

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

Акт
лесопатологического обследования № 367
 лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Вознесенское	-	64	1	6,3
Вознесенское	-	64	2	2,3
Вознесенское		64	3	3,1
Вознесенское		64	8	6,4
Вознесенское		64	9	4,9
Вознесенское		64	10	3,5
Вознесенское		64	11	3,3
Итого				29,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,8 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, лиственничной златкой).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	2-3	единично
Березовый заболонник	Береза	3-5	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	2-4	единично
Смоляной рак	Сосна	11-14	слабая
Настоящий трутовик	Береза	9-12	слабая, единично кв.64,выд.1
Ложный осиновый трутовик	Оси́на	4-6	единично

2.3 Выборке подлежит 18,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 6,2 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 1,9 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 10,3 %;

аварийных – 0%.

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

кв.64, выд.1 – 0,58, кв.64, выд.2 – 0,58, кв.64, выд.3 – 0,41, кв.64, выд.8-0,57, кв.64, выд.9 – 0,56, кв.64, выд.10 – 0,56, кв.64, выд.11 – 0,49.

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
Вознесенское	-	64	1	8,6	СРВ	6,3	С	296,3	2018-2019
Вознесенское		64	2	2,3	СРВ	2,3	Б	81,0	
Вознесенское		64	3	12	СРВ	3,1	Б	88,8	
Вознесенское		64	8	7,7	СРВ	6,4	С	302,8	
Вознесенское		64	9	4,9	СРВ	4,9	С	236,4	
Вознесенское	-	64	10	4,3	СРВ	3,5	С	176,8	
Вознесенское	-	64	11	4,5	СРВ	3,3	С	125,4	
Итого:				44,3		29,8		1307,5	

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 в кв.64 (выд.1,2,8,9,10,11).

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 порубочные 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, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка

Дата проведения обследований « 14 » 09 2014 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Красноярское лесничество»

В.П.Мовнар

Лесничий
Вознесенского участкового лесничества
КГБУ «Красноярское лесничество»

А.Н.Прысов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество»



О.А.Кудрявцев

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Источники данных	Год проведения лесоустройства	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	
Ф																							

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 64, выделах 1,2,3,8,9,10,11 Вознесенского участкового лесничества соответствует натурным данным
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ

В.П.Мовнар

Лесничий

А.Н.Прыгов

Вознесенского участкового лесничества

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Красноярское лесничество»

О.А.Кудрявцев

Дата составления

14.09.2024



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 64 Выдел 1-1 Площадь 6,3 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 5С2С1Л1Б1 Возраст 85/200 Бонитет 2
Ос
Полнота 0,7 Запас на га 275,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (20) 2,0м 3,0 т.шт./га

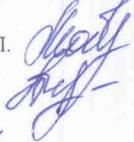
Время и причина ослабления лесного насаждения: смоляной рак, сосновая губка, настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, березовый заболонник

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 14.09.2017

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
20	2	4		2						1							9	33
24	4	5		1			1			2							13	31
28	6	4	4							3							17	18
32	4	3	2	2													11	18
36	3	4	2				1			1							11	18
40	4	1	2	1						1							9	22
44	4	5	1	1						1							12	17
48	3	4		2													9	22
52	1	3								1							5	20
56		4															4	0
64	1																1	0
68		1															1	0
Итого, шт	32	38	11	9	0	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	31,4	37,3	10,7	8,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,6

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
32	2		2					1									5	20
40	2																2	0
44	1																1	0
48	2	2						1									5	20
52	2	2		1													5	20
56	1																1	0
Итого, шт	10	4	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	52,6	21,1	10,5	5,3	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,8

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
20	4									1							5	20
24	4	2								1							7	14
28	2	1					1										4	25
32	1	2	2							1							6	17
36		1															1	0
Итого, шт	11	6	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	47,8	26,1	8,8	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,3

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
20	3		1														4	0
24	4	1						1									6	17
28	3	3						1									7	14
32	1	1	1					1									4	25
36		3						1									4	25
Итого, шт	11	8	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	44,0	32,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,0

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	0	0,000	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	4	0,124	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	4	0,180	5	0,225	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	6	0,372	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	4	0,320	3	0,240	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	3	0,306	4	0,408	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	4	0,504	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	4	0,608	5	0,760	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	12	1,824
48	0,181	3	0,543	4	0,724	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629
52	0,210	1	0,210	3	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	4	1,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,000
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	1	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320
68	0,360	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360
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		32	3,425	38	4,845	11	1,016	9	0,907	2	0,147	10	0,897	0	0,000	0	0,000	102	11,237
в % соотношение		31,4	30,5	37,3	43,1	10,7	9,0	8,1	2,0	1,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Лиственница

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	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	2	0,362	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	2	0,420	2	0,420	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
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		10	1,596	4	0,782	2	0,160	1	0,210	0	0,000	2	0,261	0	0,000	0	0,000	19	3,009
в % соотношение		52,6	53,0	21,1	26,0	10,5	5,3	5,3	7,0	0,0	0,0	10,5	8,7	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		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	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
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		11	0,508	6	0,414	2	0,160	0	0,000	1	0,062	3	0,156	0	0,000	0	0,000	23	1,300
в % соотношение		47,8	39,1	26,1	31,8	8,8	12,3	0,0	0,0	4,3	4,8	13,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Осина

Диаметр,

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	504	53,944	599	76,309	173	16,002	142	14,285	32	2,315	158	14,128	0	0,000			1607	176,983
Лиственница	158	25,137	63	12,317	32	2,520	16	3,308	0	0,000	32	4,111	0	0,000	0	0,000	299	47,392
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	1008	95,571	882	104,864	268	22,790	158	17,593	47	3,292	299	25,247	0	0,000	0	0,000	2662	269,357
Итого, %	37,9	35,5	33,1	38,9	10,1	8,5	5,9	6,5	1,8	1,2	11,2	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
Сосна							142	14,285	32	2	158	14,128	0	0,000			1607	176,983
Лиственница							16	3,308	0	0,000	32	4,111	0	0,000	0	0,000	299	47,392
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							158	17,593	47	3,292	299	25,247	0	0,000	0	0,000	2662	269,357
Итого, %							5,9	6,5	1,8	1,2	11,2	9,4	0,0	0,0	0	0,000	18,9	17,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1436,2 м3

82,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

296,3 м3

17,1 %

Плотня после вырубки деревьев

0,58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 64 Выдел 2 Площадь 2,3 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 2,30 га
Таксационная характеристика:
Тип леса врт Состав 6Б2Ос2С Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2,0м 2,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик, березовый заболонник, смоляной рак, 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, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Мовнар*

Лесничий Прысов А.Н. *Прысов*

Дата 14.09.2014

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	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	
12	20		1			2		3												26	19	
16	28	6				1	1			5										41	17	
20	28	15	10			2	2	5		3										65	18	
24	33	18	13			5	1	4		4										78	18	
28	27	13	13			3	2	4		3										65	18	
32	23	11	7			3	1	4		1										50	18	
36	21	7	5				2	3		2										40	18	
40	11	11	2			2		1		2										29	17	
44	7	3	3					2		1										16	19	
48		4	2							1										7	14	
Итого, шт	198	88	56	0	0	18	9	26	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417		
Итого, %	47,5	21,1	13,4	0,0	0,0	4,3	2,2	6,2	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,0	

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 рубке, %
				НЗ	З	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	7						4												20	20	
16	12	6	3			2		3												26	19	
20	14	5	4			2		4												29	21	
24	16	7	3			3		3												32	19	
28	18	5	4			3		4												34	21	
32	10	3	2					3												18	17	
36	8		3					2												13	15	
40		2																		2	0	
44		1																		1	0	
Итого, шт	87	36	19	0	0	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175		
Итого, %	49,7	20,6	10,9	0,0	0,0	5,7	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,8	

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	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	
12	4	2	1					2												9	22	
16	4	4		1				3												12	33	
20	8	3		2																13	15	
24	9	6					1			2										18	17	
28	12	3	2	2						2										21	19	
32	13	4	2	1			1			2										23	17	
36	5	2	3	1						1										12	17	
40	3	2								1										6	17	
44	1	1																		2	0	
48		2								1										3	33	
52		1																		1	0	
56	1																			1	0	
60		1																		1	0	
Итого, шт	60	31	8	7	0	0	2	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122		
Итого, %	49,2	25,4	6,6	5,7	0,0	0,0	1,6	4,1	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,8	

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	20	0,220	0	0,000	1	0,011	0	0,000	2	0,022	3	0,033	0	0,000	0	0,000	26	0,286
16	0,020	28	0,560	6	0,120	0	0,000	0	0,000	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	41	0,820
20	0,031	28	0,868	15	0,465	10	0,310	0	0,000	4	0,124	8	0,248	0	0,000	0	0,000	65	2,015
24	0,045	33	1,485	18	0,810	13	0,585	0	0,000	6	0,270	8	0,360	0	0,000	0	0,000	78	3,510
28	0,062	27	1,674	13	0,806	13	0,806	0	0,000	5	0,310	7	0,434	0	0,000	0	0,000	65	4,030
32	0,080	23	1,840	11	0,880	7	0,560	0	0,000	4	0,320	5	0,400	0	0,000	0	0,000	50	4,000
36	0,102	21	2,142	7	0,714	5	0,510	0	0,000	2	0,204	5	0,510	0	0,000	0	0,000	40	4,080
40	0,126	11	1,386	11	1,386	2	0,252	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	29	3,654
44	0,152	7	1,064	3	0,456	3	0,456	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	16	2,432
48	0,181	0	0,000	4	0,724	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	7	1,267
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		198	11,239	88	6,361	56	3,852	0	0,000	27	1,542	48	3,100	0	0,000	0	0,000	417	26,094
в % соотношении		47,5	43,1	21,1	24,4	13,4	14,7	0,0	0,0	6,5	5,9	11,5	11,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Порода Осина

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	9	0,099	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	0	0,000	0	0,000	20	0,220
16	0,020	12	0,240	6	0,120	3	0,060	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	26	0,520
20	0,031	14	0,434	5	0,155	4	0,124	0	0,000	2	0,062	4	0,124	0	0,000	0	0,000	29	0,899
24	0,045	16	0,720	7	0,315	3	0,135	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	32	1,440
28	0,062	18	1,116	5	0,310	4	0,248	0	0,000	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	34	2,108
32	0,080	10	0,800	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	8	0,816	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
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	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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		87	4,228	36	1,621	19	1,033	0	0,000	10	0,423	23	1,055	0	0,000	0	0,000	175	8,357
в % соотношении		49,7	50,6	20,6	19,4	10,9	12,3	0,0	0,0	5,7	5,1	13,1	12,6	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

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	4	0,044	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	4	0,080	4	0,080	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	8	0,248	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	9	0,405	6	0,270	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	12	0,744	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	13	1,040	4	0,320	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	23	1,840
36	0,102	5	0,510	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	12	1,224
40	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	1	0,152	1	0,152	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	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
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	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
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		60	3,851	31	2,431	8	0,601	7	0,388	2	0,125	14	0,865	0	0,000	0	0,000	122	8,261

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
Береза	198	11,239	88	6,361	56	3,852	0	0,000	27	1,542	48	3,100	0	0,000			417	26,094
Осина	87	4,225	36	1,621	19	1,033	0	0,000	10	0,423	23	1,055	0	0,000	0	0,000	175	8,357
Сосна	60	3,851	31	2,431	8	0,601	7	0,388	2	0,125	14	0,865	0	0,000	0	0,000	122	8,261
Итого, шт	345	19,315	155	10,413	83	5,486	7	0,388	39	2,090	85	5,020	0	0,000	0	0,000	714	42,712
Итого, %	48,3	45,2	21,7	24,4	11,6	12,8	1,0	0,9	5,5	4,9	11,9	11,8	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
Береза							0	0,000	27	2	48	3,100	0	0,000			417	26,094
Осина							0	0,000	10	0,423	23	1,055	0	0,000	0	0,000	175	8,357
Сосна							7	0,388	2	0,125	14	0,865	0	0,000	0	0,000	122	8,261
Итого, шт							7	0,388	39	2,090	85	5,020	0	0,000	0	0,000	714	42,712
Итого, %							1,0	0,9	5,5	4,9	11,9	11,8	0,0	0,0	0	0,000	18,4	17,6

Итого остается на выделе живых деревьев 379,0 м3 82,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 81,0 м3 17,6 %

Полнота после вырубис деревьев 0,58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 64 Выдел 3-1 Площадь 3,1 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса кт Состав 5Б1Ос4С Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление -

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

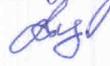
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. 

Лесничий Прысов А.Н. 

Дата 14.09.2017

Телефон

8 (391) 268-35-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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
20	14	4				1	1	1		2							23	22
24	15	6				2		3									26	19
28	7	8	1			1	1			2							20	20
32	6	5	3							2							16	13
36		6	2							2							10	20
40	2	1	2			1											6	17
Итого, шт	44	30	8	0	0	5	2	4	0	8	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	43,6	29,7	7,8	0,0	0,0	5,0	2,0	4,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,9

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
20	2																2	0
24	2		1					1									4	25
28	4	1						1									6	17
32	2	2						1									5	20
Итого, шт	10	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	58,8	17,6	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,6

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
				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
20	2	4	1	1						1							9	22
24	3	4	2							2							11	18
28	6	5	2		1					2							16	19
32	3	4	3		1					1							12	17
36	4	5		1						1							11	18
40	3	2		1													6	17
44	2	1	1	1													5	20
48			1														1	0
Итого, шт	23	25	10	4	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	71	
Итого, %	32,4	35,2	14,1	5,6	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,3

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	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	14	0,434	4	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	23	0,713
24	0,045	15	0,675	6	0,270	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	26	1,170
28	0,062	7	0,434	8	0,496	1	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	6	0,480	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	6	0,612	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	2	0,252	1	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
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		44	2,275	30	2,028	8	0,758	0	0,000	7	0,402	12	0,716	0	0,000	0	0,000	101	6,179
в % соотношении		43,6	36,8	29,7	32,8	7,9	12,3	0,0	0,0	6,9	6,5	11,9	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	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		10	0,560	3	0,222	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	17	1,014
в % соотношении		58,8	55,2	17,6	21,9	6,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	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	0,062	4	0,124	1	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	2	0,135	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	6	0,372	5	0,310	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	3	0,240	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	4	0,408	5	0,510	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	2	0,304	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,760
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		23	1,899	25	1,848	10	0,818	6	0,553	0	0,000	7	0,427	0	0,000	0	0,000	71	5,545

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

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза	341	17,631	233	15,717	62	5,875	0	0,000	54	3,116	93	5,549	0	0,000			783	47,887
Осина	78	4,340	23	1,721	8	0,349	0	0,000	0	0,000	23	1,449	0	0,000	0	0,000	132	7,859
Сосна	178	14,717	194	14,322	78	6,340	47	4,286	0	0,000	54	3,309	0	0,000	0	0,000	550	42,974
Итого, шт	597	36,689	450	31,760	147	12,563	47	4,286	54	3,116	171	10,308	0	0,000	0	0,000	1465	98,720
Итого, %	40,7	37,2	30,7	32,2	10,1	12,7	3,2	4,3	3,7	3,2	11,6	10,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2										
Береза							0	0,000	54	3	93	5,549	0	0,000			783	47,887
Осина							0	0,000	0	0,000	23	1,449	0	0,000	0	0,000	132	7,859
Сосна							47	4,286	0	0,000	54	3,309	0	0,000	0	0,000	550	42,974
Итого, шт							47	4,286	54	3,116	171	10,308	0	0,000	0	0,000	1465	98,720
Итого, %							3,2	4,3	3,7	3,2	11,6	10,4	0,0	0,0	0	0,000	18,5	17,9

Итого остается на выделе жных деревьев

407,2 м3

82,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

88,8 м3

17,9 %

Полнота после вырубки деревьев

0,41

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 64 Выдел 8-1 Площадь 6,4 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 5С2С2Б1Л+ Возраст 85/200 Бонитет 2
Ос
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 6П4Е (20) 2,0м 2,0 т.шт./га

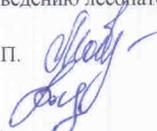
Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, малый сосновый лубоед, березовый заболонник, лиственничная златка

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 14.09.2014

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
20	3	3	2				1			1							10	20
24	2	4	3							2							11	18
28	4	5	3		1					2							15	20
32	3	5	3		1		1			1							14	21
36	3	4	1	1						1							10	20
40	2	4								1							7	14
44	3	5		1						1							10	20
48	4	4	1	1						1							11	18
52	2	3				1											6	17
56	2	1	2	1													6	17
Итого, шт	28	38	15	4	2	1	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	28,0	38,0	15,0	4,0	2,0	1,0	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,0

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
24			1														1	0
28	4									1							5	20
32	3	2	1							1							7	14
36	3	1		1													5	20
44	1																1	0
Итого, шт	11	3	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	57,9	15,8	10,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,8

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
				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
20	7							2									9	22
24	7	3					2			1							13	23
28	3	3								1							7	14
32	2		2							1							5	20
36		1															1	0
Итого, шт	19	7	2	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	54,3	20,0	5,7	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0

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	
		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	3	0,093	2	0,062	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	2	0,090	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	4	0,248	5	0,310	3	0,186	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	3	0,240	5	0,400	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	3	0,306	4	0,408	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	2	0,252	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	3	0,456	5	0,760	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	10	1,520
48	0,181	4	0,724	4	0,724	1	0,181	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	11	1,991
52	0,210	2	0,420	3	0,630	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,260
56	0,250	2	0,500	1	0,250	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,500
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		28	3,329	38	4,259	15	1,406	6	0,827	3	0,321	10	0,886	0	0,000	0	0,000	100	11,028
и % соотношение		28,0	30,2	38,0	38,6	15,0	12,8	6,0	7,5	3,0	2,9	10,0	8,0	0,0	0,0	0	0,000	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	
		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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
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	3	0,306	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
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	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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		11	0,946	3	0,262	2	0,125	1	0,102	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	19	1,577
и % соотношение		57,9	60,0	15,8	16,6	10,5	7,9	5,3	6,5	0,0	0,0	10,5	9,0	0,0	0,0	0	0,000	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	
		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	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	7	0,315	3	0,135	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
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		19	0,878	7	0,423	2	0,160	0	0,000	2	0,090	5	0,249	0	0,000	0	0,000	35	1,800

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	448	53,264	608	68,144	240	22,496	96	13,232	48	5,136	160	14,176	0	0,000			1600	176,448
Лиственница	176	15,136	48	4,192	32	2,000	16	1,632	0	0,000	32	2,272	0	0,000	0	0,000	304	25,232
Береза	304	14,048	112	6,768	32	2,560	0	0,000	32	1,440	80	3,984	0	0,000	0	0,000	560	28,800
Итого, шт	928	82,448	768	79,104	304	27,056	112	14,864	80	6,576	272	20,432	0	0,000	0	0,000	2464	230,480
Итого, %	37,7	35,8	31,2	34,3	12,4	11,7	4,5	6,4	3,2	2,9	11,0	8,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

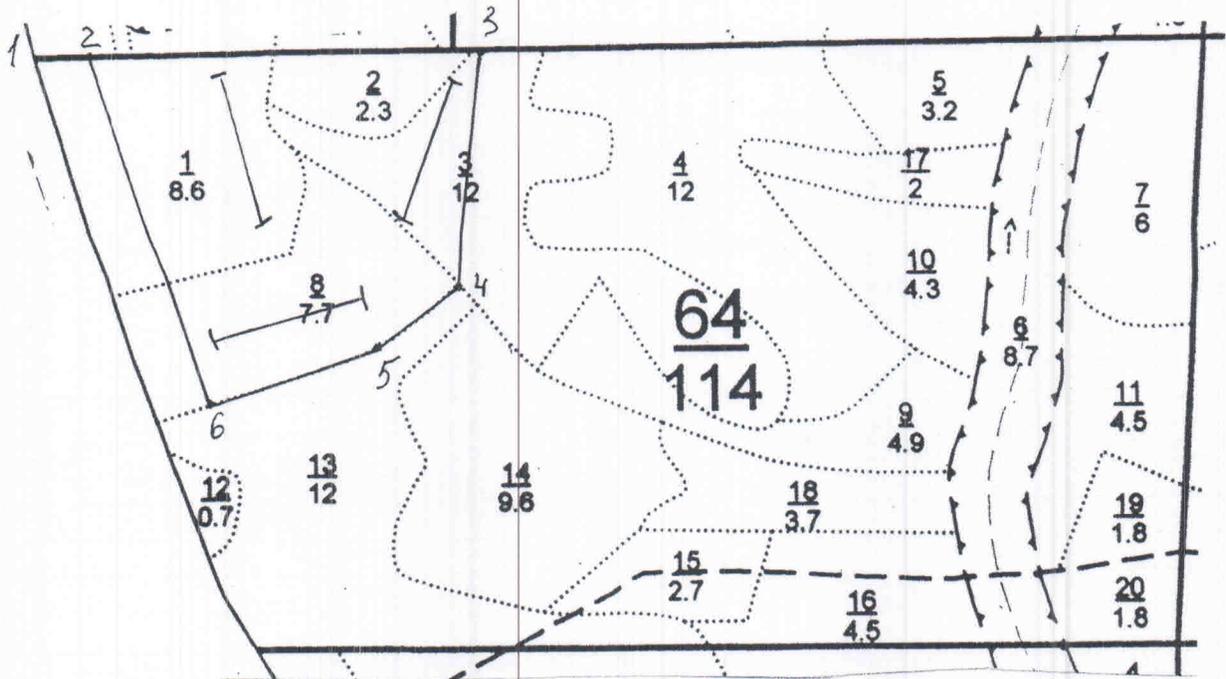
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							96	13,232	48	5	160	14,176	0	0,000			1600	176,448
Лиственница							16	1,632	0	0,000	32	2,272	0	0,000	0	0,000	304	25,232
Береза							0	0,000	32	1,440	80	3,984	0	0,000	0	0,000	560	28,800
Итого, шт							112	14,864	80	6,576	272	20,432	0	0,000	0	0,000	2464	230,480
Итого, %							4,5	6,4	3,2	2,9	11,0	8,9	0,0	0,0	0	0,000	18,7	18,2

Итого остается на выделе живых деревьев 1361,2 м3 81,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 302,8 м3 18,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,57

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	20		0,4
3	1	200	20		0,4
8	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°58.805', 93°19.878'	СВ-89°	75
2-3	55°58.805', 93°19.951'	СВ-89°	525
3-4	55°58.807', 93°20.454'	ЮЗ-6°	315
4-5	55°58.637', 93°20.421'	ЮЗ-53°	150
5-6	55°58.592', 93°20.322'	ЮЗ-72°	240
6-2	55°58.548', 93°20.095'	СЗ-17°	468

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 17.09.2017

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 Вознесенское Квартал 64 Выдел 9 Площадь 4.9 га
Номер очага га Размер пробной площади 0.40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 5С2С2Б1Ос Возраст 75/200 Бонитет 2
+Л
Полнота 0.7 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление 8П2Е (20) 2.0м 2.1 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий 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 14.09.2017

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															15	16
20	3	4	1								2							11	27
24	5	6	4	1							4							20	25
28	6	4	3	2							2							17	24
32	3		1								2							7	43
36	3	3	1		1						1							9	22
40	2	2	1	1							1							7	29
44	4	2	3		1													10	10
48	3	3									1							7	14
52	2	1	2	1														6	17
56	1	1	2	1														5	20
60			1															1	0
Итого, шт	32	26	19	6	2	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	32,0	26,0	19,0	6,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		23,0

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	
20	8					1	1											10	20
24	7	2								2								11	18
28	4	3					1			1								9	22
32		3	1				1											5	20
36	1	2	1							1								5	20
Итого, шт	20	10	2	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40		
Итого, %	50,0	25,0	5,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	10,0	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	
20	5	1																6	0
24	5							2										7	29
28	2	2						1										5	20
32	2	1	1					1										5	20
Итого, шт	14	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23		
Итого, %	60,9	17,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		17,4

Порода Сосна

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	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	0	0,000	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	4	0,124	1	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	5	0,225	6	0,270	4	0,180	1	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	6	0,372	4	0,248	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	3	0,306	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	4	0,608	2	0,304	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	7	1,267
48	0,181	3	0,543	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,260
52	0,210	2	0,420	1	0,210	2	0,420	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,250
56	0,250	1	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	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		32	3,309	26	2,507	19	2,361	8	1,009	2	0,111	13	0,935	0	0,000	0	0,000	100	10,232
в % соотношении		32,0	32,3	26,0	24,5	19,0	23,1	8,0	9,9	2,0	1,1	13,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Береза

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	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	0	0,000	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	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,310
24	0,045	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	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		20	0,913	10	0,720	2	0,182	0	0,000	4	0,204	4	0,254	0	0,000	0	0,000	40	2,273
в % соотношении		50,0	40,2	25,0	31,7	5,0	7,9	0,0	0,0	10,0	9,0	10,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода Осина

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
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	5	0,400
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	0,664	4	0,235	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,232	0	0,000	0	0,000	23	1,211
в % соотношении		60,9	54,8	17,4	19,4	4,3	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	19,2	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	392	40,535	319	30,711	233	28,922	98	12,360	25	1,360	159	11,454	0	0,000			1225	125,342
Береза	245	11,184	123	8,820	25	2,230	0	0,000	49	2,499	49	3,112	0	0,000	0	0,000	490	27,844
Осина	172	8,134	49	2,879	12	0,980	0	0,000	0	0,000	49	2,842	0	0,000	0	0,000	282	14,835
Итого, шт	809	59,854	490	42,410	270	32,132	98	12,360	74	3,859	257	17,407	0	0,000	0	0,000	1997	168,021
Итого, %	40,5	35,6	24,5	25,2	13,5	19,1	4,9	7,4	3,7	2,3	12,9	10,4	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
Сосна							98	12,360	25	1	159	11,454	0	0,000			1225	125,342
Береза							0	0,000	49	2,499	49	3,112	0	0,000	0	0,000	490	27,844
Осина							0	0,000	0	0,000	49	2,842	0	0,000	0	0,000	282	14,835
Итого, шт							98	12,360	74	3,859	257	17,407	0	0,000	0	0,000	1997	168,021
Итого, %							4,9	7,4	3,7	2,3	12,9	10,4	0,0	0,0	0	0,000	21,5	20,1

Итого остается на выделе живых деревьев 939,6 м3 80,0 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 236,4 м3 20,1 %

Плотность после вырубki деревьев 0,56

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Красноярское
Участковое л-во Вознесенское Квартал 64 Выдел 10-1 Площадь 3,5 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рт Состав 5С2СЗБ+Д Возраст 85/200 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (25) 3,0м 2,166 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: сосновая губка, смоляной рак, настоящий 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. *Мовнар*

Лесничий Прысов А.Н. *Прысов*

Дата 14.09.2014

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	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	
20	2	4	3							2										11	18	
24	5	6			1					2										14	21	
28	3	6	5	1	1					2										18	22	
32	5	4	2	1						2										14	21	
36	3	3	2							2										10	20	
40	3	3								2										8	25	
44	4	4	3	2						1										14	21	
48	3	2								1										6	17	
52	2	1	1	1	1															5	20	
56	1	1	2	1																5	20	
64		1																		1	0	
Итого, шт	31	35	18	6	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	106			
Итого, %	29,2	33,0	17,0	5,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,8		

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	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	5	5						2												12	17	
24	7	4	1				1	1		1										15	20	
28	3	2	1				1			1										8	25	
32	1	4	1							1										7	14	
36	1	2	1					1												5	20	
40		2	1							1										4	25	
Итого, шт	17	19	5	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	51			
Итого, %	33,3	37,3	9,9	0,0	0,0	0,0	3,9	7,8	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	19,5		

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	271	29,558	306	30,800	158	16,914	70	8,864	0	0,000	123	10,719	0	0,000			928	96,854
Береза	149	7,333	166	10,806	44	3,631	0	0,000	18	0,936	70	4,568	0	0,000	0	0,000	446	27,274
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	420	36,890	473	41,606	201	20,545	70	8,864	18	0,936	193	15,286	0	0,000	0	0,000	1374	124,128
Итого, %	30,6	29,7	34,4	33,5	14,6	16,6	5,1	7,1	1,3	0,8	14,0	12,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

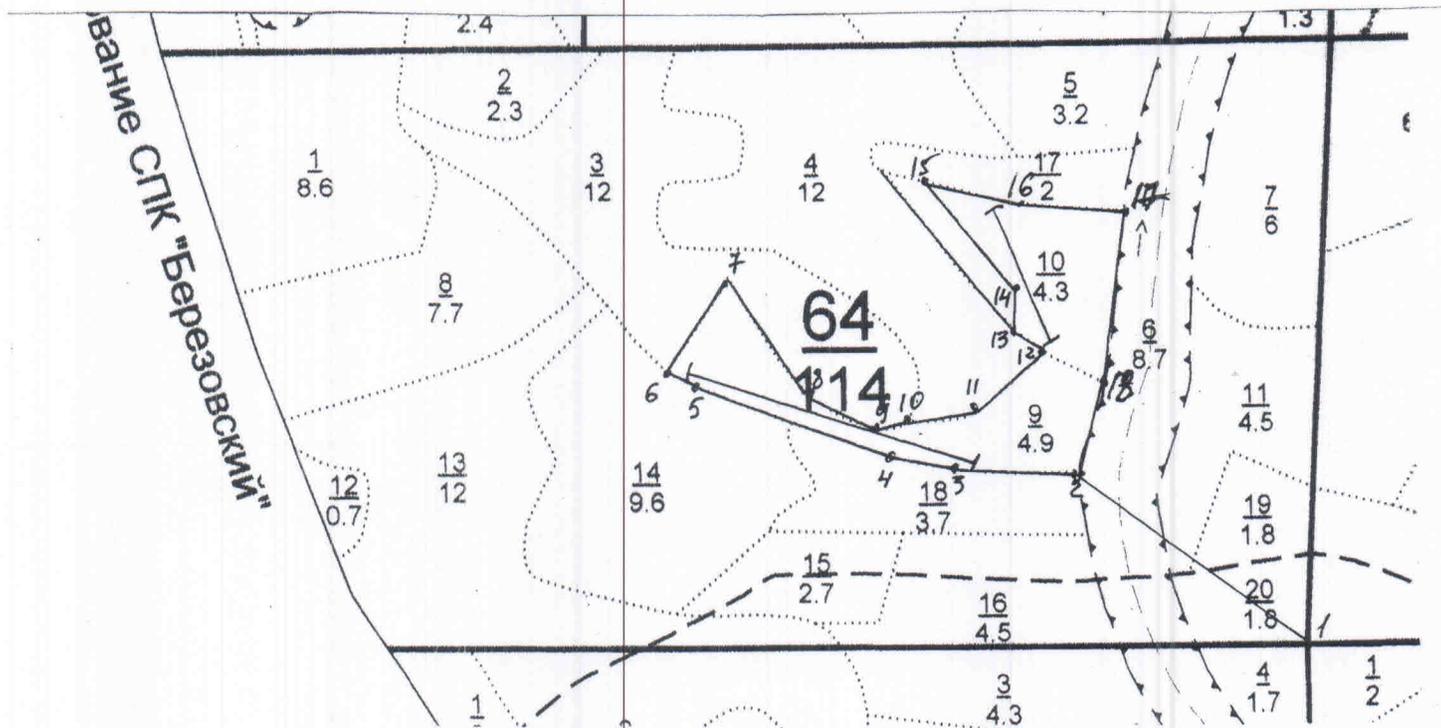
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							70	8,864	0	0	123	10,719	0	0,000			928	96,854
Береза							0	0,000	18	0,936	70	4,568	0	0,000	0	0,000	446	27,274
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							70	8,864	18	0,936	193	15,286	0	0,000	0	0,000	1374	124,128
Итого, %							5,1	7,1	1,3	0,8	14,0	12,3	0,0	0,0	0	0,000	20,4	20,2

Итого остается на выделе живых деревьев 698,3 м3 79,8 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 176,8 м3 20,2 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,56

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
9	1	400	10		0,4
10	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°58.366', 93°21.352'	СЗ-54°	380
2-3	55°58.496', 93°21.057'	СЗ-87°	160
3-4	55°58.498', 93°20.899'	СЗ-82°	87
4-5	55°58.507', 93°20.820'	СЗ-71°	280
5-6	55°58.565', 93°20.552'	СЗ-64°	41
6-7	55°58.574', 93°20.525'	СВ-33°	150
7-8	55°58.641', 93°20.605'	ЮВ-33°	182
8-9	55°58.557', 93°20.708'	ЮВ-66°	100
9-10	55°58.531', 93°20.795'	СВ-75°	35
10-11	55°58.537', 93°20.836'	СВ-84°	95
11-12	55°58.541', 93°20.918'	СВ-50°	120
12-13	55°58.586', 93°21.013'	СЗ-56°	40
13-14	55°58.602', 93°20.976'	С-0°	62

14-15	55°58.633', 93°20.976'	СЗ-39°	185
15-16	55°58.711', 93°20.874'	ЮВ-77°	130
16-17	55°58.696', 93°20.973'	ЮВ-86°	140
17-18	55°58.690', 93°21.118'	ЮЗ-6°	230
18-2	55°58.564', 93°21.091'	ЮЗ-16°	122

Условные обозначения:



- границы участка



- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. *Movnar*

Лесничий Прысов А.Н. *Prysov*

Дата составления документа 14.09.2017

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 Вознесенское Квартал 64 Выдел 11-1 Площадь 3,3 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика:
Тип леса змос Состав 6С2Л2Б Возраст 95 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 7ПЗЕ (25) 3,0м 5,0 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 14.09.2014

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	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								15	16		
20	4	3	1							2											10	20		
24	5	4	3		1					2											15	20		
28	8	7	3	2						2											22	18		
32	6	4	2	2						1											15	20		
36	5	4	1	1						1											12	17		
40	4	2	1	1																	8	13		
44	3	1	2							1											7	14		
48	2		2							1											5	20		
52	1	1	2	1																	5	20		
56	1																				1	0		
Итого, шт	39	26	17	7	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			
Итого, %	39,0	26,0	17,0	7,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,0		

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	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			5	40		
24	2		1					2													9	11		
28	4	3	1	1																	10	20		
32	3	3	2	1				1													6	17		
36	2	2	1					1													7	14		
40	3	2	1					1													1	0		
48	1																				1	0		
Итого, шт	15	10	6	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	38				38			
Итого, %	39,5	26,3	15,7	5,3	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				100,0	18,5		

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	подлежат						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								15	16		
20	8		1					1													10	10		
24	7	3						2													12	17		
28	3	4	1					1													9	11		
32	2	1	1					1													5	20		
36	1		1					3													5	60		
40			1																		1	0		
Итого, шт	21	8	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	42				42			
Итого, %	50,0	19,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				100,0	19,0		

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	0	0,000	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	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	5	0,225	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	8	0,496	7	0,434	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	6	0,480	4	0,320	2	0,160	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	15	1,200
36	0,102	5	0,510	4	0,408	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	12	1,224
40	0,126	4	0,504	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
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	7	1,064
48	0,181	2	0,362	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	1	0,210	1	0,210	2	0,420	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,050
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
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		39	3,617	26	2,049	17	1,826	8	0,767	0	0,000	10	0,791	0	0,000	0	0,000	100	2,950
в % соотношении		39,0	40,0	26,0	22,6	17,0	20,2	8,0	8,5	0,0	0,0	10,0	8,7	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Лиственница

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	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	4	0,248	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	3	0,240	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	10	0,800
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	3	0,378	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
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	1	0,181	0	0,000	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		15	1,341	10	0,882	6	0,495	2	0,142	0	0,000	5	0,398	0	0,000	0	0,000	38	3,258
в % соотношении		39,5	41,2	26,3	27,1	15,7	15,1	5,3	4,4	0,0	0,0	13,2	12,2	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	0	0,000	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	8	0,248	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	7	0,315	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	3	0,186	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
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	5	0,400
36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	5	0,510
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	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		21	1,011	8	0,463	5	0,401	0	0,000	0	0,000	8	0,569	0	0,000	0	0,000	42	2,444

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	322	29,840	215	16,904	140	15,065	66	6,328	0	0,000	83	6,526	0	0,000			825	74,663
Лиственница	124	11,063	83	7,277	50	4,084	17	1,172	0	0,000	41	3,284	0	0,000	0	0,000	314	26,879
Береза	173	8,341	66	3,820	41	3,308	0	0,000	0	0,000	66	4,694	0	0,000	0	0,000	347	20,163
Итого, шт	619	49,244	363	28,001	231	22,457	83	7,499	0	0,000	190	14,504	0	0,000	0	0,000	1485	121,704
Итого, %	41,7	40,5	24,4	23,0	15,5	18,4	5,6	6,2	0,0	0,0	12,8	11,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

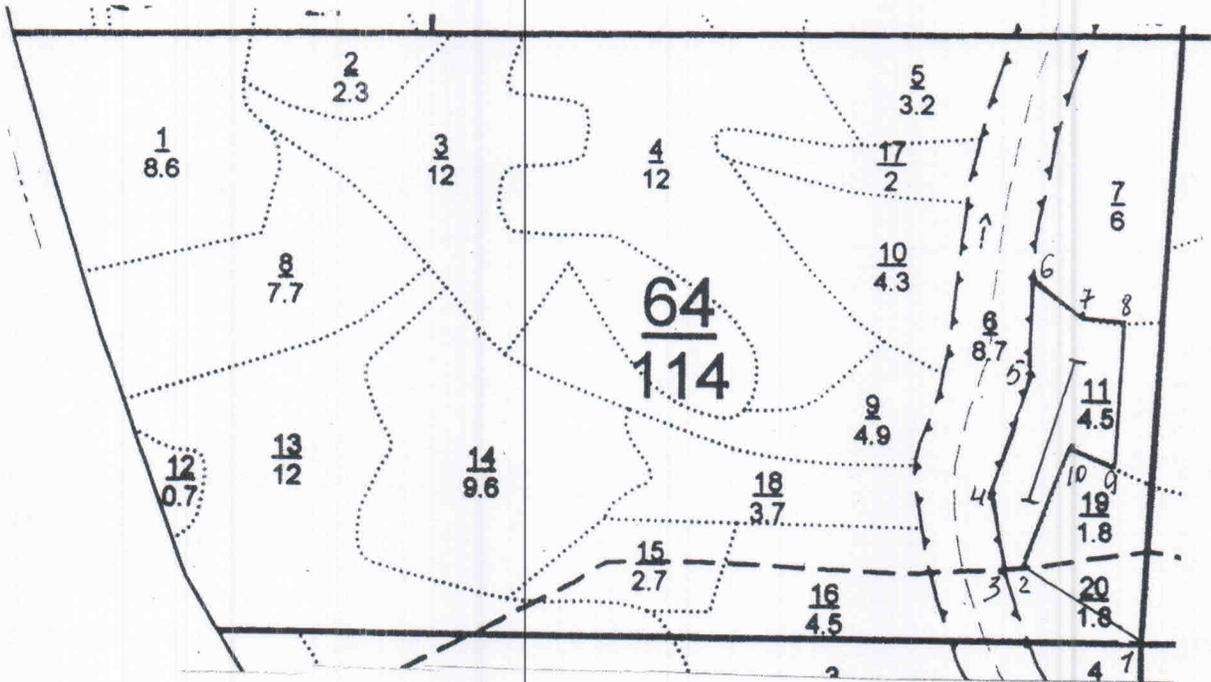
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							66	6,328	0	0	83	6,526	0	0,000			825	74,663
Лиственница							17	1,172	0	0,000	41	3,284	0	0,000	0	0,000	314	26,879
Береза							0	0,000	0	0,000	66	4,694	0	0,000	0	0,000	347	20,163
Итого, шт							83	7,499	0	0,000	190	14,504	0	0,000	0	0,000	1485	121,704
Итого, %							5,6	6,2	0,0	0,0	12,8	11,9	0,0	0,0	0	0,000	18,4	18,1

Итого остается на выделе живых деревьев 567,6 м3 81,9 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 125,4 м3 18,1 %

Полнота после вырубki деревьев 0,49

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
1	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55°58.371', 93°21.350'	СЗ-60°	185
2-3	55°58.422', 93°21.197'	3-0°	27
3-4	55°58.421', 93°21.170'	СЗ-10°	100
4-5	55°58.473', 93°21.154'	СВ-18°	173
5-6	55°58.565', 93°21.201'	С-0°	120
6-7	55°58.636', 93°21.205'	ЮВ-50°	80
7-8	55°58.606', 93°21.267'	ЮВ-81°	53
8-9	55°58.602', 93°21.330'	ЮЗ-1°	185
9-10	55°58.497', 93°21.311'	СЗ-72°	58
10-2	55°58.502', 93°21.255'	ЮЗ-22°	165

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 14.09.2017

Телефон (391)268-35-31

Лесничество ВОЗНЕСЕНСКОЕ

Категория защитности ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ, ЛЕСОПАРКИ

Квартал 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
75	200	25	44	75	22	24	90	206	2	310	2	206	2	310	2	206	2	310	2	206	2	310	2
90	200	25	44	75	22	24	90	206	2	310	2	206	2	310	2	206	2	310	2	206	2	310	2

подросы: 7П3Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон В -20
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУЛЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
 ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, ТРАКТОРОМ

подросы: 7П3Е (25) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон 3 -23
 почва: ТОРНАЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, СРЕДНЕСУЛЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ

12 7 ДАЧА

13	12,0	50С2В1С2С	1	19	ОС	45	18	20	5	2	2	КТ	0,8	170	2040	1020	408	204	408	96	96	208	ВНЕОР. САНРУВ.
					В	18	20									408							
					С	50	18	24								204							
					С	200	24	40								408							
					ОС	22	26									461	1						
					ОС	40										461	2						

подросы: 7П3Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон В -13
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,
 СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
 почва: ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ, ЛЕГКОСУЛЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ



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

2. Что обнаружено
сухостой, желтение, пожелтение шишечки почки,
сосновой иголки, массовый вредительский повреждение
стволов в виде врановидных

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, 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 Гришов А.Н.

6. Контактный телефон (адрес) _____

 Подпись

10.08.2017 Дата

КОПИЕ
ВЕТНА ПОДПИСЬ

Губернатор
- О. А. Курдюков





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное 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: (391) 265-25-94
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

28 ДЕК 2017

№ 1850/05-14

на № МЛХ/2-03963 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 по проведению
СОМ на ООПТ

Уважаемый Дмитрий Александрович!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ) на территории Красноярского лесничества Вознесенского участкового лесничества в кв. № 64 (выд. 1ч, 2, 3ч, 8ч, 9, 10ч, 11ч) в границах VI кластера государственного комплексного заказника краевого значения «Красноярский» (далее – Заказник) в составе:

копия акта лесопатологического обследования лесных насаждений Красноярского лесничества (б/д и б/н) на 3 л. в 1 экз.;

копия ведомости лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям на 1 л. в 1 экз.;

копия ведомости результатов проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года на 2 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку, на 28 л. в 1 экз.;

копии абрисов лесных участков к акту лесопатологического обследования на 4 л. в 1 экз.;

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

копия ведомости учета жизнеспособного подроста на лесосеке на 7 л. в 1 экз.;

копия акта проверки точности таксации выделов при лесоустройстве на 7 л. в 1 экз.;

копия таксационного описания лесных насаждений, планируемых в СОМ (материалы лесоустройства 2006 год), на 3 л. в 1 экз.;

копия удостоверения о повышении квалификации Мовнар В.П., регистрационный номер 0223/0824-12967 от 04.03.2016, на 1 л. в 1 экз.;

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

копия приказа КГБУ «Красноярское лесничество» о создании комиссии по проведению лесопатологического обследования с целью обоснования СОМ в Вознесенском участковом лесничестве от 30.06.2017 № 06-08 на 1 л. в 1 экз.;

фотографии поврежденных лесных насаждений на 2 л. в 1 экз.

В соответствии с п. 5 Положения о Заказнике утвержденного Постановлением Правительства Красноярского края от 20.04.2010 № 196-п, СОМ в лесах проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.

По представленным материалам выборочная санитарная рубка планируется на общей площади 29,8 га с выбираемым объемом древесины 1 307,5 м³. Категория защитности - «зеленые зоны»:

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Полнота до/после рубки	Запас на 1 га/м ³	Интенсивность, %	Общий вырубемый объем древесины, м ³
64	1	6,3	5С2С1Л1Б1Ос	85	0,7/0,58	275	17,1	296,3
			подрост 7П3Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 3,0 тыс. шт./га					
64	2	2,3	6Б2Ос2С	70	0,7/0,58	200	17,6	81,0
			подрост 8П2Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 2,0 тыс. шт./га					
64	3	3,1	5Б1Ос4С	75	0,5/0,41	160	17,9	88,8
64	8	6,4	5С2С2Б1Л+Ос	85	0,7/0,57	260	18,2	302,8
			подрост 6П4Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 2,0 тыс. шт./га					
64	9	4,9	5С2С2Б1Ос+Л	75	0,7/0,56	240	20,1	236,4
			подрост 8П2Е, возраст 20 лет, высота 2,0 м, запас 2,1 тыс. шт./га					
64	10	3,5	5С2С3Б+Л	85	0,7/0,56	250	20,2	176,8
			подрост 7П3Е, возраст 25 лет, высота 3,0 м, запас 2,2 тыс. шт./га					
64	11	3,3	6С2Л2Б	95	0,6/0,49	210	18,1	125,4
			подрост 7П3Е, возраст 25 лет, высота 3,0 м, запас 5,0 тыс. шт./га					

Проведение СОМ рекомендовано материалами лесопатологического обследования по причине повреждения лесных насаждений стволовыми вредителями (малый сосновый лубоед, березовый заболонник, лиственничная златка) и болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, трутовики: настоящий ложный осиновый).

Полнота лесных насаждений после рубки составит 0,41-0,58. Критическая полнота для этой категории лесных насаждений составляет 0,3 для сосновых и березовых насаждений.

Испрашиваемые лесные участки расположены вне мест концентрации основных охраняемых объектов Заказника.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах и установленный режим охраны Заказника, считаю возможным проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках Красноярского лесничества на общей площади 29,8 га с выбираемым общим объемом древесины 1 307,5 м³ в границах Заказника при условиях:

реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования ООПТ;

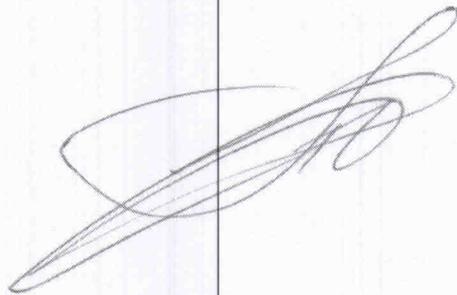
соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607;

соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

соблюдения требований «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181;

использования для устройства погрузочных площадок, временных стоянок техники, не покрытые лесом земли и существующие лесные, проселочные, автомобильные дороги для вывозки заготовленной древесины.

Директор



П.Л. Борzych

