

УТВЕРЖДАЮ:

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

«26» 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 338

лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бархатовское	-	45	1	6,7
Бархатовское	-	45	5	5,5
Бархатовское	-	45	6	13,0
Бархатовское	-	45	9	13,2
Итого				38,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,4 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: соответствует таксационному описанию в квартале 45, выделе 1; не соответствует в квартале 45, выделах 5,6,9. Причины несоответствия – проведение рубок лесных насаждений.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения были повреждены хвоегрызущими вредителями (пяденицей сосновой в 2013-2014 гг.), в дальнейшем стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (смоляным раком)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	4-8	единичная

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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1-8	единичная

2.3 Выборке подлежит 23,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)

усыхающих –11,0 % (причины назначения) повреждение хвоегрызущими вредителями (2013-2014 гг.), стволовыми вредителями, грибные болезни;

свежего сухостоя –2,1 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –6,6 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –10,3%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.45, выд.1 – 0,67, кв.45, выд.5 - 0,48, кв.45, выд.6 – 0,41, кв.45, выд.9 – 0,41.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «зеленые зоны») составляет – 0,3.

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
Бархатовское		45	1	6,7	СРВ	6,7	С	302,0	В течение 2018-2020 гг.
Бархатовское		45	5	5,5	СРВ	5,5	С	254,3	
Бархатовское		45	6	13,0	СРВ	13,0	С	411,1	
Бархатовское		45	9	20,0	СРВ	13,2	С	923,5	
Итого:				45,2		38,4		1890,9	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в кв.45, выд.1.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2015-2016;

основная причина повреждения древесины – пяденица сосновая, малый сосновый лубоед.

Дата проведения обследований «__» _____ 201__ г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Участковый лесничий

Бархатовского участкового лесничества

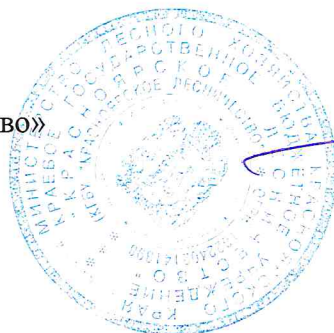
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Ю.Колупаев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»



О.А.Кудрявцев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	45	5	5,5	защитные леса	зеленые зоны	1	5,5	9С1Б	С	85	24	32	рт		0,8	1	290	8	1,6	
Ф		45	5	5,5						9С1Б	С	95	25	32	рт		0,6	1	230		
ТО	2006	45	6	13,0			защитные леса	зеленые зоны	1	13,0	9С1Б	С	85	22	24	рт		0,7	2	230	14
Ф		45	6	13,0						9С1Б	С	95	23	26	рт		0,5	2	170		
ТО	2006	45	9	20,0	защитные леса	зеленые зоны			1	20,0	10С+Б	С	85	23	28	рт		0,8	2	290	11
Ф		45	9	20,0						10С+Б	С	95	24	30	рт		0,6	2	220		

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Участковый лесничий Бархаговского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

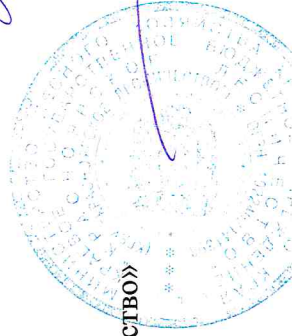
А.Ю.Колупаев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев

Дата составления 15.09.2017



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 1 Площадь 6.7 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.30 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 8С2Б Возраст 75 Бонитет 1
Полнота 0.8 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 10С(20)4.0м. 1.0б т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013г.), малый сосновый лубоед, смоляной рак


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон 8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
16			1							1							2	50
20		1	1	1	2					2							7	71
24		2	2		3												7	43
28		4	7	1	1					1							14	21
32	3	3	6	2													14	14
36	1	10	7							2							20	10
40	2	9	7	4													22	18
44		5	4	1													10	10
48		1	3														4	0
52			1														1	0
56		1			1												2	50
Итого, шт	6	36	39	9	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	5,8	35,0	37,9	8,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2																2	0
20	4																4	0
24	6																6	0
28	2																2	0
32		1															1	0
Итого, шт	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	93,3	6,7	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	100,0	0,0

Порода Сосна

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		яврийные 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	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	4	0,248	7	0,434	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	3	0,240	3	0,240	6	0,480	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	10	1,020	7	0,714	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	20	2,040
40	0,126	2	0,252	9	1,134	7	0,882	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	2,772
44	0,152	0	0,000	5	0,760	4	0,608	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,520
48	0,181	0	0,000	1	0,181	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		6	0,594	36	3,954	39	4,012	16	1,418	0	0,000	6	0,348	0	0,000	0	0,000	103	10,326
в % соотношении		5,8	5,8	35,0	38,3	37,9	38,8	15,5	13,7	0,0	0,0	5,8	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Береза

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		яврийные 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	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		14	0,558	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,638
в % соотношении		93,3	87,5	6,7	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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		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	134	13,266	804	88,306	871	89,601	357	31,669	0	0,000	134	7,772	0	0,000			2300	230,614
Кедр	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
Ель	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
Пихта	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
Лиственница	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
Береза	313	12,462	22	1,787	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	335	14,249
Осина	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, шт	447	25,728	826	90,093	871	89,601	357	31,669	0	0,000	134	7,772	0	0,000	0	0,000	2635	244,863
Итого, %	16,9	10,5	31,4	36,8	33,0	36,6	13,6	12,9	0,0	0,0	5,1	3,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	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		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							357	31,669	0	0	134	7,772	0	0,000			2300	230,614
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	335	14,249
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							357	31,669	0	0,000	134	7,772	0	0,000	0	0,000	2635	244,863
Итого, %							13,6	12,9	0,0	0,0	5,1	3,2	0,0	0,0	0	0,000	18,7	16,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1574,0 м3

83,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

302,0 м3

16,1 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,67

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. *Колупаев*

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 5 Площадь 5.5 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0.40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 9С1Б Возраст 95 Бонитет 2
Полнота 0.6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление -

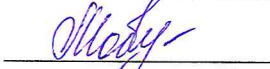
Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013 г.), малый сосновый лубоед


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон 8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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										2							2	100
16										2							2	100
20			1							6							7	86
24		3	6	4	3					4							20	55
28		5	2							5							12	42
32	2	8	6	1	1					1							19	16
36	3	10	8	1													22	5
40	1	8	3	1													13	8
44		1		1													2	50
48	1		1														2	0
Итого, шт	7	35	27	8	4	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	6,9	34,7	26,7	7,9	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0	100,0	31,7

Порода: Береза

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
20	2	1															3	0
24	3	1															4	0
28			1														1	0
Итого, шт	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	62,5	25,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	100,0	0,0

Порода	Диаметр, см	Сосна	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				1		2		3		4		5		6		встрывал, бурелом		авррийные 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
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	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	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	0	0,000	3	0,135	6	0,270	7	0,315	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	12	0,744
32	0,080	2	0,160	8	0,480	6	0,480	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	3	0,306	10	0,816	8	0,816	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	22	2,244
40	0,126	1	0,126	8	1,008	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	1	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
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по пробам		7	0,773	35	3,265	27	2,280	12	0,855	0	0,000	20	0,818	0	0,000	0	0,000	101	7,991
в % соотношении		6,9	9,7	34,7	40,9	26,7	28,5	11,9	10,7	0,0	0,0	19,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Диаметр, см	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				1		2		3		4		5		6		встрывал, бурелом		авррийные 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
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	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	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
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого по пробам		5	0,197	2	0,076	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,335
в % соотношении		62,5	58,8	25,0	22,7	12,5	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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

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
Кедр	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
Сосна	96	10,629	481	44,894	371	31,350	165	11,756	0	0,000	275	11,248	0	0,000	0	0,000	1389	109,876
Ель	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
Пихта	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
Лиственница	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
Береза	69	2,709	28	1,045	14	0,853	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	4,606
Осина	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, шт	165	13,338	509	45,939	385	32,203	165	11,756	0	0,000	275	11,248	0	0,000	0	0,000	1499	114,483
Итого, %	11,0	11,7	33,9	40,1	25,8	28,1	11,0	10,3	0,0	0,0	18,3	9,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

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
Кедр																		
Сосна							165	11,756	0	0,000	275	11,248	0	0,000	0	0,000	1389	109,876
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	4,606
Осина							165	11,756	0	0,000	275	11,248	0	0,000	0	0,000	1499	114,483
Итого, %							11,0	10,3	0,0	0,0	18,3	9,8	0,0	0,0	0	0,000	29,3	20,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1010,7 м3

0,48

Полнога после вырублен деревьев

79,9 %

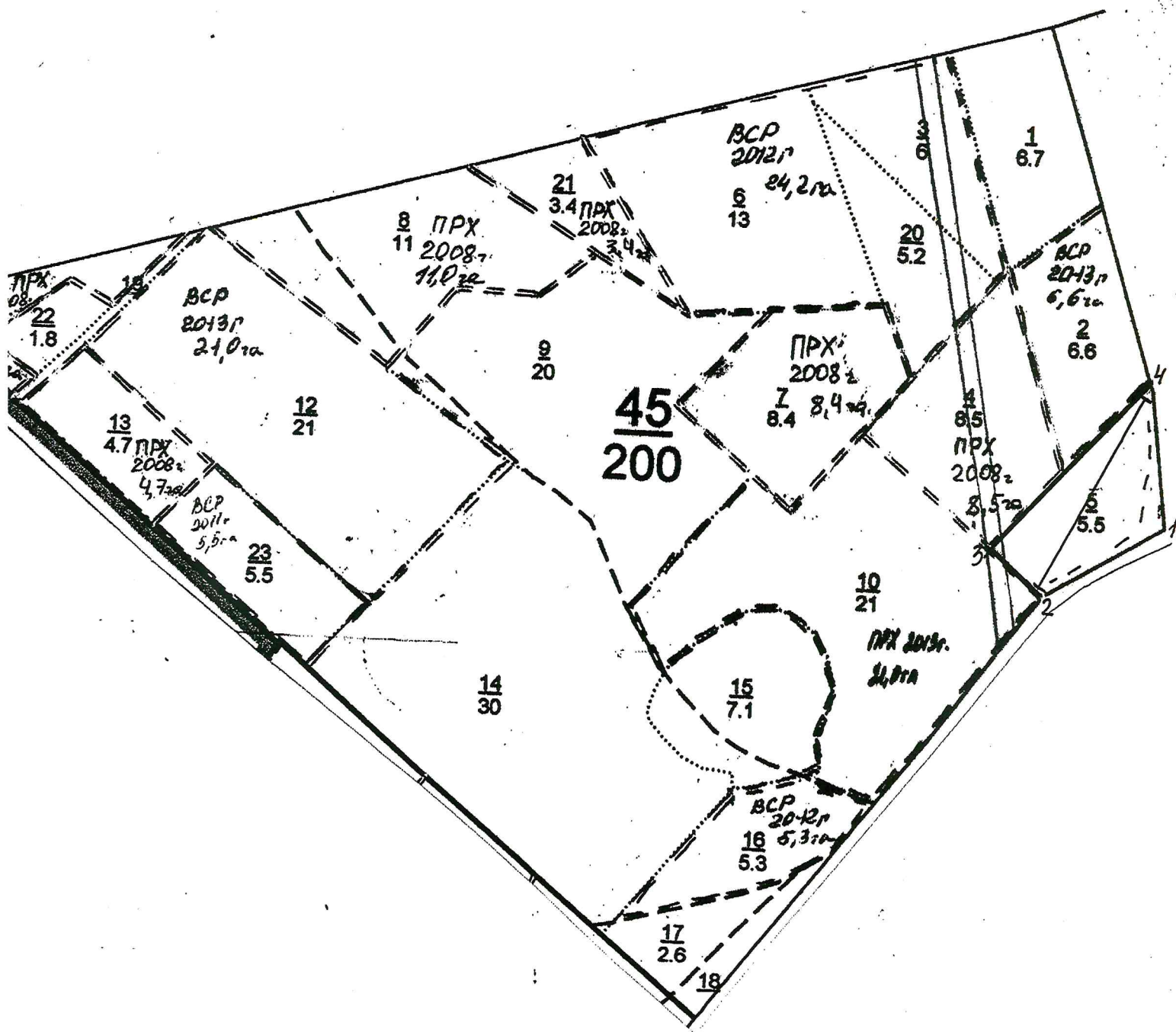
Итого подлежат рубке на всей площади выдела

254,3 м3

20,1 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования



М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°8.689' E93°25.664'	ЮЗ-57°	251
2-3	N56°8.624' E93°25.484'	СЗ-50°	131
3-4	N56°8.668' E93°25.409'	СВ-42°	400
4-1	N56°8.793' E93°25.638'	ЮВ-10°	250

Условные обозначения:

 - границы участка
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2014 Телефон (391)268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
20		1	2		1					2							6	50
24			1	2		1				2							6	50
28			8	7	2	4				3							24	38
32			8	8	3												19	16
36	2	9	8	1			1										21	10
40	1	5	8	2			1										17	18
44	1	3	3							1							8	13
48			1														1	0
Итого, шт	4	35	39	8	6	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	3,9	34,3	38,3	7,8	5,9	0,0	2,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	2																2	0
20	4																4	0
24	2																2	0
32		1															1	0
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	11,1	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	100,0	0,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	8	0,496	7	0,434	6	0,372	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	24	1,488
32	0,080	0	0,000	8	0,640	8	0,640	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	2	0,204	9	0,918	8	0,816	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	2,142
40	0,126	1	0,126	5	0,630	8	1,008	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	1	0,152	3	0,456	3	0,456	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,482	35	3,216	39	3,687	14	1,042	2	0,228	8	0,490	0	0,000	0	0,000	102	9,145
в % соотношении		3,9	5,3	34,3	35,2	38,3	40,2	13,7	11,4	2,0	2,5	7,8	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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	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
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	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
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		8	0,254	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,334
в % соотношении		88,9	76,0	11,1	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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		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	130	15,665	1138	104,520	1268	119,828	455	33,865	65	7,410	260	15,925	0	0,000			3315	297,213
Кедр	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
Ель	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
Пихта	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
Лиственница	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
Береза	260	8,255	33	2,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	293	10,855
Осина	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, шт	390	23,920	1170	107,120	1268	119,828	455	33,865	65	7,410	260	15,925	0	0,000	0	0,000	3608	308,068
Итого, %	10,8	7,8	32,4	34,8	35,2	38,8	12,6	11,0	1,8	2,4	7,2	5,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	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		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							455	33,865	65	7	260	15,925	0	0,000			3315	297,213
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	293	10,855
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							455	33,865	65	7,410	260	15,925	0	0,000	0	0,000	3608	308,068
Итого, %							12,6	11,0	1,8	2,4	7,2	5,2	0,0	0,0	0	0,000	21,6	18,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1798,9 м3

81,4 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

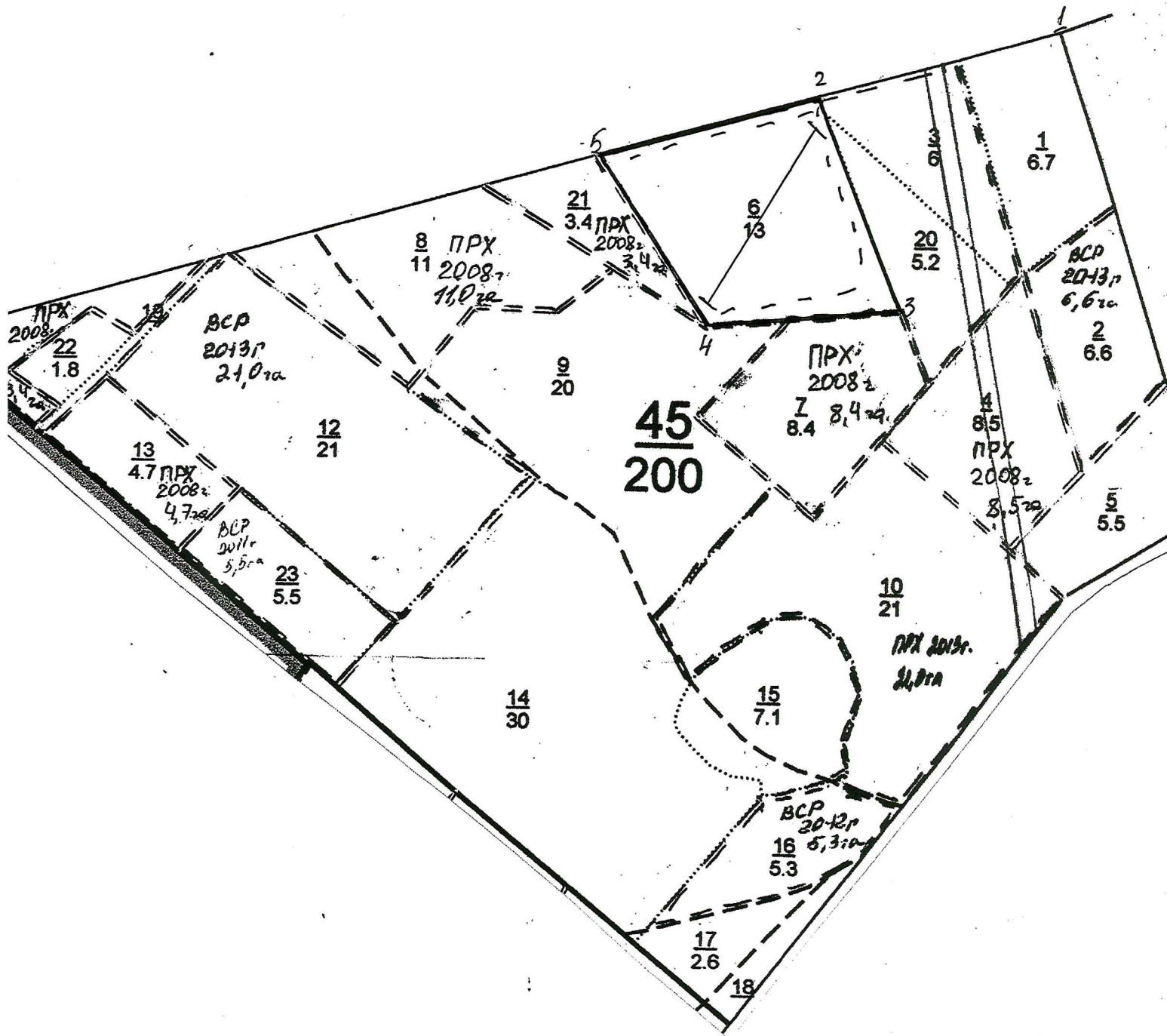
411,1 м3

18,6 %

Палюта после вырубки деревьев 0,41

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

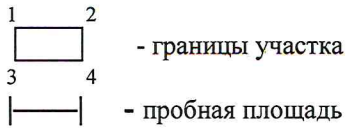
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	400	10		0,4


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	N56°9.184' E93°25.499'	ЮЗ-70°	430
2-3	N56°9.124' E93°25.063'	ЮВ-23°	390
3-4	N56°8.922' E93°25.224'	ЮЗ-80°	332
4-5	N56°8.909' E93°24.887'	СЗ-37°	345
5-2	N56°9.057' E93°24.670'	Св-70°	400

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Бархатовское Квартал 45 Выдел 9-1 Площадь 13,2 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 10С+Б Возраст 95 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление =

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая пяденица (2013г.), малый сосновый лубоед


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Участковый лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон 8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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			3							3							6	50
20			4		1					3							8	50
24		1	5							8							14	57
28		3	4				1			6							14	50
32		3	3		1		1			1							9	33
36	1	9	8	4	2		2			3							29	38
40	3	8	5	2													18	11
44		1	2							2							5	40
48	1	1	2							1							5	20
52		1															1	0
Итого, шт	5	27	36	6	4	0	4	0	0	27	0	0	0	0	0	0	109	
Итого, %	4,6	24,8	32,9	5,5	3,7	0,0	3,7	0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	37,7

Порода сосна

Диаметр, см	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, 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	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	1	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	1	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	8	0,360	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	0	0,000	1	0,062	6	0,372	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	3	0,240	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	1	0,102	9	0,918	8	0,816	6	0,612	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	29	2,958
40	0,126	3	0,378	8	1,008	5	0,630	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	2,268
44	0,152	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	1	0,181	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		5	0,561	27	2,940	36	3,009	10	0,975	4	0,346	27	1,756	0	0,000	0	0,000	109	9,687
в % соотношении		4,6	6,8	24,8	30,3	32,9	31,1	9,2	10,1	3,7	3,6	24,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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												Итого							
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Сосна	220	29,084	1188	129,360	1584	132,396	440	42,900	176	15,224	1188	77,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4796	426,228
Кедр	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
Ель	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
Пихта	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
Лиственница	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
Береза	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
Осина	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, шт	220	29,084	1188	129,360	1584	132,396	440	42,900	176	15,224	1188	77,264	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4796	426,228
Итого, %	4,6	6,8	24,8	30,3	31,1	31,1	9,2	10,1	3,7	3,6	24,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

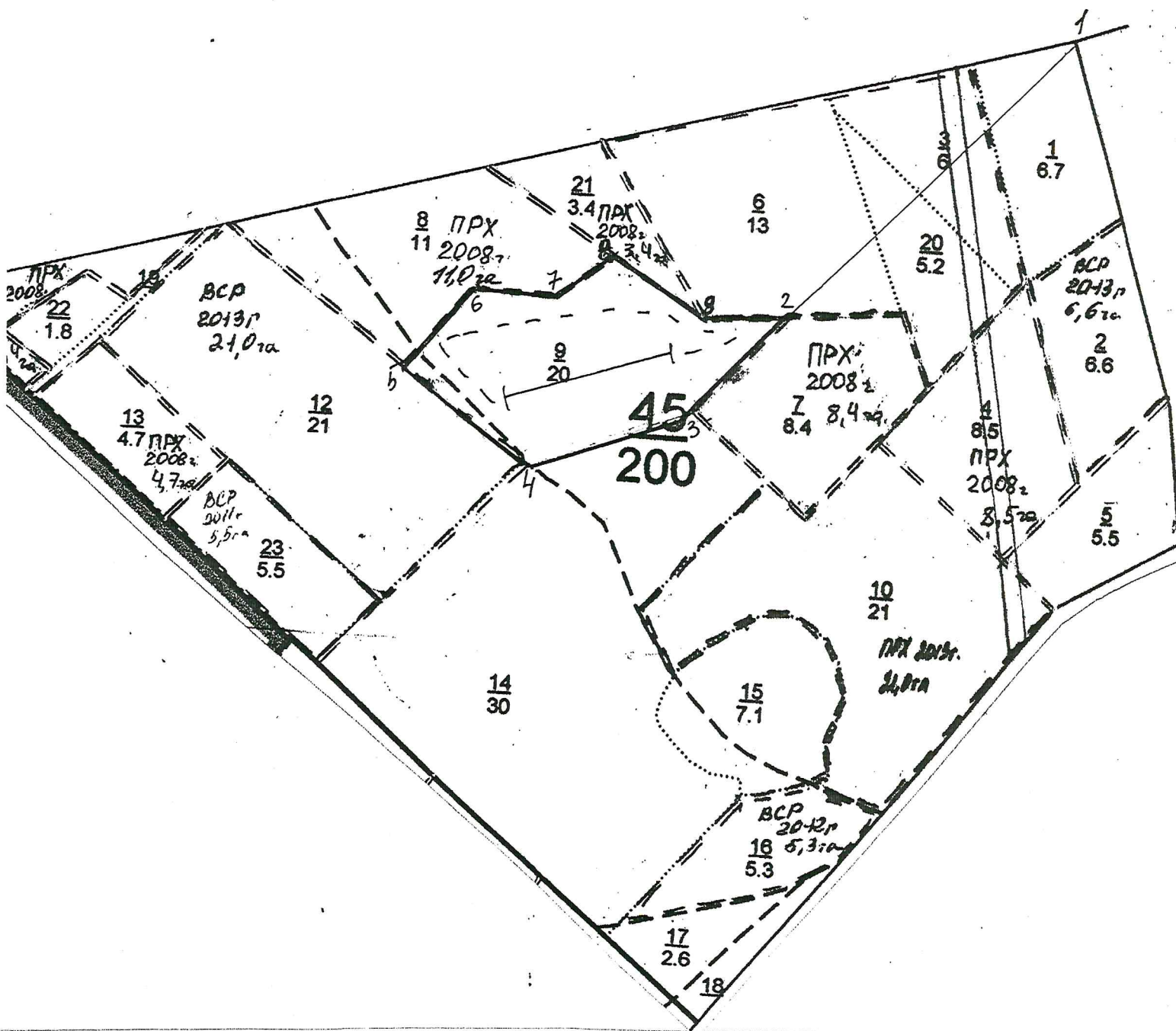
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна								440	42,900	176	15	1188	77,264	0	0,000	0	0,000	4796	426,228
Кедр								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт								440	42,900	176	15,224	1188	77,264	0	0,000	0	0,000	4796	426,228
Итого, %								9,2	10,1	3,7	3,6	24,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,000	37,7	31,8

Итого ослается на выделе живых деревьев 1980,5 м3 68,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 923,5 м3 31,8 %

Полнота после вырубki деревьев 0,41

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000

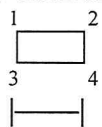



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	400	10		0,4


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	N56°9.184' E93°25.499'	ЮЗ-40°	690
2-3	N56°8.913' E93°25.031'	ЮЗ-41°	275
3-4	N56°8.827' E93°24.882'	ЮЗ-69°	265
4-5	N56°8.764' E93°24.580'	СЗ-55°	280
5-6	N56°8.837' E93°24.354'	СВ-37°	170

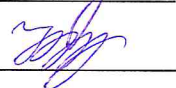
6-7	N56°8.909' E93°24.466'	СВ-89°	140
7-8	N56°8.913' E93°24.596'	СВ-51°	130
8-9	N56°8.956' E93°24.712'	ЮВ-61°	190
9-2	N56°8.907' E93°24.884'	СВ-86°	145

Условные обозначения:

 - границы участка
 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Уч.лесничий Колупаев А.Ю. 

Дата составления документа 15.09.2017г.

Телефон (391)268-35-31

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

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
45	1	6,7	С	25,728	90,093	89,601	31,669	0,000	7,772	0,000	0,000	0,000	244,863
45	5	5,5	С	13,338	45,939	32,203	11,756	0,000	11,248	0,000	0,000	0,000	114,483
45	6	13,0	С	23,920	107,120	119,828	33,865	7,410	15,925	0,000	0,000	0,000	308,068
45	9-1	13,2	С	29,084	129,360	132,396	42,900	15,224	77,264	0,000	0,000	0,000	426,228
	Итого сумма площадей сечения			92,070	372,512	374,028	120,190	22,634	112,209	0,000	0,000	0,000	1093,642
	Итого, %			8,4	34,0	34,2	11,0	2,1	10,3	0,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Бархатовского участкового лесничества

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
45	1	6,7	С	25,728	90,093	89,601	31,669	0,000	7,772	0,000	0,000	0,000	244,863
45	5	5,5	С	13,338	45,939	32,203	11,756	0,000	11,248	0,000	0,000	0,000	114,483
45	6	13,0	С	23,920	107,120	119,828	33,865	7,410	15,925	0,000	0,000	0,000	308,068
45	9-1	13,2	С	29,084	129,360	132,396	42,900	15,224	77,264	0,000	0,000	0,000	426,228
	Итого сумма площадей сечения						120,190	22,634	112,209	0,000	0,000	0,000	1093,642
	Итого, %						11,0	2,1	10,3	0,0	0,0	0,0	23,4

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Бархатовское участковое лесничество квартал 45 выдел 1, 5, 6, 9.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Сухостой, повреждения вольями вредителями.
(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 45,2
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
участковый лесничий Кошуров А.Ю.
6. Контактный телефон (адрес) _____

МЗ Подпись

15.08.2017 Дата

Проверил: инженер Овца
Медвар В.П. 15.09.2017.
Лист



Утверждаю:

Первый заместитель
Министра лесного хозяйства
Красноярского края

Селин Д.А.

(подпись)

М.П.

23.08.2017



Акт N 1

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Красноярск
(населенный пункт)

23.08.2017г

(дата)

Комиссия в составе председателя комиссии руководитель КГБУ «Красноярское лесничество»
Кудрявцева О.А., инженера лесопользования Трунова А.С., лесничий Колупаева Ю.М.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики
в связи с давностью лесоустройства, проводимого в 2006 году, методом камерального
дешифрирования АФС, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесостроительное
предприятие».

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бархатовского участкового лесничества,
в квартале N 45 выделы 5,6,9
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Березовский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса
2. Категория защитных лесов – Зеленые зоны
3. Общая площадь участка - 38,5 га,
в том числе:
лесных земель - 38,5 га,
из них: покрытых лесной растительностью 38,5 га,
не покрытых лесом - - га,
в том числе несомкнувшихся 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общ. зап. древесины, куб.
Бахатовское	45	5	5,5	9С1Б	85/5	2	0,8	159
Бахатовское	45	6	13	9С1Б	85/5	2	0,7	299
Бахатовское	45	9	20	10С+Б	85/5	2	0,8	580
Итого			38,5					1038

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общ. зап. древесины, куб.
Бахатовское	45	5	5,5	9С1Б	95/5	2 ✓	0,6 ✓	1265
Бахатовское	45	6	13	9С1Б	95/5	2 ✓	0,5 ✓	2210
Бахатовское	45	9	20	10С+Б	95/5	2 ✓	0,6 ✓	4400
Итого			38,5					7875

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем:- .

7. Лесохозяйственные особенности участка нет.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования с целью проведения санитарно - оздоровительных мероприятий в выделах 5, 6, 9.

Лица, проводившие обследование:

Кудрявцев О.А.

(Ф.И.О., подпись)

Трунов А.С.

(Ф.И.О., подпись)

Колупаев Ю.М.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка