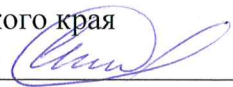


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин



« 07 » 07 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 42  
лесных насаждений КГБУ «Кодинское лесничество» Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Аксеновское	—	24	2	79,0
Аксеновское	—	24	3	14,0
Аксеновское	—	24	4	16,0
Аксеновское	—	24	5	16,0
Аксеновское	—	24	6	34,0
Аксеновское	—	24	7	12,0
Аксеновское	—	46	2	37,0
Аксеновское	—	46	8	3,0
Аксеновское	—	49	16	31,0
Аксеновское	—	49	21	54,0
Аксеновское	—	49	25	14,0
Аксеновское	—	49	27	3,0
Аксеновское	—	49	31	24,0
Аксеновское	—	49	32	5,0
Аксеновское	—	49	33	14,0
Аксеновское	—	49	35	6,0
Аксеновское	—	49	36	9,0
Аксеновское	—	49	38	7,0
Аксеновское	—	51	10	47,0
Аксеновское	—	51	12	3,0
Аксеновское	—	51	13	22,0
Аксеновское	—	51	14	11,0
Аксеновское	—	51	17	9,0
Аксеновское	—	53	20	15,0
Аксеновское	—	53	21	46,0
Аксеновское	—	87	1	31,0
Аксеновское	—	87	2	13,0
Аксеновское	—	87	3	19,0
Аксеновское	—	87	4	47,0
Аксеновское	—	87	5	34,0
Аксеновское	—	87	6	16,0
Аксеновское	—	87	7	44,0
Аксеновское	—	87	8	13,0

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Аксеновское	–	87	9	36,0
Аксеновское	–	87	12	82,0
Аксеновское	–	93	5	101,0
Аксеновское	–	93	15	25,0
Аксеновское	–	94	4	62,0
Аксеновское	–	94	6	28,0
Аксеновское	–	94	7	64,0
Аксеновское	–	94	8	57,0
Аксеновское	–	94	9	15,0
Аксеновское	–	94	10	11,0
Аксеновское	–	94	13	18,0
Аксеновское	–	94	15	82,0
Аксеновское	–	94	27	49,0
Аксеновское	–	173	19	124,0
Аксеновское	–	173	21	23,0
Аксеновское	–	174	20	19,0
Аксеновское	–	174	21	12,0
Аксеновское	–	174	22	44,0
Аксеновское	–	174	23	16,0
Аксеновское	–	174	25	44,0
Аксеновское	–	175	11	32,0
Аксеновское	–	175	14	65,0
Аксеновское	–	218	1	37,0
Аксеновское	–	218	2	27,0
Аксеновское	–	218	3	31,0
Аксеновское	–	218	4	70,0
Аксеновское	–	218	5	15,0
		Всего, га		1 937,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 790,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 2004 года.

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), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, большой сосновый лубоед, златка листовничная, усач черный еловый большой, березовый заболонник) и поражены болезнями леса (смоляной рак, губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

## Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	4,0 – 6,1	единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	0,8 – 7,7	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	1,0 – 11,1	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С	до 25		1/4	12	1/4	12
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	21	3/4	21
		более 75		более 3/4	13	более 3/4	13
	Л	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	18	2/4	18
		51-75		3/4	12	3/4	12
		более 75		более 3/4	9	более 3/4	9
	Е	до 25		1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	17	2/4	17
51-75			3/4	28	3/4	28	
более 75			более 3/4	16	более 3/4	16	
Б	до 25		1/4	8	1/4	8	
	26-50		2/4	12	2/4	12	
	51-75		3/4	22	3/4	22	
	более 75		более 3/4	18	более 3/4	18	
ОС	до 25		1/4	10	1/4	10	
	26-50		2/4	12	2/4	12	
	51-75		3/4	20	3/4	20	
	более 75		более 3/4	13	более 3/4	13	

## Поражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	0,7-2,9	единичная
Губка сосновая	Сосна	1,9-3,0	единичная
Трутовик настоящий	Береза	3,6-33,3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	9,7-25,0	единичная



2.3 Выборке подлежит 38,2 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 0,0 % (причины назначения)

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

усыхающих – 13,5 %; (причины назначения) повреждение пожаром прошлых лет, заселение стволовыми вредителями;

свежего сухостоя – 0,4 %;

свежего ветровала – 11,9 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 12,4 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 24 часть выд. 2 – 0,36, часть выд. 3 – 0,31, часть выд. 4 – 0,56, часть выд. 5 – 0,79, выд. 6 – 0,41, часть выд. 7 – 0,36, кв. 46 часть выд. 2 – 0,36, часть выд. 8 – 0,47, кв. 49 часть 1 выд. 16 – 0,49, часть 2 выд. 16 – 0,48, часть 1 выд. 21 – 0,51, часть 2 выд. 21 – 0,56, часть выд. 25 – 0,52, часть выд. 27 – 0,50, часть выд. 31 – 0,55, часть выд. 32 – 0,31, часть выд. 33 – 0,46, часть выд. 35 – 0,64, часть выд. 36 – 0,57, часть выд. 38 – 0,67, кв. 51 выд. 12 – 0,51, выд. 14 – 0,46, часть выд. 10 – 0,48, часть выд. 13 – 0,47, часть выд. 17 – 0,45, кв. 53 часть выд. 20 – 0,41, часть выд. 21 – 0,44, кв. 87 часть выд. 1 – 0,46, часть выд. 2 – 0,41, часть выд. 3 – 0,46, часть 1 выд. 4 – 0,63, часть 2 выд. 4 – 0,58, часть выд. 5 – 0,39, часть выд. 6 – 0,41, часть выд. 7 – 0,33, часть выд. 8 – 0,53, часть выд. 9 – 0,39, часть выд. 12 – 0,35, кв. 93 часть выд. 5 – 0,46, часть выд. 15 – 0,37, кв. 94 часть выд. 4 – 0,51, часть выд. 6 – 0,42, часть выд. 7 – 0,45, часть выд. 8 – 0,38, часть выд. 9 – 0,41, часть выд. 10 – 0,43, часть выд. 13 – 0,46, часть выд. 15 – 0,32, часть выд. 27 – 0,37, кв. 173 часть выд. 19 – 0,38, часть выд. 21 – 0,41, кв. 174 часть выд. 20 – 0,48, часть выд. 21 – 0,50, часть выд. 22 – 0,34, часть выд. 23 – 0,41, часть выд. 25 – 0,39, кв. 175 часть выд. 11 – 0,44, часть выд. 14 – 0,31, кв. 218 часть выд. 1 – 0,34, часть выд. 2 – 0,44, часть выд. 3 – 0,47, часть выд. 4 – 0,48, часть выд. 5 – 0,58.

Критическая полнота до которой назначаются выборочные санитарные рубки для защитных лесов «нерестоохранные полосы лесов» и «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» в сосновых, лиственничных, березовых, осиновых, насаждениях составляет 0,3, для защитных лесов «запретные полосы лесов, расположенные

вдоль водных объектов», ОЗУ: Берегозащитные участки леса минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, не лимитируются.

### 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
Аксеновское	–	24	2	79,0	ВСП	1,2	Л	65,0 ✓	До 2020г.
Аксеновское	–	24	3	14,0	ВСП	8,4	С	750,0 ✓	
Аксеновское	–	24	4	16,0	ВСП	15,5	С	2100,0 ✓	
Аксеновское	–	24	5	16,0	ВСП	1,3	С	39,0 ✓	
Аксеновское	–	24	6	34,0	ВСП	34,0	С	3305,0 ✓	
Аксеновское	–	24	7	12,0	ВСП	11,0	Л	598,0 ✓	
Аксеновское	–	46	2	37,0	ВСП	9,6	Л	511,0 ✓	
Аксеновское	–	46	8	3,0	ВСП	0,6	С	70,0 ✓	
Аксеновское	–	49	ч.1 16	31,0	ВСП	4,0	С	528,0	
Аксеновское	–	49	ч.2 16		ВСП	12,1	С	1670,0	
Аксеновское	–	49	ч.1 21	54,0	ВСП	38,0	С	6715,0	
Аксеновское	–	49	ч.2 21		ВСП	2,2	С	346,0	

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аксеновское	–	49	25	14,0	BCP	8,9	С	1525,0	До 2020г.
Аксеновское	–	49	27	3,0	BCP	0,9	Л	68,0	
Аксеновское	–	49	31	24,0	BCP	1,2	Л	68,0	
Аксеновское	–	49	32	5,0	BCP	4,2	С	77,0	
Аксеновское	–	49	33	14,0	BCP	13,8	Л	1274,0	
Аксеновское	–	49	35	6,0	BCP	4,8	С	643,0	
Аксеновское	–	49	36	9,0	BCP	4,1	С	622,0	
Аксеновское	–	49	38	7,0	BCP	2,6	С	54,0	
Аксеновское	–	51	10	47,0	BCP	2,5	Л	221,0	
Аксеновское	–	51	12	3,0	BCP	3,0	С	281,0	
Аксеновское	–	51	13	22,0	BCP	6,9	Л	640,0	
Аксеновское	–	51	14	11,0	BCP	11,0	С	1211,0	
Аксеновское	–	51	17	9,0	BCP	2,1	С	159,0	
Аксеновское	–	53	20	15,0	BCP	10,9	С	978,0	
Аксеновское	–	53	21	46,0	BCP	1,4	С	175,0	
Аксеновское	–	87	1	31,0	BCP	23,0	С	3355,0	
Аксеновское	–	87	2	13,0	BCP	8,0	С	977,0	
Аксеновское	–	87	3	19,0	BCP	7,0	С	811,0	
Аксеновское	–	87	ч.1 4	47,0	BCP	0,9	С	59,0	
Аксеновское	–	87	ч.2 4		BCP	18,9	С	1446,0	

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аксеновское	–	87	5	34,0	BCP	31,0	С	3974,0	До 2020г.
Аксеновское	–	87	6	16,0	BCP	13,5	С	1801,0	
Аксеновское	–	87	7	44,0	BCP	8,3	С	948,0	
Аксеновское	–	87	8	13,0	BCP	0,8	С	138,0	
Аксеновское	–	87	9	36,0	BCP	8,6	С	1200,0	
Аксеновское	–	87	12	82,0	BCP	2,3	С	284,0	
Аксеновское	–	93	5	101,0	BCP	67,3	С	6107,0	
Аксеновское	–	93	15	25,0	BCP	21,2	С	1923,0	
Аксеновское	–	94	4	62,0	BCP	2,0	Б	158,0	
Аксеновское	–	94	6	28,0	BCP	20,5	Л	1791,0	
Аксеновское	–	94	7	64,0	BCP	3,1	Л	280,0	
Аксеновское	–	94	8	57,0	BCP	47,3	С	6255,0	
Аксеновское	–	94	9	15,0	BCP	9,6	С	1108,0	
Аксеновское	–	94	10	11,0	BCP	2,6	С	285,0	
Аксеновское	–	94	13	18,0	BCP	2,6	С	404,0	
Аксеновское	–	94	15	82,0	BCP	40,9	С	4327,0	
Аксеновское	–	94	27	49,0	BCP	6,8	Л	544,0	
Аксеновское	–	173	19	124	BCP	4,0	С	459,0	
Аксеновское	–	173	21	23,0	BCP	16,4	С	2146,0	



## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аксеновское	–	174	20	19,0	ВСП	17,0	С	1476,0	До 2020г.
Аксеновское	–	174	21	12,0	ВСП	10,2	Ос	606,0	
Аксеновское	–	174	22	44,0	ВСП	9,2	С	1217,0	
Аксеновское	–	174	23	16,0	ВСП	5,3	С	715,0	
Аксеновское	–	174	25	44,0	ВСП	36,0	С	3421,0	
Аксеновское	–	175	11	32,0	ВСП	7,0	С	816,0	
Аксеновское	–	175	14	65,0	ВСП	34,3	С	3267,0 ✓	
Аксеновское	–	218	1	37,0	ВСП	10,4	Л	1066,0 ✓	
Аксеновское	–	218	2	27,0	ВСП	12,7	Л	1252,0 ✓	
Аксеновское	–	218	3	31,0	ВСП	7,6	Л	638,0 ✓	
Аксеновское	–	218	4	70,0	ВСП	48,2	С	4459,0 ✓	
Аксеновское	–	218	5	15,0	ВСП	9,7	С	794,0 ✓	
<b>Всего, га</b>				<b>1 937,0</b>	<b>ВСП</b>	<b>790,4</b>		<b>85 200</b> ✓	

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 80 % 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:



Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2005;

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

Дата проведения обследований «04» 07 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий КГБУ «Кодинское лесничество»  
Аксеновского участкового лесничества Погуляев А.Е.

Заместитель руководителя  
КГБУ «Кодинское лесничество»

Герасимов Е.Г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество» Нечухаев А.С.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края» Лесников Е.М.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края» Демидович А.А.

Согласовано: Руководитель  
КГБУ «Кодинское лесничество» Шурухин А.В.