

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного
хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин

«06» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 193
лесных насаждений Минусинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Инское	-	23	21 ч.1	4,4
Инское	-	23	7 ч.1	5,1
Инское		23	20 ч.1	4,5
Инское	-	23	14 ч.1,2	1,4
Инское	-	23	18 ч.1	6,8
Инское	-	23	17 ч.1	1,7
Итого	-	-	-	23,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,05 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв 23 выд 14 ч.1, кв 23 выд 14 ч 2, кв 23 выд 18 ч. 1, кв 18 ч.1, кв 23 выд 17 ч.1, кв 23 выд 21 ч 1, соответствует таксационному описанию.

кв 23 выд 7 ч.1 кв 23 выд 20 ч. 1, не соответствует таксационному описанию акты несоответствия прилагаются.

Причина несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности 2003 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным списаниям приведена в приложении №1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены воздействием сильных ветров 2017 г. Повлекший вывал деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% 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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **49,0** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)

усыхающих –0 % (причины назначения)

свежего сухостоя –0 %;

свежего ветровала – 48,8%;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0%;

старого сухостоя –0,2%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 23выд. 18 ч.1 – 0,6; кв. 23выд. 17 ч.1 - 0,6; кв. 23 выд. 14ч.2- 0,6; кв. 23 выд 14 ч.1-0,6; кв. 23 выд. 7 ч.1- 0,3; кв. 23 выд. 20 ч.1-0,4;кв. 23 выд. 21 ч.1-0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений защитные леса, «ценные леса, имеющие научное или историческое значение» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения 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
Инское	-	23	21 ч.1	4,4	ВСП	0,5	С	65,5	До 2019 гг.
Инское	-	23	7 ч.1	5,1	ВСП	2,1	С	400,7	
Инское	-	23	20 ч.1	4,5	ВСП	1,1	С	153,2	
Инское	-	23	14 ч.1	1,4	ВСП	0,05	С	10,7	
Инское	-	23	18 ч.1	6,8	ВСП	0,93	С	53,2	
Инское		23	14 ч.2	-	ВСП	0,07	С	1,2	
Инское		23	17 ч.1	1,7	ВСП	0,3	С	16,7	
Итого:				23,9		5,05		701	

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:

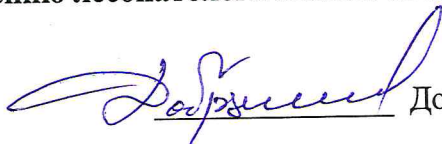
Год образования ветровала – 2017г;

основная причина повреждения древесины – воздействие сильных ветров повлекший вывал.

Дата «29» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Минусинское лесничество»

 Добрынин Е.А.

Лесничий
Инского участкового лесничества
КГБУ «Минусинское лесничество»

 Кузнецов П.Е.

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.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
 Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Участковое лесничество: Инское
 Лесничество (лесопарк): Минусинское
 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							Состав	попора	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	зазирный лес																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га							
23	21	4,4	3	144	1	0,500	10	C	90	23	30	РТЗМ	0,6	2	290	248	54,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	206	45,6	821	45,2	BCP			0,50						
23	7	5,1	3	144	1	2,100	10	C	110	24	32	РТЗМ	0,7	2	358	224	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0	206	53,3	821	53,3	BCP	2,10								
23	20	4,5	3	144	1	1,100	10	C	110	24	34	РТЗМ	0,7	2	358	38	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	0,0	0,0	0,0	206	38,9	821	38,9	BCP	1,10								
23	14ч.1	1,4	3	144	1	0,050	10	C	100	24	30	РТЗМ	0,7	2	300	32	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0	206	71,2	821	71,2	BCP	0,050								
23	18	6,8	3	144	1	0,930	10	C	110	25	30	РТЗМ	0,9	2	360	79	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	206	15,9	821	15,9	BCP	0,930								
23	14ч.2	1,4	3	144	1	0,070	10	C	100	24	30	РТЗМ	0,7	2	300	140	94,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	206	5,9	821	5,9	BCP	0,070								
23	17	1,7		144	1	0,300	10	C	100	24	30	РТЗМ	0,7	2	350	135	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	206	15,9	821	15,9	BCP	0,300								
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																										
Выборочная санитарная рубка (BCP)																66,4										0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	0,2	48,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			49,0	BCP	5,05
Уборка захламленности (УЗ)																																										

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Минусинское лесничество"

Инженер ОЗЛ 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



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

санитарного

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
23	21ч.1	0,50	Сосна	18,083	0,000	0,135	0,000	0,000	0,151	0,000	14,860	0,000	33,229
23	7ч.1	2,10	Сосна	13,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	14,703	0,000	27,918
23	20ч.1	1,10	Сосна	15,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,624	0,000	24,727
23	14ч.1	0,05	Сосна	0,727	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,799	0,000	2,526
23	18ч.1	0,930	Сосна	25,209	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,755	0,000	29,964
23	14ч.2	0,070	Сосна	18,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130	0,000	19,213
23	17ч.1	0,300	Сосна	8,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,662	0,000	10,480
	Итого сумма площадей сечения			99,060	0,000	0,135	0,000	0,000	0,329	0,000	48,533	0,000	148,057
	Итого, %			66,9	0,0	32,9	0,0	0,0	0,2	0,0	48,8	0,0	100,0

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

Знаменского

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
23	21ч.1	0,50	Сосна						0,151	0,000	14,540	0,000	14,691
23	7ч.1	2,10	Сосна						0,178	0,000	14,383	0,000	14,561
23	20ч.1	1,10	Сосна						0,000	0,000	9,624	0,000	9,624
23	14ч.1	0,05	Сосна						0,000	0,000	2,505	0,000	2,505
23	18ч.1	0,930	Сосна						0,000	0,000	4,755	0,000	4,755
23	14ч.2	0,070	Сосна						0,031	0,000	1,130	0,000	1,161
23	17ч.1	0,300	Сосна						0,000	0,000	1,662	0,000	1,662
	Итого сумма площадей сечения								0,360	0,000	48,599	0,000	48,959
	Итого, %						0,0	0,0	0,2	0,0	48,8	0,0	49,0

Лесничий Минусинского участкового
л-да

Клиф

Косаткин В.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
									состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	попоза	бонитет			запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	23	20	4,5	защитные	лесные леса, историческое, имеющее	1	4,5	10С	С	100	24	32	ртзм	В2	0,7	2	350	количество, шт.	общая площадь, га			
Ф	2015	23	20	4,5					10С	С	110	24	34	ртзм		0,7	2	358			1	0,1	
ТО	2003	23	7	5,1	защитные	лесные леса, историческое, имеющее			10С	С	100	24	30	ртзм	В2	0,7	2	350					
Ф	2015	23	7	5,1					10С	С	110	24	32	ртзм		0,7	2	358			1	0,1	

Примечание:

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество»

 Добрынин Е.А.

Лесничий Инского участкового лесничества

Кузнецов П.Е.

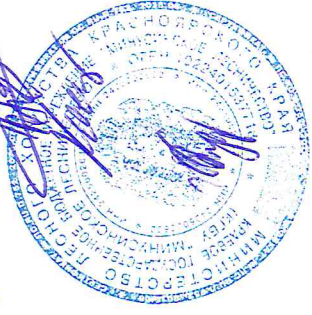
Лесничий Минусинского участкового лесничества

Касаткин В.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Минусинское лесничество»

Кузнецова А.М.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Минусинское

Участковое л-во

Инское

Квартал

23

Выдел 17 ч.1

Площадь

0,3 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,3

га

Таксационная характеристика:

Защитные:

Тип леса РТЗМ

Состав

10С

Возраст

100

Бонитет 2

Полнота

0,7

Запас на га

350,0

куб.м

Возобновление

10С (25) 03,0м. 2,0 т.шт./га.

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

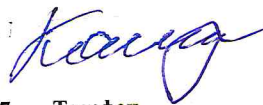
Тип очага вредных организмов:

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



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	17
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	30	17
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	36	17
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	30	17
Итого, шт	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	135	
Итого, %	83,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0	0	0		16,3

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
			Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2	Коля. шт	G, м2
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	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	0	0,000
16	0,020		1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020
20	0,031		6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	8	0,248	8	0,248
24	0,045		20	0,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	24	1,080	24	1,080
28	0,062		25	1,550	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	30	1,860	30	1,860
32	0,080		30	2,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480	0	0,000	36	2,880	36	2,880
36	0,102		6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	6	0,612
40	0,126		25	3,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630	0	0,000	30	3,780	30	3,780
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	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	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	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	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	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	0	0,000
Итого на пробе			113	8,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,662	0	0,000	135	10,480	135	10,480
в % соотношение			83,7	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	15,9	0	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего на выделе			113	8,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,662	0	0,000	135	10,480	135	10,480
в % соотношение			83,7	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	15,9	0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =			113 шт		0,0 м3		84,1 %		Подлежит рубке =				22 шт		16,7 м3		15,9 %					
			83,7 %						16,3 %													

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе												
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Порода	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	113	8,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,662
Итого, шт	113	8,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	1,662
Итого, %	83,7	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	15,9
											100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Порода	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	22	1,662
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	22	1,662
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	15,9
											15,9	%

Итого остается на выделе живых деревьев 88,3 м3

16,7 м3

15,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,59

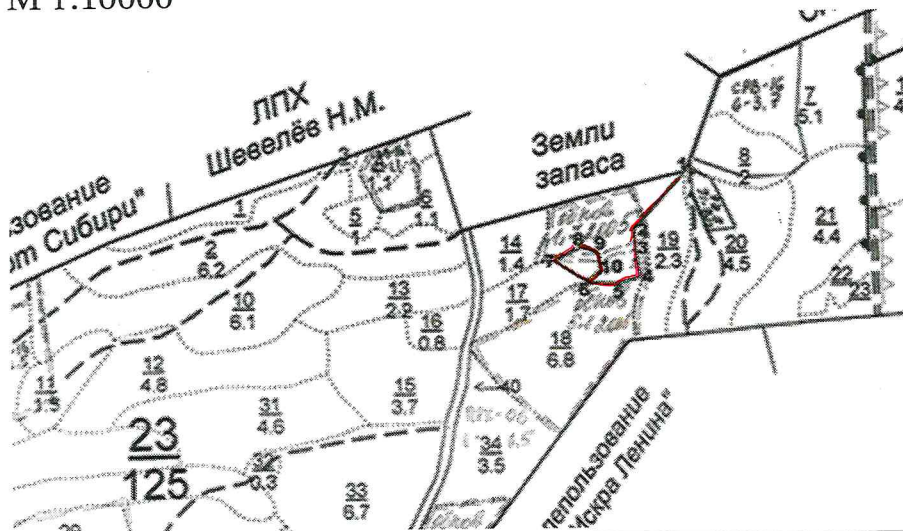
Итого подлежат рубке на всей площади выдела

84,1 %

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь. га
17 ч 1		50	40		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78282 E92.22125		
1-2	N53.78200 E92.21969	ЮЗ 43	139
2-3	N53.78165 E92.21967	ЮВ 2	39
3-4	N53.78121 E92.21975	ЮВ 11	49
4-5	N53.78113 E92.21910	ЮЗ 73	44
5-6	N53.78122 E92.21818	СЗ 84	61
6-7	N53.78166 E92.21749	СЗ 57	67
7-8	N53.78185 E92.21824	СВ 62	53
8-9	N53.78176 E92.21872	ЮВ 77	33
9-10	N53.78146 E92.21876	ЮВ 9	34
10-6	N53.78122 E92.21818	ЮЗ 54	35

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.09.17

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 6
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (17);
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Воздействия сильных ветров прошлых лет,
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
18. Повреждена древесная порода сосна
19. Примерная площадь повреждения 0,3 га.
20. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.
6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня

 Подпись

Дата: 29.08.2017г.

N	Пло-	Состав	Полрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кот	тр	Б	ти	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	М3	:
Вы-	шадь	длесок	покров	поч	со-	имент	:	ас	упл	:	ота	:	деса	:	М3	ас	су-	ре-	еди-	захлашден	Хозяйственные	:	
де-	:	ва	реельф	особенн	Р	та	:	ра	со-	ам	с	па	ни	леса	:	Сумм	на	общий	в	т	ч	хо-	ниг-
ла	та	ости	выдела	Отмет	:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	а	ли	:	по	то	стой	дин	ных
:	:	ка	о	порослевом	:	у	я	са	ст	та	ем	во	во	те	:	она	1	на	сос	ва	:	общий	лик-
:	:	происх	Наймен	кат	:	ру-	:	:	:	зр	зр	:	тлв	:	дей	:	глав	рн	(ста	:	де-	:	
:	:	еп	незалес	земель	С	са	:	:	:	р	ас	ас	т	:	сече	та	выдел	лю-	:	ос	ро-	ревь	вида
:	:	хар	лесных	культур	:	:	:	:	:	та	та	:	:	:	ний	:	шим	ти	то	:	ев	:	
:	:	Кадастров	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

УБ.ЗАХЛАНЛ.

$V = 294$
 $J = 6.1$
 $f = 4.7$ W 99
20052.

10С	1	25 С	110	25	30	6	2	2	РТЗМ	0,7	360	2016	2016
подросл: 10С	(20)	1,5 М,	6,0	тыс. шт/га,	ВЛАДОНАДЕЖНЫЙ								

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
30%

CPB P58u
O.62a

КОПИЯ
ВЕРНА

REPHAK

ПРОКУРОРЪТЪ

112

РҮБКА ОБН

5. 4. 2019

CPB 185 etc

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Минусинское
Участковое л-во Инское Квартал 23 Выдел 14 ч.2 Площадь 0,07 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,07 га

Таксационная характеристика:

Защитные:

Тип леса	РТЗМ	Состав	<u>10С</u>	Возраст	<u>100</u>	Бонитет	<u>2</u>
Полнота	0,6	Запас на га	300,0 куб.м	Возобновление	10С (20) 2,0м. 10т.шт./га.		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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 К
КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

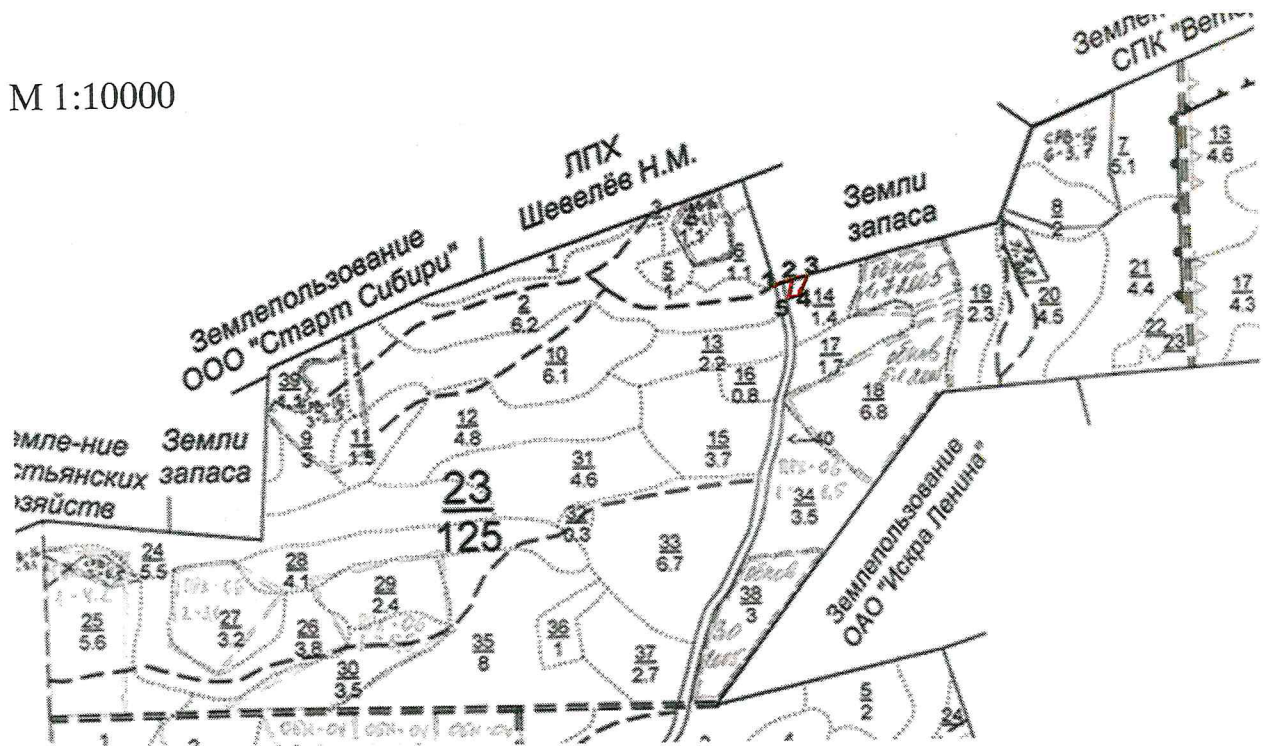
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	18
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	13
44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	7
48	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11
52	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
56	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	140	
Итого, %	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0	0	0		7,1

Порода	Сосна	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого			
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья	
			Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
12	0,011	5	0,055	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	
16	0,020	4	0,080	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	
20	0,031	2	0,062	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	
24	0,045	8	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	0	0,000	
28	0,062	10	0,620	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	
32	0,080	14	1,120	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	
36	0,102	10	1,020	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	0	0,000	
40	0,126	14	1,764	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	
44	0,152	13	1,976	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	
48	0,181	16	2,896	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	
52	0,210	17	3,570	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	
56	0,250	12	3,000	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	
60	0,280	2	0,560	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	
64	0,320	2	0,640	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	
Итого на пробе		130	18,083	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	
в % соотношении		92,9	94,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего на выделе		130	18,083	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	
в % соотношении		92,9	94,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Живые деревья =		130 шт		Подлежит рубке =																		1,2 м3	5,9 %	
		92,9 %		10 шт																		7,1 %		

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 ч 2		30	20		0,07

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78204 E92.21485		
1-2	N53.78206 E92.21538	СВ 83	35
2-3	N53.78212 E92.21581	СВ 73	29
3-4	N53.78181 E92.21545	ЮЗ 30	41
4-5	N53.78176 E92.21517	ЮЗ 69	19
5-2	N53.78206 E92.21538	СВ 18	36

Условные обозначения: // /- линия привязки

/ /- линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.08.12

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 6
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (14);
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Воздействия сильных ветров прошлых лет.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

18. Повреждена древесная порода сосна

19. Примерная площадь повреждения 0,07 га.

20. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

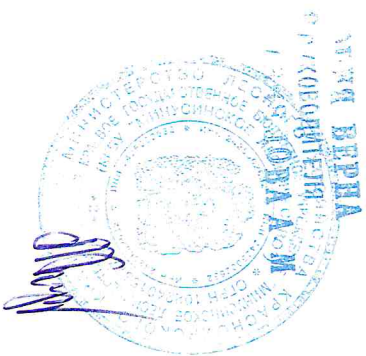
Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.

6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня

 Подпись

Дата: 29.08.2017г.

Квартал 23

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Минусинское
Участковое л-во Инское Квартал 23 Выдел 14 ч.1 Площадь 0,05 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,05 га
Таксационная характеристика: Защитные:
Тип леса РТЗМ Состав 10С Возраст 100 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 10С (20) 2,0м. 10,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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

Касаткин В.А.

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон

8 (391) 32-5-06-68

Порода: Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
											ветровал, бурелом			аврийные деревья				
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		66,7
Итого, %	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0	0	0		

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		встретал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2	Ко-л шт	G, м2
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	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	1	0,011	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	1	0,020	0	0,000		
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000		
24	0,045	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		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000		
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	0	0,000		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000		
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000		
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000		
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	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	2	0,420	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	1	0,250	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	1	0,280	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		
Итого на пробе		7	0,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,799	0	0,000		
в % соотношение		33,3	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,2	0	0,000		
Всего на выделе		7	0,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,799	0	0,000		
в % соотношении		33,3	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,2	0	0,0		
Живые деревья =				7 шт	0,0 м3	28,8 %	Подлежит рубке =				14 шт	10,7 м3	71,2 %								
													33,3 %								

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе												
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Порода	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	7	0,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,799
Итого, шт	7	0,727	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,799
Итого, %	33,3	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,2

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
Порода	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	14	1,799
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	14	1,799
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	71,2

71,2 %

10,7 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

28,8 %

4,3 м3

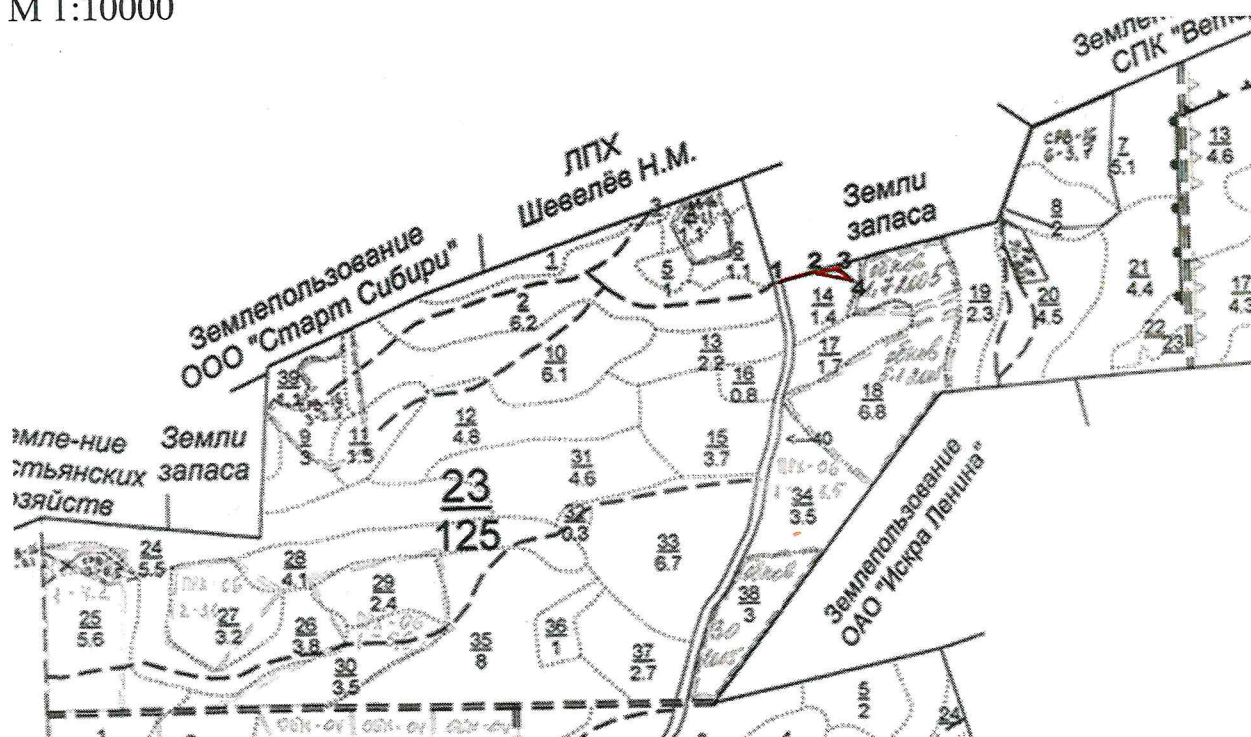
Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубki деревьев 0,17

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 ч I		30	20		0,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78204 E92.21485		
1-2	N53.78211 E92.21614	СВ 80	85
2-3	N53.78210 E92.21676	СВ 88	41
3-4	N53.78187 E92.21717	ЮВ 51	37
4-2	N53.78211 E92.21614	СЗ 73	73

Условные обозначения: // /- линия привязки

/ /- линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.08.17

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 4
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (14);

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Воздействия сильных ветров прошлых лет.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

6. Повреждена древесная порода сосна

7. Примерная площадь повреждения 0,05 га.

8. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.

6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня



Подпись

Дата: 29.08.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Минусинское

Участковое л-во Инское

Квартал

23

Выдел 18 ч.1

Площадь

0,93 га

Номер очага ____ га

Размер пробной площади

0,93

га

Таксационная характеристика:

Защитные:

Тип леса

РТЗМ

Состав

10С

Возраст

110

Бонитет

2

Полнота

0,7

Запас на га

360,0

куб.м

Возобновление

10С (10) 0,5м. 20,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

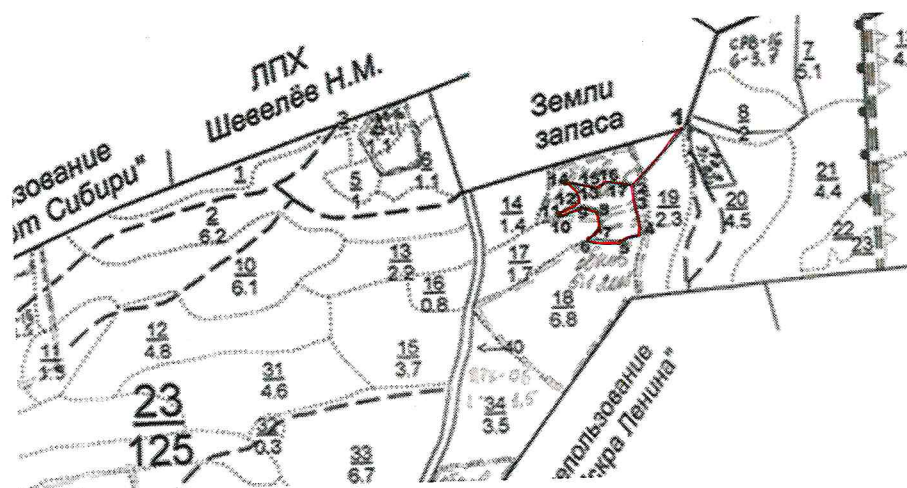
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				7	14
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	21	14
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	25
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	28	14
28	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	71	14
32	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	39	13
36	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	79	16
40	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	66	15
44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	13
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	357	
Итого, %	84,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Порода Диаметр, см2	Сосна Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												авррийные деревья		Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Г, м2	
		Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2
8	0,005	6	0,030	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,035
12	0,011	18	0,198	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,231
16	0,020	7	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,160
20	0,031	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,372
24	0,045	24	1,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	1,260
28	0,062	61	3,782	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620	0	4,402
32	0,080	34	2,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	3,120
36	0,102	66	6,732	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326	0	8,058
40	0,126	56	7,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,260	0	8,316
44	0,152	21	3,192	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	3,648
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,362
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
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
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
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
Итого на пробе		302	25,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	55	4,755	0	29,964
в % соотношении		84,6	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,9	0	100,0
Всего на выделе		302	25,209	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	55	4,755	0	29,964
в % соотношении		84,6	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,9	0	100,0
Живые деревья =		302 шт		0,0 м3		84,1 %		Подсчит рубке =		55 шт		0,0 м3		53,2 м3		15,9 %	
		84,6 %								15,4 %							

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой плошадки) перепечета				
	N ленты (плошадки)	длина. м	ширина. м	пачисл. м	площадь. га
18ч.1		100	50		0,93

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м
1	N53.78284 E92.22125		
1-2	N53.78200 E92.21969	ЮЗ 43	139
2-3	N53.78165 E92.21967	ЮВ 2	39
3-4	N53.78121 E92.21975	ЮВ 11	49
4-5	N53.78113 E92.21910	ЮЗ 73	44
5-6	N53.78122 E92.21818	СЗ 84	61
6-7	N53.78146 E92.21876	СВ 54	35
7-8	N53.78176 E92.21872	СЗ 9	34
8-9	N53.78185 E92.21824	СЗ 77	33
9-10	N53.78166 E92.21749	ЮЗ 62	53
10-11	N53.78179 E92.21768	СВ 35	19
11-12	N53.78189 E92.21816	СВ 65	34
12-13	N53.78212 E92.21826	СВ 9	26
13-14	N53.78225 E92.21799	СЗ 56	22
14-15	N53.78213 E92.21875	ЮВ 80	52
15-16	N53.78217 E92.21906	СВ 72	21
16-17	N53.78212 E92.21948	ЮВ 83	28
17-2	N53.78200 E92.21969	ЮВ 80	22

Условные обозначения: // - линия привязки

/ - линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.08.17

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 5
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (18);
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Воздействия сильных ветров прошлых лет.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 0,93 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.

6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня



Подпись

Дата: 29.08.2017г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
N	Пло-	Состав	Подрос	по-д-ры-эле-	Воз-вы-	ди:	кл:	тр:	во:	тип	полн:	Запас	сырост.	кл:	Запас	на	выделе,	м3					
вы-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-мент:			ас:	уп:		ота	леса,	м3	ас:									
де-		ва,	редельф,	особенн:	Р:	та :	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса		с:	су-	ре-	еди-	захипатен,	Хозяйственны			
ла :	та	ости	выдела,	Оммет :	ле-								Сумм:	на	общий:	в	п.ч.	хо-	нич-				
		ка	о	порословом	:v:	а :	с	ст:	та	еп:	во:	во:	пе:	а	пл:		по	то:	стоя:	дин	ных		мероприятия
		проис:	Наимен:	кат:	ру-					зр:	зр:	тлу	оша-	1	на	сос:	ва:			общий:	лик-		
		ег:	незалес:	земель:	С:	са :				р	ас:	ас:	т	дей :		тав-	ри:	(ста:	де-				
		Хар:	лесных	культур :						та:	та :		сеце:	та	выдел:	ляю:	ос:	ро-	ревь:	вида:			
		Кадастров.	оценка										ний :		шим	ти:	то:	ев					

подрост: 10С (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БИЛГОНАД
подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ
почва: СЕРЫЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

[illegible][illegible]

23	, 5 ПРОТАЛИНА С 3 ОСТРГ
	ПРОБЕД. МЕРОПР. ЭКОН. НЕЦЕЛЕС.
	ПОДА: ДЕН. - БОРОВА ПРИМИТИВН., СУЩЕСТВАННА, СБЕЖА, ЗАДЕРЖЕНИЕ СРЕДНЕЕ

10С	1	23 С	90	23	28	5	2	2	РТМ	0,6	280	1540	1540
подрост:	10С	(20)	1,5 м,	2,0	тыс.	шт./га,	БЛЮНАДЕЖНЫЙ						
подлесок:	АЖ КЗ СПР	СРЕДНИЙ											
почва:	СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ.	ОПОДЗ.,	СУЩЕСТВУЮЩАЯ,	СЕВЕРНАЯ									

[illegible]

КОЛИК ДЕРЖА
И 12 УКОВО РЫКА
КУЗНЕЦОВА 150
2913

0622

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Минусинское

Участковое л-во

Инское

Квартал

23

Выдел 20 ч.1

Площадь

1,1 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

1,1

га

Таксационная характеристика:

Защитные:

Тип леса РТЗМ

Состав

10С

Возраст

110

Бонитет 2

Полнота

0,7

Запас на га

358,0 куб.м

Возобновление

10С (20) 1,5м. 16т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0				11	36
12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	39	26
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	23	22
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	21	43
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	21	52
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	19	37
32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	35
36	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	29	24
40	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	26	31
44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	23	43
48	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	9	44
52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	43
56	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	36
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	274	
Итого, %	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	0,0	0,0	0	0	0		35,4

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	7	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	0	0,000	11	0,055
12	0,011	29	0,319	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110	0	0,000	39	0,429
16	0,020	18	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	0	0,000	23	0,460
20	0,031	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279	0	0,000	21	0,651
24	0,045	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	0	0,000	21	0,945
28	0,062	12	0,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	0	0,000	19	1,178
32	0,080	13	1,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560	0	0,000	20	1,600
36	0,102	22	2,244	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714	0	0,000	29	2,958
40	0,126	18	2,268	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008	0	0,000	26	3,276
44	0,152	13	1,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,520	0	0,000	23	3,496
48	0,181	5	0,905	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724	0	0,000	9	1,629
52	0,210	8	1,680	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,260	0	0,000	14	2,940
56	0,250	7	1,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,000	0	0,000	11	2,750
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,400	0	0,000	5	1,400
64	0,320	3	0,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,960
Итого на пробе				177	15,103	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	97	9,624	0	0,000	274	24,727
в % соотношении				64,6	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	38,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе				177	15,103	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	97	9,624	0	0,000	274	24,727
в % соотношении				64,6	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	38,9	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				177 шт		0,0 м3		61,1 %		Подожжит рубке =				97 шт		153,2 м3		38,9 %			
				64,6 %										35,4 %							

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1			2			3			4		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	177	15,103	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	97	9,624
Итого, шт	177	15,103	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	97	9,624
Итого, %	64,6	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	38,9
											100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1			2			3			4		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна												
Итого, шт												
Итого, %												

38,9 %

153,2 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

61,1 %

240,6 м3

Полнота после вырубki деревьев

0,43

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь. га
20 ч 1		130	60		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78284 E92.22125		
1-2	N53.78277 E92.22187	СВ 97	41
2-3	N53.78250 E92.22270	ЮВ 66	62
3-4	N53.78195 E92.22325	ЮВ 35	71
4-5	N53.78173 E92.22315	ЮЗ 10	26
5-6	N53.78141 E92.22344	ЮВ 32	40
6-7	N53.78129 E92.22334	ЮЗ 20	15
7-8	N53.78179 E92.22191	СЗ 64	109
8-9	N53.78252 E92.22123	СЗ 33	93
9-2	N53.78277 E92.22187	СВ 53	50

Условные обозначения: // /- линия привязки

/ /- линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.08.17

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 3
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (20);
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Воздействия сильных ветров прошлых лет.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
9. Повреждена древесная порода сосна
10. Примерная площадь повреждения 1,1 га.
11. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.
6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня

 Подпись

Дата: 29.08.2017г.

КОТЛ

[illegible]

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

17 1,7 10C

подрост: 10С (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: аж кз средний

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

18 6, 8 10C

подрост: 10с (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: КЗ РЕДКИЙ

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУЩЕСТВЕННАЯ, СВЕЖАЯ

19 2, 3 10C

подрост: 10с (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОДАТЕЛЬНЫЙ

ПОДРЕСКОК: КЗ РЕДКИЙ

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУЩЕСТВЕННАЯ, СБЕЖАЮЩАЯ

20 4,5 10C

подрост: 10с (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЧЕЖНЫЙ

ПОДРЕСОК: КЗ РЕДКИЙ

ПОУВА: СЕРАЈ ЛЕЧНАЈ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСУАНАЈ, СВЕЖАЈ

21 4,4 10C

подрост: 10с (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подписок: КЗ АЖ РЕДКИМ

ПОУВА: СЕРАЈ ЛЕЧНАЈ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕЧАНАЈ, СВЕЖАЈ

22, 9 10C

ПОДРЕСЕК: АЖ КЗ ГУСТОЙ

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛ

23, 5 ИРС

ПРОБЕД. МЕРОПР. ЭКОН. НЕЦЕЛЕС.

ПОЧВА: ДЕРН. - БОРОВАЯ ПРИМИТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖЕНИЕ СРЕДНЕЕ

24 5, 5 100

подрост: 10с (20) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДРОСЛОМ: ЛЖ КЗ СТР СРЕПНИЙ
ПОДРОСЛОМ: ЛЖ (20) Л, 3 М,

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛБ. ОЛОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

25 5, 6 10C

подрост: 10С (20) 1,5 м, 6,0 тыс. шт/та, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ

34

УБ. ЗАХИЯМЈИ.

РҮБКА ОБН.
15%

$V = 294$
 $S = 61.7$
 $S = 41.7$
 $20052.$

CPB P58u
0.62a

ПРОЕКТ.2 ОЧ.
30%

КОПИЯ
БЕРНА

КУЗНЕЦОВА А. М.

112

РЫБКА ОБИ

15%
CP13
185



Акт N 31/и
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

«15» июля 2015г.

с. Большая Иня

Комиссия в составе: Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Добрынин Е.А.;
Лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Касаткин
В.А.; Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Кузнецов
П.Е.

КОПИЯ

Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики насаждений в Инском участковом лесничестве. Разряд лесоустройства 1, метод
таксации глазомерно – измерительный, л.у. предприятие ФГУП «Восточно Сибирское
Государственное лесоустроительное предприятие» 2003г.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Инского участкового лесничества,
в кварталах N 23, выделах 20.

Субъект Российской Федерации Красноярский край.

Муниципальный район Минусинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов: ценные леса: леса, имеющие научное или историческое значение

3. Общая площадь участка 4,5 га,
в том числе:

лесных земель 4,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,5 га

не покрытых лесом -/- га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур -/- га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площ адь, га	Состав насаждения	Класс возраста — возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Инское	23	20	4,5	10С	5/100	2	0,7	1575
Итого			4,5					1575

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименован ие лесничества	N квартала	N выдела	Площ адь, га	Состав насаждения	Класс возраста — возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Инское	23	20	4,5	10С	5/100	2	0,7	1611
Итого			4,5					1611

...ок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
...щем:

...есохозяйственные особенности участка

...значить проведение рубок

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Назначить проведение санитарных рубок

Лица, проводившие обследование:

Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Д.А. Давыдов Давыдов Е.А.
(Ф.И.О., подпись)

Лесничий Минусинского участкового лесничества
КГБУ «Минусинское лесничество»

В.А. Касаткин Касаткин В.А.
(Ф.И.О., подпись)

Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»

П.Е. Кузнецов Кузнецов П.Е.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

КОПИЯ
ВЕРНА



М.П.

А К Т

натурной проверки несоответствия таксационной характеристики насаждений по материалам лесоустройства натурным данным для отвода лесосек на местные нужды в Инском участковом лесничестве, КГБУ «Минусинское лесничество»

«15» июля 2015г.

Комиссия в составе: Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Добрынин Е.А.; Лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Касаткин В.А.; Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Кузнецов П.Е. на основании приказа по лесничеству № 50 от «10» июля 2015 г. проведена проверка таксационной характеристики насаждений в Инском участковом лесничестве квартале № 23, выделе 20.

В результате натурной таксации насаждений (закладка 3 шт. круговых площадок, обмер модельных деревьев 3 шт., замер высот 4 деревьев, подсчет годичных слоев у отобранных модельных деревьев, замер сумм площадей сечений на 4 площадках) установлено:

Категория леса: защитные леса, *ценные леса: леса, имеющие научное или историческое значение.*

ектов РФ.

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА																		
числитель - данные лесоустройства 2003г.																		
знаменатель - данные проверки 2015г.																		
№ кв	№ выд	Пло-щадь, га	Состав	Воз-раст	Нм	Дсм	Кл. тов.	Пол-но-та	За-пас, м³/га	Су-хо-стой	Захламл.		Подрост				Хоз-распоряжения	
											общ.	ликв.	Сос-тав	К-во т.шт/га	Вы-сота, м	Воз-раст		
23	20	4,5	10С	100	24	32	1	0,7	350					10С	20,0	0,5	10	
		4,5	10С	110	24	34	1	0,7	358					10С	16,0	1,5	20	

Подписи членов комиссии:

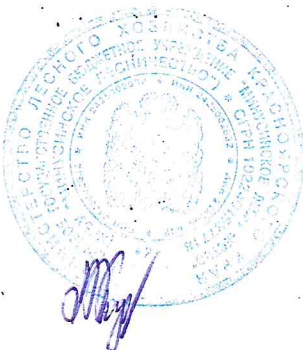
Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» *Добрынин Е.А.*

Лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» *Касаткин В.А.*

Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» *Кузнецов П.Е.*

КОПИЯ
ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА
И РУКОВОДИТЕЛЯ
КУЗНЕЦОВА А.М.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Минусинское
Участковое л-во Инское Квартал 23 Выдел 7 ч.1 Площадь 2,1 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 2,1 га
Таксационная характеристика: Защитные:
Тип леса РТЗМ Состав 10С Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 358,0 куб.м Возобновление 10С (30) 3,0м. 15т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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 1
КГБУ "Минусинское лесничество" Подпись



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	100
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7	71
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	12	67
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	12	75
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	45
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	24	50
36	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	36	47
40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	39	49
44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	24	50
48	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	19	53
52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	45
56	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	13	77
60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	102	0	0	0	0	0	0	0	0	3	120	0	0	0	0	0	225	
Итого, %	45,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	53,3	0,0	0,0	0	0	0		54,6

Порода	Сосна	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества в площадях поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
		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	1	0,005
		12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066	6	0,066
		16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	7	0,140
		20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	7	0,217	0	0,000	12	0,372
		24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	8	0,360	0	0,000	12	0,540
		28	0,062	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	11	0,682
		32	0,080	12	0,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960	0	0,000	24	1,920
		36	0,102	19	1,938	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	16	1,632	0	0,000	36	3,672
		40	0,126	20	2,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	2,394	0	0,000	39	4,914
		44	0,152	12	1,824	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,824	0	0,000	24	3,648
		48	0,181	9	1,629	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,810	0	0,000	19	3,439
		52	0,210	6	1,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,050	0	0,000	11	2,310
		56	0,250	3	0,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	2,500	0	0,000	13	3,250
		60	0,280	4	1,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,840	0	0,000	7	1,960
		64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,640	0	0,000	2	0,640
Итого на пробе			102	13,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918	
в % соотношении			45,3	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	53,3	52,7	0	0,000	99,9	100,0	
Всего на выделе			102	13,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918	
в % соотношении			45,3	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	53,3	52,7	0	0,0	99,9	100,0	
Живые деревья =			102 шт										123 шт						53,3 %		
			45,3 %										54,6 %								
				0,0 м3												400,7 м3					

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	102	13,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918
Итого, шт	102	13,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918
Итого, %	45,3	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	53,3	52,7	0	0,000	99,9	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	3	0,178	120	14,703	0	0,000	225	27,918
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	53,3	52,7	0	0,000	54,6	53,3

Итого остается на выделе живых деревьев

Итого подлелжит рубке на всей площади выдела

Итого после вырубкн деревьев

46,7 %

351,1 м3

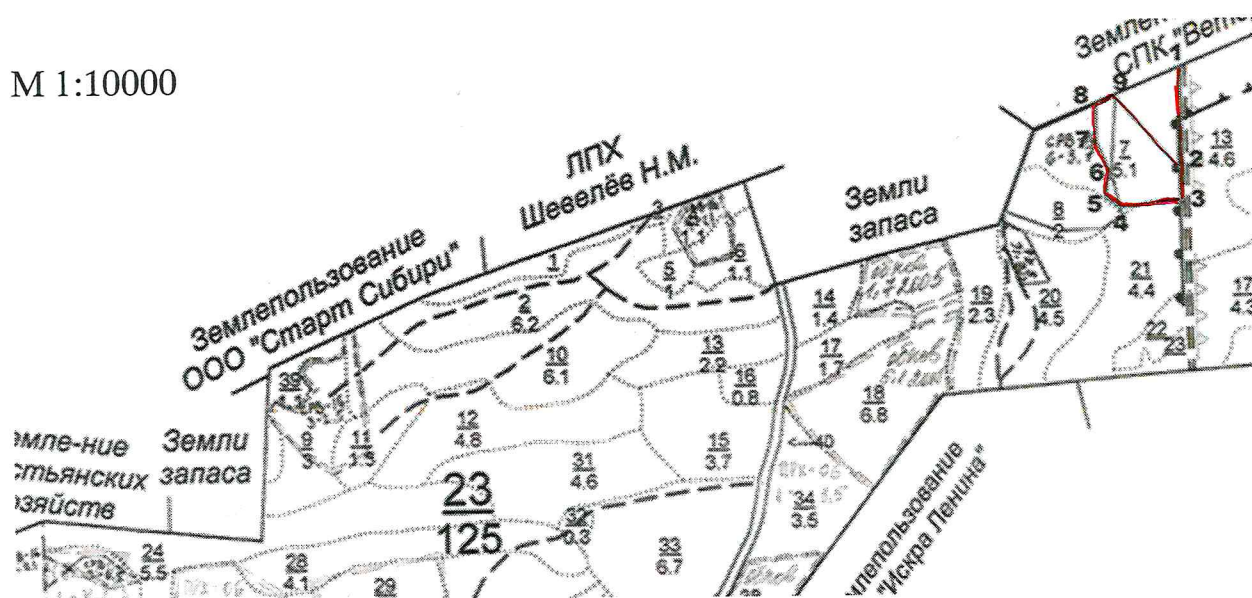
400,7 м3

53,3 %

0,33

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7 ч 1		150	50		2,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78545 E92.22628		
1-2	N53.78372 E92.22643	ЮВ 7	193
2-3	N53.78324 E92.22637	Ю 0	54
3-4	N53.78310 E92.22469	ЮЗ 77	111
4-5	N53.78326 E92.22425	СЗ 62	34
5-6	N53.78371 E92.22435	СВ 3	51
6-7	N53.78423 E92.22396	СЗ 28	64
7-8	N53.78482 E92.22396	СЗ 4	65
8-9	N53.78496 E92.22443	СВ 58	34
9-2	N53.78372 E92.22643	ЮВ 48	191

Условные обозначения: // - линия привязки

/ - линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись 

Дата составления документа 10.08.12

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 2
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (7);

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Воздействия сильных ветров прошлых лет.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

12. Повреждена древесная порода сосна

13. Примерная площадь повреждения 2,1 га.

14. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.

6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня

 Подпись

Дата: 29.08.2017г.

Утверждаю:

Зам. министра
Министерства природных ресурсов и
экологии Красноярского края
И.Панчук



Акт N 27/и

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

«15» июля 2015г.

Большая Иня

состоя в составе : Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Добрынин
Лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»
Скин В.А.; Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»
Щевцов П.Е.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

для натурного обследования лесного участка, в целях: уточнения таксационной
характеристики насаждений в Инском участковом лесничестве. Разряд лесоустройства 1, метод
оценки глазомерно - измерительный, л.у. предприятие ФГУП «Восточно-Сибирское
государственное лесоустроительное предприятие» 2005г.

КОПИЯ

при обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

участок расположен в лесах Инского участкового лесничества,
кварталах N 23, выделе N 7.

субъект Российской Федерации Красноярский край.

административный район Минусинский

Подразделение лесов по целевому назначению защитные

Категория защитных лесов: ценные леса: леса, имеющие научное или историческое значение.

Общая площадь участка 5,1 га,

в том числе:

лесных земель 5,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 5,1 га

и не покрытых лесом -/- га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур -/- га

лесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

водных объектов - га

прочих земель - га.

Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площ адь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Минусинское	23	7	5,1	10С	5/100	2	0,7	1785
Итого			5,1	10С				1785

Таксационное описание по результатам обследования

наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площ адь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Минусинское	23	7	5,1	10С	5/110	2	0,7	1825
Итого			5,1					1825

Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:

Лесохозяйственные особенности участка _____

Назначить проведение рубок _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Назначить проведение санитарных рубок

Лица, проводившие обследование:

Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Д.С. Добрынин Е.А.
(Ф.И.О., подпись)

Лесничий Минусинского участкового лесничества
КГБУ «Минусинское лесничество»

В.А. Касаткин В.А.
(Ф.И.О., подпись)

Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»

П.Е. Кузнецов П.Е.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

КОПИЯ
ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА
И РУКОВОДИТЕЛЯ
КУЗНЕЦОВА А.М.

М.М.

А К Т

натурной проверки несоответствия таксационной характеристики насаждений по материалам лесоустройства натурным данным для отвода лесосек на местные нужды в Инском участковом лесничестве, КГБУ «Минусинское лесничество»

“15” июля 2015г.

Комиссия в составе: Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество» Добрынин Е.А.; Лесничий Минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Касаткин В.А.; Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество» Кузнецов П.Е.

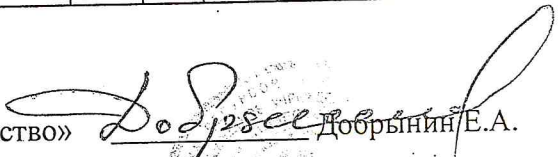
на основании приказа по лесничеству № 50 от “10” июля 2015 г. проведена проверка таксационной характеристики насаждений в Инском участковом лесничестве квартале № 23, выделе 7.

В результате натурной таксации насаждений (закладка 4 шт. круговых площадок, обмер модельных деревьев 4 шт., замер высот 4 деревьев, подсчет годичных слоев у отобранных модельных деревьев, замер сумм площадей сечений на 4 площадках) установлено:

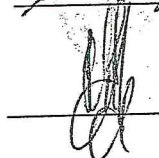
Категория леса: защитные леса, ценные леса: леса, имеющие научное или историческое значение.

№ кв	№ выд	Пло- щадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА														Хоз- распоряжения
			числитель - данные лесоустройства 2003г. знаменатель - данные проверки 2015г.														
			Состав	Воз- ра- ст	Нм	Дсм	Кл. тов.	Пол- но- та	За- пас, м³/га	Су- хо- стой	Захламл.		Подрост				
общ.	ликв.	Сос- тав									К-во т.шт/ га	Вы- со- та, м	Воз- ра- ст				
23	7	5,1	10С	100	24	30	1	0,7	350				10С	15	2,5	20	
		5,1	10С	110	24	32	1	0,7	358				10С	15	3,0	30	

Подписи членов комиссии:

Заместитель руководителя КГБУ «Минусинское лесничество»  Добрынин Е.А.

Лесничий минусинского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»  Касаткин В.А.

Лесничий Инского участкового лесничества КГБУ «Минусинское лесничество»  Кузнецов П.Е..

КОПИЯ
ВЕРНА



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Минусинское
Участковое л-во Инское Квартал 23 Выдел 21 ч.1 Площадь 0,5 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика: Защитные:
Тип леса РТЗМ Состав 10С Возраст 90 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление 10С (30) 3,0м. 5т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия сильных ветров, 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



Касаткин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

8 (391) 32-5-06-68

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	8	50
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	6	67
24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	27
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	33
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	29	52
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	31	68
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	39	64
44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	25	48
48	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	25	36
52	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	24	29
56	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	20	40
60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	130	0	3	0	0	0	0	0	0	4	115	0	0	0	0	0	252	
Итого, %	51,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	45,6	0,0	0,0	0	0	0		47,2

Порода	Сосна	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	G, м2		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
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	0	0,000	7	0,077	
12	0,011	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	8	0,160	
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	6	0,186	
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	3	0,093	0	0,000	15	0,675	
24	0,045	8	0,360	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	15	0,930	
28	0,062	10	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	29	2,320	
32	0,080	14	1,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	14	1,120	14	1,120	0	0,000	31	3,162	
36	0,102	10	1,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	2,142	0	0,000	39	4,914	
40	0,126	14	1,764	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	3,150	0	0,000	25	3,800	
44	0,152	13	1,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,824	0	0,000	25	4,525	
48	0,181	16	2,896	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629	0	0,000	25	4,525	
52	0,210	17	3,570	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,470	0	0,000	24	5,040	
56	0,250	12	3,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	2,000	0	0,000	20	5,000	
60	0,280	2	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	4	1,120	
64	0,320	2	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	3	0,960	
Итого на пробе			130	18,083	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,151	115	14,860	0	0,000	252	33,229
в % соотношении			51,6	54,4	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	45,6	44,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			130	18,083	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,151	115	14,860	0	0,000	252	33,229
в % соотношении			51,6	54,4	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	45,6	44,7	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			133 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =												119 шт	65,5 м3		45,2 %		
			52,8 %														47,2 %					

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1			2			3			4		
	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	
Сосна	130	18,083		0	0,000		3	0,135		0	0,000	
Итого, шт	130	18,083		0	0,000		3	0,135		0	0,000	
Итого, %	51,6	54,4		0,0	0,0		1,2	0,4		0,0	0,0	
			5			6			ветровал, бурелом			Итого
			Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт
			0	0,000		0	0,000		115	14,860		252
			0	0,000		0	0,000		115	14,860		252
			0	0,000		0	0,000		45,6	44,7		100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

45,2 %

65,5 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

54,8 %

79,5 м3

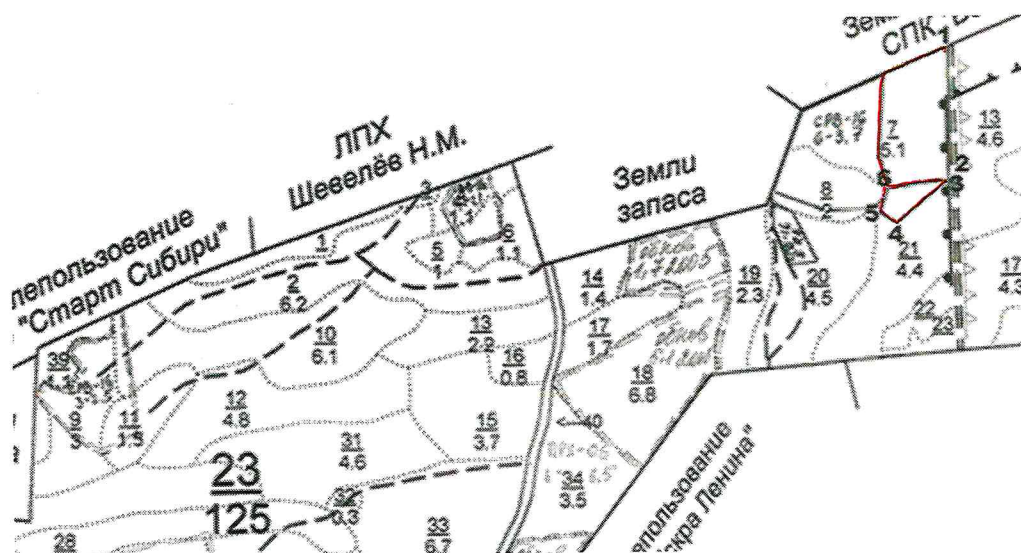
Итого остается на выделе живых деревьев

0,33

Полнота после вырубке деревьев

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21 ч 1		90	40		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N53.78545 E92.22628		
1-2	N53.78372 E92.22643	ЮВ 7	193
2-3	N53.78324 E92.22637	Ю 0	54
3-4	N53.78253 E92.22496	ЮЗ 77	111
4-5	N53.78270 E92.22446	СЗ 62	34
5-6	N53.78310 E92.22469	СВ 3	51
6-2	N53.78324 E92.22637	СЗ 28	64

Условные обозначения: // - линия привязки

/ - линия отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Кузнецов П.Е., лесничий

Подпись

Дата составления документа 10.08.17.

Телефон 8 (391) 32-5-06-68

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 1
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: Инское участковое лесничество, КГБУ
«Минусинское лесничество» кв.(выдел): 23 (21);
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Воздействия сильных ветров прошлых лет.
(ветровал, бурелом, горельник, обьедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
15. Повреждена древесная порода сосна
16. Примерная площадь повреждения 0,5 га.
17. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Лесничий Инского участкового лесничества Кузнецов П.Е.
6. Контактный телефон (адрес) с.Б.Иня

 Подпись

Дата: 29.08.2017г.

[illegible]

17 1,7 10C

1	24 C	100	24	30	5	2	2	PT3M	0,7	350	595	595
---	------	-----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	-----

УБ. ЗАХИЯМЖИ.

ПОДРОССТ: 10С (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЕЖНЫЙ

подлесок: АЖ КЗ СРЕДНИЙ

ПОЧВА: СЕРЫЙ ЛЕСНОЙ СЛАБ. ОПОДЗ., СЫПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

18 6, 8 10C

подрост: 10С (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

РҮБКА ОБН.
15%

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛИБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

19 2,3 10C

подрост: 10С (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДРЕСЕК: КЗ РЕДКИЙ

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛИБ. ОПОДЗ., СУЩЕСТВЕННАЯ, СВЕЖАЯ

20 4,5 100

подрост: 10С (10) 0,5 м, 20,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: КЗ РЕДКИЙ

ПОУВА: СЕРПЯ ЛЕЧНАЯ СЛАБ. ОЛОДЗ., СУПЕЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

21 4, 4 100

подрост: 10С (30) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: КЗ АЖ РЕДКИЙ

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛЗ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

22,9 100

подлесок: аж к3 густой

ПОЧВА: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

23,5 ИРС

ПРОБЕД. МЕРОПР. ЭКОН. НЕЧЕТЕС.

ПОЧВА: ДЕРН. - БОРОВАЯ ПРИМТИВН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖЕНИЕ СРЕДНЕЕ

24 5,5 10C

подрост: 10С (20) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: аж кз стп средний

ПОУВА: СЕРАЈ МЕЧАЈ СЛАБ. ОПОДЗ., СУПЕСУАНАЈ, СВЕЖА

25 5, 6 100

подрост: 10С (20) 1,5 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

$V = 254$
 $S = 5.17$
 $S = 4.17$
 $20052.$

CPB 158 cu
0.622

ПРОПЕК. 2 ОЧ.
30%

КОНТА
БЕЛТА
55

100

112

ОПРОВОЖДАТЕЛЬ
РУБКА ОБН. *М. В. Давыдов*

13% CPB 185 cc