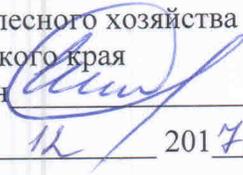


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин 
«19» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 343
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Вознесенское	-	84	1	2,0
Вознесенское	-	84	2	2,6
Вознесенское		84	7	2,5
Вознесенское		84	8	2,7
Вознесенское		84	9	4,0
Вознесенское		84	26	1,2
Итого				15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 поражены грибными болезнями (смоляным раком, сосновой губкой, настоящим трутовиком, ложным осиновым трутовиком), повреждены стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, березовым заболонником, листовничной златкой).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	2-6	единично

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)
Сосновая губка	Сосна	3-6	единично
Смоляной рак	Сосна	10-13	слабая
Еловая губка	Ель	5	единично
Настоящий трутовик	Береза	6-9	единично
Ложный осиновый трутовик	Осина	3-7	единично

2.3 Выборке подлежит 17,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 3,5 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 4,8 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 9,3 %;

аварийных – 0%.

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

кв.84, выд.1 – 0,57, кв.84, выд.2 – 0,5, кв.84, выд.7 – 0,66, кв.84, выд.8-0,43, кв.84, выд.9 – 0,57, кв.84, выд.26 – 0,57.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса «зеленые зоны» составляет – 0,3; защитные леса «леса, расположенные в водоохранных зонах»- не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью 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
Вознесенское	-	84	1	2,0	СРВ	> 2,0	С	72,4	2018-2019
Вознесенское		84	2	2,6	СРВ	> 2,6	Е	84,5	
Вознесенское		84	7	2,5	СРВ	> 2,5	С	120,2	
Вознесенское		84	8	2,7	СРВ	> 2,7	С	63,9	
Вознесенское		84	9	4,0	СРВ	4,0	С	192,9	
Вознесенское	-	84	26	1,2	СРВ	1,2	С	44,6	
Итого:				15,0		15,0		578,5	

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 пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2013-2015

Основная причина повреждения древесины – смоляной рак, сосновая губка, еловая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка

Дата проведения обследований «05» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»

Лесничий
Вознесенского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»



В.П.Мовнар

А.Н.Прысов

О.А.Кудрявцев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Объект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Вознесенское
Лесничество (лесопарк): Красноярское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	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		
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
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
84	1	2,0	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	2,0	5СДБЮ С; Ос	С	65	19	24	кпш	0,7	2	180	355	42,3	23,3	15,5	4,4	5,7	8,8						наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	57,7	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик малый	18,9	СРВ	2,0
итого:			защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"			ед.10С	С	140	25	40				20	30	46,4	27,5	9,8	3,3	6,5	6,5						наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	56,20	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик малый	18,1		
84	2	2,6	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	2,6	6Е2С2Б +1	Е	110	21	24	хвзм	0,6	3	190	328	49,0	21,2	12,8	2,9	4,7	9,4						наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	51,0	сосновая губка, еловая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый осиновый трутовик, большой черный пихтовый усач	17,0		
итого:			защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"				Б	70	20	22				651	46,8	21,3	14,8	2,5	4,8	9,8							наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	53,2	сосновая губка, еловая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик малый	17,1		
84	7	2,5	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	2,5	6С2С1Б 10с	С	70/160	21/25	24/40	рт	0,8	2	260+10	463	46,1	24,4	11,1	5,0	5,8	7,6						наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	53,9	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик малый	18,4	СРВ	2,5
итого:			защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"				Ос	70	20	22				115	49,2	19,6	16,8		4,3	10,1							наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	61,2	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик малый	17,4		
84	8	2,7	защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	2,7	7С2БЮ с	С	85	22	24	кт	0,5	2	160	277	50,8	20,9	13,7	3,0	3,6	8,0						наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	49,2	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый осиновый трутовик, березовый заболонник, лиственничная златка	14,6	СРВ	2,7
итого:			защитные леса	зеленые зоны, ООПТ, заказник "Красноярский"				Ос	70	21	22				107	42,3	19,7	21,9		4,1	12,0							наличие на стволе плодовых тел, раковых язв, местное посещение стволовых, отработано споровыми >3/4 под кроной	57,7	сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый осиновый трутовик, березовый заболонник, лиственничная златка	16,1		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 1 Площадь 2,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 2,00 га
Таксационная характеристика:
Тип леса кп Состав 5С4Б1Ос: Возраст 65:140 Бонитет 2
ед.10С
Полнота 0,7 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 10С (15) 4,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, 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 с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Movnar*

Лесничий Прысов А.Н. *Prisov*

Дата 08.09.2017

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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	10	7	4	1		4		3									29	28								
20	28	17	15	3		3	1	3		5							75	20								
24	35	18	16	1	2	2	2			7							83	17								
28	31	19	13	3		3	1			9							79	20								
32	25	13	8	4		2				4							56	18								
36	16	8	3	1		3				2							33	18								
Итого, шт	145	82	59	13	2	17	4	6	0	27	0	0	0	0	0	0	355									
Итого, %	40,8	23,1	16,6	3,7	0,6	4,8	1,1	1,7	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,5								

Порода: Сосна (единичные деревья)

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	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
40	13	6	3	1		2				2							27	19								
44	1	2															3	0								
Итого, шт	14	8	3	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30									
Итого, %	46,7	26,7	9,9	3,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7								

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	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	15	7	3			2		3									30	17								
20	35	24	11			4		11									85	18								
24	19	11	7			3		5									45	18								
28	18	9	5			3		4									39	18								
32	13	5	4			3		2									27	19								
36	8	4	3			1		2									18	17								
40	1	1	1														3	0								
Итого, шт	109	61	34	0	0	16	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	247									
Итого, %	44,1	24,7	13,8	0,0	0,0	6,5	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,4								

Порода: Осина

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	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
16	5	3	3			1		2									14	21								
20	14	4	5			2		4									29	21								
24	13	3	4			3		2									25	20								
28	5	2	2					2									11	18								
32	1	1															2	0								
Итого, шт	38	13	14	0	0	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	81									
Итого, %	46,9	16,0	17,4	0,0	0,0	7,4	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,7								

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		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	10	0,200	7	0,140	4	0,080	1	0,020	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000	29	0,580
20	0,031	28	0,868	17	0,527	15	0,465	3	0,093	4	0,124	8	0,248	0	0,000	0	0,000	78	2,325
24	0,045	35	1,575	18	0,810	16	0,720	3	0,135	4	0,180	7	0,315	0	0,000	0	0,000	83	3,735
28	0,062	31	1,922	19	1,178	13	0,806	3	0,186	4	0,248	9	0,558	0	0,000	0	0,000	79	4,898
32	0,080	28	2,000	13	1,040	8	0,640	4	0,320	2	0,160	4	0,320	0	0,000	0	0,000	56	4,480
36	0,102	16	1,632	8	0,816	3	0,306	1	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	33	3,366
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		145	8,197	82	4,511	59	3,017	15	0,856	21	1,098	33	1,705	0	0,000	0	0,000	355	19,384
в % соотношении		40,8	42,3	23,1	23,3	16,7	15,5	4,2	4,4	5,9	5,7	9,3	8,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Сосна (единичные деревья)

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		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	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	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	0	0,000	0	0,000
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	13	1,638	6	0,756	3	0,378	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	27	3,402
44	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
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	1,790	8	1,060	3	0,378	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	30	3,858
в % соотношении		46,7	46,4	26,7	27,5	9,9	9,8	3,3	3,3	6,7	6,5	6,7	6,5	0,0	0,0	0	0,000	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		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	15	0,300	7	0,140	3	0,060	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	30	0,600
20	0,031	35	1,085	24	0,744	11	0,341	0	0,000	4	0,124	11	0,341	0	0,000	0	0,000	85	2,635
24	0,045	19	0,855	11	0,495	7	0,315	0	0,000	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	45	2,025
28	0,062	18	1,116	9	0,558	5	0,310	0	0,000	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	39	2,418
32	0,080	13	1,040	5	0,400	4	0,320	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	27	2,160
36	0,102	8	0,816	4	0,408	3	0,306	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	18	1,836
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
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		109	5,338	61	2,871	34	1,778	0	0,000	16	0,827	27	1,238	0	0,000	0	0,000	247	12,052
в % соотношении		44,1	44,3	24,7	23,8	13,8	14,7	0,0	0,0	6,5	6,9	10,9	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		109	5,338	61	2,871	34	1,778	0	0,000	16	0,827	27	1,238	0	0,000	0	0,000	247	12,052
в % соотношении		44,1	44,3	24,7	23,8	13,8	14,7	0,0	0,0	6,5	6,9	10,9	10,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 204 шт 0,0 м3 82,8 %

Подлежит рубке = 43,0 шт 0,0 м3

17,2 %

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		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	145	8,197	82	4,511	59	3,017	15	0,856	21	1,098	33	1,705	0	0,000			355	19,384
Сосна (слинничья)	14	1,790	8	1,060	3	0,378	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	30	3,858
Осина	38	1,509	13	0,523	14	0,519	0	0,000	6	0,217	10	0,378	0	0,000	0	0,000	81	3,146
Итого, шт	306	16,834	164	8,965	110	5,692	16	0,982	45	2,394	72	3,573	0	0,000	0	0,000	713	38,440
Итого, %	42,9	43,8	23,0	23,3	15,5	14,8	2,2	2,6	6,3	6,2	10,1	9,3	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							15	0,856	21	1	33	1,705	0	0,000			355	19,384
Сосна (слинничья)							1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	30	3,858
Осина							0	0,000	6	0,217	10	0,378	0	0,000	0	0,000	81	3,146
Итого, шт							16	0,982	45	2,394	72	3,573	0	0,000	0	0,000	713	38,440
Итого, %							2,2	2,6	6,3	6,2	10,1	9,3	0,0	0,0	0	0,000	18,6	18,1

Итого остается на выделе живых деревьев

327,6 м3 81,9 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

72,4 м3

18,1 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 2 Площадь 2,6 га
Номер очага га Размер пробной площади 2,60 га
Таксационная характеристика:
Тип леса хвзм Состав 6Е2С2Б+Л Возраст 110 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 6Е4П (25) 3,0м 4,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, еловая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, большой черный пихтовый усач

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.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 08.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

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
12	12	5	3			1		3									24	17
16	14	6	4	3				2									29	17
20	19	9	7	2		2				4							43	19
24	26	13	9	2		3		3		2							58	17
28	19	8	5	1		2		2		2							39	18
32	21	6	3	2				3									35	14
36	17	7	3	2				3									32	16
40	12	5	2	1				3									23	17
44	7	4	3	1				2									17	18
48	7	3	2	2				1									15	20
52	4	2	1	1													8	13
56	2	1	1	1													5	20
Итого, шт	160	69	43	18	0	8	0	22	0	8	0	0	0	0	0	0	328	
Итого, %	48,8	21,0	13,2	5,5	0,0	2,4	0,0	6,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,0

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
12	5	2	2							2							11	18
16	7	3	2	2		1				2							17	29
20	10	3	3	1			1			1							19	16
24	10	4	2		1		1			2							20	20
28	13	5	3	1			1			2							25	16
32	8	3	3	1		1				1							17	18
36	5	2	2	1						1							11	18
40	2	2	1							1							6	17
44	1	1	1							1							4	25
48	1	1	1							1							3	33
52	1																1	0
56		1															1	0
60		1															1	0
64			1														1	0
Итого, шт	62	28	21	6	1	2	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	137	
Итого, %	45,3	20,4	15,3	4,4	0,7	1,5	2,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,0

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
12	9	3	4					2									18	11
16	10	5	4			1		3									23	17
20	13	4	6			3		2									28	18
24	19	6	4			1		5									35	17
28	15	5	4			2		3									29	17
32	10	4	3			1		2									20	15
36	8	2	3			2		1									16	19
40	6	2	2					2									12	17
44	1	2	1			1											5	20
Итого, шт	91	33	31	0	0	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	186	
Итого, %	48,9	17,7	16,7	0,0	0,0	5,9	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7

Порода Ель.

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		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	12	0,132	5	0,055	3	0,033	0	0,000	1	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	14	0,280	6	0,120	4	0,080	3	0,060	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	19	0,589	9	0,279	7	0,217	2	0,062	2	0,062	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	26	1,170	13	0,585	9	0,405	2	0,090	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	19	1,178	8	0,496	5	0,310	1	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	21	1,680	6	0,480	3	0,240	2	0,160	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	17	1,734	7	0,714	3	0,306	2	0,204	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	12	1,512	5	0,630	2	0,252	1	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	7	1,064	4	0,608	3	0,456	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	7	1,267	3	0,543	2	0,362	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	4	0,840	2	0,420	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	2	0,500	1	0,250	1	0,250	1	0,250	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		160	11,946	69	5,180	43	3,121	18	1,738	8	0,332	30	2,079	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		48,8	49,0	21,0	21,2	13,2	12,8	5,5	7,1	2,4	1,4	9,1	8,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

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		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	5	0,055	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	7	0,140	3	0,060	2	0,040	2	0,040	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	10	0,310	3	0,093	3	0,093	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	10	0,450	4	0,180	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	13	0,806	5	0,310	3	0,186	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	8	0,640	3	0,240	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	5	0,510	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	1	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	1	0,250	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	1	0,280	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	1	0,320	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		62	3,525	28	2,224	21	1,654	7	0,360	5	0,238	14	0,948	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		45,3	39,4	20,4	24,9	15,4	18,4	5,1	4,0	3,6	2,7	10,2	10,6	0,0	0,0	0	0,000	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		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	9	0,099	3	0,033	4	0,044	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	10	0,200	5	0,100	4	0,080	0	0,000	1	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	13	0,403	4	0,124	6	0,186	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	19	0,855	6	0,270	4	0,180	0	0,000	1	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	15	0,930	5	0,310	4	0,248	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	10	0,800	4	0,320	3	0,240	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	8	0,816	2	0,204	3	0,306	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	6	0,756	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	1	0,152	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		91	5,011	33	1,917	31	1,688	0	0,000	11	0,718	20	1,069	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		48,9	48,2	17,7	18,4	16,7	16,2	0,0	0,0	5,9	6,9	10,8	10,3	0,0	0,0	0	0,000	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
Ель	160	11,946	69	5,180	43	3,121	18	1,738	8	0,332	30	2,079	0	0,000			328	24,396
Сосна	62	3,525	28	2,224	21	1,654	7	0,360	5	0,238	14	0,948	0	0,000	0	0,000	137	8,949
Береза	91	5,011	33	1,917	31	1,688	0	0,000	11	0,718	20	1,069	0	0,000	0	0,000	186	10,403
Итого, шт	313	20,482	130	9,321	95	6,463	25	2,098	24	1,288	64	4,096	0	0,000	0	0,000	651	43,748
Итого, %	48,1	46,8	20,0	21,3	14,6	14,8	3,8	4,8	3,7	2,9	9,8	9,4	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
Ель							18	1,738	8	0	30	2,079	0	0,000			328	24,396
Сосна							7	0,360	5	0,238	14	0,948	0	0,000	0	0,000	137	8,949
Береза							0	0,000	11	0,718	20	1,069	0	0,000	0	0,000	186	10,403
Итого, шт							25	2,098	24	1,288	64	4,096	0	0,000	0	0,000	651	43,748
Итого, %							3,8	4,8	3,7	2,9	9,8	9,4	0,0	0,0	0	0,000	17,3	17,1

Итого остается на выделе живых деревьев 409,5 м3

82,9 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

84,5 м3

17,1 %

Площадь после вырубki деревьев

0,50

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 7 Площадь 2,5 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 2,50 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 6С2С1Б1Ос Возраст 70/160 Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (25) 3,0м 2,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник

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, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 08.09.2017

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			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
12	8	5	1	1		1		2									18	22
16	15	7	3	2		2		2									31	19
20	19	9	5		2	1	1			3							40	18
24	27	15	7	2	1	1	3			4							60	18
28	28	12	5	2	2		2			4							55	18
32	23	13	4	3	1	2				3							49	18
36	19	8	4	3		2				2							38	18
40	18	10	5	3		2				5							43	23
44	17	12	5	3		2				3							42	19
48	16	8	3	1		2				3							33	18
52	13	4	2	1		1				2							23	17
56	6	3	3			1				2							15	20
60	4	2	1			1											8	13
64	2	1	1			1											5	20
68	1	1															2	0
72		1															1	0
Итого, шт	216	111	49	21	6	19	6	4	0	31	0	0	0	0	0	0	463	
Итого, %	46,7	24,0	10,5	4,5	1,3	4,1	1,3	0,9	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,8

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
12	6	3	1					2									12	17
16	5	2	2			1		2									12	25
20	8	4	3			1		2		1							19	21
24	11	3	3			2		1		2							22	23
28	8	2	3			1		1									15	13
32	7	2	3			1				1							14	14
36	6	2	1					1									10	10
40	5	1	1					1									8	13
44		1	1														2	0
48		1															1	0
Итого, шт	56	21	18	0	0	6	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	115	
Итого, %	48,7	18,3	15,6	0,0	0,0	5,2	0,0	8,7	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,4

Порода: Осина

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
12	5	2	4					3									14	21
16	9	4	5			1		3									22	18
20	15	5	3			2		3									28	18
24	16	7	5			3		4									35	20
28	9	6	4			1		4									24	21
32	5	3	2			1		1									12	17
36	2	2	1					1									6	17
40		1	1														2	0
44		2															2	0
Итого, шт	61	32	25	0	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	145	
Итого, %	42,1	22,1	17,2	0,0	0,0	5,5	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,6

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		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	8	0,088	5	0,055	1	0,011	1	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	18	0,198
16	0,020	15	0,300	7	0,140	3	0,060	2	0,040	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	31	0,620
20	0,031	19	0,589	9	0,279	5	0,155	2	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	40	1,240
24	0,045	27	1,215	15	0,675	7	0,315	3	0,135	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	60	2,700
28	0,062	28	1,736	12	0,744	5	0,310	4	0,248	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	55	3,410
32	0,080	23	1,840	13	1,040	4	0,320	4	0,320	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	49	3,920
36	0,102	19	1,938	8	0,816	4	0,408	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	38	3,876
40	0,126	18	2,268	10	1,260	5	0,630	3	0,378	2	0,252	5	0,630	0	0,000	0	0,000	43	5,418
44	0,152	17	2,584	12	1,824	5	0,760	3	0,456	2	0,304	3	0,456	0	0,000	0	0,000	42	6,384
48	0,181	16	2,896	8	1,448	3	0,543	1	0,181	2	0,362	3	0,543	0	0,000	0	0,000	33	5,973
52	0,210	13	2,730	4	0,840	2	0,420	1	0,210	1	0,210	2	0,420	0	0,000	0	0,000	23	4,830
56	0,250	6	1,500	3	0,750	3	0,750	0	0,000	1	0,250	2	0,500	0	0,000	0	0,000	15	3,750
60	0,280	4	1,120	2	0,560	1	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	2,240
64	0,320	2	0,640	1	0,320	1	0,320	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,600
68	0,360	1	0,360	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,720
72	0,410	0	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,410
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		216	21,804	111	11,521	49	5,282	27	2,347	25	2,759	35	3,576	0	0,000	0	0,000	463	47,289
в % соотношении		46,7	46,1	24,0	24,4	10,5	11,1	5,8	5,0	5,4	5,8	7,6	7,6	0,0	0,0	0	0,000	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		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	6	0,066	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	12	0,132
16	0,020	5	0,100	2	0,040	2	0,040	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	8	0,248	4	0,124	3	0,093	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	11	0,495	3	0,135	3	0,135	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	8	0,496	2	0,124	3	0,186	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	7	0,560	2	0,160	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	6	0,612	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	5	0,630	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	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		56	3,207	21	1,279	18	1,085	0	0,000	6	0,283	14	0,660	0	0,000	0	0,000	115	6,514
в % соотношении		48,7	49,2	18,3	19,6	15,6	16,8	0,0	0,0	5,2	4,3	12,2	10,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Осина

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		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	5	0,055	2	0,022	4	0,044	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	14	0,154
16	0,020	9	0,180	4	0,080	5	0,100	0	0,000	1	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	22	0,440
20	0,031	15	0,465	5	0,155	3	0,093	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	28	0,868
24	0,045	16	0,720	7	0,315	5	0,225	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	35	1,575
28	0,062	9	0,558	6	0,372	4	0,248	0	0,000	1	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	24	1,488
32	0,080	5	0,400	3	0,240	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
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		61	2,592	32	1,818	25	1,098	0	0,000	8	0,359	19	0,796	0	0,000	0	0,000	145	6,653
в % соотношении		42,1	38,8	22,1	27,3	17,2	16,5	0,0	0,0	5,5	5,4	13,1	12,0	0,0	0,0	0	0,000	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														Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аврийные 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		
Сосна	216	21,804	111	11,521	49	5,282	27	2,347	25	2,759	35	3,576	0	0,000			463	47,289
Береза	56	3,207	21	1,279	18	1,085	0	0,000	6	0,283	14	0,660	0	0,000	0	0,000	115	6,514
Осина	61	2,582	32	1,818	25	1,098	0	0,000	8	0,359	19	0,796	0	0,000	0	0,000	145	6,653
Итого, шт	333	27,593	164	14,618	92	7,465	27	2,347	39	3,401	68	5,032	0	0,000	0	0,000	723	60,456
Итого, %	46,1	45,6	22,7	24,2	12,7	12,4	3,7	3,9	5,4	5,6	9,4	8,3	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														Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аврийные 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		
Сосна							27	2,347	25	3	35	3,576	0	0,000			463	47,289
Береза							0	0,000	6	0,283	14	0,660	0	0,000	0	0,000	115	6,514
Осина							0	0,000	8	0,359	19	0,796	0	0,000	0	0,000	145	6,653
Итого, шт							27	2,347	39	3,401	68	5,032	0	0,000	0	0,000	723	60,456
Итого, %							3,7	3,9	5,4	5,6	9,4	8,3	0,0	0,0	0	0,000	18,5	17,8

Итого остается на выделе живых деревьев 554,9 м3 82,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 120,2 м3 17,8 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,66

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 8 Площадь 2,7 га
Номер очага га Размер пробной площади 2,70 га
Таксационная характеристика:
Тип леса кТ Состав 7С2Б1ОС Возраст 85 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник

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, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 08.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
12	5	3	2					3									13	23
16	9	4	3			1		2									19	16
20	13	5	3	1		1		1									24	13
24	20	7	5		2		1	3									38	16
28	18	6	3		1		1	3									32	16
32	15	4	3	1		1		2									26	15
36	14	4	2	1			1	2									24	17
40	20	5	3	1		1		3									33	15
44	12	3	2	1		1		1									20	15
48	8	3	2	1		1		1									16	19
52	7	2	1			1		1									12	17
56	3	2	1					1									7	14
60	2	2	2					1									7	14
64	1	1	1														3	0
68		2															2	0
72			1														1	0
Итого, шт	147	53	34	6	3	7	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	277	
Итого, %	53,1	19,1	12,2	2,2	1,1	2,5	1,1	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,6

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
12	10	5	3			1		3									22	18
16	10	6	5			1		3									25	16
20	12	7	5			2		3									29	17
24	13	8	4			2		2		1							30	17
28	11	5	5			1		2		1							25	16
32	9	4	3			1		1		1							18	11
36	7	3	2			1		1									14	14
40	5	1	2			1											9	11
44	1	2	2					1									6	17
Итого, шт	78	41	31	0	0	10	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	178	
Итого, %	43,8	23,0	17,5	0,0	0,0	5,6	0,0	8,4	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,7

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
12	5	2	2					2									11	18
16	10	3	3					2									18	11
20	12	2	5			1		3									23	17
24	13	5	6			2		3									29	17
28	7	2	3			1		1									14	14
32	3	2	1					1									7	14
36		1	2					1									4	25
40		1															1	0
Итого, шт	50	18	22	0	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	107	
Итого, %	46,7	16,8	20,7	0,0	0,0	3,7	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,8

Порода		Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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	5	0,055	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	9	0,180	4	0,080	3	0,060	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	13	0,143
20	0,031	13	0,403	5	0,155	3	0,093	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	19	0,380
24	0,045	20	0,900	7	0,315	5	0,225	2	0,090	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	24	0,744
28	0,062	18	1,116	6	0,372	3	0,186	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	38	1,710
32	0,080	15	1,200	4	0,320	3	0,240	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	32	1,984
36	0,102	14	1,428	4	0,408	2	0,204	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	26	2,080
40	0,126	20	2,520	5	0,630	3	0,378	1	0,126	1	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	24	2,448
44	0,152	12	1,824	3	0,456	2	0,304	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	33	4,158
48	0,181	8	1,448	3	0,543	2	0,362	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	20	3,040
52	0,210	7	1,470	2	0,420	1	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	16	2,896
56	0,250	3	0,750	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	12	2,520
60	0,280	2	0,560	2	0,560	2	0,560	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	7	1,750
64	0,320	1	0,320	1	0,320	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,960
68	0,360	0	0,000	2	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,960
72	0,410	0	0,000	0	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,720
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	1	0,410
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		147	14,174	53	5,832	34	3,824	9	0,824	10	1,009	24	2,240	0	0,000	0	0,000	277	27,903
в % соотношении		53,1	50,8	19,1	20,9	12,3	13,7	3,2	3,0	3,6	3,6	8,7	8,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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	10	0,110	5	0,055	3	0,033	0	0,000	1	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000	22	0,242
16	0,020	10	0,200	6	0,120	5	0,100	0	0,000	1	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	25	0,500
20	0,031	12	0,372	7	0,217	5	0,155	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	29	0,899
24	0,045	13	0,585	8	0,360	4	0,180	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	30	1,350
28	0,062	11	0,682	5	0,310	5	0,310	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	25	1,550
32	0,080	9	0,720	4	0,320	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	7	0,714	3	0,306	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	14	1,428
40	0,126	5	0,630	1	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	1	0,152	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912
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		78	4,165	41	2,118	31	1,778	0	0,000	10	0,553	18	0,841	0	0,000	0	0,000	178	9,455
в % соотношении		43,8	44,1	23,0	22,4	17,5	18,8	0,0	0,0	5,6	5,8	10,1	8,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Осина		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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	5	0,055	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	10	0,200	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	18	0,360
20	0,031	12	0,372	2	0,062	5	0,155	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	23	0,713
24	0,045	13	0,585	5	0,225	6	0,270	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	29	1,305
28	0,062	7	0,434	2	0,124	3	0,186	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	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		50	1,886	18	0,881	22	0,977	0	0,000	4	0,183	13	0,534	0	0,000	0	0,000	107	4,461
в % соотношении		46,7	42,3	16,8	19,7	20,7	21,9	0,0	0,0	3,7	4,1	12,1	12,0	0,0	0,0	0	0,000	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	147	14,174	53	5,832	34	3,824	9	0,824	10	1,009	24	2,240	0	0,000			277	27,903
Береза	78	4,165	41	2,118	31	1,778	0	0,000	10	0,553	18	0,841	0	0,000	0	0,000	178	9,455
Осина	50	1,886	18	0,881	22	0,977	0	0,000	4	0,183	13	0,534	0	0,000	0	0,000	107	4,461
Итого, шт	275	20,225	112	8,831	87	6,579	9	0,824	24	1,745	55	3,615	0	0,000	0	0,000	562	41,819
Итого, %	48,9	48,4	19,9	21,1	15,5	15,7	1,6	2,0	4,3	4,2	9,8	8,6	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							9	0,824	10	1	24	2,240	0	0,000			277	27,903
Береза							0	0,000	10	0,553	18	0,841	0	0,000	0	0,000	178	9,455
Осина							0	0,000	4	0,183	13	0,534	0	0,000	0	0,000	107	4,461
Итого, шт							9	0,824	24	1,745	55	3,615	0	0,000	0	0,000	169	16,819
Итого, %							1,6	2,0	4,3	4,2	9,8	8,6	0,0	0,0	0	0,000	15,7	14,8

Итого остается на выделе живых деревьев 368,1 м3 85,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 63,9 м3 14,8 %
 Полнота после вырубki деревьев 0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 9 Площадь 4,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 4С2С1Л2Б1 Возраст 85/180 Бонитет 2
Ос
Полнота 0,7 Запас на га 265,0 куб.м Возобновленс 8П2Е (25) 2,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка

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, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 08.09.2017

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			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	3	2	1							1							7	14
24	4	2	2				1			1							10	20
28	7	5	4	1						3							20	20
32	5	4	2			1	1										13	15
36	4	3	1			1				1							10	20
40	3	4	1	1						1							10	20
44	5	4	3	1		1				1							15	20
48	2	2	2			1											7	14
52	2	1	1							1							5	20
56	1	1	1	1													4	25
Итого, шт	36	28	18	4	0	4	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	35,6	27,7	17,8	4,0	0,0	4,0	2,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,9

Порода: Лиственница

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
28	2	1								1							4	25
32	3	1	1							1							6	17
36	2	1	2														5	0
40			1														1	0
44		1															1	0
Итого, шт	7	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	41,2	23,5	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	11,8

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
20	4	2	1			1		1									9	22
24	5	3	2					2									12	17
28	3	3	1			1		1									9	22
32	2	1	1					1									5	20
Итого, шт	14	9	5	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	40,0	25,7	14,3	0,0	0,0	5,7	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0

Порода: Осина

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
24	1																1	0
28	3	2						1									6	17
32		5						1									6	17
36		2	2					1									5	20
Итого, шт	4	9	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	22,2	50,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения ствола дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	4	0,180	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	7	0,434	5	0,310	4	0,248	1	0,062	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	5	0,400	4	0,320	2	0,160	0	0,000	2	0,160	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	4	0,408	3	0,306	1	0,102	0	0,000	2	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	3	0,378	4	0,504	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	5	0,760	4	0,608	3	0,456	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	2	0,362	2	0,362	2	0,362	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	2	0,420	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	1	0,250	1	0,250	1	0,250	1	0,250	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		36	3,685	28	3,032	18	2,035	4	0,590	5	0,640	9	0,852	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		35,6	34,0	27,7	27,9	17,9	18,8	4,0	5,3	5,0	5,9	8,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения ствола дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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	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	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	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	2	0,204	1	0,102	2	0,204	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	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	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		7	0,568	4	0,395	4	0,410	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		41,2	37,5	23,5	26,1	23,5	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	9,4	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения ствола дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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	4	0,124	3	0,093	1	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	5	0,225	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	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 на пробе		14	0,695	9	0,463	5	0,263	0	0,000	2	0,092	5	0,263	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		40,0	39,1	25,7	26,1	14,3	14,8	0,0	0,0	5,7	5,2	14,3	14,8	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения ствола дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврйные 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	0,0										

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																	
	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	360	36,856	280	20,220	180	20,356	40	5,900	60	6,400	90	8,520	0	0,000			1010	108,240
Лиственница	70	5,680	40	3,960	40	4,100	0	0,000	0	0,000	20	1,420	0	0,000	0	0,000	170	15,160
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
Итого, шт	610	51,796	500	46,899	290	29,120	40	5,900	80	7,330	190	15,010	0	0,000	0	0,000	1710	155,240
Итого, %	35,7	33,4	29,2	29,7	17,0	18,7	2,3	3,8	4,7	4,7	11,1	9,7	0,0	0,0	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																	
	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							40	5,900	60	6	90	8,520	0	0,000			1010	108,240
Лиственница							0	0,000	0	0,000	20	1,420	0	0,000	0	0,000	170	15,160
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							40	5,900	80	7,330	190	15,010	0	0,000	0	0,000	1710	155,240
Итого, %							2,3	3,8	4,7	4,7	11,1	9,7	0,0	0,0	0	0,000	18,1	18,2

Итого остается на выделе живых деревьев 867,1 м3

81,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

192,9 м3

18,2 %

Плоты после вырубki деревьев

0,57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 84 Выдел 26 Площадь 1,2 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,20 га
Таксационная характеристика:
Тип леса кп Состав 5С4Б1Ос: Возраст 65,140 Бонитет 2
ед.10С
Полнота 0,7 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 10С (15) 4,0м 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, 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 с нарушенной устойчивостью, проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата 08.09.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

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	
Порода	Сосна	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	2	0,022	0	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	4	0,080	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	9	0,279	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	14	0,630	7	0,315	5	0,225	1	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,200
28	0,062	12	0,744	5	0,310	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	17	0,527
32	0,080	7	0,560	3	0,240	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	31	1,395
36	0,102	5	0,510	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	24	1,488
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	15	1,200
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	12	1,224
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		53	2,825	25	1,244	17	0,879	5	0,280	4	0,247	13	0,647	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		45,3	46,1	21,4	20,3	14,5	14,4	4,3	4,6	3,4	4,0	11,1	10,6	0,0	0,0	0	0,000	117	6,122
Порода	Сосна																	100,0	100,0

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	
Порода	Береза	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	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	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	0	0,000	0	0,000
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	4	0,504	2	0,252	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	3	0,456	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	9	1,134
48	0,181	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	7	1,064
52	0,210	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	4	0,724
56	0,250	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	2	0,420
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,750
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		10	1,532	7	1,295	3	0,430	1	0,126	2	0,376	2	0,333	0	0,000	0	0,000	25	4,092
в % соотношении		40,0	37,4	28,0	31,6	12,0	10,6	4,0	3,1	8,0	9,2	8,0	8,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Порода	Береза																	100,0	100,0

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	
Порода	Осина	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	9	0,099	5	0,055	5	0,055	0	0,000	0	0,000	1	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000
16	0,020	19	0,380	7	0,140	8	0,160	0	0,000	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	23	0,253
20	0,031	17	0,527	8	0,248	10	0,310	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	41	0,820
24	0,045	18	0,810	6	0,270	7	0,315	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	42	1,302
28	0,062	10	0,620	4	0,248	4	0,248	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	38	1,710
32	0,080	9	0,720	3	0,240	2	0,160	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	22	1,364
36	0,102	7	0,714	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	17	1,360
40	0,126	5	0,630	3	0,378	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	13	1,326
44	0,152	2	0,304	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	11	1,386
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	5	0,760
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		96	4,804	39	1,935	40	1,730	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		45,3	46,7	18,4	18,8	18,9	16,9	0,0	0,0	6,6	6,9	10,8	10,7	0,0	0,0	0	0,000	212	10,281
Порода	Осина																	100,0	100,0

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	
Порода	Осина	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G,								

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														Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аврийные 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		
Сосна	53	2,825	25	1,244	17	0,879	5	0,280	4	0,247	13	0,647	0	0,000			117	6,122
Сосна (ед.дер.)	10	1,532	7	1,295	3	0,430	1	0,126	2	0,376	2	0,333	0	0,000	0	0,000	25	4,092
Осина	16	0,497	24	1,098	3	0,266	0	0,000	0	0,000	12	0,407	0	0,000	0	0,000	55	2,268
Итого, шт	175	9,658	95	5,572	63	3,305	6	0,406	20	1,334	50	2,488	0	0,000	0	0,000	409	22,763
Итого, %	42,8	42,4	23,2	24,5	15,4	14,5	1,5	1,8	4,9	5,9	12,2	10,9	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														Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аврийные 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		
Сосна							5	0,280	4	0	13	0,647	0	0,000			117	6,122
Сосна (ед.дер.)							1	0,126	2	0,376	2	0,333	0	0,000	0	0,000	25	4,092
Осина							0	0,000	0	0,000	12	0,407	0	0,000	0	0,000	55	2,268
Итого, шт							6	0,406	20	1,334	50	2,488	0	0,000	0	0,000	409	22,763
Итого, %							1,5	1,8	4,9	5,9	12,2	10,9	0,0	0,0	0	0,000	18,6	18,6

Итого остается на выделе живых деревьев

195,4 м3

81,4 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

44,6 м3

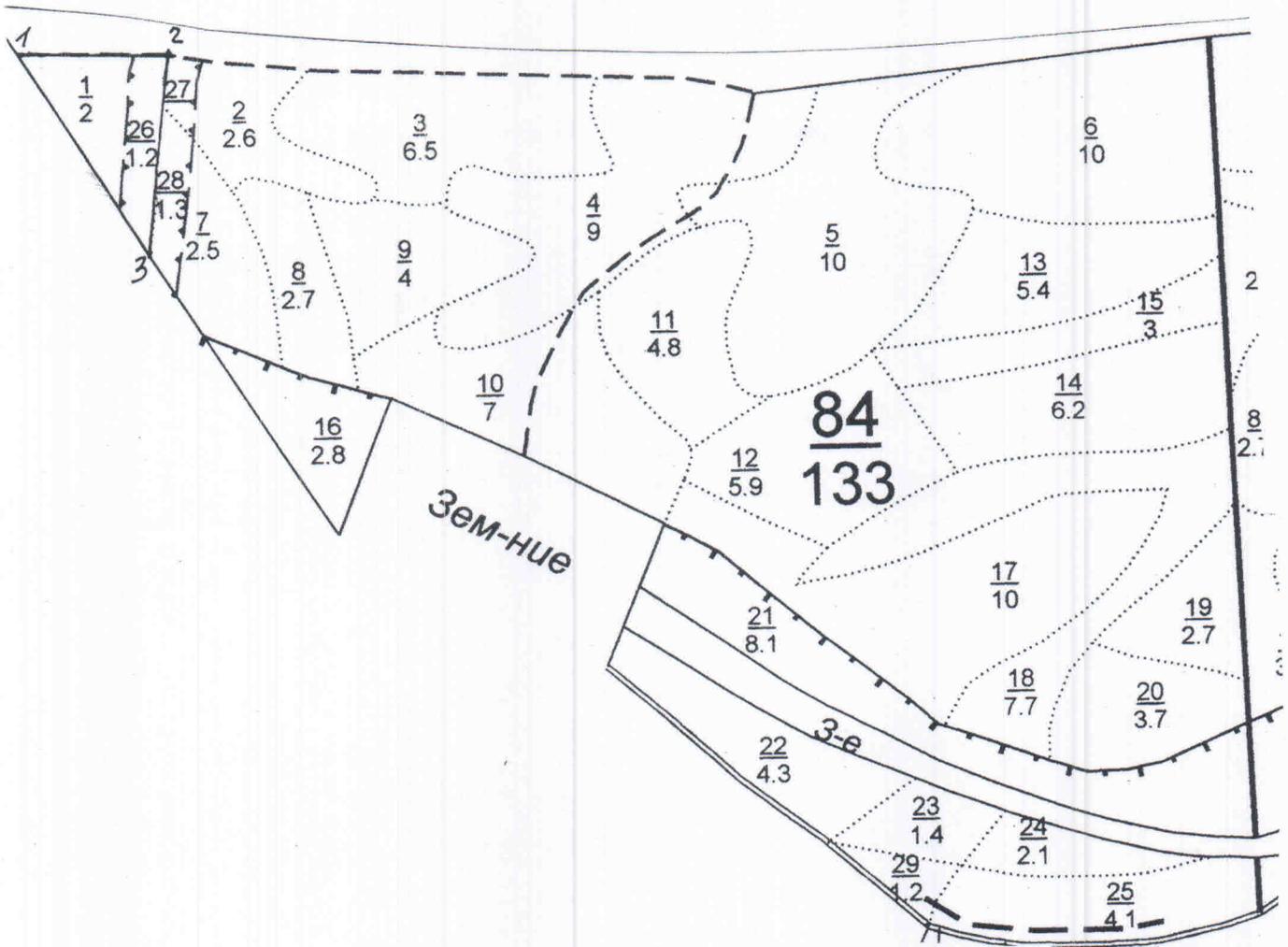
18,6 %

Плотота после вырубкн деревьев

0,57

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

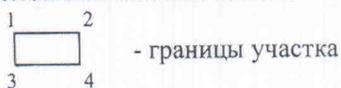
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°57.817', 93°20.756'	ЮВ-89°	220
2-3	55°57.812', 93°20.971'	ЮЗ-6°	291
3-1	55°57.665', 93°20.939'	СЗ-33°	330

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

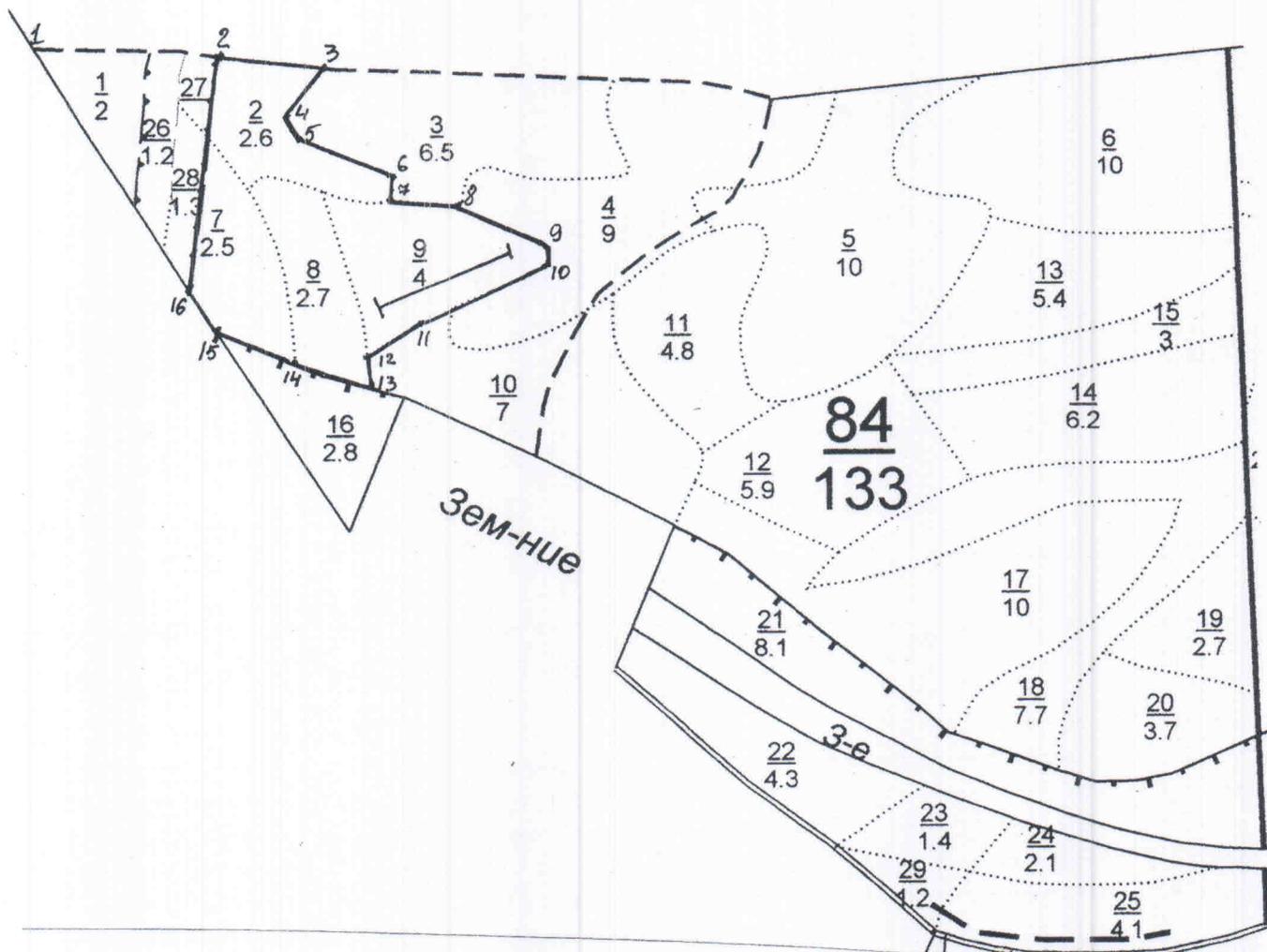
Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 08.09.2014

Телефон (391)268-35-31

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

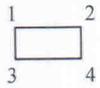


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
9	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°57.815', 93°20.755'	ЮВ-89°	260
2-3	55°57.805', 93°20.014'	ЮВ-85°	150
3-4	55°57.797', 93°21.162'	ЮЗ-38°	83
4-5	55°57.797', 93°21.115'	ЮВ-18°	35
5-6	55°57.748', 93°21.119'	ЮВ-67°	148
6-7	55°57.714', 93°21.254'	ЮЗ-24°	35
7-8	55°57.699', 93°21.250'	ЮВ-87°	100
8-9	55°57.695', 93°21.344'	ЮВ-867°	140
9-10	55°57.662', 93°21.468'	Ю-0°	28
10-11	55°57.648', 93°21.468'	ЮЗ-66°	187
11-12	55°57.602', 93°21.283'	ЮЗ-58°	98
12-13	55°57.579', 93°21.218'	ЮВ-7°	40
13-14	55°57.556', 93°21.223'	СЗ-72°	113
14-15	55°57.575', 93°21.118'	СЗ-69°	115

15-16	55°57.596', 93°21.014'	СЗ-33°	71
16-2	55°57.630', 93°21.974'	СВ-6°	320

Условные обозначения:



- границы участка



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Лесничий Прысов А.Н. *Прысов*

Дата составления документа 08.09.2014

Телефон (391)268-35-31

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

1. Место выявления повреждений Вознесенское участковое лесничество
кв. 64 (выр. 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11), кв. 75 (выр. 15, 16), кв. 81 (выр. 13),
кв. 84 (выр. 1, 2, 7, 8, 9, 26)
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
сухостью, желтением, пожелтением шишечки хвои,
сосновой шишкой, массовой гибелью пихтовиками, повреждение
отравой в верхних частях
(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, береза, шибеница
осина
4. Примерная площадь повреждения 60,3 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесничий Григорьев А.Н.
6. Контактный телефон (адрес) _____

AG Подпись

10.08.2017 Дата

КОПИЯ
ВЕРНА КОПИЯ

Руководитель
О.А. Григорьев







МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное казённое учреждение

**Дирекция по особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404
☎ тел./факс: 8 (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

28 ДЕК 2017

№ 1848/05-14

МЛХ/2-

на № 03973

от 07.12.2017

Первому заместителю
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селину

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

А.Н. Кириллову

О рассмотрении материалов ЛПО

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы лесопатологического обследования лесных насаждений (далее – ЛПО) на территории Красноярского лесничества Вознесенского участкового лесничества в кв. № 84 (выд. 1, 2, 7-9, 26) в границах кластера 6 государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

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

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1 к акту ЛПО) от 08.09.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов ЛПО за сентябрь 2017 года (Приложение 1.1 к акту ЛПО) от 08.09.2017 на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости перечета деревьев (Приложение 2 к акту ЛПО) от 08.09.2017 на 12 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества и площадей поперечного сечения по категориям санитарного состояния насаждений на 6 л. в 1 экз.;

копии ведомостей распределения количества деревьев и их объемов по всем породам и на всем выделе вместе на 6 л. в 1 экз.;

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

копия абрисов к актам ЛПО (Приложение 3 к акту ЛПО) от 08.09.2017 на 2 л. в 1 экз.;

копии ведомостей учета жизнеспособного подроста на лесосеке на испрашиваемых участках от 12.07.2017 на 6 л. в 1 экз.;

копии актов проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на испрашиваемых участках на 6 л. в 1 экз.;

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

копии таксационных описаний лесных насаждений, планируемых в рубку (материалы лесоустройства 2006 г.) на 2 л. в 1 экз.;

копия листка сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами от 10.08.2017 на 1 л. в 1 экз.;

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

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

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

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

Выборочная санитарная рубка планируется в защитных лесах с категорией «зеленые зоны» и «леса, расположенные в водоохраных зонах» на общей площади 15,0 га с выбираемым запасом древесины 578,5 м³, в хвойных насаждениях, возрастом 65-110 лет, полнотой 0,5-0,8, запасом на 1 га - 160 - 270 м³.

На лесных участках имеется подрост хвойных пород (сосна, пихта, ель), возрастом 15-25 лет, высотой 2,0-4,0 метра, запасом 1,0-4,0 тыс. шт./га.

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

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,43-0,66.

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

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

Испрашиваемые участки расположены вне мест концентраций основных охраняемых объектов заказника.

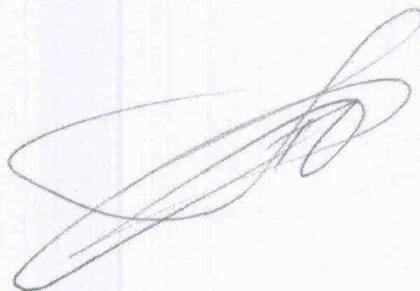
В соответствии с положением о Заказнике, утвержденным постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п «Об образовании особо охраняемой природной территории – государственного

комплексного заказника краевого значения «Красноярский» проведение СОМ на его территории не запрещается.

В связи с вышеизложенным, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества в границах Заказника на общей площади 15,0 га с выбираемым запасом древесины 578,5 м³ при условии:

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

Директор



П.Л. Борzych