				гитель министра лесного сноярского края
лесны	лесопатоло х насаждений Мин	Акт гического обслед чусинскоголеснич	цования № <u>19</u> чества Красно	Д ярского края.
Способ лесопатол	огического обслед	ования: 1.Виз	уальный	
		2.Инс	струментальный	i V
Место проведения	τ:			
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Знаменское	c -	7	33 ч.1	1,9
Знаменское	-	8	32 ч.1	7,1
Знаменское		3	33 ч.1	1,2
Знаменское	-	66	11 ч.1	2,6
Знаменское	_	66	9 ч.1	4,4
Знаменское		66	9 ч.2	-
Итого	_	-	-	17,2
свободных от арег				ди 0,67 га, в насаждениях
2.1. Факта таксационному оп		ная характеристи	ка лесного на	асаждения соответствует
2.2. Состояние наса	аждений: с	нарушенной усто	йчивостью	
	C	утраченной устой	т чивостью	У.
_	повреждения: обсле влекший вывал дере		ения поврежде	ны воздействием сильных
Заселено (отрабо	гано) стволовыми в	релителями:		
Вид вредителя		Встре	чаемость ных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

	C	остояние корне	вых лап	Состояни	е корневой	Подсуши	вание луба
g				щ	ейки		
пожара		%	%	Ожог	%	по	%
Ĉ	Да	поврежденных	деревьев с	корневой	деревьев с	окружности	деревьев с
	Д	огнем корней	данным	шейки по	данным	(1/4;2/4;3/4;	данным
Вид	одоп		повреждением	окружности	повреждением	более 3/4)	повреждением
14	=			(1/4;2/4;3/4;			***
				более 3/4)			
						22 - 12 -	

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных -0 %; (причины назначения)

усыхающих –0 % (причины назначения)

свежего сухостоя -0 %;

свежего ветровала -17,1%;

свежего бурелома -0 %;

старого ветровала -0%;

старого бурелома -5,5 %;

старого сухостоя -0,4%;

аварийных -0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 66 выд. 9 ч.1- 0,7; кв. 66 выд. 9 ч.2-0,6; кв. 7выд. 33 ч.1 – 0,7; кв. 8выд. 32 ч.1 - 0,5; кв. 3 выд. 33ч.1- 0,2; кв. 66 выд 11 ч.1-0,6;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений защитные леса, «зеленая зона» ООПТ «Кривинский бор» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны — 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
Знаменское	-	7	33 ч.1	1,9	ВСР	0,09	С	3,8	
Знаменское	-	8	32 ч.1	7,1	BCP	0,35	С	11,2	
Знаменское	-	3	33 ч.1	1,2	BCP	0,15	С	8,4	До 2019 гг.
Знаменское	-	66	11 ч.1	2,6	BCP	0,02	С	2,4	до 2019 11.
Знаменское	-	66	9 ч.1	4,4	BCP	0,05	С	4,3	
Знаменское	-	66	9 ч.2	-	BCP	0,01	С	1,5	
Итого:				17,2		0,67		32	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 80 % 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 ветровала –2017г;

основная причина повреждения древесины – воздействие сильных ветров повлекший вывал.

Дата «<u>19</u>» <u>09</u> 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Dogueren

Добрынин Е.А.

Участковый лесничий Знаменского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»

Головкин В.Г.

Лесничий

Знаменского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»

Ершов В.В.

Лесничий

Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»

Касаткин В.А.

СОГЛАСОВАНО:

И.О.Руководителя КГБУ «Минусинское лесничество»



Кузнецова А.М.

Лесничество (лесопарк): Минусинское Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край Участковое лесничество: Знаменское

Урочище (лесная дача)

								-		\neg			-	
Назначенные мероприятия	глошадь, га	34	060'0			0,350	0,15	0,020	0,050	0,010			29,0	
Назна мероп	Диа	33	BCP			BCP	BCP	BCP	BCP	BCP			BCP	
%	Подлежит рубке,	32	13,4		12,4	13,9	39,9	28,7	21,5	36,7			23,0	
,RJ	прчина ослаблени повреждения	31	821			821	822	821	821	821		-		
XI	доля поврежденны %,езьевьев,	30	13,4		12,4	13,9	100,0	28,7	21,5	36,7			23,6	
кин	Признаки поврежде	29	206			206	218	206	206	206				
	кавэдэд эмийидвав	28	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
паса	старый бурелом	27	0,0	0,0		0,0	37,9	0,0	0,0	0,0			5,5	
% от запаса	свежий бурелом	26	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
	старый ветровал	25	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
м состо	свежий ветровал	24	13,4	0,0	13,4	13,9	0,0	28,7	20,4	36,7			17,1	
гегория	старый сухостой	23	0,0	0,0		0,0	2,0	0,0	1,1	0,0			0,4	
по кал	свежий сухостой	22	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
еревьев	Асгіх зюшиє	21	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
Распределение деревьев по категориям состояния,	сильно ослабленные	20	0,0	0,0		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0			15,1	
аспреде	ослабленные	19	0,0	0,0		0,0	56,1	0,0	0,0	0,0			8,1	
д	осизопения Рез признаков	18	9,98	100,0	9,981	86,1	0,0	71,3	78,5	63,3			6,07	
'əgo	Число деревьев на пре шт.	17	55	5		145	21	56	37	13				
	запас, кбм/га	16	2,0	340		230	140	420	400	400				
ВИН	тэтинод	15	,	7		2	4	1	Н	Н				
асажде	втонпоп	14		6,0		9,0	0,4	6,0	6,0	6,0				
Таксационная характеристика лесного насаждения	тип леса	13	Model	bP3M		БРЗМ	OCTPT	БРЗМ	БРЗМ	БРЗМ				
истика	средний диаметр, см	12	20	18		20	30	20	18	18		(OII	(F)	
характер	м ,втоэная высота, м	111	20	20		18	17	22	21	21		Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	н (УЗ)
юнная	возраст	10	70			65	85	65	65	65		бследо	рная р	ённос
аксаци	ядодоп	6	ပ	Б		ပ	၁	၁	C	C		эское о	занита	смапхи
	Cocrab	∞	6	1		10	10	10	10	10		элогич	очная	Уборка захламлённости (УЗ)
0.	лесопатологическог выдела, га	7	- 8	0,090,0		0,350	0,15	0,020	0,050	0,010		опат	ребор	Š
<u> </u>	выдела Плошаль	+		oʻ	-	0,	\vdash	0,			-	Jec	B	
	Номер лесопатологичес	1	-			0	0	8 1	8	8 2	\vdash	-		
<u> </u>	Категория защитных л	ν.	-	<u></u>	-	100	100	138	138	138	-	-		
SCOB	Целевое назначение ле	4	-		-	3		m	+	m	-	-		
E	Площадь выдела, га	3	+-	1,9] [0:	7,1	+	2,6	-	2				
	Номер выделя	2		33	Mroro:	32	33	11	9 ч.1	9 4.2				
	Номер квартала	,	1	7		∞	С	99	99	99				

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Минусинское лесничество"

Лесничий Знаменского уч. лесничества КГБУ "Минусинское лесничество"

Лесничий Минусинского уч. лесничества КГБУ "Минусинское лесничество"

Согласовано:

И.О.Руководителя КГБУ "Минусинское лесничество"

Дата составления документа 10.08.2017 г. Телефон 8 (391) 325-06-68

Кузнецова А.М. обрынин Е.А. аткин В.А. эшов В.В.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Знаменского участкового лесничества КГБУ "Минусинское лесничество"

					Распреде	ление сум	мы площа	адей сече	и оп кин	атегориям	санитарно	го состояния	
Кварта л	Выдел	Площад ь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Bcero
				G, м2	G, м2	G, m2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
3	33 ч.1	0,15	Сосна	0,000	1,752	0,126	0,000	0,000	0,062	1,182	0,000	0,000	3,122
7	33 ч.1	0.09	Сосна	2,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,371	0,000	2,777
7	33ч.1		Береза	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203
8	32 ч.1	0,35	Сосна	8,863	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,427	0,000	10,290
66	11 ч.1	0,020	Сосна	1,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,444	0,000	1,547
66	9 ч.1	0,050	Сосна	2,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	0,563	0,000	2,761
66	9 ч.2	0,010	Сосна	0,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,352	0,000	0,959
		умма плоц	цадей	15,349	1,752	0,126	0,000	0,000	0,093	1,182	3,157	0,000	21,659
	Итого,	%		70,9	8,1	15,1	0,0	0,0	0,4	5,5	17,1	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Знаменского участкового лесничества КГБУ "Минусинское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

					Распреде	еление сум	имы площ	адей сече	ния по к	атегориям	санитарно	го состояния	
Кварта л	Выдел	Площад ь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, M2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
3	33 ч.1	0,15	Сосна						0,062	1,182	0,000	0,000	1,244
7	33 ч.1	0,09	Сосна						0,000	0,000	0,371	0,000	0,371
7	33ч.1		Береза						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	32 ч.1	0,35	Сосна						0,000	0,000	1,427	0,000	1,427
66	11 ч.1	0,020	Сосна						0,000	0,000	0,444	0,000	0,444
66	9 ч.1	0,050	Сосна						0,031	0,000	0,563	0,000	0,594
66	9 ч.2	0,010	Сосна						0,000	0,000	0,352	0,000	0,352
- 00		умма плоц	палей						0,093	1,182	3,157	0,000	4,432
	Итого.						0,0	0,0	0,4	5,5	17,1	0,0	23,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ "Минусинское лесничество"

Подпись

Касаткин В.А.

Дата составления документа

10.08.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской	і Федераци	и <u>Кра</u>	сноярский і	срай			
Лесничество (лесопа Участковое л-во	арк) Знаменско	Минусинское е Квартал	66	Выдел 9-ч.	2 Площадь	0,01 ra	í
Номер очага	га ктеристика	:	Размер пр	обной площади	0,01 Защитные: ОЗУ	га	
Тип леса	БР3М	Состав	<u>10C</u>	Возраст	<u>65</u>	Бонитет	1
Полнота	0,9	Запас на га	400,0 ky	б.м Возобновле	ение		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов:

Дата составления документа

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись

10.08.2017 Телеф

Касаткин В.А.

8 (391) 32-5-06-68

ведомость перечета деревьев

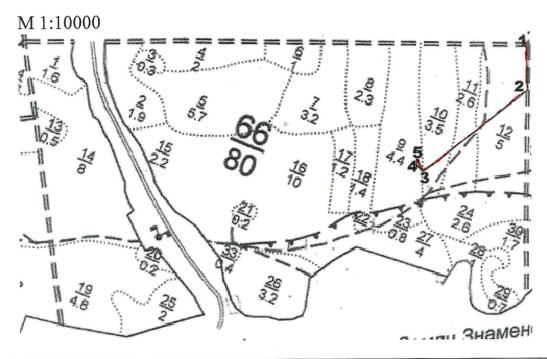
Порода:	Сосна					Колич	нество д	церевьев 1	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
толщины,	ī	П	III	I	v	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V		VI		ветро	вал, бур	елом	аврий	ные де	ревья	mr.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	69,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0	0	0		30,8

	۲ŀ	Сосна						Desire	2000	IOTH II DOLO	попей пог	Teneumoro ce	чения дере	вьев по катег	риям санитари	10го состояния				
1	р,	Площадь						Facupegener	ине колич	CCI Ba ii iilio	וולטאכוו וויס	and a company					T. Mariano	D HOUSE O		Tropo
	cM2	сечения		1		2		3		4		so.		9	ветрова	л, оурелом	авриниы	ic Acpena		5. 5
1			Кол. шт	G. M2	1	G, M2	1	G, м2	Кол. шт	G, M2		G, M2		G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	6, M2
1	×					00'0 0) Ot	00000			0,		00						00	-
1	12	0.011		1 0,011		0000					0.		00						2 2	, ,
1.1 1.1	77	0.000				0.00					0.		00						00	0 0
1	01	040,0									0,		00						00	0
1.5 1.0,409	20	Ten'n									9		00						000	2
1 0,002 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	24	0,045									2 0		2 6						00	3
1.5 1.5	28	0,062		1 0,062							00		00 1				3		90	3
102 102	32	0,080									00		00						90	3
126	36	0,102									00		00		00 5	0,107			90	-
152 15 15 15 15 15 15 15	40	0,126				0,00					00		00							-
151 151	44	0.152				0,00					00		00						200	2 0
10 10 10 10 10 10 10 10		0.181				0.00					00		000						000	
Color Colo	40	0110									00		00						000	•
256 10 0,100 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 0,000 10 1	75	0,410									9		00.						000	0
190 0,000 0 0,000	99	0,250									2 2		00						000	0
320 0 0,000	09	0,280									00		000						000	0
69,2 63,3 6,60 6,00	49	0,320									00		001						100	;
Color Colo	Trong no m	900									00		000							CI
9 0,607 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 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	11010 0 114 1161	пение	:69						0		0,									0,0
69,2 63,3 6,0 6,													-							
69.2 63.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	Dogge our	911011									00		000					0,0		13
9 шт 0,0 м3 63,3 % Подлежит рубке = 4 шт 1,5 м3 36,7 8.7 30,8 %	в % соотно	шение	69,								0,1						1	0		0,0
9 шт 0,0 м3 63,3 % Подлежит рубке = 4 шт 1,5 м3 со. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25															,					% 1.9
% 2.03	Живые леп	en,q =		7 m	0	0 m3	63,	3 %	Подле	кит рубке =		4 mr			1,	CM C				
			09	70 €								30,8 %								

		0.	м2	0,959	0,959	100,0
		Итого	(ол. шт С,	13	13	100,0
		теревья	G, м2 Кол. шт G, м2	000'0	00000	0000
		аврийные деревья	Кол. шт	0	0	0
	о состояния	бурелом	G, м2	0,352	0,352	36,7
шеле вместе	ям санитарног	ветровал, бурелом	Кол. шт	4	4	30,8
личества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9		0,000	00000	0,0
и породал	ня деревье		Кол. шт	0	0	0,0
DB HO BCCA	ного сечен		G, M2	00000	0000	0,0
их объем	дей попере	3	Кол. шт	0	0	0,0
певьев и	ва и площа		Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	0,000	0,000	0,0
ичества до	не количест	4	Кол. шт	0	0	0,0
пение кол	аспределен			0,000	00000	0,0
Распределение ко			Кол. шт	0	0	0,0
		7	G, M2	0,000	000'0	0,0
			Кол. шт	0	0 .	0,0
			Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	0,607	0,607	63,3
			Кол. шт	6	6	69,2
		Порода		Сосня	Итого, шт	Mroro, %

						Расче	г объемов	, подлежа	щих рубк	е на всей і	плошали	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошади по породам				ř		
						зспределе:	ие количес	твя и площ	адей попере	чного сечен	ня деревье	в по категори	ям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3		4	47	15		9	ветровал	ветровал, бурелом	яврийные	аврийные деревья	· Mroro	0.0
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт	3, M2
Сосия							0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,352	0	000'0	13	0,959
Итого, шт							0	0,000	0	0000	0	00000	4	0,352	0	000'0	13	0,959
Mroro, %							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0'0	30,8	36,7	0	0000	30,8	36,7
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	х деревьев		2,5 M3	63,3 %		Итого под	тежит рубк	Итого подлежит рубке на всей площади выделя	ощади выде	815		1,5 m3	м3 ,			36,7 %	9
Полнотя после вырубки деревьев	ўки деревьск		0,57															

Абрис участка



N выдела	J	Іенты (кругово	ой плошадки) пет	речета	
	N ленты (плошадки)	длина, м	ширина. м	радиус, м	плошадь. га
9 ч 2		30.	10	8	0,01

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.54788E91.91390		
1-2	N53.54692E91.91447	ЮВ 24	114
2-3	N53.54423E91.91159	Ю3 28	354
3-4	N53.54435E91.91131	C3 60	23
4-5	N53.54450 E91.91124	C3 19	17
5-3	N53.54423 E91.91159	ЮВ 43	38

Условные обозначения:/ //- линия привязки

/ /-линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

Таксационное описание

	1	ı						1	11.C	OSO CENTROLES
Квартал: 66	Хозяйственные: распоряжения		ПРОХОД.3 ОЧ.	e 7	РУБКА ОБН. 15%		пРоход.3 оч. 20%	ПРОРЕЖ.З ОЧ. 40%	пРоход.3 оч. 20%	пРореж.3 оч. 40%
	Запас на выделе, м3 : : Един:Захламлен.: : дер.:: : сухо: Ре-:ест.: : стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:			32						
	i	: : : : :	2	Н	1		0	7	Ν	7
		i I I	1216		897		1760	1330	1092	2000
	сырс 13 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	 	1216		897		1760	1330	1092	2000
	3anac G neca, M3 	1 1 1 1	380	10	390		400	380	420	400
		; 1 1 1	8		ω, ĭZ		0,	1,0	6,	1,0
ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЗНАМЕНСКОЕ Категория зашитности: ЛЕСА ЗЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪБКТ.	Состав, (1.3) л (В (1.4) г (Г (1.5) г Тип (1.4) г (1.	подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10C 1 C 75 22 22 4 2 2 БРЭМ елимичине перевъя	110 24 32 ПОДПЕСОК: КЗ АЖ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА:ДЕРНВОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10C 1 C 1 1 C 2 3 2 6 3 3 БРЗМ подрост: 1 C (5) 0,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ AX СРЕДИИЙ	полиоти негивномерныя почва:ДЕРИБОРОВЫЯ СЛЕБЖАЯ совремя., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10С 1 С 65 21 18 4 2 1 БРЭМ подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	1 С 50 18 16 3 2 1 ВРЭМ песок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ : УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ. УЧРЕЖДЕН	10С 1 С 65 22 20 4 2 1 вРЭМ подлесок: КЗ АЖ РЕДКИЙ ВОВРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ почва: ДЕРН БОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ. УЧРЕЖДЕН.	1 С 55 19 16 3 2 1 БРЗМ НОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ. УЧРЕЖДЕН.
/ MMHS	Пло-: (адь, : га :		3,2 1	, H L L L O	2,3 1	0 0	4,4 10C под почл	3,5 10C Подр Почл Озу	2,61	5,0 10C подо поли почи
ΦΓΊ Ka	. н в. Пло- : о ы: щадь, : м д: : е е: га : р л:	 	7		ω	(<u></u>	10	11	12

LOUES SOPERS.

11. O. Prosobers alvert all of the solution of

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 3

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. «M:	Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ инусинское лесничество» кв.(выдел): 66 (9): (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2.	Что обнаружено
Воз	вдействия сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев
(вет колі	ровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого ичества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода сосна
4.	Примерная площадь повреждения 0,01 га
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Уча	астковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г
6. F	Контактный телефон (адрес) <u>74-2-62</u>
	Поличер

Дата: 10.08.2016г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российскої	й Федераци	и Кра	сноярский і	срай			
Лесничество (лесоп Участковое л-во	арк) Знаменско	Минусинское е Квартал	66	Выдел 9-ч	.1 Площадь	0,05 га	L
Номер очага	га ктеристика	a:	Размер пр	обной площади	и 0,05 Защитные: ОЗУ	га	
Тип леса	БР3М	Состав	<u>10C</u>	Возраст	<u>65</u>	Бонитет	1
Полнота	0.9	Запас на га	400,0 Ky	б.м Возобновле	ние		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий Минусинского участкового лесничества

КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись

Дата составления документа

10.08.2017

Касаткин В.А.

8 (391) 32-5-06-68

ведомость перечета деревьев

	Сосна					Коли	чество .	деревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
Ступени голщины,	T	II	III	I	v	1	7		VI		ветров	ал, бурел	10М	аврий	ные де	ревья	шт.	в т.ч.
см				нз	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
				5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	0						0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0		U					0	0	0	3	67
20	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	-	-			
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
						0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	22
32	7	0	0	0	0							0	0	0	0	0	8	13
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			-	-	-	
Итого, шт	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	75,7	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	21,6	0,0	0,0	0	0	0		24,3

	HIANETD.	Площадь					Ь	Распределен	ие количе	тва и площ	адей попер-	ечного сечен	ния деревь	ев по категр	иям санитар	нение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				-
	см2	сечения				2	3			-	4,	5		9	ветров	ал, бурелом	аврийнь	е деревья	2	roro
			1		1	5		ç. ·	Lon mar	C w 5	١.	M2	١.	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	, м2 С, м2	Кол. шт	- 1
1		1	Кол. шт	ć, M	KOJ. IIIT	G, M2	NOJI. III I	0000	MON. III	5	0	0000	9							
1	8	c00'0						0000					0						0	0,0
1	12	0,011		0,011				0000							1	1 0.020			0	0,0
1	16	0,020					0	0,000	١	0,000						1 0 031				
1.5 1.5	20	0,031	-	0,031			0	0,000	١	0,000						1000				
662 4 0,248 0 0,400 0 0,000 <td>24</td> <td>0,045</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0,000</td> <td>9</td> <td>0000</td> <td></td>	24	0,045					0	0,000	9	0000										
1.5 1.5	28	0,062						0,000												
102 102	32	0,080						000'0												
126 3 0,378 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	98	0,102						00000							0	1 0,102				
152 150 0,000 0 0,000 0 0,000 0	9	0.126						00000							0					
151 10 0,000 0 0,000 0 0,000 0	4	0.152						0,000							0				OL S	
1	+	0.101						0.000							0				9	
1	48	101,0						0000							0				00	
250 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <th< td=""><td>52</td><td>0,210</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0000</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>00</td><td></td></th<>	52	0,210						0000							0				00	
280 0 0,000 0	99	0,250						0,000							0				00	
28 2,167 60 6,000 60 6,000 60 6,000 60 6	09	0,280						0000											00	
28 2,167 6, 60 6,000 6 0, 0,000 6 0, 0,000 0 0, 0,000 1 0,000	64	0,320				00000		0000												
75,7 78,5 6,0 6,	ого на п	none	28		_	00000		000'0						1 0,03	1					
28 2,167 0, 0,000 0, 0,000 0, 0,000 0, 0,000 0, 0,	6 соотно	шение	75.7																	
28 2.167 00 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 1 0,000 1 0,000 1 0,000 0 0,																				
75,7 78,5 0,0 0,	011	0000	28					0000						1 0,03	11			0,0		
28 ur 0,0 m3 78,5 % Πομισκιατ py6κe = 9 urr 4,3 m3 21,5	6 соотно	шение	75,7																	
= 28 ur 0,0 m3 78,5 % Πομισжит рубке = 9 urr 4,3 m3 21,5																				
		10000	36		0) w3	78.5	%	Подлеж	нт рубке =	6) urr			4	1,3 м3			21	2 %
	ивые де	respu -	1								243	% !								

		0.10	3, M2		2,761	2,761	100,0
		Итого	Кол. шт		37	37	100,0
		деревья	G, м2 Кол. шт G, м2	0000	0000	0,000	0,000
		аврийные деревья	Кол. шт	0		0	0
те	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	G, м2		0,563	0,563	20,4
количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	иям санитари	ветровал	Кол. шт		80	8	21,6
и на всем в	в по категорі	9	С, м2		0,031	0,031	1,1
и породам	ия деревье		Кол. шт С, м2		T	-	2,7
ов по всел	чиого сечен		G, M2		0.000	00000	0,0
их объем	дей попере	4,	Кол. шт	-	0	0	0,0
еревьев и	гва и площа		Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	-	0.000	00000	0,0
ичества д	ие количес	7	Кол. шт	-	0	0	0,0
	Распределен	3		-	0.00	0000	0,0
Распределение	Распредел		Кол. шт С, м2		-		0,0
		2	G, M2		0.000	0.000	0,0
			Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2		7	2	5 0,0
		1	G, M2		28 2.167		
			Кол. шт			2	75.7
		Попола			Сосия	Wrone, mr	Итого, %

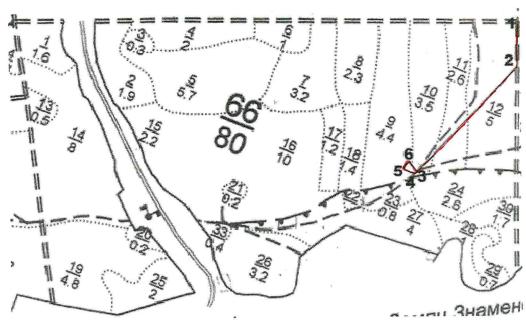
						Расче	г объемов	, подлежа	цих рубке	на всей п	лощади п	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						
						Распределе	ие количес	гва и площ	идей попереч	ного сечен	ия деревьев	по категори	им санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода				2		3		_	S		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Итого
•	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	3, M2 I	сол. шт	3, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт	G, м2
Cocus							۰	0000	0	0,000	1	0,031	8	0,563	0	000'0	37	2,761
Итого. шт							0	0000	0	00000	1	0,031	80	0,563	0	0,000	37	2,761
Wroro, %							0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,1	21,6	20,4	0	0000	24,3	21,5
Итого остается на выделе живых деревьев	зыделе живы:	с деревьев	15,7 м3	м3	78,5	78,5 %	Итого под	ежит рубке	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	щади выде	E1		4,3 M3	13			21,5 %	%

0,71

Полнота после вырубки деревьев

Абрис участка





N выдела	Л	енты (кругово	й плошадки) пет	речета	
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9 ч.1		30	20		0,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.54788E91.91390		
1-2	N53.54692E91.91447	ЮВ 24	114
2-3	N53.54379E91.91212	Ю3 19	382
3-4	N53.54374E91.91193	Ю3 63	13
4-5	N53.54377E91.91161	C3 86	21
5-6	N53.54399 E91.91167	CB 5	25
6-3	N53.54379 E91.91212	ЮВ 57	37

Условные обозначения:/ //- линия привязки
/ /-линия отвода
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО, должность Ершов В.В., лесничий Подпись Дата составления документа

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №2

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

	Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ усинское лесничество» кв.(выдел): 66 (9): (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. t	Нто обнаружено
Возде	йствия сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев
	вал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого сства личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. I	Повреждена древесная порода сосна
4. I	Примерная площадь повреждения <u>0,05 га.</u>
	Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Участ	ковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г.
6. Ког	нтактный телефон (адрес) <u>74-2-62</u>
	Тесен Подпись

Дата: 10.08.2016г.

Таксационное описание

		1					1	ON PERSON NAMED OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
	Квартал: 66 Хозяйственные: распоряжения:		пРОХОД.3 ОЧ. 15%	РУБКА ОБН. 15%	пРоход.3 оч. 20%	ПРОРЕЖ.З ОЧ. 40%	пРоход.3 оч. 20%	108 408 108 108 108 108 108 108 108 108 108 1
	Запас на выделе, м3 ::		32	I C	E 2	П 4	10 2 2	П
		1 1 1	7 7	н	Ν	8	7	7
:	Сырораст. :К 13 :лл 19 :лл 18 т.ч:о 10 : В т.ч:о 10 : В т.ч:о 10 : В т.ч:о 10 : В т.ч:о		1216	897	1760	1330	1092	2000
) : :	сыро 43 (3) (5) (6) (4) (4)	 	1216	897	1760	1330	1092	2000
	3anac cl Jaca, M3 	1 1 1 1 1	380	390	400	380	420	400
	понтона		ω,	, Air	0	1,0	6	1,0
ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЗНАМЕНСКОЕ Категория зашистности: ЛЕСА ЭЕП ЭОН ПОСТИ И УОЭ ОГИ БУЛИ	Cocrab, 13 J B 1 K F B Tun Ino-: nonpocr, 13 J B 1 K F B Tun Ind.: nonpocr, 13 J B 1 K F B Tun nonpocr, 19:e c s b u J p c noupocr, 19:e c s b u H Tun noupocr, 19:e a p c m b u Tun noupocr, 19:e a b c T Tun nocodeHHocru 1-1	подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ полнОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	3,2 10C 1 C 75 22 22 4 2 2 БРЗМ единичные деревья C 10C 10 C 110 24 32 подлесок: K3 AX РЕДКИ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНВОРОВАЯ СЛАВОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ 03У: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	2,3 10C 1 C 110 23 26 6 3 3 БРЗМ подрост: 10C (5) 0,5 м, 8,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подпосок: КЗ АЖ СРЕДНИЙ пОЛИОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНБРОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНИЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	4,4 10C 1 C 65 21 18 4 2 1 БРЗМ подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНВОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ.,УЧРЕЖДЕН.	3,5 10C 1 C 50 18 16 3 2 1 БРЭМ 1 подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУТ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	2,6 10С 1 C 65 22 20 4 2 1 ВРЗМ подпесок: КЗ АЖ РЕДКИЙ 10 V BB 2 ДБРЗ 1 С ББРЗ 1 С В В В В В В В В В В В В В В В В В В	5,0 10C 1 C 55 19 16 3 2 1 БРЗМ 1 подлесок: АЖ РЕДКИЙ 10ЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДБРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.
ФГУ Кат	Н В ПЛО- О Ы ШАЛЬ, М Л: е е: га р л:			8 (9	10 3	11 2	12 5,
					- APTS			

Honer Sopies

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российско	й Федераци	и <u>Кр</u>	асноярский	край			
Лесничество (лесог Участковое л-во	тарк) Знаменско	Минусинское е Квартал	п 8	Выдел 32 ч	.1 Площадь	0,35	га
Номер очага Таксационная хар	га актеристика	ı:	Размер п	робной площади	и 0,35 Защитные: ООПТ	ra	
Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>10С+Б</u>	Возраст	<u>65</u>	Бонитет	r <u>2</u>
Полнота	0,6	Запас на га	230,0 H	суб.м Возобновле	ние		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий Минусинского участкового лесничества Касаткин В.А. КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись

Дата составления документа

10.08.2017

Телефон

Касаткин В.А.

8 (391) 32-5-06-68

0,000 0,154 0,260 0,620 0,495 1,178 1,920 2,040 1,386 0,912 0,905 0,000 0,000 10,290 100,0 10,290 100,0 G, M2 Mroro 13,9 % 100,0 145 0,00 145 Кол. шт 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000 0,0 аврийные деревья G, M2 Кол. шт G, M2
0,000
0,011
0,011
0,011
0,011
0,045
0,000
0,126
0,126
0,126
0,000
0,100
0,000 1,427 1,427 13,9 13,9 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния ветровал, бурелом Кол. шт С, м2 11,2 M3 15 10,3 15 10,3 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000 G, M2 0,0 0,0 Кол. шт 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 00000 0,0 Кол. шт С, м2 15 mr 10,3 % 0,0 0,0 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000 0,0 Подлежит рубке = Кол. шт С, м2 0,0 0,0 0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,0 G, M2 % 0 00 86,1 0,0 Кол. шт 0,000 0,000 G, M2 0,0 M3 0,0 0,0 Кол. шт 0,000 0,143 0,589 0,589 1,178 1,680 1,260 0,760 0,905 0,000 0,000 8,863 86,1 8,863 86,1 H 89,7 % 130 130 130 7,68 Кол. шт 0,020 0,031 0,045 0,062 0,080 0,102 0,126 0,152 0,181 0,210 0,280 0,320 0,005 Живые деревья = в % соотношение в % соотношение Всего на выделе Итого на пробе Порода Диаметр, см2 8 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 8 4 9 9 9 4 8 2 9 0 64

	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	010	010	٠. ر	6, m2		10 300	10,470	0000	10,290	0 00,	100,0		
		Mroro	117	,	NOJ. IIIT		•	143		145		100,0		
			деревья	,	G, MZ KOJI. IIIT G, MZ		0.000		0000	0,000	0000	0000		
	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе — В померения померения поверения пометериям санитарного состояния	3	авринные деревья		Кол. шт		•	•	-	5		•		
re	эго состояния		ветровал, бурелом		G. M2	6,		1,427		1.427		13.9	1	
ыделе вмест	иям санитарн		ветровал		Kon mr	MON. III		15		5		10.3	day	
и на всем в	в по категор		9		ر ر	6, M2		0.00	2006	0000	20060	00	0,0	
м породам	ния деревье				T/4	KOJ. IIIT						0	0,0	
иов по все	ечного сече		v	,		Кол. шт С, м2 Кол. шт С, м2 кол. шт С, м2		0000	0000	0000	0,000	0.0	0,0	
их объем	впей попер	dama makin			;	Кол. шт					_		0,0	
renebbeb 1	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	Town was	4	+		G, M2	e.	000	0,000		0,000		0,0	
ичества		HILE ROSHITC				Кол. шт	Name of the last o	,	_		_		0,0	
		гаспределе	,	n					0000		0,000		0,0	
Распиеде						Kon. urr			_		0		0,0	
				7		Tr Kon urr G M2 Kon urr G. M2	1		0.000		0000		0	
						Lon mr	TOOM:						0	
			9	_	•	6. 0	5, 25		130 8 863		30 8 863		1 86.1	
							NOT. III		-	1	-	1	38	ò
				Попопо	торода	í			0.000	Сосна	Theorem	M1010, m1	Maron 0/	K1010, 70

						Расче	т объемов	, подлежа	щих рубке	на всей п	площади п	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						
						Распределе	ние количес	тва и плош	чдей попереч	чного сечени	ня деревьев	по категори:	ам санитарно	Распъевение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
						The state of the s		100.000)		TY	Tarono
		,	-	,	-	7		4	ν.		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	KE	010
Попола		_		7		c		-	9						Trans.	Cw D	C w Kon mr G. M2	G. M2
	,	,	Tree and	6.0	CM. O War mar C. O Kon mr G. M.	G. M2	Кол. шт	Кол. шт G. м2	Кол. шт G, м2		Кол. шт G, м2	3, M2	Кол. шт	C, MZ	KOJ. IIIT	G, MA	WON!	
	Кол. шт	2, M2	NON. III	d, me	WOW.	100			0.900000					Section 1997	0	0000	145	10.200
							•	000	•	0000	_	0.000	15	1,427			247	Cain
Сосна								0,000		0,000	,			10,	0	0000	145	10.290
							•	0000	•	0.000	0	0,000	15	1,47/			CLY	
Mroro, mr								00000	,				30	0 0,	0	000'0	103	13.9
,							0 0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	10,3	13,9			afor.	
Итого, %						-	0,0	240	1					1			13.0 %	%
Итого остается на выделе живых деревьев	зыделе живь	ях деревье		69,3 м3	86	86,1 %	Итого под	лежит рубк	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ощади выде.	บาล		11,2 м3	చ			161	•
Полнота после вырубки деревьев	юки деревье	8	0,52	22														

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

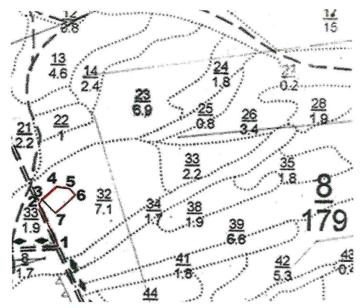
1. Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ «Минусинское лесничество» кв.(выдел): 8 (32);	
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)	
2. Что обнаружено	
Воздействия сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев	
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие болы количества личинок на деревьях, другое и т.п.)	шого
3. Повреждена древесная порода сосна	
4. Примерная площадь повреждения <u>0,35 га.</u>	
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г.	
6. Контактный телефон (адрес) <u>74-2-62</u>	
Подпись	

Дата: 04.08.2016г.

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



N выдела	J.	Іенты (кругово	ой площадки) пе	речета	
	N ленты (плошадки)	длина. м	ширина, м	радиус. м	плошадь. га
324 1			90	70	0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.57639 E91.78996		
1-2	N53.57746 E91.78935	C3 23	125
2-3	N53.57756 E91.78948	CB 31	14
3-4	N53.57783 E91.79012	CB 50	52
4-5	N53.57774 E91.79065	ЮВ 79	36
5-6	N53.57758 E91.79088	ЮВ 44	24
6-7	N53.57720 E91.78998	Ю3 50	73
7-2	N53.57756 E91.78948	C3 44	52

Условные обозначения: // /- линия привязки / //- линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность <u>Ершов В.В., лесничий</u> Дата составления документа _____

Подпись

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

описани Таксационное

	Квартал: 8					ACSANCT BEHABLE:	распоряжения :		•	••	••	
		с. оподите си оспев . У.	ייי סמוומר עם הפוקבווב, או	: E:	·	•	:: о::	:B :Cvxo: Pe-:ecm .		. a . c . c . dviii . boo coduni . JINK	:выдел:пород:р : : : : выдел:	
KOE	.OXP.KYP	. : В : . Д : К Г : В : Тип : П : Запас смосим экпести : К Г : В : Тип : П : В : К : .	Topalodino opimo.	e . o . b . n .ll p : o : neca : o :neca, m3	: Б:: Б: : : Н:		: и : тип : н : на : В т.ч:о :	а : о : е : о о : т :Лесор.: о : Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.	T :3 3 : 6 : VCJOB : T : Da : Ha : COCT : a : COCT		та: : Выдел:пород	
коз лесничество: ЗНАМЕНСКОЕ	4: JIECA 1,2 M 3 30H OKP.CAH.OXP.KVP	Эл: В: д:Кг		d IC: M . a . O . D IC: V.	:p:e c : 3 : F1 : a :		•	: o: o:	: E: O: H:-:			
ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ	Категория защитности: Ј	: : Cocrab,	. Н в: Пло-: попрост	20	: о ы: щадь, : подлесок,	. M. T. M.		:ее: га : рельеф,	:р л: сособенности	: а: : выпела		

класс устойчивости-1, проходимосtь-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигресии-2 полнота неравномерная

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

7,5 несомкнувшиеся культуры 31

дополн.л/к уход за л/к культуры-97 г.,ВСПАШК.ВОР.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,размещение 4,0*0,7 м,3600 шт/га,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, OCTPT 25 7 0,5 подлесок: В РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.ГРУП.РАЗ,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимосtь-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигресии-2 НЕВЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

почва:ДЕРН.--БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ полнота неравномерная

1633 1633 230 9, **BP3M** 2 4 2 20 18 22 110 65 1 C U единичные деревья 7,1 10C+B

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗ.СОМК, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устейнивости-1, проходимосtь-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигресии-2 подлесок: ЯВ КЗ СРЕДНИЙ

20

142

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ полнота неравномерная

462 099 ,7 300 7C3C 2,2 33

1 С 100 21 28 5 2 3 БРЭМ , , 20 С 60 19 18 (10) 1,0 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ТЭ,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрост: 10С

подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТ.СОМКН,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигресии-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

BP3M единичные деревья 1,7 ПРОГАЛИНА 34

10 С 70 15 28 (10) 1,0 м, 0,7 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: КЗ СРЕДНИЙ подрост: 10С

склон Ю -7

режиния меры боль в головии в потившие, невлар. Климат. условия в купатуры боль в головия в голови в головия в головия в головия в голови в головия в головия в головия в головия в голов horiera depued

0

17

ECT. SAPACT.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) **Минусинское** Участковое л-во Знаменское Квартал Выдел 33 ч.1 Площадь 0,09 Номер очага Размер пробной площади 0,09 га Таксационная характеристика: Защитные леса Тип леса БР3М Состав 9С1Б Возраст 70 Бонитет 2 Полнота 0,8 Запас на га 340,0 куб.м Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более десяти процентов, изгиб или вывол деревьев.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояниенасаждения, намечаемые мероприятия. Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Минусинского уч-го л-ва

Подпись

Касаткин В.А.

Дата составления документа 10.08.2017 г.

Телефон

8(39132)5-02-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени				Коли	чество	дереві	ьев по і	категори	ям состоя	іния, шт	г.				еревьев по м толщины
толщины, см	I	II	III	I	V		V		VI		ветро	овал, бу	релом	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	7	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	11
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	9
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14	14
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	20
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	55	<u> </u>
Итого, %	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0		11

Порода:	Береза														
Ступени толщины, см				Коли	чество	дерев	ьев по і	категори	ям состоя	ния, шт	r .				еревьев по м толщины
	I	I II III IV V VI ветровал, бурелом шт. в т.ч. H3 3 H3 3 H3 3 O H3 3 O													
				Н3	13 3 H3 3 H3 3 O H3 3 O							0	1	подлежат рубке, %	
1	2	3	4	_ 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	125,0	0,0	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

	Итого	т С, м2	0,000	0,000	0,020	0,031	0,090	0,062	0,000	0,000	0,000	0.000	0,000	0.000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0,203	100,0	0.203	100.0	2000	70	7.0
		Кол. шт	0	0	-	-	2	-	0	0	0	0	0	0		,		0	0	0	0	0	. 4	1000	0,001	IV.	100.0		0.0	0,0
AND PERSONS IN COLUMN AND PARTY OF THE PARTY	ветровал, бурелом	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0000	anata	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0000		0.000	0,0		M3	2411
	ветров	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,	0	0	0	0	0	0	0.0		0	0,0		0,0	- 1
	0	С, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.00	0.0		0,000	0,0		TIII	The street of th
	~ F	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,0		0	0,0		0,0	THE PERSON NAMED IN TAXABLE AND POST OF THE PERSON NAMED IN TAXABLE PARTY.
	1	G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0	-	убке =	The second secon
-	1.	No.ii. IIIT	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0,0		0	0,0		Подлежит рубке =	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA
4	C NO	G, M2	0,000	0,000	0,000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0000	00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	000	0,000	0,0			
7	Kon. mr		0	0									0	0	0	0	0	0	,			0	0	0,0			0,0		STATES AND RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PAR	
3	G. M2		0000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,0	0000	0000	0,0	%	//	
	Кол. шт	0		0							,				-	0	0	0						0,0		0.0	nin.	100.0	20.25	
2	G, м2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.00	0000	0,000	0,000	0,0	0.000	0.0	2,4	м3	ATT SHEET AND THE PARTY OF PERSONS ASSESSED.	
	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	10	-	0	0						0	0	0	0				0,0	0	0.0		0,0		
A CAMPAINT OF THE PARTY OF THE	G, м2	0,000	0,000	0,020	0,031	0,090	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.000	0 000	0,000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.203	1000	200	0,203	100,0		TIII	%	-
The second secon	Кол. шт	0	0	1	I	2	1	0	0	0	0	0	0		,		0	0	0	0	0	v	100.0		5	0,001		æ	100,0	The same and other Designation of the last
одиного	дерева	0,005	0,011	0,020	0,031	0,045	0,062	0,080	0,102	0,126	0,152	0,181	0,210	0.250	0.280	0 220	0,56,0	0,360	0,410	0,450	0,500	пробе	шение		ыделе	пение		евья =		The state of the s
ZWZ		∞	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	95			10	89	72	92	80	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение	The state of the s	Живые деревья		STATE CARL STREET, STR

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам

	AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		THE PERSON NAMED IN		Marin William						
	Paragraphic and Printers of the Paragraphic Street, Total		Character and the Contract of	MTOFO	NAME OF TAXABLE PARTY O	G. M2			7.777		0,203
			Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, wh	Z	AND DESCRIPTION OF PERSONS ASSESSMENT OF PER	Кол. шт	Contractor and Contractors (Contractors)	1	ee	ı	o
	8		C. C	ветровал, оурелом	TANKS OF THE PARTY	C, M2	THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	0 271	1/5,0	0000	0,000
e	а и плотадки поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния		Danamon.	Bel poba	J. J.	NO.I. IIIT	MACARITATION WAS THE PROPERTY.	¥	O CONTRACTOR OF THE PERSON OF	•	
чества и плоповой колом.	санитарно	PARTITION OF THE PARTIT	9		T. 7	C, M2	THE STATE OF STREET, SAN SECTION IN STREET	0000	200	0000	2000
всем выд	атегориям	PARTIES OF THE PARTIE			Kon mer	MONTH IN	MANAGEMENT AND THE PARTY OF THE	0	-	c	The state of the s
одам на	эевьев по к	Carter Cat Types of the Commence of the Carter		Company of Spinor and Additional Company of the Com	, M2 Kon. uit G, M2 Kon. uit G, M2 Kon. uit G, M2 Kon. iiit G. M2 Kon. uit C. M2		THE PROPERTY IN LESS COMMENTS AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF T	0.000	THE PARTY OF THE P	0.000	ALLES VALLES WITH PARTY MAN AND A COLUMN
beem 110	сечения деј	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	un.	THE PERSON NAMED IN COLUMN PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN PARTY.	Kon mr			0	-	0	THE RESERVE THE RESERVE THE RESERVE THE PARTY OF THE PART
UBCMUB III	о юньэдэг	A A STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PART	*	- CALCULATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	C, M2	TOTAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF	11	0,000		0,000	
o Maria III o	тошаден п	A STATE OF STREET, STR		TO THE OWNER OF THE OWNER OF THE OWNER OF	KOJ. IIIT	THE CHARGE STATE S	ç	0	·	0	
и и ватодь	Распределение количества и п		•	-	5	THE REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSONS ASSESSED.	0000	0,000	0000	0,000	
ление коли	A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN			L'or	MON.	SECTION OF THE PARTY OF SECURITY THE SECOND	<	0		0	
Распреде	The CONTRACTOR OF THE CONTRACT			Kon, int G. M2 Kon int C M Lon int	5	ATTECH CONTRACTOR MANAGEMENT LINE FOR	0000	00000	0000	00000	
AND ASSESSED THE PROPERTY OF PERSONS ASSESSED.	AMOUNT BARRESSEE STATE STATE OF THE STATE OF		ACTION AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE	Кол. пт		AGGREGATION OF THE PERSON OF T	<u> </u>	Towns of the Party	c	reported to a separation of the separation of th	
	WHEN THE THE PROPERTY OF THE P		CANADA MANAGEMENT CONTRACTOR AND	G. M2		-	2.406	Control 12 Description of the Sales September	0,203	WALL SOUTHER SECURE WHEN THE PASSE THE	
	BALLY THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY		CONTRACTOR DESCRIPTION	Кол. шт	The same of the sa		6		v.		
		Порода			CAMBE FRANCISCH STATEMENT AND SHOWN ALL INCLUDE AND WITHOUT AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	Ç	COCHA	ſ	pepesa	The state of the s	

		Итого	G, M2	0,000	0,033	0.180	0.270	0.495	0.868	0.160	0.510	0.250	0000	00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,777	100,0		2,777	100,0		/0	%
		Ит	Кол. шт	0	3	6	6	=	14	2	v	2					0	0	0	0	0	0	0	55	0,001		55	0,001	The state of the s	13.4	2,5
		ветровал, бурелом	G, м2	0,000	0,000	0,020	0.000	0.045	0.124	0,080	0.102	0.000	0.00	0000	0,000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,371	13,4		0,371	13,4		M3	2
ва и площадей поперечного сечения леревьев по котегриста	0 состояния	ветровал	Кол. шт	0	0	-	0	-	2	1	-	0	0	0					0	0	0	0	0	9	10,9		9	6,01		0.0	240
	санитарног	0	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.00	0,000	0.000	00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OW		OF REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.
Carernian	Natici pham		Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)		0	0		0	0	0	0,0	1	0	0,0	THE REAL PROPERTY OF THE PASSAGE AND ADDRESS OF		STATE OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED IN
enerrer no	Appendix M	0	G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0		mT	-
о сечения д			KOJI. IIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0,0	1	0	0,0	ARANGAMAN ON THE PROPERTY OF T	9	The same of the sa
топеречног	4	- 1	C, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0000	0,000	0000	0000	0,000	0,000	0,000	0,0		0,000	0,0		рубке =	
пощадей 1		Kon ma	MOJ. IIII			-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		,	•	,			0	0,0			0,0	The section of the se	Подлежит рубке	
ичества и г	3	C _M S	0 000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.00	0.000	0.000	0 000	0,000	00000	0,000	0,0	000 0	0,000	0,0	\top	%	
Распределение количест		Кол. пт	0	۰				0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		,		0,0			0,0	7 70	0,00	
Распред	2	G, м2	0.000	0.000	0.000	0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.00	0000	0000	0,0	0000	00	0,0	2,,2	CW	
		Кол. шт	0	0	0	-								9	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0,0	0	0.0	26	0.0	O. C.	
	1	G, M2	0,000	0,033	0,160	0.279	0.450	0.744	0.000	0,000	0.750	0000	00000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2.406	86.6	260	2,406	86.6		IIIT	0,4	<i>></i>
		Кол. шт	0	3	8	6	, Ju	12	: -	. 4	.	1 0					0	0	0	0	0	0	49	89.1		49	89.1	-	49	90.1	89.1
Площадь сечения		дерева	0,005	0,011	0,020	0,031	0.045	0.062	0.080	0.102	0.126	0.152	0.181	20160	0.250	0.250	0,780	0,320	0,360	0,410	0,450	0,500	пробе	ошение		зыделе	ошение	Service and Company of the Company o	ревья =		
Днаметр, см2		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	œ	12	16	20	24	280	32	3.6	40	44	***	01	76	00	09	64	89	72	92	80	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья	THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 I	

Береза Порода Диаметр, Площадь

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Итого, шт	54	2,609	0	0.000	0	0.000	0	0 00 0	0	0000	0	0000	,	1500	9	0000
Итого, %	0,06	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	10.0	12.4	100.0	100 0
)	9	Annual and the party control and the party c	derminister of the second									2,000
The second second second		ANAMAN ANAMAN TRACABLE STATEMENT		Pac	Расчет объемов,	иов, подл	ежащих	рубке на	подлежащих рубке на всей площади по породам	цади по п	ородам					
				Распреде	ление коли	чества и пл	гощадей по	оперечного	сечения дер	зевьев по к	атегориям	санитарно	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	В		The state of the s
Порода	_		2	6)				4	S			5	ветровал	ветровал, бурелом	И	Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.371	55	
Береза									0	0,000	-	0.000		0.000	i v	0.203
Итого, шт							0	0,000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000	0.371	000 09	2 980
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	12,4	10,0	12.4
ается на вь	Итого остается на выделе живых деревьев 26,8	х деревьев	26,8	м3	9,78	%	Итого г	одлежит р	Итого подлежит рубке на всей плошади выдела	і площади 1	выдела		3,8	м3	12,4	%

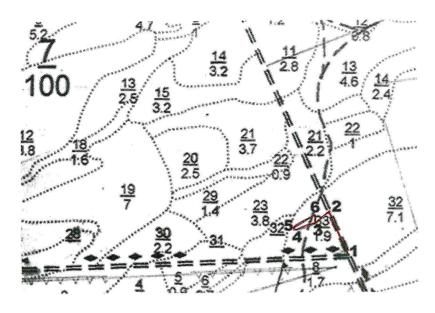
0,70

Полнота после вырубки деревьев

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



N выдела	J	Пенты (кругово	ой площадки) пет	речета	-
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь. га
33 ч 1		90	30		0,09+

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.57639 E91.78996		
1-2	N53.57746 E91.78935	C3 23	125
2-3	N53.57720 E91.78875	Ю3 49	49
3-4	N53.57708 E91.78797	Ю3 71	53
4-5	N53.57713 E91.78787	C3 51	10
5-6	N53.57740 E91.78878	CB 59	67
6-2	N53.57720 E91.78875	Ю3 1	22

Условные обозначения: // /- линия привязки / // линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность <u>Ершов В.В., лесничий</u> Дата составления документа _____

Подпись

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

описание аксационное

Приложение 2

ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ

31

32

:Един:Захламлен.: Хозяйственные: -: распоряжения рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗ.СОМК, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигресии-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗ.СОМК,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-1,проходимость-1,просматриваемость-ПЛОХАЯ,стадия дигресии-2 почва:ДЕРН.-ВОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ Квартал: 7 ПРОХОД.З ОЧ. 15% проход. 3 оч. рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗ.СОМК,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-НИЗКАЯ, овщего пользования, грунтовая, ширина 4,0 м, ширина проезжей части 3,5 м, протяженность 1,2 км, состояние удовлетвор., класс устойчивости-1, проходимость-1, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигресии-2 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРН. -ВОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ 2 2 581 65 342 23331 447 342 646 297 23778 CB 10C 1 C 90 22 22 5 2 3 BP3M ,8 380 noapocr: 10C (5) 0,2 M, 10,0 Telc.um/ra, BJATOHALEXHEЙ ,8 340 ,7 330 по составляющим породам PT3M **BP3M** почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЗНАМЕНСКОЕ Категория защитности: ЛЕСА 1,2 И 3 ЗОН ОКР.САН.ОХР.КУР 20 4 2 5 2 ширина 8,0 м,протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ 70 20 20 7СЗБ 1 C 100 22 B 65 подлесом: ЧР ЯВ КЗ СРЕДНИЙ подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ 1 C 20 B подлесок: КЗ РЕДКИЙ итого по кварталу особенности , 5 ДОРОГА ЛЕСНАЯ подрост, подлесок, рельеф, COCTAB, почва, выдела , 8 IIPOCEKM , 9 7C3B 1,9 9C1B : О ы: щадь, : : м д: : е е: га : : р д: а: :Н в: Пло-: 6

33

35

34

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): <u>7 (33);</u>
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Воздействия сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большог количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода <u>сосна</u>
4. Примерная площадь повреждения <u>0,09 га.</u>
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Участковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г
б. Контактный телефон (адрес) <u>74-2-62</u>
Дом/ Подпись

Дата: 04.08.2016г.

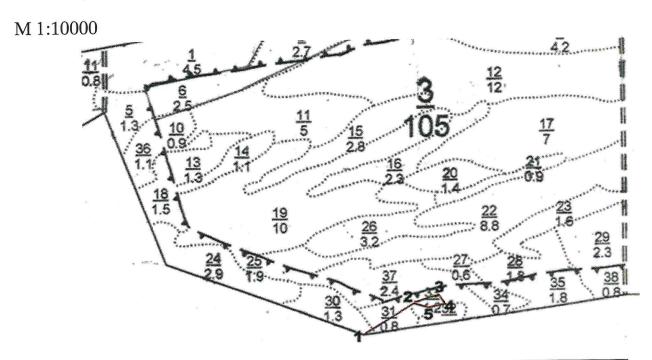
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОШАДЬ № 1

		DI EIII	W.1111.12.	III ODIA			J U = 1	
Субъект Российской	і Федераци	и <u>Кра</u>	сноярск	сий край				
Лесничество (лесопа	арк)	Минусинское						
Участковое л-во	Знаменско	е Квартал	3	Выд	ел	33 ч.1	Площадь	0,15 га
Номер очага	га		Размеј	р пробной п	лоп	цади	0,15	га
Таксационная харан	ктеристика	:				Защи	тные: ООПТ	
Тип леса	OCTPT	Состав	<u>10C</u>	Возра	ст	<u>85</u>		Бонитет <u>4</u>
Полнота	0,4	Запас на га	140,0	0 куб.м Во	обн	овление	10С (10) 1,5 м, жизнеспособнь	3,0 тыс. шт/га - ий
Время и причина ос изгиб или вывал дер		есного насажден	ия: Возд	действия си	льн	ых ветро	в прошлых лет, по	влекшие наклон более 10
Тип очага вредных							_	
Фаза развития очага	а вредных	организмов: нач	альная,	(подчеркну		сленності	и, сооственно вспы	шка, кризис
					,			
состояние лесного в						е находи	тся в неудовлетвор	оительном санитарном
Исполнитель работ	по провеле	нию лесопатолог	гическог	о обслелова	ния	ı:		
•				THE RESIDENCE OF A SECOND		1/		
лесничий Минусинс КГБУ "Минусинско			гва Кас	аткин В.А.	P	lacez	Касаткин В.	A.
Дата составления до	кумента	10.08	.2017	Телефон			8 (391) 32-5-06	5-68

Диаметр, П	Площадь					-	Распределен	не количе	ства и плоп	цадей попс	эречного сече	эния дерев	ьев по категр	еление количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	ого состояния				
cw2 c	віша	1		2			3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аврийны	аврийные деревья	Ит	Mroro
	дерева ГСод .		7 C	Kon mr	5 M2	Kon mr	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
0	0.005	0	0.00	1	0.000	0	0,000		0,000		00000 0		00000		00000			0	0,000
0 5	0.011	-	0.00	-	0,011	0			0,000	_	00000		0,000	0	00000	0	0000	1	0,011
71	0.000	0	0.000	6	0.000	0	0.000		0000	-	0 0,000		00000	0	0,000	0	0000	0	0,000
01	0.031		0000	0	0000	0	00000		00000	-	0,000		0,000	0	0,000	0	0000	0	0000
07	0.045	9	0000	-	0.045	0	0000		0,000		0 0.000		0,000	0	0,000	0	00000	1	0,045
47	0,040		0000	1	0000		0000				0.000		1 0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
87	0,000	5 6	0000		0.080	0	0.000		0.000		00000		00000	1	0,080	0	0,000	2	0,160
75	0.102	0 0	0.000	0	0000	0	0,000		0,000	0	00000 0		0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000
30	0.126	0	0,000	2	0,252	1	0,126		00000	0	0,000		00000	3	0,378	0	0000	9	0,756
77	0.152	0	0,000	1	0,152	0	0,000		00000	0	0,000		00000 0	1	0,152	0		2	
. 0	0.181	-	0.00	2	0.362	0	0,000		00000	0	00000		0,000	2	0,362	0	0,000	4	0,724
22	0.210	0	0,000	0		0	0,000		00000 0	0	00000		00000 0	1	0,210	0	0,000	1	0,210
77	0.250	6	0.000	-	0.250	0	0,000		00000	0	00000		00000	0	00000	0	0,000	1	0,250
00	0.280	0	0.000	-	0.280	0	0,000		0000	0	00000	0	0,000	0	000'0	0	0,000	1	0,280
200	0.320	0	0,000	1	0,320	0	0,000		00000	0	0,000	0	00000	0	00000)	0,000	1	0,320
Mann us mode		-	0.000	=	1.752	1	0,126		00000)	00000 0		1 0,062	8	1,182		0,000	21	3,122
в % соотношение	эние	0,0	0,0	52,4		4,7		0,0	0,0		0,0 0,0	9,4	8 2,0	38,1	37,9		0,000	100,0	100,0
H													500	٥	1 182		0000	21	3.122
Всего на выделе	еле	0	0,000	11	1,752	1	0,126		0,000		0,000		0,				5		
в % соотношение	ение	0,0	0,0	52,4	56,1	4,7	4,0	0,0	0,0		0,0 0,0	0 4,8	8 2,0	38,1	37,9	0	0,0	100,0	100,0
		,			,	200	, 6				511.0			8.4	8.4 M3			39,9 %	%
Wireles nononta	111	12		=			0/0	- CHICAGO	T PAGE					;	2				

Полнота после вырубки деревьев	Итого остается на выделе живых деревьев	Итого, %	Итого, шт	Сосна	•	Порода			X11010, /0	Maron 0/	Итого. шт	Сосна		Порода	
оки деревьев	ыделе живых дег				Кол. шт С, м2	1			0,0	0.0	0	0	Кол. шт С, м2	1	
	евьев								0,0	0 0	0,000	0,000			
0,24	12,6 м3				Кол. шт	2			200	52.4	=	=	Кол. шт	2	
	M3				G, M2				00,0	56.1	1,752	1,752	G, M2		
	60				Кол. шт							U	Кол. шт		
	60,2 %				G, M2	သ	Распределе	Расче		4.7 4.0	1 0,126	1 0,126	G, M2	3	Распределе
	Итого подл	0,0	0	0	Кол. шт	,	ние количест	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по пор		0.0	0	0	Кол. шт	4	ние количест
	ежит рубк	0,0	0,000	0,000	G, M2	_	гва и площ	подлежа		0,0	0,000	0,000	G, M2		ва и площ
	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	0,0	0	0	Кол. шт		адей попере	ших рубк		0,0	0	0	Кол. шт	5	ндей попере
	ощади выд	0,0	0,000	0,000	G, M2	S)	чного сече	е на всей		0,0	0,000	0,000	G, M2	J	чного сечен
*0	ела	4,8	1	1	Кол. шт		ня деревье	площади		4,8	1	1	Кол. шт		ия деревье
		2,0	0,062	0,062	G, M2	6	в по категор	по породам		2,0	0,062	0,062	G, M2	6	в по категорі
	8,4	38,1	8	8	Кол. шт	ветрова	иям санитар			38,1	00	8	Кол. шт	ветрова	яям санитари
	8,4 m3	37,9	1,182	1,182	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния			37,9	1,182	1,182	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
					Кол. шт	аврийные деревья				0		0	Кол. шт	аврийные деревья	
		0,000	0,000	0,000	G, M2					0,000	0,000	0,000			
	39,9 %	42,9		21	Кол. шт С, м2	I I				100,0	21	21	Кол. шт С, м2	ги	1
	%	39,9		3,122	G, M2	Итого				100,0	3,122	3,122	G, M2	Итого	

Абрис участка



N выдела	Ĵ	Іенты (кругово	ой плошадки) пет	речета	_
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь, га
33ų 1		100	50		0,15
33ų 1		190	30		9,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.56962 E91.70518		
1-2	N53.57037 E91.70708	CB 59	150
2-3	N53.57052 E91.70812	CB 71	71
3-4	N53.57029 E91.70834	ЮВ 34	29
4-5	N53.57023 E91.70772	Ю3 75	41
5-2	N53.57037 E91.70708	C3 75	45

Условные обозначения: // /- линия привязки / //- линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность <u>Ершов В.В., лесничий</u> Дата составления документа <u>OVS</u>

Подпись

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ
«Ми	нусинское лесничество» кв.(выдел): 3 (33);
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2.	Что обнаружено
Возд	действия сильных ветров прошлых лет,
	оовал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо личества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода сосна
4.	Примерная площадь повреждения 0,145 га.
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Учас	стковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г.
6. K	онтактный телефон (адрес) <u>74-2-62</u>
Y.	ш/ Подпись

Дата: 10.08.2016г.

Таксационное описание

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛ. ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ. ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗНАМЕНСКОЕ

Квартал: 3

					1									2)	•)					
			1 1 1 1	1 1 1 1	11111			1 1 1 1	1						i	1	1			11111	1	1	
	: вида:	••	••	••	д:р	:выдел:пород:р :	:выд	•	ы ы		: т : а : р : р : т :		i d:	Q		•••	н3	:H:T	выдела		о С	••	
	: га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:	1:803.	: диь	:стоя	г.:а	: 0001	а: на	: Pa	н	:услов.: т	0		ω	Н		••	ი	H:-:	особенности		л:	 d	
		·:ecr.	· Pe-	:Cyxo	B	:Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.:	:001	••	0	:лесор.: о	H		0	: e :0 o :			ω ω	:C:e	рельеф,	ш ш	e: ra	0	
: распоряжения	::	:дер.:	••	••	O:F	:B T.4:0	••	: на	Ξ.	тип	 Z		8	. M . B	••		 o	:у:м а	почва,		Д:	X	
Хозяйственн	:Един:Захламлен.: Хозяйственные:	:Един	••	••	: H	:T	:	:	 H		 	••	••	מ			ω	:p:e c	подлесок,	:о ы:щадь,:	ы: ща	0	
	:	1	1	:	: н		:леса,м3	:ле	0	леса	0		:л к	3: и :лр:			0	:Я:л е	подрост,	:Н в: Пло-:	8: 11	Ξ	
	Запас на выделе, м3 :	на выд	пас н	: 3a	:	П :Запас сырораст.	тас сь	:3aı	 □	Тип	 m		:KI	: Д:КГ	••	••	ω	: :Эл: В	Cocras,			••	
		-	1	1	1	1 1 1 1 1 1 1	1	1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	-	-	i	į	i	1		1		1	

подлесок: ШП РЕДКИЙ подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

культуры-85 г., ВСПАШК. БОР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва:ДЕРН.-ВОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ подлесок: КЗ РЕДКИЙ 28

1,8 100

1 C

230

414

414

29 2,3 лесные культуры культуры-53 г., ВСПАШК.БОР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ подлесок: АЖ СРЕДНИЙ 51 17 18 3 2 2 BP3M 250 575 575

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

30 1, 3 лесные культуры культуры-86 г., ВСПАШК. ВОР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ОПУШ.Л. ПО ГР.С БЕЗЛЕС. ПРОСТР. почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ 50 65 65

31 ,8 10C культуры-85 г., ВСПАШК.ВОР., состояние ПОГИЕШИЕ, НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ОПУШ.Л.ПО ГР.С БЕЗЛЕС.ПРОСТР. подлесок: КЗ РЕДКИЙ почва:ДЕРН.-ВОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ 85 18 24 5 2 3 OCTPT ,6 230 184 184

32 , 4 лесные культуры подрост: 10С (5) подлесок: ШП РЕДКИЙ культуры-85 г., ВСПАШК.БОР., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ОПУШ.Л.ПО ГР.С БЕЗЛЕС.ПРОСТР. (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 19 10 5 10 1 1 3 OCTPT ,4 3 6 20

подлесок: ШП РЕДКИЙ подрост: 10С 1 С 85 17 30 5 2 4 ОСТРТ (10) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ OCTPT , 4 140 168 168

почва:ДЕРН.-БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

Moreer 80/sces: U.C. pgrood Dut 8 12 ET 1518" Meereformous n-So hef 3 reg 3000 Apr

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ОПУШ.Л.ПО ГР.С БЕЗЛЕС.ПРОСТР.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российско	й Федераци	и <u>Кра</u>	сноярский к	рай			
Лесничество (лесог Участковое л-во	іарк) Знаменско	Минусинское е Квартал	66	Выдел 11 ч.1	Площадь	0,02 r	a
Номер очага Таксационная хара	га актеристика	:	Размер про	бной площади З	0,02 Защитные: ОЗУ	ra	
Тип леса	БР3М	Состав	<u>10C</u>	Возраст 6	<u>65</u>	Бонитет	<u>1</u>
Полнота	0,9	Запас на га	420,0 куб	б.м Возобновлени	ие		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов:

Дата составления документа

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись

10.08.2017

Касаткин В.А.

8 (391) 32-5-06-68

ведомость перечета деревьев

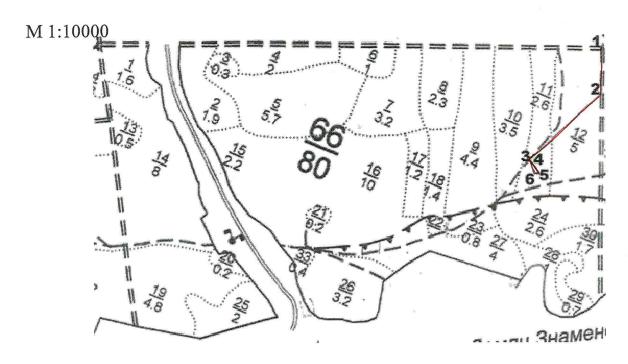
Порода:	Сосна																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	п	m		IV	,	V		VI		ветро	вал, бур	елом	аврий	ные де	ревья	mt.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	нз	3	o	Н3	3	0	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	33
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	72,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0	0,0	0	0	0		27,6

	Диаметр,	Площадь					7	Распределе	ине колич	ества и пло	чцадей поп	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев но категриям санитарного состояния	чения дере	вьев по кат	егриям са	анитарнога	о состояния			;	
	cw2	кина				2		3		4		w		9	BC	erpoban,	бурелом	аврийны	е деревья	MT	010
1		левева	Lon mar	C 20	1	Cm 5	1	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт		Кол. шт	G, M2	Ko.	л. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	- 1	- 1
1	0	0.005	MON. III	5	WOW III	5		1				0	00		000	0	00000			0	00000
1	2	0.011									0,		00		000	1	0,011	0		I	0,011
1	1 21	0.020							-		0.	0,0	00		000	1	0,020	0		3	090'0
1	30	0.031				0.000			-		01	0,0	00		000	0	00000	0		4	0,124
Column C	24	0.045				0.000					10	0,0	00.		000	-	0,045	0		9	0,270
102 1 0,102 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0	36	0.062									0.	0,0	00		000	8	0,186	0			0,558
1.1 1.1	33	0.080									00	0,0	00		000	1	080'0	0			0,320
1.56 1.0	36	0.102							-		00		00		000	ч	0,102	0			0,204
152 10 0,000 0 0,000 0 0,000 0	90	0.126						0,	1		00		000		000	0	00000	0			0,000
151 151	44	0.152							-		30		001		0000	0	00000	0			0000
1	9	0.181							1		00		100		000	0	00000	0			0,000
250 0,000	2	0.210					0	0000	1		06		100		000	0	00000	0	0,000		0,000
250 0,000 0 0,000 0 0,000 0	75	0.250		L			0	0000	1		00		000		000,	0	0000	0	0,000		0,000
22 1,103 0,000	90	0.280							1		00		000		000,	0	00000	0			0,000
21 1,103 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 29 0,000 29 0,000 29 0,000 29 0,000 20 0,000 100,00 20 0,000 100,00 20 0,000 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 27,6 28,7 28,7 0 0,000 20 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0	3	0.320						0,	0		00		000		000,	0	00000	0	0,000		0,000
72.4 71.3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,000 100.0 10								0	-		9		000		000	80	0,444	0	0,000		1,547
21 1,103 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	% COOTHO	пение	72.4			5								0,0	0,0	27,6	28,7	0			100,0
21 1.103 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 29 72.4 71,3 0,0 M3 71,3 % Housent pylike = 8 mr 2,4 M3 21 mr 0,0 M3 71,3 % Housent pylike = 8 mr 2,4 M3 22 mr 2,4 M3 23.4 M3 24.4 M3 25.4 M3 25.7 M3 25.7 M3 25.7 M3 25.7 M3 25.7 M3 25.7 M3																					,
72,4 71,3 0,0 0,	сего на въ	пеле	21					0,	0		00		000		,000	8	0,444	0			1,547
21 urt 0,0 m3 71,3 % Πομμεκιντ ργόκε = 8 urt 2,4 m3 28,7	% соотно	шение	72,4											0,0	0,0	27,6	28,7	0	0,0		100,0
A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	1	11 10	21) w3	71.3	%:	Подле	жит рубке =		8 urr				2,4 M	3			28,7	%
	Andrew Act	TO DO										% 9 1									

					Распределение ко	тение коль	иества д	вревьев и	их объемо	в по всем	породам	мичества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	лделе вмес	re				
					P	аспределент	гозъниеся эт	ва и площа	дей попереч	ного сечен	ия деревьев	по категори	ям санитари	аспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода			,4	2	6		4		S.				ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	з деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт		Кол. шт	С, м2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	3, M2 I	Сол. шт		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	21	1,103	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	8	0,444	0	0000	29	1,547
Итого, шт	21	1,103	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	00	0,444	0	0,000	29	1,547
Итого, %	72,4	71,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	28,7	0	0000	100,0	100,0

						Расче	т объемов	, подлежа	щих рубке	на всей п	лощади п	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						
						Распределе	ине количес	тва и площ	адей попереч	ниого сечени	ня деревьев	по категори	ям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния				
Порода				2		3		**	S		9		ветровал	ветровал, бурелом	аврийные деревья	: деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	3, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2 Кол. шт G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,444	0	0,000	29	1,547
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,444	0	0,000	29	1,547
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	28,7	0	000'0	27,6	28,7
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы:	к деревьев		6,0 м3	71,3 %	% 1	Итого под	тежит рубко	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	пцади выде	13		2,4 m3	13			28,7 %	%
Полнота после вырубки деревьев	бки деревьев	\$21	0,64															

Абрис участка



N выдела	Л	енты (кругово	й плошадки) пег	речета	
	N ленты (плошадки)	длина, м	ширина. м	радиус. м	плошадь. га
11 ч.1		40	10		0,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.54788E91.91390		
1-2	N53.54692E91.91447	ЮВ 24	114
2-3	N53.54484E91.91276	Ю3 21	257
3-4	N53.54480E91.91284	ЮВ 49	8
4-5	N53.54461E91.91329	ЮВ 61	36
5-6	N53.54457E91.91310	Ю3 65	14
6-3	N53.54484 E91.91276	C3 41	38

Условные обозначения:/ //- линия привязки

/ /-линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Ершов В.В., лесничий Подпись

Дата составления документа _____ 10 8814

Телефон <u>8 (391) 32-5-06-68</u>

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 1

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1.	Место выявления повреждений: Знаменское участковое лесничество, КГБУ
«Ми	нусинское лесничество» кв.(выдел): 66 (11);
	(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2.	Что обнаружено
Возд	ействия сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев
	овал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большог нества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3.	Повреждена древесная порода сосна
4.	Примерная площадь повреждения 0,02 га.
5.	Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Учас	стковый лесничий Знаменского участкового лесничества Головкин В.Г
6. Ko	онтактный телефон (адрес) 74-2-62

Дата: 10.08.2016г.

Таксационное описание

						*,3		1 Se d
Квартал: 66	Хозяйственные: распоряжения		пРоход.3 оч., 15%	РУБКА ОБН. 15%	пРоход.3 оч. 20%	ПРОРЕЖ.З ОЧ. 40%	проход. 3 оч.	10000000000000000000000000000000000000
	Запас на выделе, м3 : Един:Захламлен: : дер.:		32			:	Vonees of	1. O. P. Shooday
	1		1 5	н	7	8	N	8
	pacr. :K :J :B T.4:0 : no :B :COCT.:a		1216	897	1760	1330	1092	2000
	C Chpopacr. K M3 3 3 3 M4 3 5 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		1216	897	1760	1330	1092	2000
•	р в годи годи		380	390	400	380	420	400
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ω (8	6	1,0	0	1,0
ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЭНАМЕНСКОЕ Категория защитности: ЛЕСА ЭЕЛ.3ОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ.	K F B Tun	подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫБ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10С 1 C 75 22 22 4 2 2 БРЭМ единичные деревья 10С 110 24 32 подлесок: K3 A% РЕДКИЙ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНВОРОВАЯ СДАВОРАЗВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10С 1 С 110 23 26 6 3 3 БРЭМ подрост: 10С (5) 0,5 м, 8,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлисок: КЗ АЖ СРЕДИИЙ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10С 1 С 65 21 18 4 2 1 ВРЭМ подпесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЭВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10 подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ оэу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЭДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	1С 65 22 20 4 2 1 ВРЭМ подлесок: K3 AX РЕДКИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ оэу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЭДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	10C 1 C 55 19 16 3 2 1 BP3M 1 nonnecok: AW PEДКИЙ IOЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРН BOPOBAS CIABOPASBUT., CУПЕСЧАНАЯ, CBEЖAS osy: VYACTKИ ЛЕСА BOKPYГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.
лесничество: ЗН. 2A ЗЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.1		. ОПОДЗ.,СУ. РМАЛЬНЫЕ Г. ЛЕЧЕВ.И О	75 22 22 110 24 32 BOPA3BUT., CYI	110 23 2 5 M, 8,0 TEIC.: ИЙ ПАБОРАЗВИТ., С НОРМАЛЬНЫЕ PYT ЛЕЧЕВ.И 0	65 21 18 БОРАЗВИТ., СУГ Т ЛЕЧЕВ.И ОЗЈ	50 18 1 BOPA3BUT.,C T JEYEB.N 0	65 22 2 .BOPA3BUT., C	55 19 1 EOPASBUT., C T JEYEE.N O
СХОЗ лесни ти: ЛЕСА ЗЕЛ		подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.	1 С (еревья С (3 АЖ РЕДКИЙ РАВНОМЕРНАЯ -БОРОВАЯ СЛА (И ЛЕСА ВОКРУ	10С 1 С 100 1 С 100 100 100 100 100 100	10 подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАІ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУІ	1 С подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛАІ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУЛ	10С подлесок: КЗ АЖ РЕДКИЙ почва:ДЕРНБОРОВАЯ СЛР озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУ	10С подлесок: АЖ РЕДКИЙ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН. БОРОВАЯ СЛРОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУ
ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ Категория защитности: Ј	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛУ селекционная оценка: bosy: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКК	10С	10C nodpocr: 10C (5) 0,3 nodinecok: K3 AX CPEUHI NOJHOTA HEPABHOMEPHAЯ noubaa: ДЕРНБОРОВАЯ С селекционная оценка: 3 osy: VYACTKИ ЛЕСА ВОК	10С подлесок: А почва:ДЕРН. озу: УЧАСТК	10C подлесок: А почва:ДЕРН. озу: УЧАСТК	10С подлесок: К почва:ДЕРН. озу: УЧАСТК	
егоря	ло- про- в		3,2	2,3	4,4	3,5	2,6	5,0
фГУ Кат	. Н в: Пло-: : о ы: щадь, : : м д: : е е: га : р л:		٢	ω	0	0 (1	12

Sons All S Mucegouelens

ФГУ МИНУСИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: ЭНАМЕНСКОЕ Категория защитности: ЛЕСА ЭЕЛ.ЗОН ПОСЕЛ.И ХОЗ.ОБЪЕКТ.

	(11) 2,6 10C подля почвя озу:	10 3,5 10C nound nove osy:	9 4,4 10C под поч озу	8 2,3 10C под под пол поч сел	7 3,2 10C един 10C подл полн почв озу:	no. IQI	: Н в: Пло-: 1 :0 ы:щадь, : :0 ы: щадь, : :0 е е: га : 1 :0 р л: :	Категория
10С 1 С подлесок: АЖ РЕДКИЙ попиота неравномерная	лесок: КЗ АЖ Е ва:ДЕРНБОРОЕ ; УЧАСТКИ ЛЕС <i>Р</i>	песок: АЖ КЗ С за:ДЕРНБОРОЕ : УЧАСТКИ ЛЕС <i>Р</i>	10С 1 С 65 21 18 4 2 1 БРЗМ подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ почва:ДЕРНВОРОВАЯ СЛАБОРАЗВИТ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ озу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН	рост: 10С лесок: КЗ АЖ НОТА НЕРАВНО ва:ДЕРНВОР екционная оц : УЧАСТКИ ЛЕ	ничные деревья лесок: КЗ АЖ Р НОТА НЕРАВНОМЕ ва: ДЕРН БОРОВ : УЧАСТКИ ЛЕСА	подлесок: ШП КЗ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ пОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ солу: УЧАСТКИ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН	Состав, :: подрост, :: подресок, :: почва, :: рельеф, :: особенности ::	Категория защитности: ЛЕ
C 55	1 С 65 ЕДКИЙ МАЯ СЛАВОРАЗВ МОКРУГ ЛЕЧЕ	1 С 50 РЕДНИЙ МАЯ СЛАВОРАЗВ	1 С 65 РЕДНИЙ АЯ СЛАБОРАЗВ ВОКРУГ ЛЕЧЕ	1 С 110 0) 0,5 м, 8,0 РЕДНИЙ РНАЯ ВАЯ СЛАВОРАЗВ	ABO	КЗ РЕДКИЙ ЗНОМЕРНАЯ ПЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ. ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСА ВОКРУГ ЛЕЧЕВ.	С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	СА ЗЕЛ.ЗОН I
19 16 3 2	22 20 4 2 ИТ., СУПЕСЧАНА В.И ОЗДОРОВИТ	18 16 3 2 ВИТ., СУПЕСЧАНА ВЕ.И ОЗДОРОВИТ	21 18 4 2 3ИТ., СУПЕСЧАНА ЭБ.И ОЗДОРОВИТ	1 С 110 23 26 6 3 3 ВРЭМ (5) 0,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ СРЕДНИЙ МЕРНАЯ ОВАЯ СЛАВОРАЗВИТ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ СНКА: НОРМАЛЬНЫЕ СА ВОКРУГ ЛЕЧЕБ.И ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	75 22 22 4 2 2 ВРЭМ 110 24 32 БРЭМ 25 25 25 27 27 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	(З., СУПЕСЧАНАЯ БЫЕ	В : Д :	JECA SEJ. SOH NOCEJIN XOS.OBBEKT.
1 BP3M 1,0		16 3 2 1 ВРЭМ 1,0 СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ ОЗДОРОВИТ.УЧРЕЖДЕН.	1 врзм ,9 м,свежая учежден.	3 БРЭМ ,8 ЛАГОНАДЕЖНЫЙ МЯ,СВЕЖАЯ	2 БРЭМ ,8 2, СВЕЖАЯ С. УЧРЕЖДЕН.	1, СВЕЖАЯ	B: TMN : II O: Jeca : O H: JMN : JMN : JMN : JMN : JMN : H T: Jecop : O e: YCJOB : T : : : : : : : : : : : : : : : : : :	SEKT.
0 400	9 420	0 380	9 400	8 390	8 380			
2000	1092	1330	1760	897) 1216		лел а а	
2000	1092	1330	1760	897	1216			[]]] [
2	2	2	2	н	1 2	i ! !		1
1. O. Bha	Monees				32		: Запас на выделе, м3 	
SCHOOL STORY	Проход. 3 оч.	ПРОРЕЖ.З ОЧ. 40%	проход.3 оч. 20%	РУБКА ОБН. 15%	проход.3 оч. 15%			Квартал: 66