

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«03» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 265
лесных насаждений Козинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Неводинское	-	52	12	12
Неводинское	-	52	13	8
Неводинское	-	52	14	16
Неводинское	-	52	15	45
Неводинское	-	52	16	25
Неводинское	-	52	19	10
Неводинское	-	52	20	29
Неводинское	-	52	22	28
Неводинское	-	52	23	17
Неводинское	-	52	24	6
Неводинское	-	53	15	16
Неводинское	-	75	3	10
Неводинское	-	95	3	46
Неводинское	-	96	1	102
Неводинское	-	96	2	34
Неводинское	-	96	3	15
Неводинское	-	97	1	9
Неводинское	-	97	2	11
Неводинское	-	97	4	39
Неводинское	-	97	8	15
Неводинское	-	97	9	7
Неводинское	-	97	11	24
Неводинское	-	97	12	7
Неводинское	-	97	14	40
Неводинское	-	97	19	43
Неводинское	-	98	1	17
Неводинское	-	98	2	24
Неводинское	-	98	3	22
Неводинское	-	98	4	17
Неводинское	-	98	7	30
Неводинское	-	98	10	42
Неводинское	-	98	14	29
Неводинское	-	99	3	13
Неводинское	-	99	4	20

Неводинское	-	100	1	23
Неводинское	-	100	2	20
Неводинское	-	100	3	9
Неводинское	-	100	5	50
Неводинское	-	100	7	21
Неводинское	-	100	11	30
Итого				981

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 655,2 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений **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 повреждены в результате нарушений технологии подсочки, стволовыми вредителями (златкой лиственничной, усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (смоляной рак, трутовик ложный, трутовик настоящий), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2003-2004 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	3,5-8,5	Слабая
Усач черный сосновый	Сосна	3,9-7,8	Слабая
Малый сосновый лубоед	Сосна	1,0-3,0	Слабая

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойч. низовой пожар более 10-ти летн. Давн.	С	-	-	1/4	20	1/4	20
				2/4	20	2/4	20
				3/4	10	3/4	10
				Более 3/4	10	Более 3/4	10
	Л			1/4	10	1/4	10
				2/4	15	2/4	15
				3/4	20	3/4	20
				Более 3/4	20	Более 3/4	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	5,0-30,0	средняя

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,
в том числе:

ослабленных – 14,9 %; (причины назначения – нарушение технологии подсочки, грибные болезни, вредители, снижение полноты ниже критической)
 сильно ослабленных –16,3 %; (причины назначения - нарушение технологии подсочки, грибные болезни, снижение полноты ниже критической)
 усыхающих –16,8 % (причины назначения - нарушение технологии подсочки, грибные болезни)
 свежего сухостоя –16,9 %;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома –0 %;
 старого ветровала – 8,5 %;
 старого бурелома –0 %;
 старого сухостоя –15,5%;
 аварийных – 0.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 52 выд. 12 – 0,23; квартале 52 выд. 13 - 0,24; квартале 52 выд. 14 - 0,24; квартале 52 выд. 15 – 0,10; квартале 52 выд. 16 – 0,23, квартале 52 выд. 19 – 0,24, квартале 52 выд.20 – 0,24, квартале 52 выд. 22 – 0,23, квартале 52 выд.23 – 0,24, квартале 52 выд.24 – 0,24, квартале 53 выд.15 – 0,23, квартале 75 выд.3 – 0,24, квартале 95 выд. 3 – 0,24, квартале 96 выд.1 – 0,23, квартале 96 выд.2 – 0,24, квартале 96 выд.3 - 0,21, квартале 97 выд.1 – 0,24, квартале 97 выд.2 – 0,24, квартале 97 выд. 4 – 0,24, квартале 97 выд.8 – 0,24, квартале 97 выд. 9 – 0,16, квартале 97 выд. 11 – 0,23, квартале 97 выд. 12 – 0,24, квартале 97 выд. 14 – 0,24, квартале 97 выд. 19 – 0,19, квартале 98 выд. 1 – 0,24, квартале 98 выд. 2 – 0,24, квартале 98 выд. 3 – 0,24, квартале 98 выд. 4 – 0,24, квартале 98 выд. 7 – 0,17, квартале 98 выд. 10 – 0,24, квартале 98 выд. 14 – 0,24, квартале 99 выд. 3 – 0,23, квартале 99 выд. 4 – 0,24, квартале 100 выд. 1 – 0,22, квартале 100 выд. 2 – 0,24, квартале 100 выд. 3 – 0,24, квартале 100 выд. 5 – 0,20, квартале 100 выд. 7 – 0,24, квартале 100 выд. 11 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории насаждений: -

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.	Крайние сроки проведения
Неводинское	-	52	12	12	ССР	12	С	3600	До 2020 г.
Неводинское	-	52	13	8	ССР	8	С	1760	
Неводинское	-	52	14	16	ССР	8,7	С	1914	
Неводинское	-	52	15	45	ССР	0,3	Л	54	
Неводинское	-	52	16	25	ССР	23,6	С	6844	
Неводинское	-	52	19	10	ССР	10	Л	2200	
Неводинское	-	52	20	29	ССР	20,9	Л	4598	
Неводинское	-	52	22	28	ССР	28	С	7840	
Неводинское	-	52	23	17	ССР	16,5	С	4620	

Неводинское	-	52	24	6	ССР	6	С	1680
Неводинское	-	53	15	16	ССР	13,2	С	4224
Неводинское	-	75	3	10	ССР	5,9	С	1534
Неводинское	-	95	3	46	ССР	18,7	С	5984
Неводинское	-	96	1	102	ССР	80,5	С	22540
Неводинское	-	96	2	34	ССР	27,6	С	8004
Неводинское	-	96	3	15	ССР	14	С	3780
Неводинское	-	97	1	9	ССР	9	С	2340
Неводинское	-	97	2	11	ССР	11	С	3410
Неводинское	-	97	4	39	ССР	30,2	С	9060
Неводинское	-	97	8	15	ССР	11,5	С	3220
Неводинское	-	97	9	7	ССР	3	С	660
Неводинское	-	97	11	24	ССР	14,4	С	3888
Неводинское	-	97	12	7	ССР	7	С	1960
Неводинское	-	97	14	40	ССР	34,7	С	11104
Неводинское	-	97	19	43	ССР	0,5	Л	95
Неводинское	-	98	1	17	ССР	17	С	4590
Неводинское	-	98	2	24	ССР	21	С	5880
Неводинское	-	98	3	22	ССР	19	С	5320
Неводинское	-	98	4	17	ССР	17	С	4760
Неводинское	-	98	7	30	ССР	11,8	С	3304
Неводинское	-	98	10	42	ССР	36,4	С	10556
Неводинское	-	98	14	29	ССР	17	С	4250
Неводинское	-	99	3	13	ССР	8,3	С	2324
Неводинское	-	99	4	20	ССР	1	С	240
Неводинское	-	100	1	23	ССР	19,6	С	4116
Неводинское	-	100	2	20	ССР	20	С	5400
Неводинское	-	100	3	9	ССР	2	С	580
Неводинское	-	100	5	50	ССР	39,3	С	9825
Неводинское	-	100	7	21	ССР	8,1	С	1863
Неводинское	-	100	11	30	ССР	2,5	С	525
Итого:				981		655,2		180446

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

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

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

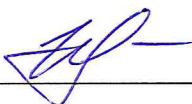
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2004;
основная причина повреждения древесины – нарушение технологии подсочки.

Дата проведения обследования « 30 » 08 2017 г.;


Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»



Герасимов Е.Г.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Кодинское лесничество»



Колпакова О.В.

Лесничий
Пановского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество»



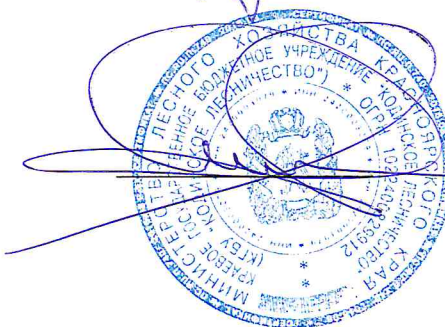
Карась Е.С

И.о.уч.лесничего
Неводинского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество»



Рожков Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»



Шурухин А.В.