УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин_____

«22» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования №325
лесных насаждений Невонского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Невонское	-	74	22	13,0
Невонское	-	74	23	12,0
Невонское	-	74	24 ч.1	13,0
Невонское	-	74	24 ч.2	8,0
Невонское	-	74	27 ч.1	12,0
Невонское	-	74	27 ч.2	41,0
Итого, га				99,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,1 га, в насаждениях, свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1995 г.

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-ти летней давности, стволовыми вредителями (усач черный сосновый, златка лиственничная, усач черный еловый большой), поражены болезнями леса (смоляной рак), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2015 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	3,3-4,8	единичная
Усач черный сосновый	Сосна	3,0-4,9	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 26-50 51-75 более 75	-	1/4 2/4 3/4	20 27 12	1/4 2/4 3/4	20 27 12
	Л	до 25 26-50 51-75 более 75	-	1/4 2/4	27 39	1/4 2/4	27 39
	Е	до 25 26-50 51-75 более 75	-	1/4	36	1/4	36
	П	до 25 26-50 51-75 более 75	-	1/4	47	1/4	47

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1,7-4,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 39,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

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

усыхающих – 16,3 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 8,1 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 15,2 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 74 выд. 22 лп/в. 1 – 0,35, кв. 74 выд. 23 – 0,36, кв. 74 выд. 24 ч.1 лп/в. 1 – 0,37, кв. 74 выд. 24 ч.2 лп/в. 1 – 0,37, кв. 74 выд. 27 ч.1 лп/в. 1 – 0,37, кв. 74 выд. 27 ч.2 лп/в. 1 – 0,36.

Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») составляет: для сосны – 0,3. В защитных лесах «леса, расположенные в водоохранных зонах» не лимитируется.

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
Невонское	-	74	22	13,0	ВСР	0,8	С	86,0	До 2020 г.
Невонское	-	74	23	12,0	ВСР	11,3	С	1196,0	
Невонское	-	74	24 ч.1	13,0	ВСР	3,6	С	414,0	
Невонское	-	74	24 ч.2	8,0	ВСР	4,7	С	532,0	
Невонское	-	74	27 ч.1	12,0	ВСР	2,2	С	270,0	
Невонское	-	74	27 ч.2	41,0	ВСР	40,5	С	5184,0	
Всего, га				**99,0**		**63,1**		**7682,0**	

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 – 2004-2006 гг;

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

Дата проведения обследования «30» 10 2014г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»_____ Безруких М.Н.

Лесничий Невонского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество»_____ Колодяжный А.Н

Инженер по охране и защите леса 1 кат.
КГБУ «Невонское лесничество»_____ Смолина С.А.

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество»_____ Шведин Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Невонского лесничество»_____ Ковригин Ю.А.

Внесено в реестр ГЛПМ

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1995	74	22	13,0	Защитные	Перестоохранные полосы лесов			8С2Л	С	100	20	20	БРЗМ	В2	0,4	3	150+60		
										Л	100	22	22							
Ф	2017	74	22	13,0			1	0,8	10С	С	120	22	24	БРЗМ	В2	0,6	3	250+10	1	0,8
ТО	1995	74	23	12,0					9С1Л	С	70	18	16	БРЗМ	В2	0,6	3	190		
										Л	70	20	20							
Ф	2017	74	23	12,0			1	11,3	9С1Л	С	110	22	24	БРЗМ	В2	0,6	3	250+20	1	0,28
										Л	110	24	24							
ТО	1995	74	24	21,0					9С1Л	С	180	23	28	БРЗМ	В2	0,5	3	230+30		
										Л	180	25	32							
Ф	2017	74	24 ч.1	13,0		Леса расположенные в водоохранных зонах	1	3,6	9С1Л+П	С	160	23	24	БРЗМ	В2	0,6	3	280+20	1	0,26
										Л	160	25	28							
										П		23	24							
Ф	2017	74	24 ч.2	8,0		Перестоохранные полосы лесов	1	4,7	9С1Л+П	С	160	23	24	БРЗМ	В2	0,6	3	280+20	1	0,32
										Л	160	25	28							
										П		23	24							
ТО	1995	74	27	53,0					8С2Л+Б	С	210	23	28	БРЗМ	В2	0,6	3	280+30		
										Л	210	25	32							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	74	27 ч.1	12,0	Защитные	Леса расположенные в водоохранных зонах	1	2,2	9С1Л+Е	С	160	23	24	БРЗМ	В2	0,6	3	280+40	1	2,2
										Л	160	25	28							
										Е		23	24							
Ф	2017	74	27 ч.2	41,0		Нерестоохранные полосы лесов	1	40,5	9С1Л+Е	С	160	23	24	БРЗМ	В2	0,6	3	280+40	1	0,30
										Л	160	25	28							
										Е		23	24							

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» _____ Безруких М.Н..

Лесничий Невонского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество» _____ Колодяжный А.Н.

Инженер по охране и защите леса 1 кат. КГБУ «Невонское лесничество» _____ Смолина С.А.

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» _____ Шведин Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Невонское лесничество» _____ Ковригин Ю.А.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ * ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ * ИНН/КПП 2407059207 / 240701001 * ОГРН 1022400000000 * НЕВОНКА * НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за окябрь-ноябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Невонское**

Участковое лесничество: Невонское **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 запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % 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 мероприятие: 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
74	22	13,0	Защитные	Перестоохранные полосы лесов	1	0,8	10С*	С	120*	22*	24*	БРЗМ	0,6*	3	250+10*	359	13,9	19,3	25,5	16,1	1,2	12,9	0,0	11,1	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	86,1	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый	41,3	ВСР	0,8
Итого																**359**	**13,9**	**19,3**	**25,5**	**16,1**	**1,2**	**12,9**	**0,0**	**11,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**41,3**		
74	23	12,0		Перестоохранные полосы лесов	1	11,3	9С1Л	С	110*	22*	24*	БРЗМ	0,6	3	250+20*	104	11,1	20,1	27,5	17,7	0,0	15,0	0,0	8,6	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, я/в. образований (>2/3 окружности ствола)	88,9	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная, смоляной рак	41,3	ВСР	11,3
								Л	110*	24*	24*					11	58,6	23,1	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,4		18,3		
Итого																**115**	**15,4**	**20,4**	**25,0**	**16,1**	**0,0**	**15,3**	**0,0**	**7,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,2**		
74	24 ч.1	13,0		Леса, расположенные в водоохранных зонах	1	3,6	9С1Л-1П*	С	160*	23	24*	БРЗМ	0,6*	3	280+20*	101	10,7	17,3	27,3	21,1	0,0	16,2	0,0	7,4	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, я/в. образований (>2/3 окружности ствола)	89,3	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная, смоляной рак	44,7	ВСР	3,6
								Л	160*	25	28*					20	48,1	28,1	4,9	6,3	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		51,9		18,9		
								П		23*	24*					8	52,4	34,7	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,6		0,0		
Итого																**129**	**18,9**	**20,0**	**22,8**	**17,6**	**0,0**	**14,9**	**0,0**	**5,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**38,3**		

74	24 ч.2	8,00	Защитные	Перестоохранные полосы лесов	1	4,7	9С1Л+П*	С	160*	23	24*	БРЗМ	0,6*	3	280+20*	103	13,1	27,1	22,5	16,5	0,0	11,4	0,0	9,4	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	86,9	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (4,9 %), златка лиственничная	37,3	ВСР	4,7
								Л	160*	25	28*					14	32,6	14,6	12,4	0,0	0,0	23,8	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0		67,4		40,4		
								П		23*	24*					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		
Итого																**117**	**15,7**	**25,4**	**21,2**	**14,3**	**0,0**	**13,0**	**0,0**	**10,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**37,7**		
74	27 ч.1	12,0		Леса, расположенные в водоохранных зонах	1	2,2	9С1Л+Е*	С	160*	23	24*	БРЗМ	0,6	3	280+40*	826	9,3	16,5	35,8	18,0	0,0	13,9	0,0	6,5	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	90,7	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, усач черный еловый большой, златка лиственничная, смоляной рак	38,4	ВСР	2,2
								Л	160*	25	28*					61	24,1	13,6	14,2	17,8	0,0	21,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		75,9		48,1		
								Е		23*	24*					36	43,2	20,0	19,7	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		56,8		17,1		
Итого																**923**	**11,5**	**16,4**	**33,7**	**17,4**	**0,0**	**14,5**	**0,0**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**38,4**		
74	27 ч.2	41,0		Перестоохранные полосы лесов	1	40,5	9С1Л+Е*	С	160*	23	24*	БРЗМ	0,6	3	280+40*	104	9,4	20,1	29,2	18,5	0,0	12,9	0,0	9,9	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	90,6	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная	41,3	ВСР	40,5
								Л	160*	25	28*					21	29,7	22,8	13,6	5,9	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		70,3		33,9		
								Е		23*	24*					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		
Итого																**125**	**13,0**	**20,5**	**26,5**	**16,3**	**0,0**	**15,5**	**0,0**	**8,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**40,0**		
Всего																**13,9**	**20,6**	**25,9**	**16,3**	**0,0**	**15,2**	**0,0**	**8,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**						
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																**13,9**	**20,6**	**25,9**	**16,3**	**0,0**	**15,2**	**0,0**	**8,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,6**		**63,1**
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Безруких М.Н.

Инженер по охране и защите леса 1 кат. КГБУ «Невонское лесничество» Смолина С.А.

Лесничий Невонского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество» Колодяжный А.Н.

Зам. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» Швелин Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Невонское лесничество» Ковригин Ю.А.

Дата составления документа 1.11.2017г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Невонского участкового лесничества КГБУ "Невонское лесничество"

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, м3	G, м2
74	22	0,8	Сосна	3,233	4,483	5,918	3,730	0,284	3,003	0,000	2,572	0,000	23,223
74	23	11,3	Сосна	26,434	47,823	65,096	42,093	0,000	35,595	0,000	20,300	0,000	237,340
			Лиственница	13,802	5,448	0,000	0,000	0,000	4,318	0,000	0,000	0,000	23,569
74	24 ч.1	3,6	Сосна	8,668	14,109	22,223	17,169	0,000	13,195	0,000	5,995	0,000	81,360
			Лиственница	8,432	4,929	0,858	1,108	0,000	2,215	0,000	0,000	0,000	17,543
			Пихта	2,534	1,675	0,623	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,832
74	24 ч.2	4,7	Сосна	10,575	21,855	18,242	13,322	0,000	9,180	0,000	7,593	0,000	80,767
			Лиственница	4,113	1,836	1,572	0,000	0,000	2,996	0,000	2,086	0,000	12,602
74	27 ч.1	2,2	Сосна	4,377	7,747	16,781	8,456	0,000	6,501	0,000	3,032	0,000	46,894
			Лиственница	0,955	0,537	0,566	0,703	0,000	0,841	0,000	0,355	0,000	3,957
			Ель	0,716	0,331	0,325	0,000	0,000	0,284	0,000	0,000	0,000	1,656
74	27 ч.2	40,5	Сосна	79,245	169,155	246,780	156,195	0,000	108,405	0,000	83,835	0,000	843,615
			Лиственница	54,000	41,310	24,570	10,800	0,000	50,895	0,000	0,000	0,000	181,575
	Итого сумма площадей сечения			217,083	321,239	403,554	253,575	0,284	237,429	0,000	125,768	0,000	1558,933
	Итого, %			13,9	20,6	25,9	16,3	0,0	15,2	0,0	8,1	0,0	100,0

Сводная ведомость распределения расчета процента кубомассы насаждений Невонского участкового лесничества КГБУ "Невонское лесничество"

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, м3	G, м2
74	22	0,8	Сосна				3,730	0,284	3,003	0,000	2,572	0,000	23,223
74	23	11,3	Сосна				42,093	0,000	35,595	0,000	20,300	0,000	237,340
			Лиственница				0,000	0,000	4,318	0,000	0,000	0,000	23,569
74	24 ч.1	3,6	Сосна				17,169	0,000	13,195	0,000	5,995	0,000	81,360
			Лиственница				1,108	0,000	2,215	0,000	0,000	0,000	17,543
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,832
74	24 ч.2	4,7	Сосна				13,322	0,000	9,180	0,000	7,593	0,000	80,767
			Лиственница				0,000	0,000	2,996	0,000	2,086	0,000	12,602
74	27 ч.1	2,2	Сосна				8,456	0,000	6,501	0,000	3,032	0,000	46,894
			Лиственница				0,703	0,000	0,841	0,000	0,355	0,000	3,957
			Ель				0,000	0,000	0,284	0,000	0,000	0,000	1,656
74	27 ч.2	40,5	Сосна				156,195	0,000	108,405	0,000	83,835	0,000	843,615
			Лиственница				10,800	0,000	50,895	0,000	0,000	0,000	181,575
	Итого сумма площадей сечения						253,575	0,284	237,429	0,000	125,768	0,000	1558,933
	Итого, %						16,3	0,0	15,2	0,0	8,1	0,0	39,6

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** **22** **Площадь** **0,8** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,80** **га**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **10С** **Возраст** **120** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **260,0** куб.м **Возобновление** 9С1Б (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (4,1 %).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **30.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	9	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
16	7	8	14	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	9
20	11	14	19	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	6
24	15	24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0
28	13	7	11	8	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	46	33
32	7	11	8	6	4	0	1	0	0	4	0	0	5	0	0	0	46	43
36	6	11	15	4	3	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	46	30
40	0	2	7	8	5	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	38	76
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	12	100
Итого, шт	68	88	107	29	12	0	3	0	0	29	0	0	23	0	0	0	359	
Итого, %	18,9	24,5	29,9	8,1	3,3	0,0	0,8	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	6,4	0	0	0		26,7

Порода Сосна

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		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
12	0,011	9	0,099	11	0,121	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,275
16	0,020	7	0,140	8	0,160	14	0,280	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	32	0,640
20	0,031	11	0,341	14	0,434	19	0,589	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	47	1,457
24	0,045	15	0,675	24	1,080	28	1,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	67	3,015
28	0,062	13	0,806	7	0,434	11	0,682	8	0,496	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	46	2,852
32	0,080	7	0,560	11	0,880	8	0,640	10	0,800	1	0,080	4	0,320	5	0,400	0	0,000	46	3,680
36	0,102	6	0,612	11	1,122	15	1,530	7	0,714	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	46	4,692
40	0,126	0	0,000	2	0,252	7	0,882	13	1,638	0	0,000	7	0,882	9	1,134	0	0,000	38	4,788
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216	4	0,608	0	0,000	12	1,824
Итого на пробе		68	3,233	88	4,483	107	5,918	41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
в % соотношение		18,9	13,9	24,5	19,3	29,9	25,5	11,4	16,1	0,8	1,2	8,1	12,9	6,4	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		68	3,233	88	4,483	107	5,918	41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
в % соотношение		18,9	13,9	24,5	19,3	29,9	25,5	11,4	16,1	0,8	1,2	8,1	12,9	6,4	11,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 263 шт 0,0 м3 58,7 %
73,3 %

Подлежит рубке = 96 шт 0,0 м3 41,3 %
26,7 %

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		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
Сосна	68	3,233	88	4,483	107	5,918	41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
Итого, шт	68	3,233	88	4,483	107	5,918	41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
Итого, %	18,9	13,9	24,5	19,3	29,9	25,5	11,4	16,1	0,8	1,2	8,1	12,9	6,4	11,1	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		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
Сосна							41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
Итого, шт							41	3,730	3	0,284	29	3,003	23	2,572	0	0,000	359	23,223
Итого, %							11,4	16,1	0,8	1,2	8,1	12,9	6,4	11,1	0	0,000	26,7	41,3

Итого остается на выделе живых деревьев 122 м3 58,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 86 м3 41,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** **23** **Площадь** **11,3** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,28** **га** **20х140м**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **110** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 10С (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (4,8 %), златка лиственничная, смоляной рак (2,9 %)

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **30.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	2	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
20	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	7
24	5	8	9	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	27	19
28	3	5	4	3	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	43
32	1	3	4	2	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	19	58
36	0	0	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	15	27	28	9	5	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	104	
Итого, %	14,4	26,0	26,9	8,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	7,7	0	0	0		32,7

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	54,5	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		18,2

Порода Сосна

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		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	2	0,040	6	0,120	3	0,060	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	4	0,124	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	14	0,434
24	0,045	5	0,225	8	0,360	9	0,405	1	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	27	1,215
28	0,062	3	0,186	5	0,310	4	0,248	6	0,372	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	21	1,302
32	0,080	1	0,080	3	0,240	4	0,320	4	0,320	0	0,000	3	0,240	4	0,320	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		15	0,655	27	1,185	28	1,613	14	1,043	0	0,000	12	0,882	8	0,503	0	0,000	104	5,881
в % соотношение		14,4	11,1	26,0	20,1	26,9	27,5	13,5	17,7	0,0	0,0	11,5	15,0	7,7	8,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		605	26,434	1090	47,823	1130	65,096	565	42,093	0	0,000	484	35,595	323	20,300	0	0,000	4197	237,340
в % соотношение		14,4	11,1	26,0	20,1	26,9	27,5	13,5	17,7	0,0	0,0	11,5	15,0	7,7	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2825 шт	0,0 м3	58,7 %	Подлежит рубке =	1372 шт	0,0 м3	41,3 %
	67,3 %				32,7 %		

Порода Лиственница

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		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
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		6	0,342	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	11	0,584
в % соотношение		54,5	58,6	27,3	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		242	13,802	121	5,448	0	0,000	0	0,000	0	0,000	81	4,318	0	0,000	0	0,000	444	23,569
в % соотношение		54,5	58,6	27,3	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	18,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	363 шт	0,0 м3	81,7 %	Подлежит рубке =	81 шт	0,0 м3	18,3 %
	81,8 %				18,2 %		

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		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
Сосна	605	26,434	1090	47,823	1130	65,096	565	42,093	0	0,000	484	35,595	323	20,300	0	0,000	4197	237,340
Лиственница	242	13,802	121	5,448	0	0,000	0	0,000	0	0,000	81	4,318	0	0,000	0	0,000	444	23,569
Итого, шт	848	40,236	1211	53,271	1130	65,096	565	42,093	0	0,000	565	39,913	323	20,300	0	0,000	4641	260,909
Итого, %	18,3	15,4	26,1	20,4	24,2	25,0	12,2	16,1	0,0	0,0	12,2	15,3	7,0	7,8	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		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
Сосна							565	42,093	0	0,000	484	35,595	323	20,300	0	0,000	4197	237,340
Лиственница							0	0,000	0	0,000	81	4,318	0	0,000	0	0,000	444	23,569
Итого, шт							565	42,093	0	0,000	565	39,913	323	20,300	0	0,000	4641	260,909
Итого, %							12,2	16,1	0,0	0,0	12,2	15,3	7,0	7,8	0	0,000	31,4	39,2

Итого остается на выделе живых деревьев 1855 м3 60,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1196 м3 39,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** **24 ч.1** **Площадь** **3,6** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,26** **га** **20х130м**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Леса расположенные в водоохранных зонах"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **9С1Л+П** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **300,0** куб.м **Возобновление** 8С1Е1П (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (3,0 %), златка лиственничная, смоляной рак (4,0 %)

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **30.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	1	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
20	2	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	4	6	10	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	26	23
28	2	5	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
32	3	2	4	3	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	47
36	0	0	1	3	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	89
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	86
Итого, шт	12	24	34	12	3	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	101	
Итого, %	11,9	23,8	33,5	11,9	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	5,0	0	0	0		30,8

Порода: Пихта

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
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	50,0	37,5	12,5	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

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	10	6	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	50,0	30,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,0

Порода Сосна

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		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
12	0,011	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	2	0,040	6	0,120	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	2	0,062	7	0,217	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	4	0,180	6	0,270	10	0,450	4	0,180	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	26	1,170
28	0,062	2	0,124	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	3	0,240	2	0,160	4	0,320	5	0,400	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		12	0,626	24	1,019	34	1,605	15	1,240	0	0,000	11	0,953	5	0,433	0	0,000	101	5,876
в % соотношение		11,9	10,7	23,8	17,3	33,5	27,3	14,9	21,1	0,0	0,0	10,9	16,2	5,0	7,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		166	8,668	332	14,109	471	22,223	208	17,169	0	0,000	152	13,195	69	5,995	0	0,000	1398	81,360
в % соотношение		11,9	10,7	23,8	17,3	33,5	27,3	14,9	21,1	0,0	0,0	10,9	16,2	5,0	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	969 шт	0,0 м3	55,3 %	Подлежит рубке =	429 шт	0,0 м3	44,7 %
	69,2 %				30,8 %		

Порода Пихта

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		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
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		4	0,183	3	0,121	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,349
в % соотношение		50,0	52,4	37,5	34,7	12,5	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		55	2,534	42	1,675	14	0,623	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	4,832
в % соотношение		50,0	52,4	37,5	34,7	12,5	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	111 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Лиственница

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		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
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		10	0,609	6	0,356	1	0,062	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	20	1,267
в % соотношение		50,0	48,1	30,0	28,1	5,0	4,9	5,0	6,3	0,0	0,0	10,0	12,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		138	8,432	83	4,929	14	0,858	14	1,108	0	0,000	28	2,215	0	0,000	0	0,000	277	17,543
в % соотношение		50,0	48,1	30,0	28,1	5,0	4,9	5,0	6,3	0,0	0,0	10,0	12,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	235 шт	0,0 м3	81,1 %	Подлежит рубке =	42 шт	0,0 м3	18,9 %
	85,0 %				15,0 %		

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		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
Сосна	166	8,668	332	14,109	471	22,223	208	17,169	0	0,000	152	13,195	69	5,995	0	0,000	1398	81,360
Пихта	55	2,534	42	1,675	14	0,623	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	4,832
Лиственница	138	8,432	83	4,929	14	0,858	14	1,108	0	0,000	28	2,215	0	0,000	0	0,000	277	17,543
Итого, шт	360	19,634	457	20,714	498	23,705	222	18,277	0	0,000	180	15,411	69	5,995	0	0,000	1786	103,735
Итого, %	20,2	18,9	25,6	20,0	27,8	22,8	12,4	17,6	0,0	0,0	10,1	14,9	3,9	5,8	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		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
Сосна							208	17,169	0	0,000	152	13,195	69	5,995	0	0,000	1398	81,360
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	4,832
Лиственница							14	1,108	0	0,000	28	2,215	0	0,000	0	0,000	277	17,543
Итого, шт							222	18,277	0	0,000	180	15,411	69	5,995	0	0,000	1786	103,735
Итого, %							12,4	17,6	0,0	0,0	10,1	14,9	3,9	5,8	0	0,000	26,4	38,3

Итого остается на выделе живых деревьев 666 м3 61,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 414 м3 38,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** **24 ч.2** **Площадь** **4,7** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,32** **га** **20х160м**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **9С1Л+П** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **300,0** куб.м **Возобновление** 8С1Е1П (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (4,9 %), 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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **30.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	5	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	33
20	4	6	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	12
24	3	5	7	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	25
28	4	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
32	1	2	4	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	53
36	0	3	1	2	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	69
Итого, шт	20	29	24	7	5	0	0	0	0	11	0	0	7	0	0	0	103	
Итого, %	19,4	28,2	23,2	6,8	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	6,8	0	0	0		29,2

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	5	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	
Итого, %	35,7	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	14,3	0	0	0		35,7

Порода Сосна

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		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
12	0,011	3	0,033	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	5	0,100	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060	1	0,020	0	0,000	12	0,240
20	0,031	4	0,124	6	0,186	5	0,155	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	17	0,527
24	0,045	3	0,135	5	0,225	7	0,315	3	0,135	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	4	0,248	9	0,558	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	1	0,080	2	0,160	4	0,320	3	0,240	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	4	0,408	0	0,000	2	0,204	3	0,306	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		20	0,720	29	1,488	24	1,242	12	0,907	0	0,000	11	0,625	7	0,517	0	0,000	103	5,499
в % соотношение		19,4	13,1	28,2	27,1	23,2	22,5	11,7	16,5	0,0	0,0	10,7	11,4	6,8	9,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		294	10,575	426	21,855	353	18,242	176	13,322	0	0,000	162	9,180	103	7,593	0	0,000	1513	80,767
в % соотношение		19,4	13,1	28,2	27,1	23,2	22,5	11,7	16,5	0,0	0,0	10,7	11,4	6,8	9,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1072 шт	0,0 м3	62,7 %	Подлежит рубке =	441 шт	0,0 м3	37,3 %
	70,8 %				29,2 %		

Порода Лиственница

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		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
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		5	0,280	2	0,125	2	0,107	0	0,000	0	0,000	3	0,204	2	0,142	0	0,000	14	0,858
в % соотношение		35,7	32,6	14,3	14,6	14,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	23,8	14,3	16,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		73	4,113	29	1,836	29	1,572	0	0,000	0	0,000	44	2,996	29	2,086	0	0,000	206	12,602
в % соотношение		35,7	32,6	14,3	14,6	14,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	23,8	14,3	16,6	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	132 шт	0,0 м3	59,6 %	Подлежит рубке =	73 шт	0,0 м3	40,4 %
	64,3 %				35,7 %		

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		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
Сосна	294	10,575	426	21,855	353	18,242	176	13,322	0	0,000	162	9,180	103	7,593	0	0,000	1513	80,767
Лиственница	73	4,113	29	1,836	29	1,572	0	0,000	0	0,000	44	2,996	29	2,086	0	0,000	206	12,602
Итого, шт	367	14,688	455	23,691	382	19,813	176	13,322	0	0,000	206	12,176	132	9,679	0	0,000	1718	93,368
Итого, %	21,4	15,7	26,5	25,4	22,1	21,2	10,3	14,3	0,0	0,0	12,0	13,0	7,7	10,4	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		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
Сосна							176	13,322	0	0,000	162	9,180	103	7,593	0	0,000	1513	80,767
Лиственница							0	0,000	0	0,000	44	2,996	29	2,086	0	0,000	206	12,602
Итого, шт							176	13,322	0	0,000	206	12,176	132	9,679	0	0,000	1718	93,368
Итого, %							10,3	14,3	0,0	0,0	12,0	13,0	7,7	10,4	0	0,000	30,0	37,7

Итого остается на выделе живых деревьев 878 м3 62,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 532 м3 37,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** 27 ч.1 **Площадь** **2,2** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **2,20** **га**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Леса, расположенный в водоохранный зонах"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **9С1Л+Е** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **320,0** куб.м **Возобновление** 10С (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (3,1 %), усач черный еловый большой, златка лиственничная (3,3 %), смоляной рак (1,7 %)

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **31.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	8	16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
16	23	32	55	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	119	8
20	15	27	48	8	3	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	112	20
24	14	32	72	11	0	0	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	149	21
28	9	16	56	14	9	0	0	0	0	16	0	0	5	0	0	0	125	35
32	17	19	33	24	6	0	0	0	0	17	0	0	8	0	0	0	124	44
36	8	21	25	21	8	0	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	105	49
40	0	0	16	6	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	43	63
Итого, шт	94	163	330	88	26	0	0	0	0	87	0	0	38	0	0	0	826	
Итого, %	11,4	19,7	40,0	10,7	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	4,6	0	0	0		28,9

Порода: Ель

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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	19	7	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	52,8	19,4	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,1

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	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
24	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
28	4	4	5	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	28
32	3	1	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	50
36	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	18	9	10	8	2	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	61	
Итого, %	29,5	14,8	16,3	13,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	8,2	0	0	0		39,4

Порода Сосна

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		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
12	0,011	8	0,088	16	0,176	25	0,275	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	49	0,539
16	0,020	23	0,460	32	0,640	55	1,100	4	0,080	0	0,000	5	0,100	0	0,000	0	0,000	119	2,380
20	0,031	15	0,465	27	0,837	48	1,488	11	0,341	0	0,000	8	0,248	3	0,093	0	0,000	112	3,472
24	0,045	14	0,630	32	1,440	72	3,240	11	0,495	0	0,000	13	0,585	7	0,315	0	0,000	149	6,705
28	0,062	9	0,558	16	0,992	56	3,472	23	1,426	0	0,000	16	0,992	5	0,310	0	0,000	125	7,750
32	0,080	17	1,360	19	1,520	33	2,640	30	2,400	0	0,000	17	1,360	8	0,640	0	0,000	124	9,920
36	0,102	8	0,816	21	2,142	25	2,550	29	2,958	0	0,000	13	1,326	9	0,918	0	0,000	105	10,710
40	0,126	0	0,000	0	0,000	16	2,016	6	0,756	0	0,000	15	1,890	6	0,756	0	0,000	43	5,418
Итого на пробе		94	4,377	163	7,747	330	16,781	114	8,456	0	0,000	87	6,501	38	3,032	0	0,000	826	46,894
в % соотношение		11,4	9,3	19,7	16,5	40,0	35,8	13,8	18,0	0,0	0,0	10,5	13,9	4,6	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		94	4,377	163	7,747	330	16,781	114	8,456	0	0,000	87	6,501	38	3,032	0	0,000	826	46,894
в % соотношение		11,4	9,3	19,7	16,5	40,0	35,8	13,8	18,0	0,0	0,0	10,5	13,9	4,6	6,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	587 шт	0,0 м3	61,6 %	Подлежит рубке =	239 шт	0,0 м3	38,4 %
	71,1 %				28,9 %		

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		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	8	0,160	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		19	0,716	7	0,331	6	0,325	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	36	1,656
в % соотношение		52,8	43,2	19,4	20,0	16,7	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	17,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		19	0,716	7	0,331	6	0,325	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	36	1,656
в % соотношение		52,8	43,2	19,4	20,0	16,7	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	32 шт	0,0 м3	82,9 %	Подлежит рубке =	4 шт	0,0 м3	17,1 %
	88,9 %				11,1 %		

Порода Лиственница

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		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	4	0,080	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	4	0,248	5	0,310	2	0,124	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	18	1,116
32	0,080	3	0,240	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	12	0,960
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		18	0,955	9	0,537	10	0,566	10	0,703	0	0,000	9	0,841	5	0,355	0	0,000	61	3,957
в % соотношение		29,5	24,1	14,8	13,6	16,3	14,2	16,4	17,8	0,0	0,0	14,8	21,3	8,2	9,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		18	0,955	9	0,537	10	0,566	10	0,703	0	0,000	9	0,841	5	0,355	0	0,000	61	3,957
в % соотношение		29,5	24,1	14,8	13,6	16,3	14,2	16,4	17,8	0,0	0,0	14,8	21,3	8,2	9,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	37 шт	0,0 м3	51,9 %	Подлежит рубке =	24 шт	0,0 м3	48,1 %
	60,6 %				39,4 %		

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		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
Сосна	94	4,377	163	7,747	330	16,781	114	8,456	0	0,000	87	6,501	38	3,032	0	0,000	826	46,894
Ель	19	0,716	7	0,331	6	0,325	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	36	1,656
Лиственница	18	0,955	9	0,537	10	0,566	10	0,703	0	0,000	9	0,841	5	0,355	0	0,000	61	3,957
Итого, шт	131	6,048	179	8,615	346	17,672	124	9,159	0	0,000	100	7,626	43	3,387	0	0,000	923	52,507
Итого, %	14,2	11,5	19,4	16,4	37,5	33,7	13,4	17,4	0,0	0,0	10,8	14,5	4,7	6,5	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		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
Сосна							114	8,456	0	0,000	87	6,501	38	3,032	0	0,000	826	46,894
Ель							0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	36	1,656
Лиственница							10	0,703	0	0,000	9	0,841	5	0,355	0	0,000	61	3,957
Итого, шт							124	9,159	0	0,000	100	7,626	43	3,387	0	0,000	923	52,507
Итого, %							13,4	17,4	0,0	0,0	10,8	14,5	4,7	6,5	0	0,000	28,9	38,4

Итого остается на выделе живых деревьев 434 м3 61,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 270 м3 38,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Невонское** **Квартал** **74** **Выдел** **27 ч.2** **Площадь** **40,5** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,30** **га** **20*150**

Таксационная характеристика: **Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **9С1Л+Е** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **320,0** куб.м **Возобновление** 10С (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (3,8 %), златка лиственничная (4,8 %).

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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Безруких М.Н.**

Дата составления документов **30.10.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	2	6	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	12
24	3	7	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	14
28	5	4	5	3	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22	36
32	1	4	7	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	40
36	0	1	2	2	2	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	14	79
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	11	27	33	11	4	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	104	
Итого, %	10,6	26,0	31,7	10,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	7,7	0	0	0		31,7

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	9	4	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	42,9	19,0	9,5	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		28,6

Порода Сосна

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		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
12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	6	0,186	7	0,217	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	17	0,527
24	0,045	3	0,135	7	0,315	8	0,360	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	5	0,310	4	0,248	5	0,310	4	0,248	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	22	1,364
32	0,080	1	0,080	4	0,320	7	0,560	3	0,240	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	4	0,408	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		11	0,587	27	1,253	33	1,828	15	1,157	0	0,000	10	0,803	8	0,621	0	0,000	104	6,249
в % соотношение		10,6	9,4	26,0	20,1	31,7	29,2	14,4	18,5	0,0	0,0	9,6	12,9	7,7	9,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1485	79,245	3645	169,155	4455	246,780	2025	156,195	0	0,000	1350	108,405	1080	83,835	0	0,000	14040	843,615
в % соотношение		10,6	9,4	26,0	20,1	31,7	29,2	14,4	18,5	0,0	0,0	9,6	12,9	7,7	9,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	9585 шт	0,0 м3	58,7 %	Подлежит рубке =	4455 шт	0,0 м3	41,3 %
	68,3 %				31,7 %		

Порода Лиственница

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		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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		9	0,400	4	0,306	2	0,182	1	0,080	0	0,000	5	0,377	0	0,000	0	0,000	21	1,345
в % соотношение		42,9	29,7	19,0	22,8	9,5	13,6	4,8	5,9	0,0	0,0	23,8	28,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1215	54,000	540	41,310	270	24,570	135	10,800	0	0,000	675	50,895	0	0,000	0	0,000	2835	181,575
в % соотношение		42,9	29,7	19,0	22,8	9,5	13,6	4,8	5,9	0,0	0,0	23,8	28,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	2025 шт	0,0 м3	66,1 %	Подлежит рубке =	810 шт	0,0 м3	33,9 %
	71,4 %				28,6 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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
Сосна	1485	79,245	3645	169,155	4455	246,780	2025	156,195	0	0,000	1350	108,405	1080	83,835	0	0,000	14040	843,615
Лиственница	1215	54,000	540	41,310	270	24,570	135	10,800	0	0,000	675	50,895	0	0,000	0	0,000	2835	181,575
Итого, шт	2700	133,245	4185	210,465	4725	271,350	2160	166,995	0	0,000	2025	159,300	1080	83,835	0	0,000	16875	1025,190
Итого, %	16,0	13,0	24,8	20,5	28,0	26,5	12,8	16,3	0,0	0,0	12,0	15,5	6,4	8,2	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		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
Сосна							2025	156,195	0	0,000	1350	108,405	1080	83,835	0	0,000	14040	843,615
Лиственница							135	10,800	0	0,000	675	50,895	0	0,000	0	0,000	2835	181,575
Итого, шт							2160	166,995	0	0,000	2025	159,300	1080	83,835	0	0,000	16875	1025,190
Итого, %							12,8	16,3	0,0	0,0	12,0	15,5	6,4	8,2	0	0,000	31,2	40,0

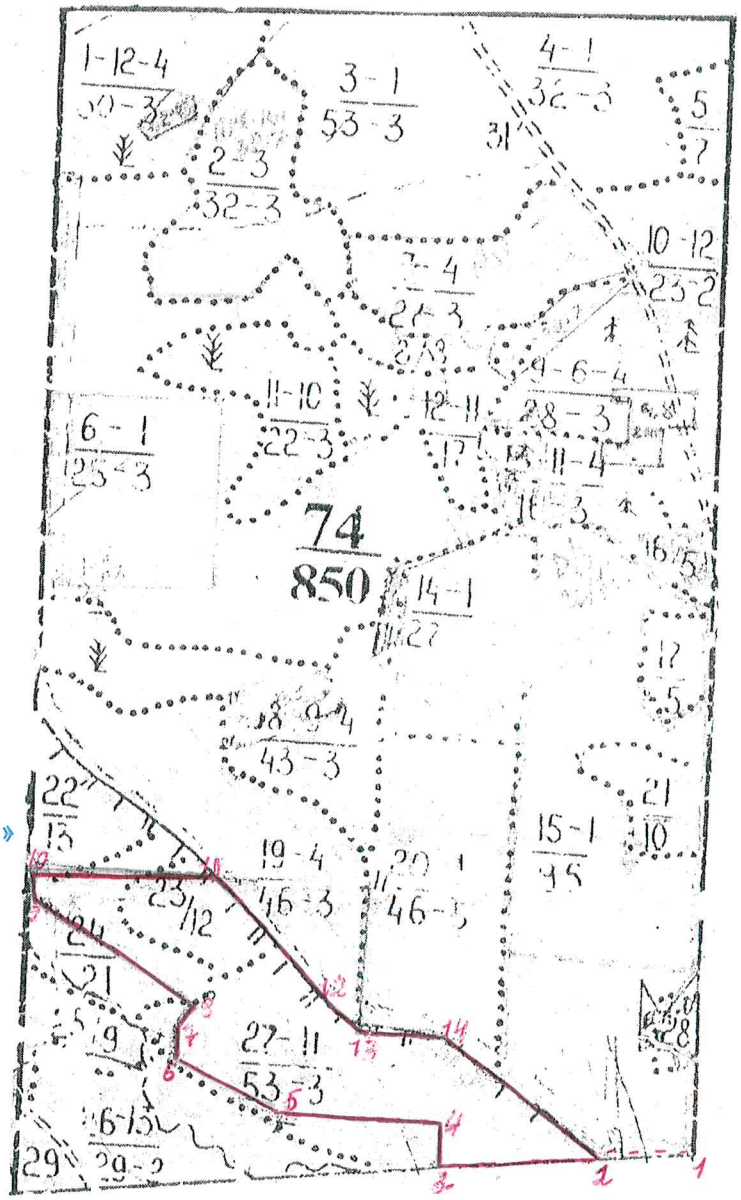
Итого остается на выделе живых деревьев 7776 м3 60,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5184 м3 40,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «ШУШЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д. А.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	-	-	-	0,8
23	2	140	20	-	0,28
24 ч.1	3	130	20	-	0,26
24 ч.2	4	160	20	-	0,32
27 ч.1	5	-	-	-	2,2
27 ч.2	6	150	20	-	0,30

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	E98° 15,095'	N58° 12,128'	ЮЗ-86	325
2-3	E98° 14,794'	N58° 12,118'	ЮЗ-86	510
3-4	E98° 14,258'	N58° 12,090'	СВ-01	135
4-5	E98° 14,253'	N58° 12,166'	СЗ-88	520
5-6	E98° 13,721'	N58° 12,165'	СЗ-66	397
6-7	E98° 13,339'	N58° 12,249'	СВ-10	114
7-8	E98° 13,371'	N58° 12,319'	СВ-45	77
8-9	E98° 13,417'	N58° 12,335'	СЗ-58	670
9-10	E98° 12,828'	N58° 12,515'	СВ-02	100
10-11	E98° 12,829'	N58° 12,567'	ЮВ-89	665
11-12	E98° 13,514'	N58° 12,579'	ЮВ-38	523
12-13	E98° 13,867'	N58° 12,360'	ЮВ-53	150
13-14	E98° 13,962'	N58° 12,320'	В-90	284
14-2	E98° 14,261'	N58° 12,317'	ЮВ-52	621

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Безруких М.Н., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 1. 11. 2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ Д.А. Селин
"30" ноября 2017 г.
М.П.

Акт № 70
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 25 " октября 2017 года

Зам. руководителя КГБУ "Невонское лесничество" Шведин Д.А.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Невонского участкового лесничества Колодяжный А.Н. Инженер ОЗЛ Колесниченко М.Б.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1995, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Невонское участкового лесничества, квартал 74
выдел 27
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Перестоохранные полосы лесов, леса расположенные в водоохранных зонах
3. Общая площадь участка 53 га, в том числе:
лесных земель 53 га,
из них: покрытых лесной растительностью 53 га
не покрытых лесом 0 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га
не лесных земель 0 га
из них: пашни 0 га
сенокосов 0 га
пастбищ 0 га
прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
КГБУ Невонское уч. Невонское	74	27	53	8 С 2 Л + Б	11 / 210	3	0,6	14840

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	27 ч.1	12	9 С 1 Л + Е	8 / 160	3	0,6	3360
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	27 ч.2	41	9 С 1 Л + Е	8 / 160	3	0,6	11480

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав не однороден, полнота не равномерна. Лесной участок пройден низовым пожаром более десяти летней давности. На основании приказа РЛХ №185 от 11.05.2010 г. выделена В.О.З. выд.27 ч.1

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. № 27 ч.1,ч.2 проведение лесопатологического обследования насаждения с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Колодяжный А.Н. _____ (ФИО) (подпись)

Нищенков Д.В. _____ (подпись)

Шведин Д.А. _____ (подпись)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. _____ (ФИО) (подпись)

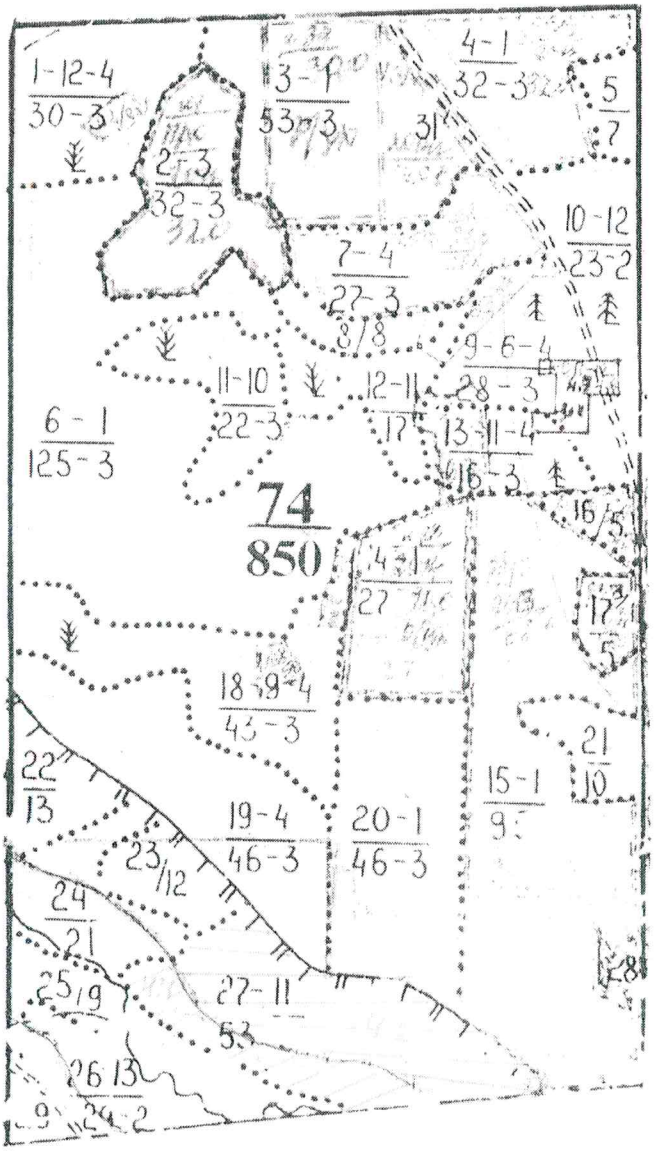
М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 25 " октября 2017 г. № 70

Чертеж лесного участка кв. № 74 , выд. 27
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 53 га



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий		Колодяжный А.Н.
Мастер леса		Нищенков Д.В.
Зам. руководителя		Шведин Д.А

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Невонское участковое лесничество, квартал 74 выдел 27

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. тов.	полнота	Запас, куб/га	Запас на выдел, куб	Сухостой куб	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, тыс/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	Хоз распоряжение
74	27	53	8 С 2 Л + Б	210	23 25	28 32	1 1	0,6	280	14840				10С	3,0	1,0	15	
74	27 ч.1	12	9 С 1 Л + Б	160	23 25 23	24 28 24	1 1 1	0,6	280	3360	40	10		10С	5,0	3	20	
74	27 ч.2	41	9 С 1 Л + Б	160	23 25 23	24 28 24	1 1 1	0,6	280	11480	40	10		10С	5,0	3	20	

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. _____
(ФИО) (подпись)

Нищенков Д.В. _____
(ФИО) (подпись)

Согласованно: Шведин Д.А. _____
(ФИО) (подпись)

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А _____
(ФИО) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д. А.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ Д.А. Селин
"30" ноября 2017 г.
М.П.

Акт № 72
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 25 " октября 2017 года

Зам. руководителя КГБУ "Невонское лесничество" Швдин Д.А.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Невонского участкового лесничества Колодяжный А.Н. Инженер ОЗЛ Колесниченко М.Б.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1995, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Невонское участкового лесничества, квартал 74
выдел 24
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов, леса расположенные в водоохранных зонах
3. Общая площадь участка 21 га, в том числе:
лесных земель 21 га,
из них: покрытых лесной растительностью 21 га
не покрытых лесом 0 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га
не лесных земель 0 га
из них: пашни 0 га
сенокосов 0 га
пастбищ 0 га
прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
КГБУ Невонское уч. Невонское	74	24	21	9 С 1 Л	9 / 180	3	0,5	4830

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	24 ч.1	13	9 С 1 Л + П	8 / 160	3	0,6	3640
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	24 ч.2	8	9 С 1 Л + П	8 / 160	3	0,6	2240

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка На основании приказа РЛХ №185 от 11.05.2010 г выделена В.О.З. выд. 24 ч.1.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. № 24 ч.1,ч.2 проведение лесопатологического обследования насаждения с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Колодяжный А.Н. _____ (подпись)
(ФИО)

Нищенков Д.В. _____ (подпись)

Шведин Д.А. _____ (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. _____ (подпись)
(ФИО)

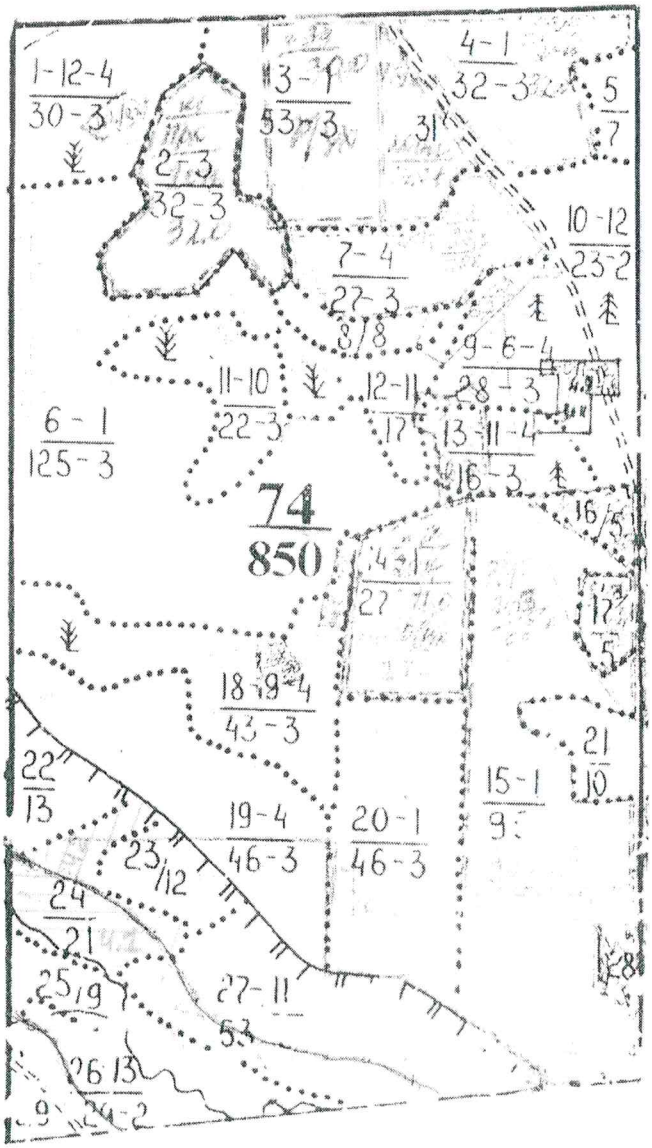
М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 25 " октября 2017 г. № 72

Чертеж лесного участка кв. № 74 , выд. 24
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 21 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д. А.

Подписи:
Лица, проводившие обследование:

Лесничий		Колодяжный А.Н.
Мастер леса		Нищенков Д.В.
Зам. руководителя		Шведин Д.А.

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Невонское участковое лесничество, квартал 74 выдел 24

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. тов.	полнота	Запас,кбм/га	Запас на выдел,кбм	Сухостой кбм	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, тыс/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
74	24	21	9 С 1 Л	180	23 25	28 32	1 1	0,5	230	4830				6С4Б	5,0	1,0	15	
74	24 ч.1	13	9 С 1 Л + П	160	23 25 23	24 28 24	1 1 1	0,6	280	3640	20	10		8С1Е1П	2,0	3	20	
74	24 ч.2	8	9 С 1 Л + П	160	23 25 23	24 28 24	1 1 1	0,6	280	2240	20	10		8С1Е1П	2,0	3	20	

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. (ФИО) (подпись)

Нищенков Д.В. (ФИО) (подпись)

Согласовано: Шведин Д.А. (ФИО) (подпись)

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. (ФИО) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ Д.А. Селин
"26" ноября 2017 г.
М.П.

Акт № 74
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 25 " октября 2017 года

Зам. руководителя КГБУ "Невонское лесничество" Шведин Д.А.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Невонского участкового лесничества Колодяжный А.Н. Инженер ОЗЛ Колесниченко М.Б.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1995, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Невонское участкового лесничества, квартал 74
выдел 23
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 12 га, в том числе:
лесных земель 12 га,
из них: покрытых лесной растительностью 12 га
не покрытых лесом 0 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га
не лесных земель 0 га
из них: пашни 0 га
сенокосов 0 га
пастбищ 0 га
прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
КГБУ Невонское уч. Невонское	74	23	12	9 С 1 Л	4 / 70	3	0,6	2280

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	23	12	9 С 1 Л	6 / 110	3	0,6	3000

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав не однороден, полнота не равномерна. Лесной участок пройден низовым пожаром более десяти летней давности.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. № 23 проведение лесопатологического обследования насаждения с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. (Ф.И.О.) (подпись)

Ниценков Д.В. (подпись)

Шведин Д.А. (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. (Ф.И.О.) (подпись)

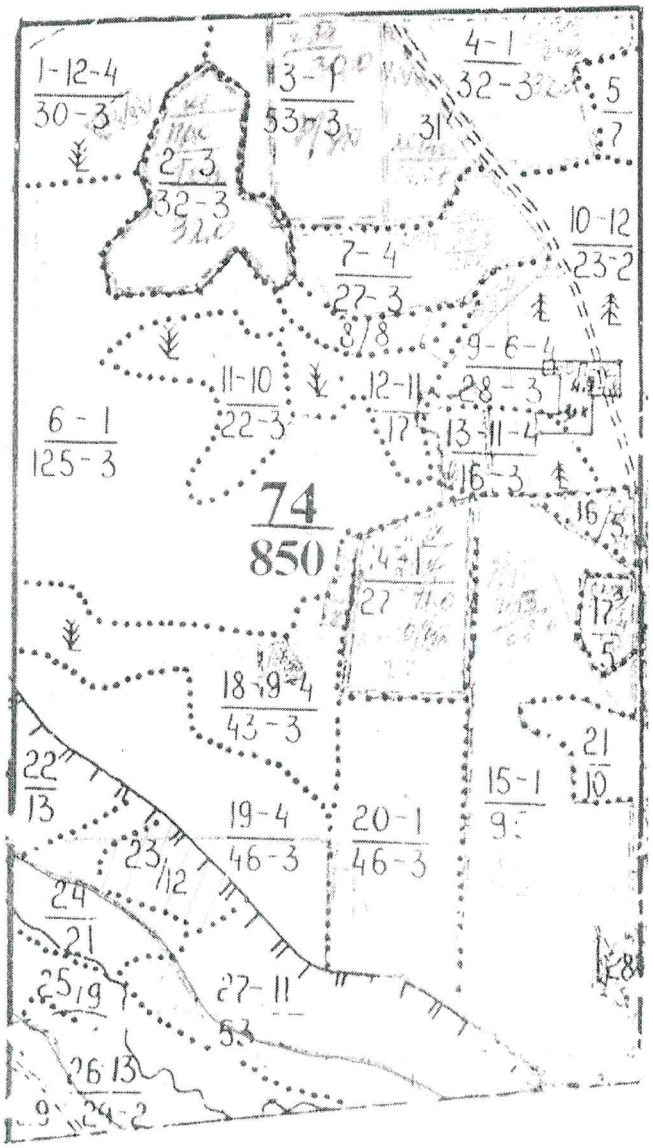
М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 25 " октября 2017 г № 74

Чертеж лесного участка кв. № 74 , выд. 23
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 12 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий		Колодяжный А.Н.
Мастер леса		Нищенков Д.В.
Зам. руководителя		Шведин Д.А.

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Невонское участковое лесничество, квартал 74 выдел 23

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. пов.	полнота	Запас, кбм/га	Запас на выд., кбм	Сухостой кбм	Захл.		Подрост				Хоз. распоря-жение
												Общий	Ликвид.	Состав	К-во, тыс/га	Высота, м	Возраст	
74	23	12	9 С 1 Л	70	18 20	16 20		0,6	190	2280				10С	7,0	1,0	15	
74	23	12	9 С 1 Л	110	22 24	24 24	1 1	0,6	250	3000	20	10		10С	1,0	2	20	

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. (ФИО) (подпись)

Нищенков Д.В. (ФИО) (подпись)

Согласованно: Шведин Д.А. (ФИО) (подпись)

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. (ФИО) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д. А.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ Д.А. Селин
"26" октября 2017 г.
М.П.

Акт № 73
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 25 " октября 2017 года

Зам. руководителя КГБУ "Невонское лесничество" Шведин Д.А.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Невонского участкового лесничества Колодяжный А.Н. Инженер ОЗЛ Колесниченко М.Б.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1995, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Невонское участкового лесничества, квартал 74 выдел 22
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 13 га, в том числе:
   лесных земель 13 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 13 га
   не покрытых лесом 0 га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га
   не лесных земель 0 га
   из них: пашни 0 га
   сенокосов 0 га
   пастбищ 0 га
   прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
КГБУ Невонское уч. Невонское	74	22	13	8 С 2 Л	5 / 100	3	0.4	1950

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
л-во Невонское уч. л-во Невонское	74	22	13	10 С	6 / 120	3	0,6	3250

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав не однороден, полнота не равномерна.
Лесной участок пройден низовым пожаром более десяти летней давности.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. № 22
проведение лесопатологического обследования насаждения с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. _____
(ФИО) (подпись)

Нищенков Д.В. _____
(подпись)

Шведин Д.А. _____
(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. _____
(ФИО) (подпись)

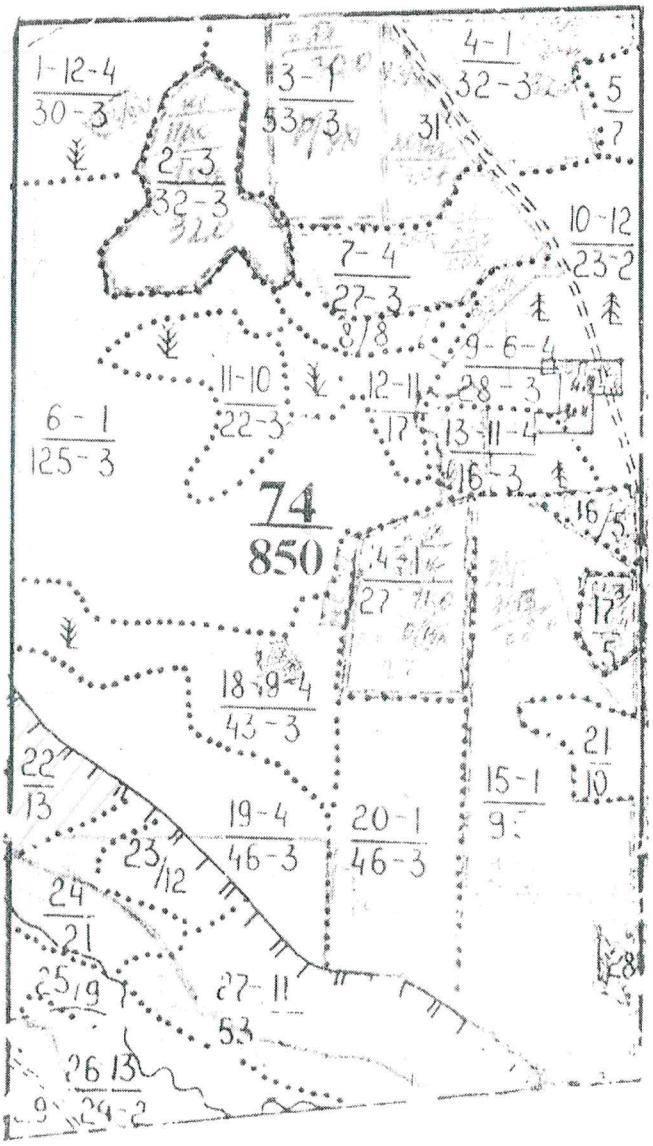
М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 25 " октября 2017 г. № 73

Чертеж лесного участка кв. № 74 , выд. 22
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 13 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий		Колодяжный А.Н.
Мастер леса		Нищенков Д.В.
Зам. руководителя		Шведин Д.А.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Невонское участковое лесничество. квартал 74 выдел 22

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	К-во, шт.	полнота	Запас/кбм/га	Запас на выдел.кбм	Сухостой кбм	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
												Общий	Ликвид.	Состав	К-во, тыс/га	Высота, м	Возраст	
74	22	13	8 С 2 Л	100	20 22	20 22	1 1	0.4	150	1950				10С	4.0	4.0	20	
74	22	13	10 С	120	22	24	1	0.6	250	3250	10	10		9С1Ь	2.0	2	20	

Лица проводившие обследование: Колодяжный А.Н. (подпись)
(Ф.И.О.)

Нищенков Д.В. (подпись)
(Ф.И.О.)

Согласовано: Шведин Д.А. (подпись)
(Ф.И.О.)

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ковригин Ю.А. (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
КГБУ «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ШВЕДИН Д.А.

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: НЕВОНСКОЕ
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ

Квартал: 74

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Бонитет	Тип леса	Запас на 1 га	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3					Запас на выделе, м3			Единицы дерев.	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
											Общий по выделу	В т.ч. спелых и перестойных	Сухостоя	Ред.	Естественное возобновление						
22	13,0	8С2Л	1 С	100	20	20	5	3	3	БРЗМ	,4	150	1950	1560	1	780			1170		
			20 Л		22	22								390	1						
		подрост: 10С (20) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																			
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
23	12,0	9С1Л	1 С	70	18	16	4	2	3	БРЗМ	,6	190	2280	2052					480		
			18 Л		20	20								228							
		подрост: 10С (15) 1,0 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР МЖ Р СРЕДНИЙ																			
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
24	21,0	9С1Л	1 С	180	23	28	9	4	3	БРЗМ	,5	230	4830	4347	1	630			840		
			23 Л		25	32								483	1						
		подрост: 6С4Б (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ШП ОЛК ГУСТОЙ																			
		вышло из подсочки-1992 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
25	9,0	6Л2Е2Б	1 Л	170	27	32	9	4	2	ХВЗМ	,6	240	2160	1296	1				360		
			25 Е		23	26								432	1						
			Б	90	22	24								432	2						
		подрост: 6П2К2Б (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ																			
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																			
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
27	53,0	8С2Л+Б	1 С	210	23	28	11	4	3	БРЗМ	,6	280	14840	11872	1	1590			2650		
			23 Л		25	32								2968	1						
		подрост: 10С (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ																			
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			

Руководитель
КГБУ
Ю.А. Ходрига

АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Рослесхоз)
Министерство лесного хозяйства
Красноярского края,
Краевое государственное
Бюджетное учреждение
«Н Е В О Н С К О Е
Л Е С Н И Ч Е С Т В О»
Пер. Центральный. 2 пос. Невонка
Богучанский район, Красноярский край
663461, Тел.\факс (039162) 29299
nevoles@bk.ru

05.12.2017г.. № 1338

С П Р А В К А

КГБУ Невонское лесничеств при проведение лесопатологического обследования в Невонском участковом лесничестве подтверждает тот факт, что обследованные насаждения в следующих участках: кв. № 74 выдела №№ 22,23,24,27. Пройдены лесными пожарами более 10 летней давности.

Зам. Руководителя
КГБУ Невонского лесничества Д.А. Шведин

Приложение 1

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами №

1. Место выявления повреждений КГБУ „Невонское л-во
Невонское уч. л-во кв 74 выд 22-13га ; выд 23-12га
выд 24-21га ; выд 27-53га
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
пожар прошлых лет, усах чёрный сосновый

(ветровал, буреломом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 99га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О) мастер леса Нищенков Д.В

6. Контактный телефон (адрес)

Подпись

10.10.2017г Дата

Проверил 20.10.2017г инж ОЗЛ Смолина С.А
(должность, Ф.И.О., подпись)

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ „НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛИНА С А