УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин_____
«22» _____12_____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 327
лесных насаждений Красноярского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐

2.Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Вознесенское	-	45	4	1,7
Итого				1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 (настоящим трутовиком, трутовиком окаймленным), повреждены стволовыми вредителями (березовым заболонником, полиграфом уссурийским, большим черным пихтовым усачом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	17	слабая
Большой черный пихтовый усач	Пихта,Ель	8	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)
Настоящий трутовик	Береза	12	слабая
Трутовик окаймленный	Ель	2	слабая

2.3 Выборке подлежит 16,1 **%** деревьев,
в том числе:
ослабленных – 0 %; (причины назначения)
сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)
усыхающих – 2,0 % (причины назначения) грибные болезни, стволовые вредители;
свежего сухостоя – 4,9 %;
свежего ветровала – 0 %;
свежего бурелома – 0 %;
старого ветровала – 0 %;
старого бурелома – 0 %;
старого сухостоя – 9,2%;
аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.45, выд.4 – 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: защитные леса, «леса, расположенные в водоохранных зонах» - не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращенья негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Вознесенское	-	45	4	1,7	СРВ	1,7	Б	43,8	2018-2019
Итого:				1,7		1,7		43,8	

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

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

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 –2013-2016
Основная причина повреждения древесины – настоящий трутовик, полиграф уссурийский

Дата проведения обследований «27» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Красноярское лесничество» А.М.Коробкин

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

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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
ТО																				
Ф																				

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 45, выделе 4 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
Вознесенского участкового лесничества А.Н.Прысов

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Красноярское лесничество» О.А.Кудрявцев

Дата составления 30.08.2017

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк): Красноярское

Участковое лесничество: Вознесенское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: 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
45	4	1,7	защитные леса	леса, расположенные в водоохранных зонах, ООПТ, заказник "Красноярский"	1	1,7	7Б2П1Е	Б	65	21	24	ктп	0,6	2	160	312	33,4	39,6	11,6		4,9	10,5						наличие на стволе плодовых тел, смолотечение, местное поселение стволовых, отработано своловыми >3/4 под кроной	66,60	настоящий трутовик, трутовик окаймленный, березовый заболонник, полиграф уссурийский, черный пихтовый усач	15,4	СРВ	1,7
								П	75	18	20					104	36,0	32,9	11,0	8,3	5,4	6,4							64,00		20,1		
								Е	90	21	20					73	58,4	22,8	5,3	3,7	3,9	5,9							41,60		13,5		
итого:																489	36,5	36,5	10,9	2,0	4,9	9,2									16,1		
Всего						**1,7**																											**1,7**
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																															**16,1**		**1,7**
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																	**36,5**	**36,5**	**10,9**	**2,0**	**4,9**	**9,2**											
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П.

Лесничий Прысов А.Н.

Дата составления документа 30.08.2017

Телефон 268-35-31

Приложение № 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Красноярское

Участковое л-во Вознесенское Квартал 45 Выдел 4 Площадь 1,7 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 1,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ктп Состав 7Б2П1Е Возраст 65 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 8П2Е (25) 3,0м 6,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: настоящий трутовик, трутовик окаймленный, березовый заболонник, полиграф уссурийский

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 30.08.2017 Телефон 8 (391) 268-35-31

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	8	4	3					4									19	21
16	14	5	4			3		2		2							30	23
20	21	12	7			4		2		4							50	20
24	26	17	8					3		3							57	11
28	20	12	9			5		3									49	16
32	16	8	5			2		5		1							37	22
36	10	15	2					2		2							31	13
40	6	12	2					2		1							23	13
44		13	1			2											16	13
Итого, шт	121	98	41	0	0	16	0	23	0	13	0	0	0	0	0	0	312	
Итого, %	38,8	31,4	13,1	0,0	0,0	5,1	0,0	7,4	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		11	4		3		2			1							21	29
20	6	7	2		4		2			2							23	35
24	5	5	3		2		3										18	28
28	7	4	2				1			1							15	13
32	6	3	1		1					1							12	17
36	4	4		1													9	11
40	2	2	1							1							6	17
Итого, шт	30	36	13	1	10	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	28,8	34,6	12,5	1,0	9,6	0,0	7,7	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24,1

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16
16	10	4				1				1							16	13
20	13	5	3	2		1				2							26	19
24	9	4		1				2									16	19
28	7	2	1			1											11	9
32	2																2	0
36	1																1	0
40		1															1	0
Итого, шт	42	16	4	3	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	73	
Итого, %	57,5	21,9	5,6	4,1	0,0	4,1	0,0	2,7	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,0

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			0	0,000
12	0,011	8	0,088	4	0,044	3	0,033	0	0,000	0	0,000	4	0,044	0	0,000	0	0,000	19	0,209
16	0,020	14	0,280	5	0,100	4	0,080	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	30	0,600
20	0,031	21	0,651	12	0,372	7	0,217	0	0,000	4	0,124	6	0,186	0	0,000	0	0,000	50	1,550
24	0,045	26	1,170	17	0,765	8	0,360	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	57	2,565
28	0,062	20	1,240	12	0,744	9	0,558	0	0,000	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	49	3,038
32	0,080	16	1,280	8	0,640	5	0,400	0	0,000	2	0,160	6	0,480	0	0,000	0	0,000	37	2,960
36	0,102	10	1,020	15	1,530	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	31	3,162
40	0,126	6	0,756	12	1,512	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	23	2,898
44	0,152	0	0,000	13	1,976	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	2,432
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		121	6,485	98	7,683	41	2,256	0	0,000	16	0,958	36	2,032	0	0,000	0	0,000	312	19,414
в % соотношение		38,8	33,4	31,4	39,6	13,2	11,6	0,0	0,0	5,1	4,9	11,5	10,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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
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	11	0,220	4	0,080	3	0,060	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	21	0,420
20	0,031	6	0,186	7	0,217	2	0,062	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	23	0,713
24	0,045	5	0,225	5	0,225	3	0,135	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	7	0,434	4	0,248	2	0,124	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	6	0,480	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	4	0,408	4	0,408	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
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	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		30	1,985	36	1,810	13	0,607	11	0,456	8	0,299	6	0,350	0	0,000	0	0,000	104	5,507
в % соотношение		28,8	36,0	34,6	32,9	12,5	11,0	10,6	8,3	7,7	5,4	5,8	6,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Порода Ель

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
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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	13	0,403	5	0,155	3	0,093	2	0,062	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	26	0,806
24	0,045	9	0,405	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	7	0,434	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	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	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		42	1,704	16	0,665	4	0,155	3	0,107	3	0,113	5	0,172	0	0,000	0	0,000	73	2,916
в % соотношение		57,5	58,4	21,9	22,8	5,6	5,3	4,1	3,7	4,1	3,9	6,8	5,9	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
Береза	121	6,485	98	7,683	41	2,256	0	0,000	16	0,958	36	2,032	0	0,000	0	0,000	312	19,414
Пихта	30	1,985	36	1,810	13	0,607	11	0,456	8	0,299	6	0,350	0	0,000	0	0,000	104	5,507
Ель	42	1,704	16	0,665	4	0,155	3	0,107	3	0,113	5	0,172	0	0,000	0	0,000	73	2,916
Итого, шт	193	10,174	150	10,158	58	3,018	14	0,563	27	1,370	47	2,554	0	0,000	0	0,000	489	27,837
Итого, %	39,5	36,5	30,7	36,5	11,8	10,9	2,9	2,0	5,5	4,9	9,6	9,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза							0	0,000	16	1	36	2,032	0	0,000			312	19,414
Пихта							11	0,456	8	0,299	6	0,350	0	0,000	0	0,000	104	5,507
Ель							3	0,107	3	0,113	5	0,172	0	0,000	0	0,000	73	2,916
Итого, шт							14	0,563	27	1,370	47	2,554	0	0,000	0	0,000	489	27,837
Итого, %							2,9	2,0	5,5	4,9	9,6	9,2	0,0	0,0	0	0,000	18,0	16,1

Итого остается на выделе живых деревьев 228,2 м3 83,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 43,8 м3 16,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,50

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
45	4	1,7	Б	10,174	10,158	3,018	0,563	1,370	2,554	0,000	0,000	0,000	27,837
	Итого сумма площадей сечения			10,174	10,158	3,018	0,563	1,370	2,554	0,000	0,000	0,000	27,837
	Итого, %			36,5	36,5	10,9	2,0	4,9	9,2	0,0	0,0	0,0	100,0

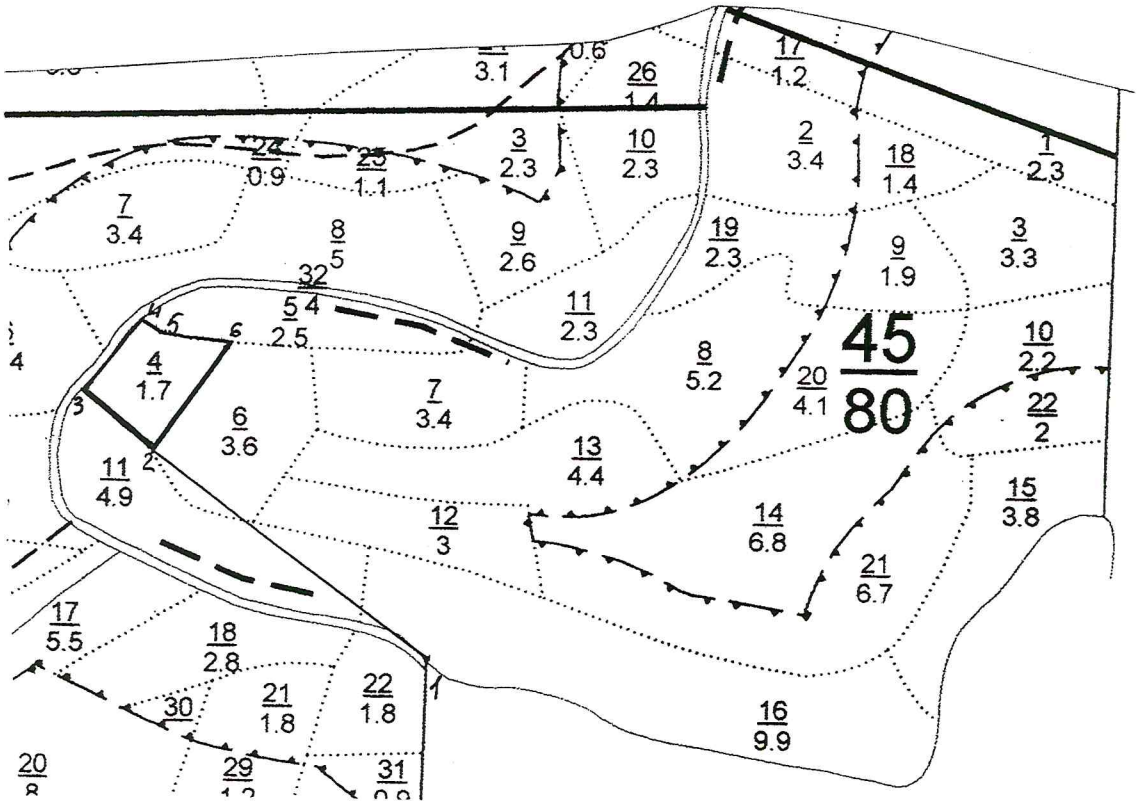
Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Вознесенское участкового лесничества

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
45	4	1,7	Б	10,174	10,158	3,018	0,563	1,370	2,554	0,000	0,000	0,000	27,837
	Итого сумма площадей сечения						0,563	1,370	2,554	0,000	0,000	0,000	27,837
	Итого, %						2,0	4,9	9,2	0,0	0,0	0,0	16,1

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

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°59.607′, 93°26.266′	СЗ-56°	455
2-3	55°59.754′, 93°25.911′	СЗ-51°	121
3-4	55°59.795′, 93°25.822′	СВ-37°	130
4-5	55°59.846′, 93°25.895′	ЮВ-50°	35
5-6	55°59.837′, 93°25.924′	ЮВ-83°	89
6-2	55°59.830′, 93°26.008′	ЮЗ-34°	177

Условные обозначения:

1 2
3 4 - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Мовнар В.П. _____

Лесничий Прысов А.Н. _____

Дата составления документа 30.08.2017 Телефон (391)268-35-31

Лесничество ВОЗНЕСЕНСКОЕ Категория защитности ЛЕСА РАСПОЛ.В ВОДООХ.ЗОНАХ Квартал 45

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль,ости выдела.Отмечка о порослевом происх.Наимен.кат:рег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3,4	7С3Л	1	25	С 95	25 28	5 3 2 РТ	0,9 360 1224	857 1 51
					Л	25 32			367 1
		подрост: 7П3Е (25) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ							
		подлесок: СПР РЕДКИЙ							
		склон СЗ-14							
		почва:ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							
4	1,7	7Б2П1Е	1	20	Б 65	21 24	7 3 2 КТП	0,6 160 272	190 2
					П 75	18 20			55 1
					Е 90	21 20			27 1
		подрост: 8П2Е (25) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ							
		подлесок: ЧР РЕДКИЙ							
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							
5	2,5	10ИВК	1	5	ИВК 25	5 2	5 3 5 ПРЧ	0,5 20 50	50
		почва:ТОРФЯНО-ПЕРЕГНОЙНО-ГЛЕЕВАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							
6	3,6	6С1Л3Б+С	1	22	С 110	23 32	6 3 3 РТ	0,5 160 576	345 1
					Л	24 32			58 1
					Б 50	20 22			173 2
					С 220				
		подрост: 6П4Е (30) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ							
		склон З -15							
		почва:ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							
7	3,4	5П3Е1Л1Б	1	25	П 110	24 28	6 3 3 МЗМ	0,4 160 544	272 1 34 68
					Е 130	27 32			163 1
					Л	27 40			55 1
					Б 80	21 24			54 2
		8П2Е	2		П 65	14 16		0,3 60 204	163 1
					Е	18 20			41 1
		подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ							
		склон С -15							
		почва:КИС-МЕРЗ.-ТАЕЖН.,ЩЕБН.,МАЛОМОЩ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							
8	5,2	7С3Л	1	24	С 110	24 28	6 3 3 РТ	0,7 270 1404	983 2 104 52
					Л	24 28			421 1
		подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ							
		склон СЗ-15							
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,РАК СЕРЯНКА							
		почва:ДЕРНОВО-КАРБОНАТНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ							

□<

О.Н. Кудрявцев

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

1. Место выявления повреждений Вознесенское участковое лесничество, кв. 44(выд. 15,13,28) кв.45(в.4) кв.52(в.8,11,12) кв.59(выд.25), кв.60(выд.11), кв.70(выд.7), кв.71(выд.1) кв.73(в.2)
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
поселение хвои сухостой, поражение грибными болезнями (смоляной рак, настоящий трутовик) повреждение стволовыми вредителями
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза, лиственница

4. Примерная площадь повреждения 40,1га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесничий Присов А.Н.

6. Контактный телефон (адрес) _____

_____ Подпись

09.08.2017 Дата

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЛЕСНИЧЕСТВО" ОГРН 1022402141308