия деревь	ев по категор	иям сапитарі	юго состояния				
см2	одного		1		2		3		4		5		6		п, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	дереви	Кол. шт	2,5472500	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	(0,000	(0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	(0,000		0,000	0	0,000	(0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	15	0,300	5	0,100	(0,000	(0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000		
20	0,031	17	0,527	10	0,310	(0,000	0	0,000	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	32	
24	0,045	14			0,495		0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000		
28	0,062	6	0,072	11	0,682	4	0,248	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	25	177
32	0,080	5	0,100	7	0,560	C	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	14	
36	0,102	0	0,000	5	0,510	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152		0,000	1	0,152		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	Ö	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на п		57				- 6		0	0,000	4	0,223	17	0,747	0	0,000	0	0.000	137	6,838
в % сооти	пиение	41,6	32,6	38,7	46,6	4,4	6,6	0,0	0,0	2,9	3,3	12,4	10,9	0,0	0.0	0	0.000		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

						Распределе	ние количе	ства и плоп	адей попер	ечного сече	шя деревы	ев по категор	иям санитари	ого состояния				
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	, бурелом	аврийные	е деревья	И	того
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
Сосна	110	10,309	66	6,833	36	3,800	14	1,522	8	0,838	22	1,986	0	0,000			256	25,288
Лиственница	23	2,606	9	1,459	4	0,574	2	0,188	1	0,210	6	0,614	ő	0,000	0	0,000	45	5,651
Береза	57	2,229	53	3,187	6	0,452	0	0,000	4	0,223	17	0,747	0	0,000	0	0,000	137	
Итого, шт	190	15,144	128	11,479	46	4,826	16	1,710	13	1,271	45	3,347	0	0,000	0	0,000	438	
Итого, %	43,4	40,1	29,2	30,4	10,4	12,7	3,7	4,5	3,0	3,4	10,3	8,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	

						Распреде	ление колич	ства и плоп	дадей попер	ечного сече	ния деревы	ев по категор	ням санитарі	юго состояния			-	
Порода		1		2		3		4		5		6	ветровал	т, бурелом	аврийные	деревья	И	того
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
Сосна							14	1,522	8	1	22	1,986	0	0,000			256	25,288
Лиственница							2	0,188	1	0,210	6	0,614	0	0,000	0	0,000	45	5,651
Береза							0	0,000	4	0,223	17	0,747	0	0,000	0	0,000	137	6,838
Ітого, шт							16	1,710	13	1,271	45	3,347	0	0,000	0	0,000	438	37,7
Utoro, %							3,7	4,5	3,0	3,4	10,3	8.9	0.0		0	0,000	17.0	1

Итого остается на выделе живых деревьев

337,8 м3

83,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

68,2 м3

16,8 %

Полнота после вырубки деревьев

0,67

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Вознесенского участкового лесничества

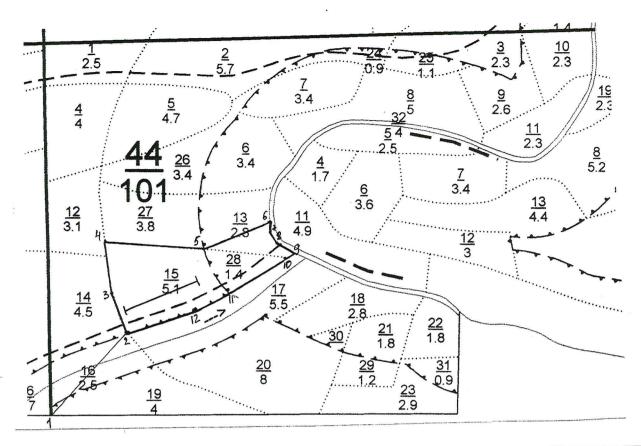
					Распред	еление сум	имы площ	адей сеч	ения по ка	тегориям (санитарног	о состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
44	13	1,0	С	8,378	5,305	2,461	0,972	0,389	1,882	0,000	0,000	0,000	19,387
44	15	5,1	C	77,584	62,080	40,290	12,852	4,539	21,458	0,000	0,000	0,000	218,803
44	28	1,4	С	15,144	11,479	4,826	1,710	1,271	3,347	0,000	0,000	0,000	37,777
	Итого с	умма площа	дей сечения	101,106	78,864	47,577	15,534	6,199	26,687	0,000	0,000	0,000	275,967
	Итого,	%		36,6	28,6	17,3	5,6	2,2	9,7	0,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Вознесенское участкового лесничества

					Распреде	еление сум	имы площ	адей сеч	ения по ка	тегориям	санитарног	о состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1,	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
44	13	1,0	С	8,378	5,305	2,461	0,972	0,389	1,882	0,000	0,000	0,000	19,387
44	15	5,1	С	77,584	62,080	40,290	12,852	4,539	21,458	0,000	0,000	0,000	218,803
44	28	1,4	С	15,144	11,479	4,826	1,710	1,271	3,347	0,000	0,000	0,000	37,777
	Итого с	умма площа	дей сечения				15,534	6,199	26,687	0,000	0,000	0,000	275,967
	Итого,	%					5,6	2,2	9,7	0,0	0,0	0,0	17,5

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



		Ленты (кр	уговой площадки) перечета	_
N·выдела	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
•	(площадки)	9	74		<u> </u>
15	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°59.460′, 93°25.227′	CB-42°	300
2-3	55°59.574′, 93°25.421′	C3-18°	115
3-4	55°59.640′, 93°25.380′	C3-5°	130
4-5	55°59.780′, 93°25.365′	. ЮВ-87°	262
5-6	55°59.697′, 93°25.616′	CB-69°	185
6-7	55°59.738′, 93°25.775′	ЮВ-4°	30
7-8	55°59.722′, 93°25.775′	ЮВ-31°	30
8-9	55°59.702′, 93°25,792′	ЮВ-57°	55
9-10	55°59.687′, 93°25.837′	Ю3-56°	25
10-11	55°59.638′, 93°25.826′	Ю3-61°	185
11-12	55°59.635′, 93°25.680′	Ю3-64°	100
12-2	55°59.610′, 93°25.589′	Ю3-73°	190

Условные обозначения:

1 2 - границы участка |—— - пробная площадь 3 4

Исполнитель работ по проведению леобпатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 30. СВ. 21

Телефон (391)268-35-31

РАСПОЛ.В ВОДООХ.ЗОНАХ Квартал 44	КЛ: Запас на выделе, МЗ ас: ccy-: pe-: eди-: захламлен.: Хозяйственные: хо-: нич-:: мероприятия ва: состоя: де-: общий: лик-: рн: (cra: де-: вида: ти: го): ев: :	:18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : : 251	2 1				1 28 1
	раст. : В т.ч : По : Тав- : цяю-	17 374 150 224	337	208 125 83	253	23	224 224
JIECA	сыро М3 (бщий на на	748	374	416	253	23 щная	260
я защитности	ПОЛН:Запас Ота : Леса, Сумм: на : О а пл: : оща-: 1 : : дей : : : сече: га : В	. 14 : 15 : 0,7 220 , РАК СЕРЯНКА МЭНОВОЗР.	гос 0,4 110 ый с, маломощная	ос 0,6 160 ний ний вазновозр. С, маломощная	0,4 110 Й ДНЕМОЩНАЯ	0,4 10 ная,среднемоі	0,6 200
Категория	леса	13 СПОС ЕЖНЫЙ ННОСТЕ НИЕ РР		СПОС ЕЖНЫЙ НИЕ РА	СПОС АДЕЖНЫ АЯ, СРЕ	пРЧ я, влаж	СПОС
ВОЗНЕСЕНСКОЕ	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: : длесок покров, поч: : со-: мент: : ва, рельеф, особенн: Р: та : ра : со-: ам: с : па: ни: : ости выдела. Отмет: : ле- : та : ет: во: во: те: : ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те: : происх. Наимен. кат: : ру- : : р: зар: зар: : ег. незалес. земель: С: са-: : : р: зас: ас: т: : Кар. лесных культур : : : та: та: та: та: та: та: та: та: т	2 : 3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12: 13:14:15: 3,4 5C2C3B+C+OC	3,4 9ClOC 1 17 C 85 17 24 5 2 4 CПОС ОС 35 13 14 подрост: 7ПЗЕ (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон Ю -27 почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ЩЕБНИСТАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ОЧЕНЬ С, 5,0 СКАЛЬНЫЕ ОБНАЖЕНИЯ	2,6 5C3C2OC 1 17 C 85 17 24 5 2 4 СПОС 0,6 .:	10С 1 18 С 90 18 28 5 2 4 подрост: 5C3B2OC (15) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНР подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон ЮВ-16 почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ЩЕБНИСТАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХР	2,3 10ивк 1,4 ивк 25,4,2,3 5A прч 0,4,10 23 почва:ТОРФЯНО-ПЕРЕГНОЙНО-ГЛЕЕВАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ	2,8 4C4CLJJB 1 21 C 110 23 36 6 3 3 C C 65 20 24
Лесничество	. N :Пло- : вы- : щадь, : де- : : ла : га	6	۲ 8	o		11	(13

	: N :Пло- :вы-:щадь,	: N :Пло- : Cocraв.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы- :вы-:щадь,:длесок покров,поч: :co-:мент: :	т, по:Я:Вы-:Эле, поч: :со-:мен	1-: Bos: Bi	ы-:Ди:Кл:Гр:Бо: : :ас:уп:	Гр: Бо: уп:		:Полн: :ота :	Запас леса	cspopacr , M3		:Кл: 3		выделе	ie, M3		, i	-
. ле	ъг	: Ba, penbeф, oco6ehh: P: та : ocrи выдела. Oтмет: : ле : ка о порослевом : У: я- : са : происх. Наимен. кат : : py-: er. незалес. земель: С: са-: : Кадастров. оценка : : : Kaдастров. оценка : : :	бенн. Р. та . пе- тмет. : . пе- ом . У. я са . кат : ру- : мель . С. са- : пътур :	C.T. T.	am	С : Па : НИ: В : В : В : В : В : В : В : В : В : В	тлу	Сумм: а пл: оща-: дей: сече: ний:	на 1 га	общий: В т.ч: по на сос- тавь: ;	: В т.ч : по : сос- : лав- : ляю-	(Cy- : 170 CTO#: 184: (CTO#: 194: (CT	:C :Cy- :pe- :xo- : xo-	еди-: нич-: ных : де-: ревь: ев :	: захламлен. :	млен.:X :в :лик-: :вида:	: eди-: захламлен.: Хозяйственные : нич-:: мероприятия : ных : : : : мероприятия : де-: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	иные
	2	3 :4:5:6:7:8:9:10:11:12: 13:14:1 л 80 21 28 в 65 18 20 подрост: 8П2Е (25) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ склон С -22 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ЩЕБНИСТАЯ, ЛЕТКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ	:4:5:6 Л Л (25)3,0 м, ч РЕДКИЙ ЗНОВОЗР.	80 2 65 1 4,0 TEC.	: 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 80 21 28 65 18 20 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 8, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, М	11:12: агонаді ая, све	13 ЕЖНЫЙ ЖАЯ, МА	: 14 : 	: 15 : 	16	: 17 56 56 56	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		: 21 :		. 23	4.	
16	2,5	6E2ПІЛІВ+П 1 23 E 120 24 28 6 3 3 ПРЧ 0,6 240 600 П 23 24 П 24 32 В 6 18 20 ПРЧ 0,6 240 600 П 24 32 В 60 18 20 П 80	1 23 E 11 11 11 11 (25) 3,0 M, 2)IK CMY CPEJHU -IEPETHOЙHO-FJ	120 2 2 2 60 1 80 1 道 道	24 28 6 23 24 24 32 18 20 .шт/га, БЛЛ	з з агонаді инистая	прч Ежный я, влаж	0,6 	240	600	360 120 60 60	н н н к	25		50			
17	5,5	5E3П2Б 1 23 E 110 24 38 6 3 3 ПРЧ 0,5 190 104 П 24 28 8 21 24 8 8 21 24 8 8 12 44 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 33 9 9 33 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 33 9 9 9 34 9 9 33 9 9 33 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1 23 E II EPEKHOЙHO-LUIIEPEKHOMHO-LUII	110 2 80 2 60 1 1 14,0 TMC. EEBAA,CP	24 32 6 24 28 21 24 14 14 15 16 .шт/га, БЛ? РЕДНЕСУГЛЬ	з з агонаді инистая	пРч Ежный Я, СВЕЖ	0,5 0,3 AA,CPE	190 60 ДНЕМО	330 mHAA	522 314 209 264 66	11211	55		5.5			
18	2,8	6E2OC1П1E+C 1 17 B 50 15 16 5 2 3 PT 0,7 1 0C 65 18 24 П 70 18 20 Е 110 23 28 ПОДРОСТ: 7П3E (30) 3,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА,ГА,ГАНИОПНАЙ СКЛОН В -15 ПОЧВА: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	1 17 Б 50 15 16 5 2 3 РТ ОС 65 18 24 П 70 18 20 Е 110 23 28 (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	50 1 65 1 70 1 110 2 4,0 тыс.	15 16 5 18 24 18 20 23 28 .шт/га, БЛР	2 3 агонадн , свежая	РТ Ежный я, сРЕДІ	0,7	140 AA	392	235 399 399							010
21	1,8	40C3B2C1E 1 подрост: 8П2E (25) подлесок: ЧР СРЕДНИЙ склон СВ-15	22 OC B C C 3,0 M,	65 2 2 80 2 110 2 4,0 Telc.	21 28 7 4 2 КТП 22 24 23 32 23 28 .шт/га,БЛАГОНАДБЖНЫЙ	4 2	КТП	7,0	230	414	166 124 83 41	N H H H	36		36		STATUTE	DAADY OF THE

| |

гвенные: : : :			г. з оч.		AHPVB.	TATE OF THE PARTY
: .:Хозяйственн -: :мероприятия -:	3. 		пРоходн.3 15%		BMEOP.CAHPVB	BLEOP.CAHPY 10%
, МЗ ахлам бщий:		135		40	гвенница,	
а выде : еди- : ных : : де-	:eB :				леса, лис:	
Запас су- : ре ко- : стоя: ди	. ro): : : 19 : 20	06	51	08	1 120 2 3 БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЛИСТВЕННИЦА,	
раст. : Кл: ас: .в т.ч: .по : то: .сос- : ва: .тав- : рн:	: 17 : 18:	405 3 202 2 68 2	714 1 286 2 143 2 285 2 285 2	280 1 168 2 112 1	2000 1000 1 400 2 600 3 повреждение БС	383 2 64 2 127 3
сыро , МЗ общий на	: цим 16:17	675	1428	260		638
Запа лес на	15	150 03P.	28(140)) (HAS	250 ЗЕРЯНКА	220
1 : ПОЛН: 2a : ОТа : CVMM: a ПЛ: 1 : ОЩа-	: ний 3	1 0,6 PAЗНОВОЗР	й й ъ, ство Разново	С 0,5 Й	0,7 Й Б,РАК С ЕМОЩНАЯ	D'0
Бо: Тип ни: леса те: те:	12: 1	 2 КТП ЖДЕНИЕ АЯ, СВЕЖ	2 осч надежны денност: ждение	2 СПОС НАДЕЖНЫЙ , СВЕЖАЯ, I	8 43 осч Благонадежный Оврежденность , сухая, средне	3 OCPT
64-1Ди:Кл:Тр:Бо: 0-1 aм:С :Па:Ни: a : eT:Bo:Bo:Te: : 3p:3p:: : pa:ac:ac:T :	10:11:	7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 2 2 ОСЧ 0,8 28 1, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ 18, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. 14, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ	7 3 ; , EJATOH HWCTAA,	8 4 3 ОСЧ 0,7 250 1, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК СЕРЯНКА 18, СУХАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	7 4 3
: Bbl-: Ди: Кл. : ac. : co-: am: c : co-: co-: co-: co-: co-: co-: co-:		22 36 15 16 15 16 15 16 НОМЕРН?	75 22 28 4 2 2 ОСЧ 220 24 48 24 52 64 52 65 20 24 52 65 20 24 50 Тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ГОССНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕНИОСТЬ НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ Р ГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМ МЕХАНИЗМОМ	65 21 20 7 3 2 СПОС 22 24 110 24 36 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ Я, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ,	23 44 25 52 19 22 3.ur/ra, UNINGEAS II	24 44 24 44 21 28
Воз Ст		45 45 45 45 71AB	75 220 65 5,0 TEI COCHA,(HEPABI	65 110 7,0 TEM	150 2 210 2 65 1 6,0 THC. COCHA, CJJ JOBAS TH TROCYTJIN M, TPAKTC	140
Вы-:Эле со-:мен та: ле- я-:са ру-:		19 ос ос в дний полнотя	22 C C C C J N N N N N N N N N N N N N N N	22 B OC C 4,0 M, EBHИСТА	22 C J D A,0 M, IM JECA, TTP, CTBO	23 C 11 0C
т, по : Я: , поч: : бенн: Р: тмет: : ом : У: . кат: : мель: С:		1 чр сре Родный,	1 (30) редкий р	1 (30) , РЕДКИЙ ЕСНАЯ Щ	1 (30) 4 JESHAM JEHHOCT OGSOJEH	П
Подрос покров еф,осо ддела.О урослеви Наимен пес.зер	юв. оце 3	. Б+П к: МАЛ В-20 НЕОДНОІ	Б+ОС : 6П4E к: СПР -23 ение БС НЕОДНОР РЕДНЕОПО	+Л : 6П4E к: СПР -20 ЕРАЯ ЛЕ	: 7ПЗЕ -20 ение БО ПОВРЕЖ РЕДНЕОП ай для	LB+E
N : I I	Кадастров.оценка 3	60C3OC1B+П 1 19 0C 70 22 36 7 4 2 КТП 0,6 150 0C 45 15 16 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	5C2C1Л2Б+ОС 1 22 С 75 22 28 4 2 2 ОСЧ 0,8	5БЗОС2С+Л 1 22 B 65 21 20 7 3 2 СПОС 0,5 14 ОС 22 24 С 110 24 36 ПОДРОСТ: 6П4E (30) 4,0 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ СКЛОН С -20 ПОСТВА ПЕБНИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ	5ССЛЗБ 1 22 С 150 23 44 8 4 3 0СЧ 0,7 1 210 25 52 19 22 19 22 19 22 19 22 10 4,0 M, 6,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6C1J2OC1B+E
Пло- щадь, га	2	4,5	5,1	1 0,4	0,8	2,9 6
. вы . де . ла	. 1	14	15	19	20	23

.де-: .ла : га :	HUNCOK HONDOB, HIC	:вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент:	 ! !	ры-: ди: NJ	ac:vn: :	ı ıı	OTA :	Janac C	сырораст мз	KI:	Запас на	выделе,	M3 		
	:ва,рельеф,особенн:Р:та :ости выдела.Отмет: :	ин:Р:та : эт: : :ле-	pa :	CO-:aM:C	па:ни:	леса:	 Z	на : 06	m	T.4: XO-	- be-	:еди-:за:нич-:	: :еди-:захламлен.:Хозяйственные :нич-:	:Хозяйс :	гвеннь
	:ка о порослевом :У:я- :происх.Наимен.кат: :ру-	:У:я- :са гт: :ру-:		та :ет:во : :зр	:eT:BO:BO:Te:	TIIV	:а пл: :оща-:		: по на :сос-	: TO: CTOR	нид:вс	: HEIX :	: :общий:лик-	:мероприятия :	иятия
	:ег.незалес.земель:С:са- :Хар.лесных культур :	1b:C:ca-:		:p :ac	:ac:ac:r:		: дей :		TAB-	. трн:	ла:	:де- :			
	:Кадастров.оценка			!					дел. лам : щим		. (01	· Pebb.	. Бида		
: 2	e	:4:5:6	: 7 :	8:9:10	:10:11:12:	13 :	14:	15 :	16:17	:18: 1	9:20	: 21 : 2:	2 : 23	. 2	4
	почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ,СР	авоподзолис		ЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	нистая,	BEWAA,	СРЕДНЕ	МОЩНАЯ					 	i ! ! ! !	1 1 1 1 1
1,8	6П2Е2Б+Л	1 20 П Е	85 120 65	19 20 5 23 28 20 22	2	мзм	9,0	190	342 2	205 69 68					
	подрост: 8П2E (30) 4,0 м, 4,0 ты подлесок: ЧР РЕДКИЙ склон С -16 почва:КИС-МЕРЗТАЕЖН.,ЩЕБН.,МАЛО	(30) 4,0 м, дкий -таежн., щевн	4,0 TEIC		лагонадн НЕСУГЛИН	жный пстая,	СВЕЖАЯ	, средні	<u>з</u> мощная						
6,	4B2B10C2C1Л	1 22 B	70	23 28 7	3 2	KTII	0,7	190	171						
		U 00 p								34 1 17 2 34 1					
	подлесок: ЧР РЕДКИЙ скисн СВ-15														
	состав неоднородный, полнота нерав почва: Дерново-славоподзолистая, ср	ный, полнота авоподзолисл		номерная, насаждение разновозр. Еднесуглинистая, свежая, среднемощная	насажден иистая, с	ИЕ РАЗ ВЕЖАЯ,	РАЗНОВОЗР. САЯ, СРЕДНЕМ	«ОЩНАЯ							
1,1	9C1П+OC 1 20 C 90 20 36 5 2 3 OCPT 0,8 240 П 80 18 22 ОС 60 почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ ЩЕБНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	1 20 С П ОС АЯ ЩЕБНИСТАЯ	90 2 80 60 1, JELKOC	20 36 5 18 22 суглинист	2 3 [AA, CBEX	OCPT 'AA, CPE,	0,8 2 ДНЕМОЩ		264 2	238 26					
1,4	5C2C1JI2B+OC	1 22 C C JI	220 220 8	22 28 4 24 48 24 52 20 24	2 2	h00	8,0	280	392 1	196 1 79 39	14				
	подрост: 6П4Е (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ склон Ю -23 СОСТАВ НЕОДНОООДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВ ПОЧВА:СРЕДНЕОПОДЗОЛЕННАЯ,ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,МАЛОМОЩНАЯ	(30) 4,0 м, 5 ЕДКИЙ ДНЫЙ,ПОЛНОТА ДЗОЛЕННАЯ,ЛЕГ	5,0 rsc.ur/ra, HEPABHOMEPHAA TKOCYTJINHUCTAA	ur/ra, BJ	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ , НАСАЖДЕНИЕ Р. , СВЕЖАЯ, МАЛОМ		ий РазновозР. Эмощная								The sur
, 5	5С2л3Б	1 22 С Л Б	150 2 210 2 65 1	23 44 8 25 52 19 22	4 3) h20	0,7 2	250 1	125	62 1 25 2 38 3	8		S.		in the same
	подрост: 7ПЗЕ (3 склон С -20		Sic	ur/ra, BJ	, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	жный								THE SECOND	

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений <u>Розличение учестковое</u> <u>«межемлество, кв. 44/8 мб. 15, 15, 28) кв. 45/8 4), кв. 52/8. 8, 11, 13</u> кв. 59/8 мо. 25) . кв. 60/8 мо. 11) кв. 40/8 мо. 4) кв. 71/6 мо. 1) кв. 28/8.2)
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, (координаты, другое)
2.	Что обнаружено
	romeremence sebore expoences, nopromeence
-	withereue Douganelice (creconexion) hax maeniaeugus
(вет	уновик) из вустровите ствои выгили врединий вы водинением ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо- оличества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода Сосна Берева, инстверения
4.	Примерная площадь повреждения 40,100
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.) Шемений Бринсов А.И.
6. k	Сонтактный телефон (адрес)
	Н Подпись





МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное казённое учреждение

Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края

(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)

г. Красноярск, ул. Ленина, 41

⊠ 660049, г. Красноярск, а/я 5404

≅ тел./факс: 8 (391) 265-25-94

E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

2 8 AEK 2017

Nº 1841 | 05-

МЛХ/2-

на № *03965*

от *07.12.2017*

О рассмотрении материалов ЛПО

Первому заместителю министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селину

Копия: старшему государственному инспектору в области охраны окружающей среды Центральной МРСИ

А.Н. Кириллову

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция ООПТ» ПО рассмотрены материалы лесопатологического обследования лесных насаждений (далее – ЛПО) Красноярского Вознесенского на территории лесничества участкового кв. № 44 (выд. 13ч, 15, 28) лесничества в B границах кластера 6 государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

копия акта ЛПО Красноярского лесничества б/н и б/д на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов ЛПО за август 2017 года (Приложение 1.1 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости перечета деревьев (Приложение 2 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 6 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества и площадей поперечного сечения по категориям санитарного состояния насаждений на 3 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества деревьев и их объемов по всем породам и на всем выделе вместе на 3 л. в 1 экз.;

копия сводной ведомости распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Вознесенского участкового лесничества на 1 л. в 1 экз.;

копия абриса к акту ЛПО (Приложение 3 к акту ЛПО) от 30.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копии ведомостей учета жизнеспособного подроста на лесосеке на испрашиваемых участках от 07.07.2017 на 3 л. в 1 экз.;

копии актов проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на испрашиваемых участках на 3 л. в 1 экз.;

копии фотографии лесных насаждений, поврежденных вредителями и болезнями леса на 2 л. в 1 экз.;

копии таксационных описаний лесных насаждений, планируемых в рубку (материалы лесоустройства 2006 г.) на 4 л. в 1 экз.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами от 09.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия приказа КГБУ «Красноярское лесничество» «О создании комиссии для проведения ЛПО» от 30.06.2017 № 06-08 на 1 л. в 1 экз.

копия удостоверения о краткосрочном повышении квалификации Мовнар Виктории Петровны по дополнительной профессиональной программе «Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» от 04.03.2016, регистрационный номер 0223/0824 - 12967 на 1 л. в 1 экз.

По результатам рассмотрения сообщаю, что согласование материалов ЛПО находится вне компетенции Учреждения.

По итогу проведения ЛПО на испрашиваемых участках рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия (далее – COM) в виде выборочной санитарной рубки.

Выборочная санитарная рубка планируется в защитных лесах с категорией «зеленые зоны» и «леса, расположенные в водоохранных зонах» на общей площади 7,5 га с выбираемым запасом древесины 366,6 $\rm m^3$, в сосновых насаждениях, возрастом 75-110 лет, полнотой 0,6-0,8, запасом на 1 га - 210 - 290 $\rm m^3$.

На лесных участках имеется подрост хвойных пород (пихта, ель), возрастом 25-30 лет, высотой 3,0-4,0 метра, запасом 4,0-5,0 тыс. шт./га.

Проведение COM рекомендуется по причине повреждения насаждений болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик) и стволовым вредителем (малый сосновый лубоед).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,5-0,67.

Критическая полнота для лесных насаждений с категорией «зеленые зоны» составляет 0,3; с категорией «леса, расположенные в водоохранных зонах» не лимитируется.

Функционирование Заказника направлено на сохранение и восстановление численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, занесенных в Красную книгу Красноярского края, охрану и воспроизводство охотничьих видов животных.

Испрашиваемые участки расположены в месте глухариного тока.

В соответствии с положением о Заказнике, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п «Об образовании особо охраняемой природной территории — государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» проведение СОМ на его территории не запрещается.

В связи с вышеизложенным, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества в границах Заказника на общей площади 7,5 га с выбираемым запасом древесины 366,6 м³ при условии:

- 1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.
- 2. Проведения рубки по возможности с июня по февраль для исключения фактора беспокойства, на глухарей в период размножения.
- 3. Соблюдения «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181.
- 4. Соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.
- 5. Обеспечения естественного возобновления лесных насаждений путем сохранения подроста в пасеках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Директор

П.Л. Борзых