

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 22 » 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 321
лесных насаждений Кюдинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пановское	-	180	1	34,0
Пановское	-	180	7	41,0
Итого				75,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,0 га, в арендованных насаждениях ОАО «Группа «Илим» (Договор аренды 181-з от 17.10.2008 г.).

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности прилагаются).

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: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается), заселены стволовыми вредителями (усач сосновый черный, лубоед сосновый большой, златка лиственничная).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Сосна	2,4	единичная
Лубоед сосновый большой	Сосна	1,8-2,4	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	6,3	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовый пожар более 10-летней давности	С	5	15	1/4	15	1/4	15
	С	5	15	2/4	15	2/4	15
	С	10	20	3/4	20	3/4	20
	С	20	40	более 3/4	700	более 3/4	70
	Л	5	5	1/4	10	1/4	10
	Л	5	5	2/4	10	2/4	10
	Л	10	15	3/4	20	3/4	20
	Л	10	20	более 3/4	30	более 3/4	30

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **66,9 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %;

сильно ослабленных – 0,0 %;

усыхающих – 1,4 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители (усач сосновый черный, лубоед сосновый большой, златка лиственничная));

свежего сухостоя – 1,9 %;

свежего ветровала – 16,4 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 47,2 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.180 часть выд.1 – 0,18, кв.180 часть выд.7 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которой назначается сплошная санитарная рубка составляет: для сосны – 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пановское	-	180	1	34,0	ССР	15,0	С	4200	До 2020 года
Пановское	-	180	7	41,0	ССР	20,0	С	4800	
Итого				75,0		35,0		9000	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в кв.180 части выд. 1, 7 на общей площади 35,0 га.

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 – 2005;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.


Дата проведения обследований «30» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Председатель комиссии –
заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»


_____ А.А. Грибанова


Заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»


_____ Е.Г. Герасимов


Лесничий КГБУ «Кодинское лесничество»
Пановского участкового лесничества


_____ Е.С. Карась

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Кодинское лесничество»

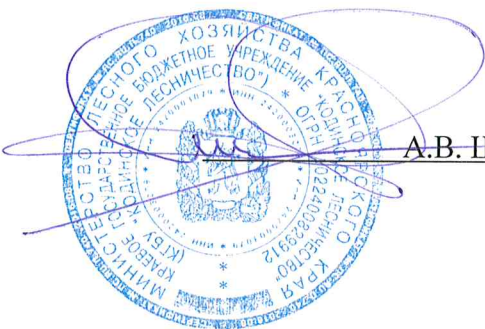

_____ А.С. Нечухаев

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края


_____ С.В. Инюшкин

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»


_____ А.В. Шурухин





Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния в Пановском участковом лесничестве КГБУ "Кодинское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пановское участковое лесничество											
180	1	15,0	Сосна	0,000	42,717	8,087	5,870	0,000	183,000	18,652	258,326
180	7	20,0	Сосна	0,000	143,259	36,963	0,000	16,815	187,037	100,000	484,074
			Лиственница	0,000	39,185	17,778	6,667	0,000	40,444	24,370	128,444
	Итого сумма площадей сечения			0,000	225,161	62,828	12,537	16,815	410,481	143,022	870,844
	Итого, %			0,0	25,9	7,2	1,4	1,9	47,2	16,4	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы в Пановском участковом лесничестве КГБУ "Кодинское лесничество" (Сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пановское участковое лесничество											
180	1	15,0	Сосна				5,870	0,000	183,000	18,652	258,326
180	7	20,0	Сосна				0,000	16,815	187,037	100,000	484,074
			Лиственница				6,667	0,000	40,444	24,370	128,444
	Итого сумма площадей сечения						12,537	16,815	410,481	143,022	870,844
	Итого, %						1,4	1,9	47,2	16,4	66,9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Кодинское

Участковое л-во Пановское Квартал 180 Выдел 1 Площадь 15,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,23 га 115x20м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 10С Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,9 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач сосновый черный, лубоед сосновый большой (С-1,8%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись



Инюшкин С.В.

Дата составления документа

21.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	5	0	0	0	26	100
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	6	0	0	0	41	95
24	0	5	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	21	76
28	0	3	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	13	62
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	12	2	0	2	0	0	0	0	85	0	0	11	0	0	0	112	
Итого, %	0,0	10,7	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0		87,5

М

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,420	5	0,100	0	0,000	0	0,000	26	0,520	
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	33	1,023	6	0,186	0	0,000	0	0,000	41	1,271	
24	0,045	0	0,000	5	0,225	0	0,000	2	0,090	14	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945	
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
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	
Итого на пробе		0	0,000	12	0,655	2	0,124	2	0,090	85	2,806	11	0,286	0	0,000	0	0,000	112	3,961	
в % соотношении		0,0	0,0	10,7	16,5	1,8	3,2	1,8	2,3	75,9	70,8	9,8	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0	783	43	130	8	130	6	0	5543	183	19	0	0	0	0	7304	258	
в % соотношении		0,0	0,0	10,7	16,5	1,8	3,2	1,8	2,3	75,9	70,8	9,8	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		913 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		6391 шт	0,0 м3													80,3 %
		12,5 %				19,7 %														87,5 %

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна	0	0,000	783	42,717	130	8,087	130	5,870	0	0,000	5543	183,000	717	18,652	0	0,000	7304	258,326
Итого, шт	0	0,000	783	42,717	130	8,087	130	5,870	0	0,000	5543	183,000	717	18,652	0	0,000	7304	258,326
Итого, %	0,0	0,0	10,7	16,5	1,8	3,2	1,8	2,3	0,0	0,0	75,9	70,8	9,8	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна			130	5,870	0	0,000	5543	183,000	717	18,652	0	0,000	7304	258,326		
Итого, шт			130	5,870	0	0,000	5543	183,000	717	18,652	0	0,000	7304	258,326		
Итого, %			1,8	2,3	0,0	0,0	75,9	70,8	9,8	7,2	0,0	0,0	87,5	80,3		

Итого остается на выделе живых деревьев 827,4 м3 19,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3372,6 м3 80,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Кодинское

Участковое л-во Пановское Квартал 180 Выдел 7 Площадь 20,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,27 га 137x20м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 7С3Л Возраст 180 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 240,0 куб.м Возобновление Сгорел 100 %

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач сосновый черный (С-2,4%), лубоед сосновый большой (С-2,4%), златка лиственничная (Л-6,3%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

Инюшкин С.В.

Дата составления документа 21.10.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	12	83
20	0	6	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	23	70
24	0	14	4	0	0	0	1	0	0	6	0	0	6	0	0	0	31	42
28	0	3	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	25	76
32	0	8	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	5	0	0	0	19	58
36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	0	35	9	0	0	0	3	0	0	51	0	0	26	0	0	0	124	
Итого, %	0,0	28,2	7,3	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	41,1	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0		64,5

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
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	67
24	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
28	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	9	6	0	2	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	32	
Итого, %	0,0	28,1	18,7	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0		53,2

1111

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	3	0,060	0	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	6	0,186	1	0,031	0	0,000	0	0,000	12	0,372	4	0,124	0	0,000	23	0,713
24	0,045	0	0,000	14	0,630	4	0,180	0	0,000	1	0,045	6	0,270	6	0,270	0	0,000	31	1,395
28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	11	0,682	8	0,496	0	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	8	0,640	0	0,000	0	0,000	1	0,080	5	0,400	5	0,400	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		0	0,000	35	1,934	9	0,499	0	0,000	3	0,227	51	2,525	26	1,350	0	0,000	124	6,535
в % соотношении		0,0	0,0	28,2	29,6	7,3	7,6	0,0	0,0	2,4	3,5	41,1	38,6	21,0	20,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	2593	143	667	37	0	0	222	17	3778	187	1926	100	0	0	9185	484
в % соотношении		0,0	0,0	28,2	29,6	7,3	7,6	0,0	0,0	2,4	3,5	41,1	38,6	21,0	20,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3259 шт	0,0 м3			37,2 %			5926 шт	0,0 м3			62,8 %						
		35,5 %							64,5 %										

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	9	0,529	6	0,240	2	0,090	0	0,000	9	0,546	6	0,329	0	0,000	32	1,734
в % соотношении		0,0	0,0	28,1	30,5	18,7	13,8	6,3	5,2	0,0	0,0	28,1	31,5	18,8	19,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	667	39	444	18	148	7	0	0	667	40	444	24	0	0	2370	128
в % соотношении		0,0	0,0	28,1	30,5	18,7	13,8	6,3	5,2	0,0	0,0	28,1	31,5	18,8	19,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1111 шт	0,0 м3			44,3 %			1259 шт	0,0 м3			55,7 %						
		46,8 %							53,2 %										

Handwritten signature or mark.

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	0	0,000	2593	143,259	667	36,963	0	0,000	222	16,815	3778	187,037	1926	100,000	0	0,000	9185	484,074
Лиственница	0	0,000	667	39,185	444	17,778	148	6,667	0	0,000	667	40,444	444	24,370	0	0,000	2370	128,444
Итого, шт	0	0,000	3259	182,444	1111	54,741	148	6,667	222	16,815	4444	227,481	2370	124,370	0	0,000	11556	612,519
Итого, %	0,0	0,0	28,2	29,8	9,6	9,0	1,3	1,1	1,9	2,7	38,5	37,1	20,5	20,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна							0	0,000	222	16,815	3778	187,037	1926	100,000	0	0,000	9185	484,074
Лиственница							148	6,667	0	0,000	667	40,444	444	24,370	0	0,000	2370	128,444
Итого, шт							148	6,667	222	16,815	4444	227,481	2370	124,370	0	0,000	11556	612,519
Итого, %							1,3	1,1	1,9	2,7	38,5	37,1	20,5	20,3	0,0	0,0	62,2	61,2

Итого остается на выделе живых деревьев 1862,4 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2937,6 м3

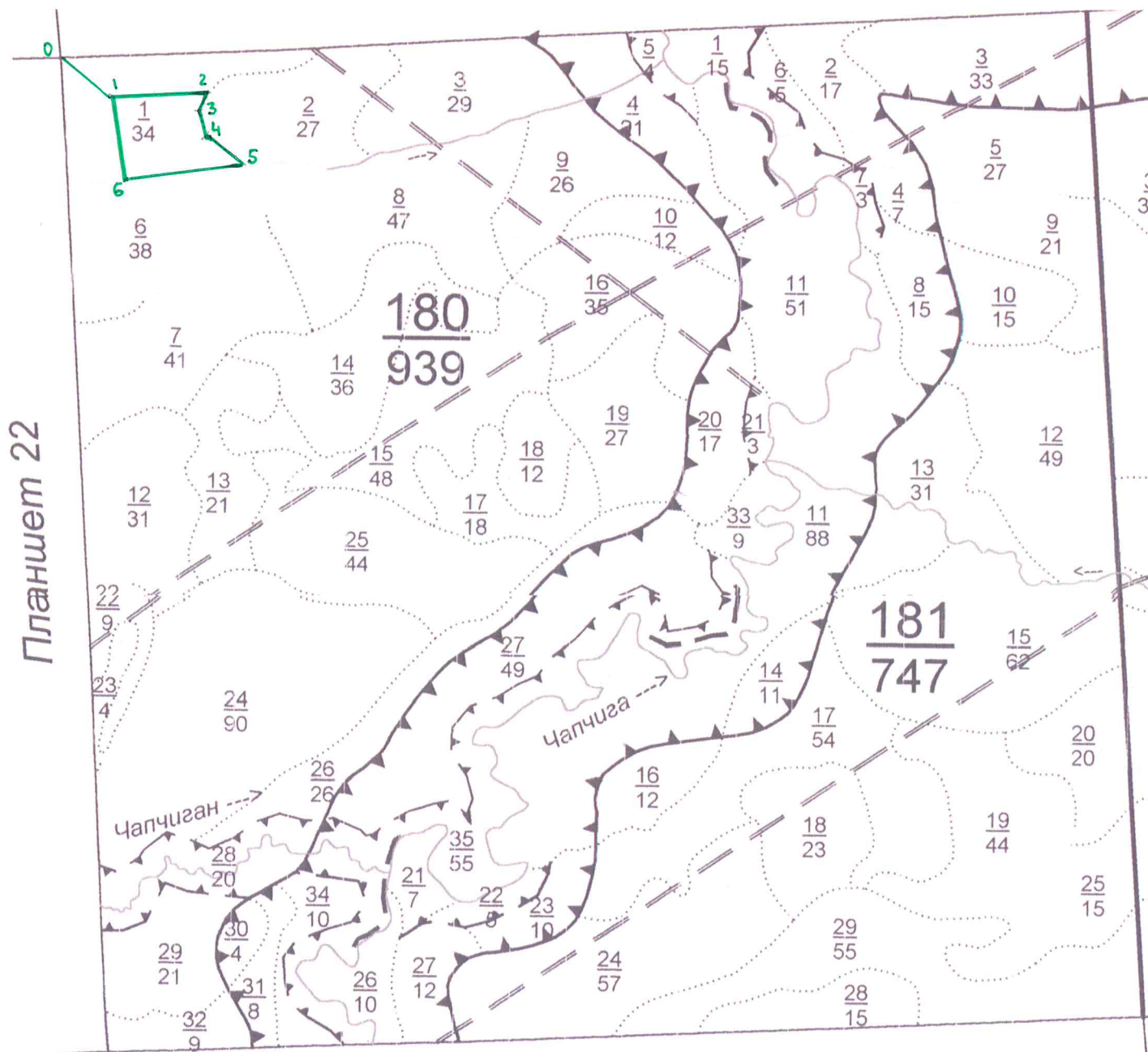
61,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,23

38,8 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	11	115	20	-	0,23


* - фактический масштаб 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N59° 19,792'	E102° 15,636'	ЮВ 62	200
1-2	N59° 19,728'	E102° 15,806'	СВ 83	471
2-3	N59° 19,725'	E102° 16,301'	ЮЗ 24	118
3-4	N59° 19,671'	E102° 16,236'	ЮВ 8	91
4-5	N59° 19,622'	E102° 16,236'	ЮВ 57	219
5-6	N59° 19,545'	E102° 16,410'	ЮЗ 78	496
6-1	N59° 19,528'	E102° 15,890'	СЗ 20	381

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Инюшкин С.В., инженер-лесопатолог

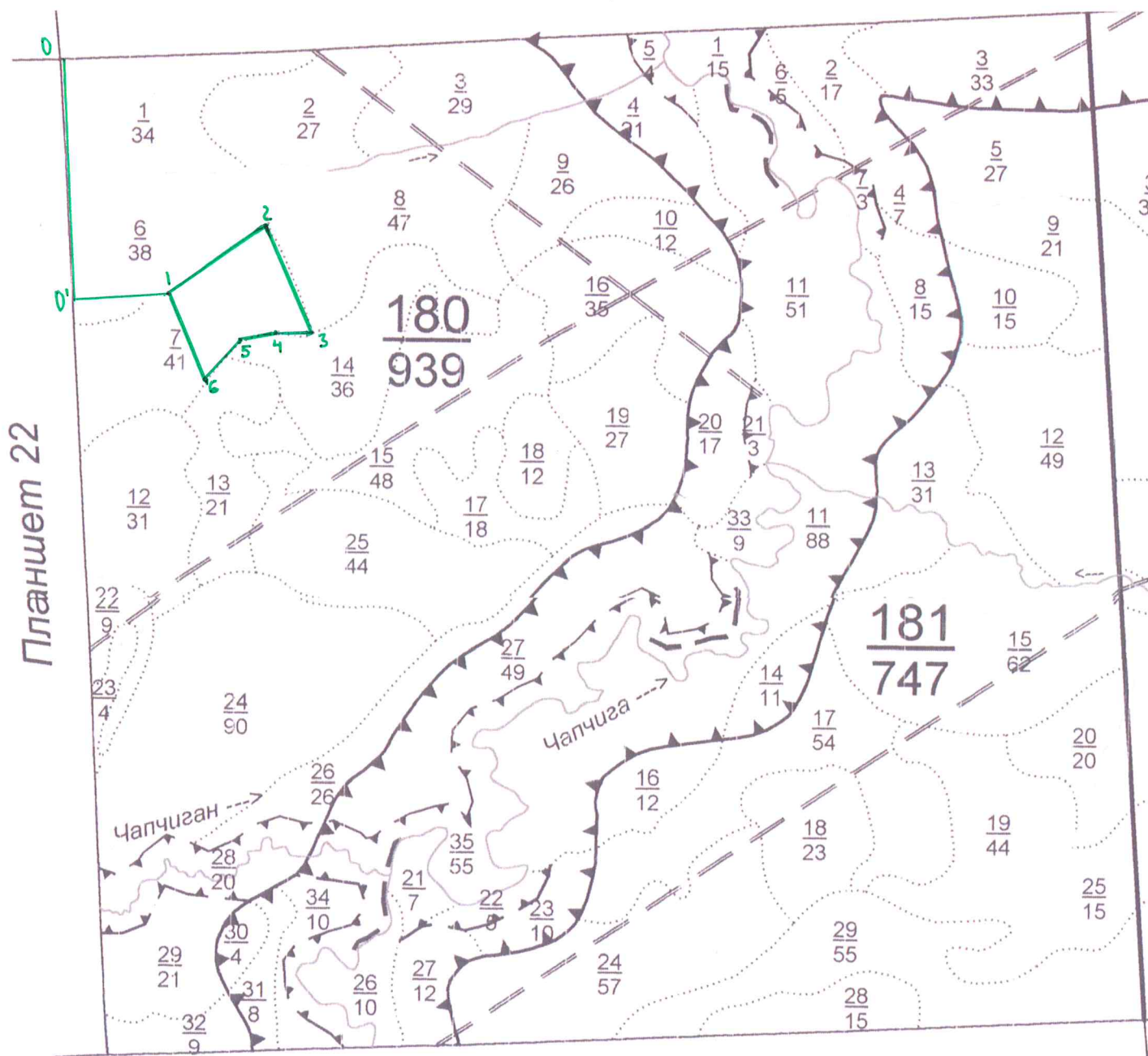
Подпись: 

Дата составления документа: 30.10.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	12	137	20	-	0,27

* - фактический масштаб 1:25000

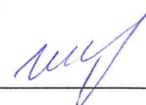
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0'	N59° 19,792'	E102° 15,636'	ЮВ 09	932
0'-1	N59° 19,291'	E102° 15,652'	СВ 88	348
1-2	N59° 19,272'	E102° 16,016'	СВ 49	534
2-3	N59° 19,429'	E102° 16,485'	ЮВ 28	503
3-4	N59° 19,177'	E102° 16,671'	ЮЗ 88	140
4-5	N59° 19,184'	E102° 16,525'	ЮЗ 71	150
5-6	N59° 19,170'	E102° 16,369'	ЮЗ 36	214
6-1	N59° 19,088'	E102° 16,212'	СЗ 35	391

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Инюшкин С.В., инженер-лесопатолог

Подпись: _____



Дата составления документа: 30.10.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

ОКПО 00505177 ОГРН 1022400829912
ИНН 2420003079 КПП 242001001

663491, Красноярский край, Кежемский район,
г. Кодинск, ул. Дорожников, д.21

тел (39143) 7-74-12, 7-74-79, 7-74-98, 7-74-89
факс (39143) 7-19-10

E-mail: kodles@bk.ru

№ 183 от 31.01 2017 г.

на № _____

Справка

Дана в том, что лесные насаждения на территории КГБУ «Кодинское лесничество» в Пановском участковом лесничестве в квартале: 291 (выд.11,26), квартале: 293 (выд.11,12,13,15,16) квартале: 294 (выд.10,13,16), 180 (выд.1,7) повреждения пожарами десять и более летней давности. Документы, подтверждающие повреждение пожарами, предоставить не имеем возможности, так как из-за реорганизации лесничества в 2007 году часть материалов была утеряна.

Руководитель КГБУ
«Кодинское лесничество»

А.В. Шурухин

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

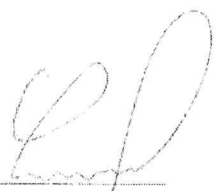
1. Место выявления повреждений:
Кодинское лесничество, Пановское участковое лесничество, Квартал 180 выдел:
1,6,7.

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

2. Что обнаружено:
Свежий сухостой, пожелтение хвоя
3. Повреждена древесная порода
СОСНА, ЕЛЬ
4. Примерная площадь повреждения 113 га

Сообщил Читняев А.Г.

Контактный телефон (адрес) 8(39535)93659



Подпись

01.08.2016

Дата



Фотографии поврежденных насаждений
КГБУ «Кодинское лесничество» Пановского участкового лесничества (кв.180)



Handwritten signature or mark in blue ink.