

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

Дата «15» 12 2017 г.

Акт

Лесопатологического обследования № 314
лесных насаждений Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Такучетское	-	193	10	81,0
Итого	-			81,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 1997 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: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности и подсочкой (справка о пожаре и подсочке прилагается) и стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, златкой лиственничной), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2005 году.

Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	6,9	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	-	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
	Порода	% 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 низовой пожар более 10-летней давности	С	-	-	1/4	35,0	1/4	35,0
	С	-	-	2/4	31,0	2/4	31,0
	С	-	-	3/4	13,0	3/4	13,0
	С	-	-	более 3/4	21,0	более 3/4	21,0
	Л	-	-	1/4	40,0	1/4	40,0
	Л	-	-	2/4	30,0	2/4	30,0
	Л	-	-	3/4	15,0	3/4	15,0
	Л	-	-	более 3/4	15,0	более 3/4	15,0

Поражено болезнями:

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

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

в том числе:

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

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

усыхающих – **11,5 %** (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, подсычка);

свежего сухостоя – **0,0 %**

свежего бурелома –	0,0 %
свежего ветровала –	0,0 %
старого сухостоя –	35,8 %
старого бурелома –	0,0 %
старого ветровала –	19,6 %.
аварийных –	0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 193 часть выд. 10 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений, 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 кбм.	Крайние сроки проведения
Такучетское	-	193	10	81,0	ССР	25,2	С	6552,0	До 2020 года
ИТОГО				81,0		25,2		6552,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 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 2005 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, подсочка.

Дата проведения обследований «10» октябре 2014 г.

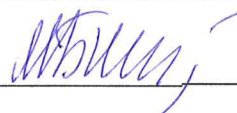
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Такучетского участкового лесничества
КГБУ «Чунское лесничество»



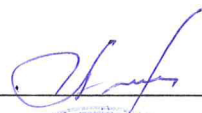
Батков А.А.

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



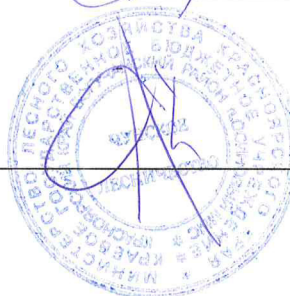
Безруких М.Н.

Зам. руководителя
КГБУ «Чунское лесничество»



Андриевский А.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Чунское лесничество»



Рукоусев С.В.


Руководитель

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года
Лесничество (лесопарк): Чунское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Такучетское

Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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												
193	10	81,0	Эксплуатационные	I	25,2	9С1Л+Е	С	150	19	24						101	14,6	11,7	4,6	13,4	0,0	35,5	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено <3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	85,4	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, подпочка, усач черный сосновый, златка листовишная.	69,1	ССР	25,2												
							Л	150	25	28	БРОС	0,7	1	260	26	9,8	30,9	5,3	0,0	0,0	37,9	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0		90,2																	
							Е	140							0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	86,0	66,9										
Итого:																127	14,0	14,4	4,7	11,5	0,0	35,8	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0		86,0	66,9	ССР	25,2													
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	14,0	14,4	4,7	11,5	0,0	35,8	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0				66,9	ССР	25,2												
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																													
Выборочная санитарная рубка (ВБР)																																													
Уборка захламленности (УЗ)																																													

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничий Такучетского участкового лесничества КГБУ «Чунское лесничество»

Заместитель руководителя КГБУ «Чунское лесничество»

Согласовано:
Руководитель КГБУ «Чунское лесничество»

Дата составления документа 11.10.17 г. Телефон 8 (391) 290-51-73

Безруких М.Н.
Батков А.А.
Андреевский А.А.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в квартале 103 выделе 10 Такучетского участка лесничества КГБУ «Чунское лесничество» соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Wm. G. B.

Безруких М.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Участковое л-во

Такучетское

Квартал

193

Выдел

10

Площадь

25,2

га

Номер очага ____ га

Размер пробной площади

0,32 га

160*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

БРОС

Состав

9С1Л+E

Возраст

150

Бонитет

1

Полнота

0,7

Запас на га

260,0

куб.м

Возобновление

6С1ЕЗБ (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, подсочка, усач
черный сосновый, златка лиственничная.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном
состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Безруких М.Н.

Дата составления документов

10.10.2017 г

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Степени 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	50
24	5	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	16	44
28	2	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	42
32	1	2	0	1	2	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	17	82
36	3	1	1	2	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	17	71
40	1	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	15	80
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	16	17	5	4	7	0	0	0	0	35	0	0	17	0	0	0	101	
Итого, %	15,8	16,8	5,0	4,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	16,8	0	0	0		62,4

Порода: Лиственница

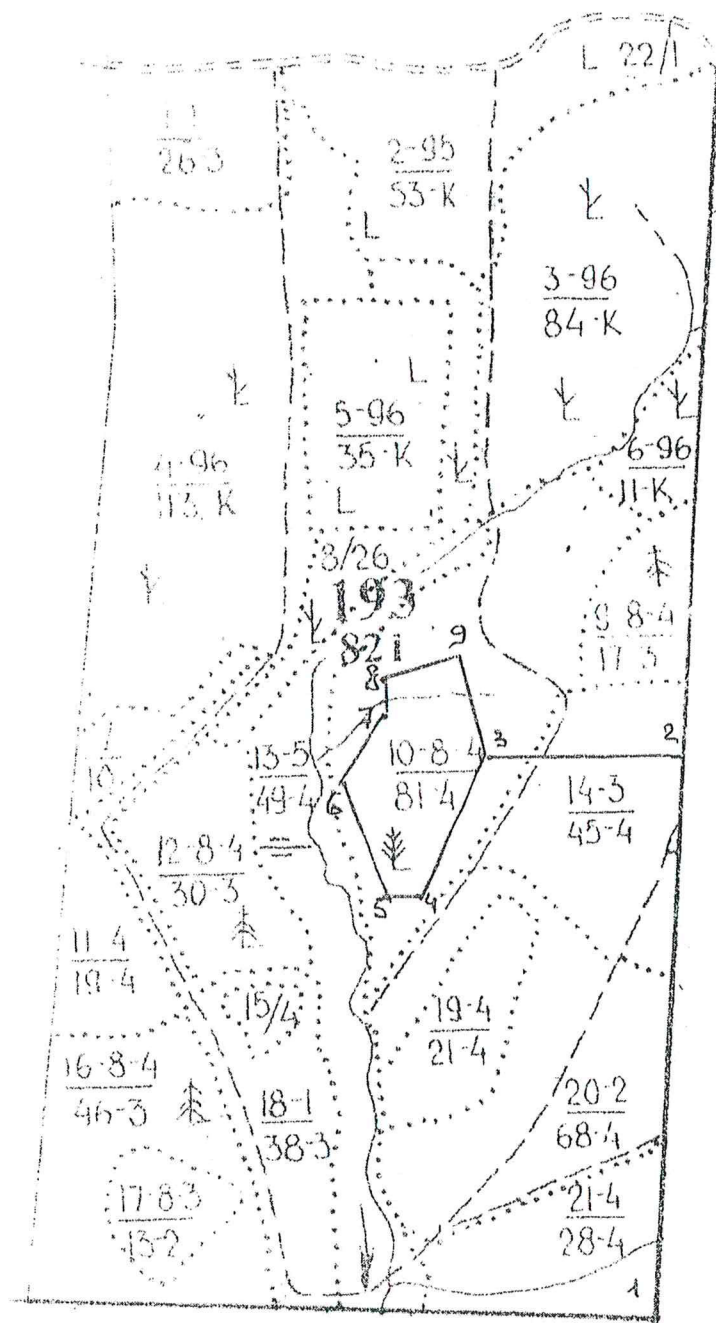
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	10	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	26	
Итого, %	7,7	38,5	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	15,4	0	0	0		46,2

[illegible]

Порода	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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
16		0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20		0,031	0	0,000	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24		0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28		0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	4	0,248
32		0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	6	0,480
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			2	0,142	10	0,445	2	0,076	0	0,000	0	0,000	8	0,547	4	0,232	0	0,000	26	1,442
в % соотношении			7,7	9,8	38,5	30,9	7,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	37,9	15,4	16,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			158	11,183	788	35,044	158	5,985	0	0,000	0	0,000	630	43,076	315	18,270	0	0,000	2048	113,558
в % соотношении			7,7	9,8	38,5	30,9	7,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	37,9	15,4	16,1	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			1103 шт		0,0 м3		46,0 %						945 шт		0,0 м3				54,0 %	
			53,8 %										46,2 %							

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	160	20	-	0,32

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E96° 42,605'	N57° 53,493'	СВ:4	1818
2-3	E96° 42,659'	N57° 54,479'	З:90	615
3-4	E96° 41,997'	N57° 54,478'	ЮЗ:30	503
4-5	E96° 41,790'	N57° 54,233'	З:90	126
5-6	E96° 41,676'	N57° 54,234'	СЗ:20	396
6-7	E96° 41,521'	N57° 54,437'	СВ:35	248
7-8	E96° 41,660'	N57° 54,551'	С:0	137
8-9	E96° 41,656'	N57° 54,615'	СВ:75	287
9-3	E96° 41,901'	N57° 54,654'	ЮВ:15	365

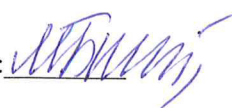
Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Безруких М.Н. инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 11.10.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

ТАКСИЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВЕР" АЛ: 193

[illegible]

Коню берн
Зем. работников
Д-р / Шагреневский А.В. /

- успехоме зрелостю

исполнитель Семенин П. А.

-

А.В. Андриевский



**МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства
Красноярского края
краевого государственное
бюджетное учреждение
« ЧУНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО »**
Чуноярская ул., д.46, Красноярский край
Богучанский район, Осиновый Мыс п., 663457
Телефон (39162) 41-0-53, 41-0-69
Факс (39162) 41-0-69
Email : chuna@kras.ru
ОКПО 21939129
ИНН/КПП 2407001322/240701001

По месту требования

28.06.2014. № 5/4

СПРАВКА

Подтверждаем, что кв. 193 (выд. 10), Чуноярского уч. лесничества
(бывшее Такучетское) пройдены подсочкой.
Справка дана для предъявления по месту требования.

Руководитель КГБУ
«Чунское лесничество»



С.В. Рукоуев

Фотографии повреждения насаждений в КГБУ «Чунское лесничество»
Такучетское участковое лесничество

