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

Дата «17» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 226
лесных насаждений Невонского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☐
Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ирбинское	-	69	2ч.2	26,5
Ирбинское	-	69	8ч.2	28,0
Ирбинское	-	69	9ч.2	2,0
Ирбинское	-	69	10	50,0
Ирбинское	-	69	11ч.2	15,5
Ирбинское	-	69	19ч.2	14,0
Ирбинское	-	69	23ч.2	10,0
Ирбинское	-	69	24	9,0
Ирбинское	-	69	25ч.2	56,0
Ирбинское	-	73	1ч.2	1,0
Ирбинское	-	73	2	47,0
Ирбинское	-	73	6ч.2	9,0
Ирбинское	-	73	9	26,0
Ирбинское	-	73	14	12,0
Ирбинское	-	74	4	58,0
Ирбинское	-	74	11	59,0
Ирбинское	-	74	14	10,0
Ирбинское	-	75	12ч.2	122,0
Ирбинское	-	75	13ч.2	23,0
Ирбинское	-	75	14	15,0
Ирбинское	-	111	1ч.2	1,0
Ирбинское	-	111	2ч.2	41,0
Ирбинское	-	111	4ч.1	16,0
Итого				651,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 501,4 га.

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 - 1996 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 низовой пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности – 2014 г. (акт о лесном пожаре и постановление о введении в лесах Красноярского края режима ЧС прилагаются), устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, трутовиком осиновым ложным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	4,0-18,2	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	8,4-66,7	Единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	6,2-50,0	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	4,0-13,0	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 ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	3/4	30	3/4	30
	Е	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	П	25	10	1/4	10	1/4	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	3/4	30	3/4	30
	П	75	40	более 3/4	50	более3/4	60
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	10
	Б	10	5	3/4	30	3/4	30
	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
	Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1,4-9,0	Единичная
Губка сосновая	Сосна	2,0-4,6	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1,0-8,0	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 27,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 23,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 21,9 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 1,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,5 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 2,9 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 69 выделе 2ч.2 лп/в. 1 – 0,18, квартале 69 выделе 8ч.2 лп/в. 1 – 0,17, квартале 69 выделе 9ч.2 лп/в. 1 – 0,19, квартале 69 выделе 10 лп/в. 1 – 0,21, квартале 69 выделе 11ч.2 лп/в. 1 – 0,20, квартале 69 выделе 19ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 69 выделе 23ч.2 лп/в. 1 – 0,20, квартале 69 выделе 24 лп/в. 1 – 0,20, квартале 69 выделе 25ч.2 лп/в. 1 – 0,18, квартале 73 выделе 1ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 73 выделе 2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 73 выделе 6ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 73 выделе 9 лп/в. 1 – 0,22, квартале 73 выделе 14 лп/в. 1 – 0,23, квартале 74 выделе 4 лп/в. 1 – 0,24, квартале 74 выделе 11 лп/в. 1 – 0,24, квартале 74 выделе 14 лп/в. 1 – 0,24, квартале 75 выделе 12ч.2 лп/в. 1 – 0,20, квартале 75 выделе 13ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 75 выделе 14 лп/в. 1 – 0,24, квартале 111 выделе 1ч.2 лп/в. 1 – 0,21, квартале 111 выделе 2ч.2 лп/в. 1 – 0,21, квартале 111 выделе 4ч.1 лп/в. 1 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Ирбинское	-	69	2ч.2	26,5	ССР	19,2	Л	3456	До 2020 года
Ирбинское	-	69	8ч.2	28,0	ССР	20,5	С	4510	
Ирбинское	-	69	9ч.2	2,0	ССР	0,7	С	119	
Ирбинское	-	69	10	50,0	ССР	41,3	Л	7434	
Ирбинское	-	69	11ч.2	15,5	ССР	14,1	С	2679	
Ирбинское	-	69	19ч.2	14,0	ССР	9,1	Л	1638	
Ирбинское	-	69	23ч.2	10,0	ССР	9,9	Л	1683	
Ирбинское	-	69	24	9,0	ССР	7,2	Л	1224	
Ирбинское	-	69	25ч.2	56,0	ССР	44,8	Л	7616	
Ирбинское	-	73	1ч.2	1,0	ССР	0,6	С	138	
Ирбинское	-	73	2	47,0	ССР	42,5	Л	8925	
Ирбинское	-	73	6ч.2	9,0	ССР	6,9	С	1518	
Ирбинское	-	73	9	26,0	ССР	20,1	С	4422	
Ирбинское	-	73	14	12,0	ССР	11,8	С	3186	
Ирбинское	-	74	4	58,0	ССР	43,4	Л	7378	
Ирбинское	-	74	11	59,0	ССР	46,6	С	9320	
Ирбинское	-	74	14	10,0	ССР	9,4	С	1880	
Ирбинское	-	75	12ч.2	122,0	ССР	108,2	С	18394	
Ирбинское	-	75	13ч.2	23,0	ССР	13,7	С	3699	
Ирбинское	-	75	14	15,0	ССР	12,0	С	3240	
Ирбинское	-	111	1ч.2	1,0	ССР	0,7	С	217	
Ирбинское	-	111	2ч.2	41,0	ССР	17,2	С	4988	
Ирбинское	-	111	4ч.1	16,0	ССР	1,5	Л	450	
Итого:				651,0		501,4		98 114	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 70 % от его количества до рубки в квартале 69 выделе 19ч.2 лп/в. 1, квартале 69 выделе 23ч.2 лп/в. 1, квартале 69 выделе 24 лп/в. 1, квартале 69 выделе 25ч.2 лп/в. 1, квартале 73 выделе 1ч.2 лп/в. 1, квартале 73 выделе 2 лп/в. 1, квартале 73 выделе 6ч.2 лп/в. 1, квартале 73 выделе 9 лп/в. 1, квартале 73 выделе 14 лп/в. 1, квартале 74 выделе 4 лп/в. 1, квартале 74 выделе 11 лп/в. 1, квартале 74 выделе 14 лп/в. 1, квартале 75 выделе 12ч.2 лп/в. 1, квартале 75 выделе 13ч.2 лп/в. 1, квартале 75 выделе 14 лп/в. 1.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 2006 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследований «04» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ирбинского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество» _____ Колпаков А.Н.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____ Дьяченко В.А.

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

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» _____ Шведин Д.А.

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	1996	69	2	87,0	Эксплуатационные				4Л2Е1П3ОС+Б+С	Л	230	29	40	ХВЗМ	В2	0,6	2	250+30		
										Е	170	24	28							
										П		23	24							
										ОС	90	25	40							
										Б										
										С										
Ф	2016	69	2ч.2	26,5			1	19,2	8Л1С1ОС+Е	Л	210	28	32	ХВЗМ	В2	0,3	2	140+40	1	0,28
										С		27	28							
										ОС	130	24	36							
										Е										
ТО	1996	69	8	45,0					4С3Л2П1Б+Е	С	190	25	28	ЧЗМ	В2	0,7	3	370+30		
										Л	250	30	40							
										П	90	20	20							
										Б	90	23	22							
										Е	130									
Ф	2016	69	8ч.2	28,0			1	20,5	5С3Л2ОС+Е	С	190	25	28	ЧЗМ	В2	0,4	3	200+20	1	0,23
										Л	210	27	36							
										ОС	120	24	36							
										Е										
ТО	1996	69	9	16,0					5С2П1Е2Б+ОС+Л	С	150	25	28	РТОС	В2	0,4	3	200+40		
										П	130	22	22							
										Е		23	24							
										Б	90	23	28							
										ОС										
										Л										

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	2016	69	9ч.2	2,0	Эксплуатационные		1	0,7	8С2Л+ОС	С	150	24	28	РТОС	В2	0,3	3	150+20	1	0,70
										Л		25	32							
										ОС										
ТО	1996	69	10	50,0					6Л2П1Е1К	Л	230	29	36	ХВЗМ	В2	0,7	2	290+30		
										П	140	21	20							
										Е		23	24							
										К	210	24	30							
Ф	2016	69	10	50,0			1	41,3	8Л1С1ОС+Е	Л	210	28	32	ХВЗМ	В2	0,3	2	140+40	1	0,30
										С		27	28							
										ОС	130	24	36							
										Е										
ТО	1996	69	11	45,0					7С2Л1Б+П	С	230	26	36	ЧЗМ	В2	0,6	3	360+30		
										Л		32	40							
										Б	90	20	20							
										П										
Ф	2016	69	11ч.2	15,5			1	14,1	7С2Л1ОС+П	С	170	24	28	ЧЗМ	В2	0,3	3	160+30	1	0,27
										Л		26	36							
										ОС	140	25	36							
										П										
ТО	1996	69	19	62,0					4Л3С1П2ОС+Б	Л	190	28	36	ХВЗМ	В2	0,6	2	250		
										С		25	32							
										П	100	20	20							
										ОС	90	24	32							
										Б										
Ф	2016	69	19ч.2	14,0			1	9,1	8Л1С1П+ОС	Л	190	27	32	ХВЗМ	В2	0,4	2	150+30	1	0,21
										С		24	28							
										П	100	21	24							
										ОС										
ТО	1996	69	23	62,0					4Л1С3Е2П+Б+ОС	Л	250	32	48	ХВЗМ	В2	0,6	1	250+30		
										С	210	23	28							
										Е	150	23	28							
										П		21	22							
										Б	90									
										ОС										
Ф	2016	69	23ч.2	10,0			1	9,9	8Л2С+ОС	Л	170	27	36	ХВЗМ	В2	0,3	2	130+40	1	0,30
										С		25	28							
										ОС										

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
ТО	1996	69	24	9,0	Эксплуатационные				4С2Л2Б2ОС+Е+П	С	90	24	24	ЧЗМ	В2	0,6	2	300		
										Л		25	28							
										Б	60	22	22							
										ОС		23	24							
										Е										
										П										
Ф	2016	69	24	9,0			1	7,2	8Л2С+ОС	Л	170	27	36	ЧЗМ	В2	0,3	2	130+40	1	0,25
										С		25	28							
										ОС										
ТО	1996	69	25	79,0					4Л3С1Е1П1ОС+Б	Л	170	31	40	ХВЗМ	В2	0,7	1	320+30		
										С		26	32							
										Е		25	26							
										П	130	23	22							
										ОС	90	26	36							
										Б										
Ф	2016	69	25ч.2	56,0			1	44,8	8Л2С+ОС	Л	170	27	36	ХВЗМ	В2	0,3	2	130+40	1	0,29
										С		25	28							
										ОС										
ТО	1996	73	1	24,0					7С2Л1Б	С	190	24	32	ЧЗМ	В2	0,5	3	260+40		
										Л		28	36							
										Б	90	22	24							
Ф	2016	73	1ч.2	1,0			1	0,6	7С2Л1ОС	С	200	24	32	ЧЗМ	В2	0,4	3	210+20	1	0,60
										Л		28	36							
										ОС	110	23	32							
ТО	1996	73	2	47,0					5Л2Е1С1П1Б	Л	210	26	36	ХВЗМ	В2	0,6	3	230		
										Е	170	22	28							
										С		24	28							
										П	130	22	22							
										Б	90	22	24							
Ф	2016	73	2	47,0			1	42,5	5Л3П1Е1ОС+С	Л	220	25	36	ХВЗМ	В2	0,5	3	190+20	1	0,27
										П	150	22	28							
										Е	180	23	28							
										ОС	150	24	36							
										С										

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
ТО	1996	73	6	42,0	Эксплуатационные				5ОС1Б2Л1Е1П	ОС	90	24	32	ХВЗМ	В2	0,5	2	180+30		
										Б		22	24							
										Л	210	26	36							
										Е	150	22	24							
										П		22	22							
Ф	2016	73	6ч.2	9,0			1	6,9	5С2Л1П2ОС+Е	С	190	24	32	ХВЗМ	В2	0,4	3	200+20	1	0,26
										Л		25	36							
										П	170	22	28							
										ОС	110	24	36							
										Е										
ТО	1996	73	9	26,0					4Л2Е1С1П2Б	Л	190	25	32	ХВЗМ	В2	0,5	3	180		
										Е	160	22	24							
										С		24	28							
										П	110	21	20							
										Б	90	21	22							
Ф	2016	73	9	26,0			1	20,1	7С2Л1Б	С	170	24	32	ХВЗМ	В2	0,4	3	200+20	1	0,24
										Л	210	25	32							
										Б	110	21	24							
ТО	1996	73	14	12,0					5С3Л1Е1П	С	170	24	30	ХВВ	В2	0,5	3	250		
										Л		26	32							
										Е	130	22	24							
										П		21	22							
Ф	2016	73	14	12,0			1	11,8	5С3Л1Е1П	С	190	23	32	ХВВ	В2	0,4	3	250+20	1	0,28
										Л		25	32							
										Е	150	23	28							
										П		23	28							
ТО	1996	74	4	58,0					4С2Л2Е1П1ОС	С	210	25	36	ЧЗМ	В2	0,5	3	260		
										Л		28	40							
										Е	130	23	28							
										П		21	22							
										ОС	90	24	28							
Ф	2016	74	4	58,0			1	43,4	4Л2С2Е1П1ОС	Л	230	26	36	ЧЗМ	В2	0,4	3	150+20	1	0,30
										С		24	36							
										Е	150	23	28							
										П		21	24							
										ОС	110	23	36							
ТО	1996	74	11	59,0					7С1Л2Б	С	130	23	28	ЧЗМ	В2	0,5	3	230		
										Л		25	30							
										Б	60	20	20							

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	2016	74	11	59,0	Эксплуатационные		1	46,6	6С2Л1ОС1Б+П	С	150	24	28	ЧЗМ	В2	0,4	3	180+20	1	0,28
										Л		25	32							
										ОС	120	22	32							
										Б	80	21	24							
										П										
ТО	1996	74	14	10,0					9С1Л	С	130	23	28	ЧЗМ	В2	0,5	3	230		
										Л		25	28							
Ф	2016	74	14	10,0			1	9,4	9С1Л	С	150	23	28	ЧЗМ	В2	0,4	3	180+20	1	0,20
										Л		25	32							
ТО	1996	75	12	175,0					3Е2Л1П4Б	Е	70	17	16	ХВЗМ	В2	0,4	3	100		
										Л		20	20							
										П		16	16							
										Б	40	16	14							
Ф	2016	75	12ч.2	122,0			1	108,2	4С3Л1П2ОС+Б	С	130	23	28	ХВЗМ	В2	0,3	3	150+20	1	0,31
										Л		25	32							
										П		22	28							
										ОС	110	23	32							
										Б										
ТО	1996	75	13	69,0					6С2Л1П1Б	С	130	22	24	ЧЗМ	В2	0,6	3	220		
										Л		25	28							
										П	100	20	20							
										Б	60	19	18							
Ф	2016	75	13ч.2	23,0			1	13,7	9С1Л	С	150	24	32	ЧЗМ	В2	0,5	3	250+20	1	0,21
										Л		26	32							
ТО	1996	75	14	15,0					9С1Л	С	130	23	28	ЧЗМ	В2	0,7	3	330		
										Л		25	28							
Ф	2016	75	14	15,0			1	12,0	9С1Л	С	150	24	32	ЧЗМ	В2	0,5	3	250+20	1	0,17
										Л		26	32							
ТО	1996	111	1	30,0					3С3Л1П2ОС1Б+Е	С	210	25	36	ЧЗМ	В2	0,6	3	340+30		
										Л		30	36							
										П	130	22	22							
										ОС	90	24	32							
										Б		23	26							
										Е										
Ф	2016	111	1ч.2	1,0			1	0,7	6С3Л1П+ОС	С	220	25	36	ЧЗМ	В2	0,5	3	280+30	1	0,70
										Л		28	36							
										П	140	23	28							
										ОС										

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
ТО	1996	111	2	50,0	Эксплуатационные				5С2Л1П2ОС+Б	С	210	25	36	ЧЗМ	В2	0,6	3	320+40		
										Л		28	40							
										П	110	22	22							
										ОС		25	36							
										Б										
Ф	2016	111	2ч.2	41,0			1	17,2	5С2Л1П2ОС+Б	С	220	25	36	ЧЗМ	В2	0,5	3	260+30	1	0,24
										Л		27	36							
										П	140	23	28							
										ОС	110	23	28							
										Б										
ТО	1996	111	4	67,0					3Л2С1П1Е3ОС+Б	Л	210	30	40	ХВЗМ	В2	0,6	2	250+30		
										С		25	32							
										П	130	23	22							
										Е		24	22							
										ОС	100	25	36							
										Б										
Ф	2016	111	4ч.1	16,0			1	1,5	3Л2С1П1Е3ОС+Б	Л	230	30	40	ХВЗМ	В2	0,6	2	250+50	1	1,5
										С		25	32							
										П	150	23	24							
										Е		24	24							
										ОС	120	25	36							
										Б										

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» _____ Дьяченко В.А.

Лесничий Ирбинского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество» _____ Колпаков А.Н.

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» _____ Шведин Д.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Ирбинское

Лесничество (лесопарк): 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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса											аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятие	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						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
69	2ч.2	26,5	Эксплуатационные		1	19,2	8Л1С1ОС+Е*	Л	210*	28*	32*	ХВЗМ	0,3*	2	140+40*	100	0,0	11,6	52,6	24,7	0,0	11,1	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	100,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	35,8	ССР	19,2
								С		27*	28*					22	0,0	10,2	37,2	20,9	7,9	14,1	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0		100,0		52,6		
								ОС	130*	24*	36*					14	0,0	0,0	45,6	33,1	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		54,4		
								Е								9	0,0	0,0	0,0	12,9	56,4	12,9	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0		100,0		100,0		
Итого																**145**	**0,0**	**9,9**	**48,8**	**24,9**	**2,3**	**12,6**	**0,0**	**1,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**41,3**		
69	8ч.2	28,0			1	20,5	5С3Л2ОС+Е*	С	190	25*	28	ЧЗМ	0,4*	3	200+20*	100	0,0	7,0	17,7	42,7	7,0	18,5	0,0	7,1	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, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	100,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	75,3	ССР	20,5
								Л	210*	27*	36*					37	0,0	24,0	36,6	31,6	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		39,4		
								ОС	120*	24*	36*					33	0,0	16,7	38,8	29,2	0,0	9,6	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0		100,0		44,5		
								Е								6	0,0	0,0	0,0	20,4	35,2	0,0	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0		100,0		100,0		
Итого																**176**	**0,0**	**14,0**	**27,6**	**35,9**	**4,0**	**13,0**	**0,0**	**5,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**58,4**		
69	9ч.2	2,0			1	0,7	8С2Л+ОС*	С	150	24*	28	РТОС	0,3*	3	150+20*	139	9,5	30,1	19,4	20,9	2,3	14,5	0,0	3,3	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), 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)	90,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной	41,0	ССР	0,7
								Л		25*	32*					17	8,3	26,1	50,9	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		91,7		14,7		
								ОС								15	5,5	39,4	26,8	7,1	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,5		28,3		
Итого																**171**	**8,9**	**30,6**	**25,0**	**18,4**	**1,7**	**13,0**	**0,0**	**2,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**35,5**		

69	10	50,0	Эксплуатационные		1	41,3	8Л1С1ОС+Е*	Л	210*	28*	32*	ХВЗМ	0,3*	2	140+40*	100	2,5	40,6	32,0	11,5	0,0	13,4	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	97,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	24,9	ССР	41,3
								С		27*	28*					20	11,5	20,8	22,7	19,8	4,7	12,4	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0		88,5		45,0			
								ОС	130*	24*	36*					15	10,7	29,8	16,9	22,1	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,3		42,6			
								Е								7	0,0	32,4	16,2	16,2	23,5	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0		100,0		51,4			
Итого																**142**	**4,1**	**37,3**	**29,2**	**13,5**	**1,1**	**13,7**	**0,0**	**1,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**29,4**			
69	11ч.2	15,5			1	14,1	7С2Л1ОС+П*	С	170*	24*	28*	ЧЗМ	0,3*	3	160+30*	100	6,2	33,7	28,3	17,5	2,0	9,7	0,0	2,6	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	93,8	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	31,8	ССР	14,1
								Л		26*	36*					20	10,8	29,8	27,3	20,6	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,2		32,1			
								ОС	140*	25*	36*					10	0,0	35,0	20,8	23,3	0,0	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		44,2			
								П								7	0,0	0,0	17,7	17,8	25,8	12,9	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0		100,0		82,3			
Итого																**137**	**6,4**	**31,9**	**27,1**	**18,6**	**2,2**	**11,2**	**0,0**	**2,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**34,6**			
69	19ч.2	14,0			1	9,1	8Л1С1П+ОС*	Л	190	27*	32*	ХВЗМ	0,4*	2	150+30*	100	3,5	38,0	24,8	20,4	0,0	13,3	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	96,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	33,7	ССР	9,1
								С		24*	28*					25	9,6	18,1	14,3	24,2	0,0	25,4	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0		90,4		58,0			
								П	100	21*	24*					25	11,0	21,9	19,8	9,8	0,0	18,3	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0		89,0		47,3			
								ОС								8	0,0	10,7	24,2	37,9	0,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		65,1			
Итого																**158**	**4,8**	**32,3**	**23,0**	**20,8**	**0,0**	**16,1**	**0,0**	**3,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,9**			
69	23ч.2	10,0			1	9,9	8Л2С+ОС*	Л	170*	27*	36*	ХВЗМ	0,3*	2*	130+40*	100	3,2	38,8	31,9	19,5	0,0	6,6	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	96,8	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	26,1	ССР	9,9
								С		25*	28*					34	6,9	7,7	23,9	29,7	7,3	19,6	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		93,1		61,5			
								ОС								9	15,6	22,9	12,9	25,7	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,4		48,6			
Итого																**143**	**4,5**	**32,8**	**29,4**	**21,6**	**1,2**	**9,7**	**0,0**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**33,3**			

| | | |

73	6ч.2	9,0	Эксплуатационные		1	6,9	5С2Л1П2ОС+Е*	С	190*	24*	32*	ХВЗМ	0,4*	3	200+20*	100	5,6	36,2	23,8	19,8	2,8	9,8	0,0	2,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	94,4	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	34,4	ССР	6,9
								Л		25*	36					31	5,2	30,3	23,6	27,3	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,8		40,9					
								П	170*	22	28*					33	22,0	15,5	12,3	13,3	6,4	16,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0		78,0		50,2					
								ОС	110*	24	36*					21	9,3	23,2	21,6	19,3	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,7		45,9					
								Е								11	30,2	10,4	20,7	0,0	10,4	20,8	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0		69,8		38,7					
Итого																**196**	**8,6**	**30,1**	**22,2**	**20,0**	**2,5**	**13,8**	**0,0**	**2,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,1**					
73	9	26,0			1	20,1		С	170*	24	32*	ХВЗМ	0,4*	3	200+20*	100	7,9	22,9	16,5	24,8	2,2	20,1	0,0	5,6	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	92,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	**52,7**	ССР	20,1
								Л	210*	25	32					25	11,2	34,0	22,6	22,6	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,8		**32,2**					
								Б	110	21	24*					20	49,1	44,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,9		0,0					
Итого																**145**	**11,7**	**26,8**	**17,1**	**22,4**	**1,6**	**16,4**	**0,0**	**4,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**44,4**					
73	14	12,0			1	11,8	5С3Л1Е1П	С	190*	23*	32*	ХВВ	0,4*	3	250+20*	100	6,9	32,3	19,4	22,3	2,0	14,8	0,0	2,3	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), заужение межкарровых ремней	93,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	41,4	ССР	11,8
								Л		25*	32					41	5,3	25,6	23,8	23,2	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7		45,3					
								Е	150*	23*	28*					24	24,4	28,3	11,3	17,6	4,9	6,4	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		75,6		36,0					
								П		23*	28*					25	25,0	24,1	16,8	5,1	7,4	10,2	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		75,0		34,1					
Итого																**190**	**9,3**	**29,3**	**19,8**	**20,8**	**2,1**	**16,0**	**0,0**	**2,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**41,6**					
74	4	58,0			1	43,4	4Л2С2Е1П1ОС*	Л	230*	26*	36*	ЧЗМ	0,4*	3	150+20*	100	6,1	37,9	21,7	19,3	0,0	15,0	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	93,9	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	34,3	ССР	43,4
								С		24*	36					47	10,0	22,2	25,9	17,4	3,8	15,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0		90,0		41,9					
								Е	150*	23	28					34	16,8	19,3	17,4	13,6	6,0	16,6	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0		83,2		46,5					
								П		21*	24*					28	19,6	21,9	9,8	11,2	9,7	11,2	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0		80,4		48,7					
								ОС	110*	23*	36*					16	0,0	19,7	26,3	20,5	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		54,0					
Итого																**225**	**8,3**	**30,1**	**21,8**	**17,9**	**2,0**	**16,7**	**0,0**	**3,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,8**					

74	11	59,0	Эксплуатационные		1	46,6	6С2Л1ОС1Б+П*	С	150*	24*	28	ЧЗМ	0,4*	3	180+20*	100	7,5	30,5	23,6	17,1	4,3	12,6	0,0	4,4	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 плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	92,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, трутовик ложный осиновый	38,4	ССР	46,6
								Л		25	32*					18	3,8	24,3	16,7	30,0	0,0	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,2		55,2			
								ОС	120*	22*	32*					18	7,0	31,0	16,1	18,7	0,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,0		45,9			
								Б	80*	21*	24*					25	42,4	46,4	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,6		0,0			
								П								7	22,7	33,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0		77,3		44,3			
Итого																**168**	**10,4**	**31,0**	**19,6**	**17,6**	**2,4**	**15,9**	**0,0**	**3,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,0**			
74	14	10,0			1	9,4	9С1Л	С	150*	23	28	ЧЗМ	0,4*	3	180+20*	102	9,0	29,4	21,1	20,7	1,9	13,4	0,0	4,5	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 плодовых тел на стволе под кроной	91,0	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	40,5	ССР	9,4
								Л		25	32*					10	6,6	27,9	35,2	19,4	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,4		30,3			
Итого																**112**	**8,7**	**29,2**	**22,8**	**20,6**	**1,7**	**13,1**	**0,0**	**3,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,3**			
75	12ч.2	122,0			1	108,2	4С3Л1П2ОС+Б*	С	130*	23*	28*	ХВЗМ	0,3*	3	150+20*	100	8,7	29,5	20,8	22,3	2,7	13,6	0,0	2,4	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 плодовых тел на стволе под кроной	91,3	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	41,0	ССР	108,2
								Л		25*	32*					42	11,8	39,9	22,5	20,3	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,2		25,8			
								П		22*	28*					31	22,3	22,5	24,0	7,9	6,8	7,9	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		77,7		31,2			
								ОС	110*	23*	32*					27	5,1	42,0	26,9	12,5	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,9		26,0			
								Б								15	42,5	57,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,5		0,0			
Итого																**215**	**11,7**	**34,6**	**21,8**	**17,7**	**1,9**	**10,3**	**0,0**	**2,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**31,9**			
75	13ч.2	23,0			1	13,7	9С1Л*	С	150*	24*	32*	ЧЗМ	0,5*	3	250+20*	102	9,8	20,4	16,9	25,3	4,7	16,6	0,0	6,3	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 плодовых тел на стволе под кроной	90,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	52,9	ССР	13,7
								Л		26*	32*					9	7,7	19,6	26,6	24,2	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		92,3		46,1			
Итого																**111**	**9,5**	**20,3**	**18,2**	**25,1**	**4,1**	**17,3**	**0,0**	**5,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,0**			

75	14	15,0	Эксплуатационные		1	12,0	9С1Л	С	150*	24*	32*	ЧЗМ	0,5*	3	250+20*	100	9,4	17,1	19,6	32,3	3,0	15,4	0,0	3,2	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 под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	90,6	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	53,9	ССР	12,0
								Л		26*	32*					13	11,8	22,6	24,4	24,4	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,2		41,2				
Итого																**113**	**9,8**	**17,9**	**20,4**	**31,1**	**2,5**	**15,6**	**0,0**	**2,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,9**				
111	1ч.2	1,0			1	0,7	6С3Л1П+ОС*	С	220*	25	36	ЧЗМ	0,5*	3	280+30*	112	0,0	15,4	25,4	46,0	3,4	9,8	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной	100,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	59,2	ССР	0,7
								Л		28*	36					40	0,0	29,7	23,5	29,8	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		46,8				
								П	140*	23*	28*					20	0,0	0,0	26,6	24,9	24,3	11,6	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0		100,0		73,4				
								ОС								6	0,0	0,0	18,4	51,8	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		81,6				
Итого																**178**	**0,0**	**18,0**	**24,7**	**40,1**	**3,5**	**12,9**	**0,0**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**57,3**				
111	2ч.2	41,0			1	17,2	5С2Л1П2ОС+Б	С	220*	25	36	ЧЗМ	0,5*	3	260+30*	100	0,0	12,7	27,2	39,4	4,0	12,4	0,0	4,3	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 плодовых тел на стволе под кроной	100,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	60,1	ССР	17,2
								Л		27	36					23	0,0	35,9	20,7	26,8	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		43,4				
								П	140*	23*	28*					19	0,0	0,0	7,1	26,6	22,6	7,1	0,0	36,6	0,0	0,0	0,0		100,0		92,9				
								ОС	110	23*	28*					23	0,0	10,4	34,0	40,2	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		55,6				
								Б								4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		100,0				
Итого																**169**	**0,0**	**16,1**	**25,4**	**35,9**	**3,7**	**14,2**	**0,0**	**4,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**58,5**				

111	4ч.1	16,0	Эксплуатационные		1	1,5	ЗЛ2С1П1Е3ОС+Б	Л	230*	30	40	ХВЗМ	0,6	2	250+50*	115	0,0	15,7	34,1	40,1	0,0	10,1	0,0	0,0	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 плодовых тел на стволе под кроной	100,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	50,2	ССР	1,5
								С		25	32					55	0,0	14,1	29,5	29,7	4,5	14,4	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		100,0		56,4		
								П	150*	23	24					30	0,0	0,0	4,2	41,6	23,9	11,6	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0		100,0		95,8		
								Е		24	24					26	0,0	0,0	5,3	35,4	28,9	10,7	0,0	19,7	0,0	0,0	0,0		100,0		94,7		
								ОС	120*	25	36					45	0,0	0,0	23,4	46,2	0,0	26,7	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0		100,0		76,6		
								Б								6	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	55,8	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0		100,0		100,0		
Итого																**277**	**0,0**	**10,8**	**28,1**	**38,9**	**3,4**	**14,5**	**0,0**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				61,1		
Всего		651,0																															
Сплошная санитарная рубка (ССР)																**7,5**	**27,7**	**23,7**	**21,9**	**1,8**	**14,5**	**0**	**2,9**	**0**	**0**	**0**				**41,1**	**ССР**	**501,4**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____ Дьяченко В.А.

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

Лесничий Ирбинского участкового лесничества КГБУ «Невонское лесничество» _____ Колпаков А.Н.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя КГБУ «Невонское лесничество» _____ Шведин Д.А.

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8 (391) 290-51-74

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 Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 2ч.2 **Площадь** 19,2 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 140*20

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л1С1ОС+Е **Возраст** 210 **Бонитет** 2

Полнота 0,3 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** отсутствует - сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный (1,8%), усач черный еловый большой, лиственничная златка (7,2%), рак смоляной (1,4%), трутовик ложный осиновый (2,1%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.09.2017** **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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
28	0	0	1	3	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	89
32	0	2	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	2	7	3	2	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	22	59
Итого, %	0,0	9,1	31,8	13,6	9,1	0,0	9,1	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0		59,0

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
20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	55,6	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0		100,0

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
28	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
32	0	0	18	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
36	0	3	13	5	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	38
40	0	5	7	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	40
44	0	2	7	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	36
48	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	10	56	16	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	34
Итого, %	0,0	10,0	56,0	16,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,0

Порода: Осина

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
32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	0	0	6	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
Итого, %	0,0	0,0	42,9	35,7	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,1

Порода Сосна

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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	2	0,160	7	0,586	5	0,328	2	0,124	3	0,222	3	0,152	0	0,000	22	1,572
в % соотношение		0,0	0,0	9,1	10,2	31,9	37,2	22,7	20,9	9,1	7,9	13,6	14,1	13,6	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	137	10,971	480	40,183	343	22,491	137	8,503	206	15,223	206	10,423	0	0,000	1509	107,794
в % соотношение		0,0	0,0	9,1	10,2	31,9	37,2	22,7	20,9	9,1	7,9	13,6	14,1	13,6	9,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 617 шт 0,0 м3 47,4 %
41,0 %

Подлежит рубке = 891 шт 0,0 м3 52,6 %
59,0 %

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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	5	0,197	1	0,045	2	0,062	0	0,000	9	0,349
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,9	55,6	56,4	11,1	12,9	22,2	17,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	3,086	343	13,509	69	3,086	137	4,251	0	0,000	617	23,931
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,9	55,6	56,4	11,1	12,9	22,2	17,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 617 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	0	0,000	18	1,440	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,000
36	0,102	0	0,000	3	0,306	13	1,326	8	0,816	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	26	2,652
40	0,126	0	0,000	5	0,630	7	0,882	4	0,504	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	2	0,304	7	1,064	3	0,456	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	14	2,128
48	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		0	0,000	10	1,240	56	5,632	25	2,641	0	0,000	9	1,193	0	0,000	0	0,000	100	10,706
в % соотношение		0,0	0,0	10,0	11,6	56,0	52,6	25,0	24,7	0,0	0,0	9,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	686	85,029	3840	386,194	1714	181,097	0	0,000	617	81,806	0	0,000	0	0,000	6857	734,126
в % соотношение		0,0	0,0	10,0	11,6	56,0	52,6	25,0	24,7	0,0	0,0	9,0	11,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4526 шт 0,0 м3 64,2 %
66,0 %

Подлежит рубке = 2331 шт 0,0 м3 35,8 %
34,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	6	0,708	5	0,514	0	0,000	3	0,330	0	0,000	0	0,000	14	1,552
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	45,6	35,7	33,1	0,0	0,0	21,4	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	411	48,549	343	35,246	0	0,000	206	22,629	0	0,000	0	0,000	960	106,423
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	45,6	35,7	33,1	0,0	0,0	21,4	21,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 411 шт 0,0 м3 45,6 %
42,9 %

Подлежит рубке = 548,6 шт 0,0 м3 54,4 %
57,1 %

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	0	0,000	137	10,971	480	40,183	343	22,491	137	8,503	206	15,223	206	10,423	0	0,000	1509	107,794
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	3,086	343	13,509	69	3,086	137	4,251	0	0,000	617	23,931
Лиственница	0	0,000	686	85,029	3840	386,194	1714	181,097	0	0,000	617	81,806	0	0,000	0	0,000	6857	734,126
Осина	0	0,000	0	0,000	411	48,549	343	35,246	0	0,000	206	22,629	0	0,000	0	0,000	960	106,423
Итого, шт	0	0,000	823	96,000	4731	474,926	2469	241,920	480	22,011	1097	122,743	343	14,674	0	0,000	9943	972,274
Итого, %	0,0	0,0	8,3	9,9	47,7	48,8	24,8	24,9	4,8	2,3	11,0	12,6	3,4	1,5	0,0	0,0	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							343	22,491	137	8,503	206	15,223	206	10,423	0	0,000	1509	107,794
Ель							69	3,086	343	13,509	69	3,086	137	4,251	0	0,000	617	23,931
Лиственница							1714	181,097	0	0,000	617	81,806	0	0,000	0	0,000	6857	734,126
Осина							343	35,246	0	0,000	206	22,629	0	0,000	0	0,000	960	106,423
Итого, шт							2469	241,920	480	22,011	1097	122,743	343	14,674	0	0,000	9943	972,274
Итого, %							24,8	24,9	4,8	2,3	11,0	12,6	3,4	1,5	0,0	0,0	44,0	41,3

Итого остается на выделе живых деревьев 2029 м3 58,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1427 м3 41,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

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 Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 8ч.2 **Площадь** 20,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,23 га 115*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 5С3Л2ОС+Е **Возраст** 190 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** отсутствует - сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный (7,5%), лиственничная златка (2,4%), рак смоляной (4,0%), трутовик ложный осиновый (6,1%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.09.2017** **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
20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	100
24	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	19	100
28	0	0	5	16	5	0	6	0	0	7	0	0	3	0	0	0	42	88
32	0	2	7	8	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	59
36	0	3	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	5	15	40	7	0	8	0	0	15	0	0	10	0	0	0	100	80
Итого, %	0,0	5,0	15,0	40,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		80,0

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
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	100
28	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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
32	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	2	6	5	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	53
40	0	4	5	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	31
44	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	8	13	10	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	43
Итого, %	0,0	21,6	35,2	27,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		43,2

Порода: Осина

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
32	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
36	0	4	7	6	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	21	48
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	5	13	10	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	33	45
Итого, %	0,0	15,2	39,3	30,3	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,5

Порода Сосна

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	2	0,090	0	0,000	5	0,225	0	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	21	1,302	6	0,372	7	0,434	3	0,186	0	0,000	42	2,604
32	0,080	0	0,000	2	0,160	7	0,560	10	0,800	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	22	1,760
36	0,102	0	0,000	3	0,306	3	0,306	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	5	0,466	15	1,176	47	2,837	8	0,462	15	1,232	10	0,473	0	0,000	100	6,646
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	7,0	15,0	17,7	47,0	42,7	8,0	7,0	15,0	18,5	10,0	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	446	41,535	1337	104,817	4189	252,863	713	41,178	1337	109,809	891	42,159	0	0,000	8913	592,361
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	7,0	15,0	17,7	47,0	42,7	8,0	7,0	15,0	18,5	10,0	7,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1783 шт 0,0 м3 24,7 %
20,0 %

Подлежит рубке = 7130 шт 0,0 м3 75,3 %
80,0 %

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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,107	0	0,000	3	0,135	0	0,000	6	0,304
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	20,4	33,3	35,2	0,0	0,0	50,0	44,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	89	5,526	178	9,537	0	0,000	267	12,033	0	0,000	535	27,096
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	20,4	33,3	35,2	0,0	0,0	50,0	44,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 535 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	2	0,204	6	0,612	7	0,714	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	4	0,504	5	0,630	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		0	0,000	8	1,012	13	1,546	13	1,332	0	0,000	3	0,330	0	0,000	0	0,000	37	4,220
в % соотношение		0,0	0,0	21,6	24,0	35,2	36,6	35,1	31,6	0,0	0,0	8,1	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	713	90,200	1159	137,796	1159	118,722	0	0,000	267	29,413	0	0,000	0	0,000	3298	376,130
в % соотношение		0,0	0,0	21,6	24,0	35,2	36,6	35,1	31,6	0,0	0,0	8,1	7,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1872 шт 0,0 м3 60,6 %
56,8 %

Подлежит рубке = 1426 шт 0,0 м3 39,4 %
43,2 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	4	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	4	0,408	7	0,714	6	0,612	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	21	2,142
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	5	0,534	13	1,240	10	0,932	0	0,000	3	0,306	2	0,182	0	0,000	33	3,194
в % соотношение		0,0	0,0	15,2	16,7	39,3	38,8	30,3	29,2	0,0	0,0	9,1	9,6	6,1	5,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	446	47,596	1159	110,522	891	83,070	0	0,000	267	27,274	178	16,222	0	0,000	2941	284,683
в % соотношение		0,0	0,0	15,2	16,7	39,3	38,8	30,3	29,2	0,0	0,0	9,1	9,6	6,1	5,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1604 шт 0,0 м3 55,5 % Подлежит рубке = 1337,0 шт 0,0 м3 44,5 %

54,5 % 45,5 %

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	0	0,000	446	41,535	1337	104,817	4189	252,863	713	41,178	1337	109,809	891	42,159	0	0,000	8913	592,361
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	89	5,526	178	9,537	0	0,000	267	12,033	0	0,000	535	27,096
Лиственница	0	0,000	713	90,200	1159	137,796	1159	118,722	0	0,000	267	29,413	0	0,000	0	0,000	3298	376,130
Осина	0	0,000	446	47,596	1159	110,522	891	83,070	0	0,000	267	27,274	178	16,222	0	0,000	2941	284,683
Итого, шт	0	0,000	1604	179,330	3654	353,135	6328	460,180	891	50,715	1872	166,496	1337	70,413	0	0,000	15687	1280,270
Итого, %	0,0	0,0	10,2	14,0	23,4	27,6	40,3	35,9	5,7	4,0	11,9	13,0	8,5	5,5	0,0	0,0	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							4189	252,863	713	41,178	1337	109,809	891	42,159	0	0,000	8913	592,361
Ель							89	5,526	178	9,537	0	0,000	267	12,033	0	0,000	535	27,096
Лиственница							1159	118,722	0	0,000	267	29,413	0	0,000	0	0,000	3298	376,130
Осина							891	83,070	0	0,000	267	27,274	178	16,222	0	0,000	2941	284,683
Итого, шт							6328	460,180	891	50,715	1872	166,496	1337	70,413	0	0,000	15687	1280,270
Итого, %							40,3	35,9	5,7	4,0	11,9	13,0	8,5	5,5	0,0	0,0	66,4	58,4

Итого остается на выделе живых деревьев 1876 м3 41,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2634 м3 58,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,17

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 **Ирбинское** **Квартал** **69** **Выдел** **9ч.2** **Площадь** **0,7** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,7** **га** **155*45**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **8С2Л+ОС** **Возраст** **150** **Бонитет** **3**

Полнота **0,3** **Запас на га** **170,0** куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (6,3%), лиственничная златка (2,4%), рак смоляной (8,6%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.09.2017** **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
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	8	14	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	21
28	4	19	11	5	2	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	49	31
32	0	10	7	8	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	32	47
36	0	2	4	2	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	60
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	21	45	24	17	7	0	4	0	0	15	0	0	6	0	0	0	139	35
Итого, %	15,1	32,4	17,3	12,2	5,0	0,0	2,9	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		35,2

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
32	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	4	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18
Итого, %	11,8	23,5	47,0	5,9	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,7

Порода: Осина

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
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	4	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого, шт	1	6	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
Итого, %	6,7	40,0	26,6	6,7	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,7

Порода Сосна

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	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	8	0,360	14	0,630	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	4	0,180	0	0,000	29	1,305
28	0,062	4	0,248	19	1,178	11	0,682	7	0,434	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	49	3,038
32	0,080	0	0,000	10	0,800	7	0,560	12	0,960	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	32	2,560
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	3	0,306	0	0,000	6	0,612	0	0,000	0	0,000	15	1,530
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		21	0,887	45	2,812	24	1,821	24	1,952	4	0,214	15	1,352	6	0,304	0	0,000	139	9,342
в % соотношение		15,1	9,5	32,4	30,1	17,2	19,4	17,3	20,9	2,9	2,3	10,8	14,5	4,3	3,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		21	0,887	45	2,812	24	1,821	24	1,952	4	0,214	15	1,352	6	0,304	0	0,000	139	9,342
в % соотношение		15,1	9,5	32,4	30,1	17,2	19,4	17,3	20,9	2,9	2,3	10,8	14,5	4,3	3,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 90 шт 0,0 м3 59,0 %
64,8 %

Подлежит рубке = 49 шт 0,0 м3 41,0 %
35,2 %

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
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	2	0,252	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		2	0,160	4	0,506	8	0,986	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,936
в % соотношение		11,8	8,3	23,5	26,1	47,1	50,9	17,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2	0,160	4	0,506	8	0,986	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,936
в % соотношение		11,8	8,3	23,5	26,1	47,1	50,9	17,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 85,3 %
82,3 %

Подлежит рубке = 3 шт 0,0 м3 14,7 %
17,7 %

Порода Осина

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
32	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	4	0,408	3	0,306	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		1	0,080	6	0,568	4	0,386	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	15	1,442
в % соотношение		6,7	5,5	40,0	39,4	26,6	26,8	6,7	7,1	0,0	0,0	20,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1	0,080	6	0,568	4	0,386	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	15	1,442
в % соотношение		6,7	5,5	40,0	39,4	26,6	26,8	6,7	7,1	0,0	0,0	20,0	21,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 11 шт 0,0 м3 71,7 %
73,3 %

Подлежит рубке = 4,0 шт 0,0 м3 28,3 %
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	21	0,887	45	2,812	24	1,821	24	1,952	4	0,214	15	1,352	6	0,304	0	0,000	139	9,342
Лиственница	2	0,160	4	0,506	8	0,986	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,936
Осина	1	0,080	6	0,568	4	0,386	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	15	1,442
Итого, шт	24	1,127	55	3,886	36	3,193	28	2,338	4	0,214	18	1,658	6	0,304	0	0,000	171	12,720
Итого, %	14,0	8,9	32,2	30,6	21,1	25,0	16,4	18,4	2,3	1,7	10,5	13,0	3,5	2,4	0,0	0,0	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							24	1,952	4	0,214	15	1,352	6	0,304	0	0,000	139	9,342
Лиственница							3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,936
Осина							1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	15	1,442
Итого, шт							28	2,338	4	0,214	18	1,658	6	0,304	0	0,000	171	12,720
Итого, %							16,4	18,4	2,3	1,7	10,5	13,0	3,5	2,4	0,0	0,0	32,7	35,5

Итого остается на выделе живых деревьев 77 м3 64,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 42 м3 35,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,19

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 Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 10 **Площадь** 41,3 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л1С1ОС+Е **Возраст** 210 **Бонитет** 2

Полнота 0,3 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (1,0%), лиственничная златка (4,0%), рак смоляной (2,0%), трутовик ложный осиновый (2,0%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.09.2017** **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
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	38
32	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	3	5	4	2	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	40
Итого, %	15,0	25,0	20,0	10,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		40,0

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
24	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
28	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, %	0,0	28,6	14,2	0,0	14,3	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		57,2

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
28	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	1	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
36	0	17	14	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	23
40	0	9	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	20
44	0	4	2	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	50
48	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	4	42	33	5	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	21
Итого, %	4,0	42,0	33,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,0

Порода: Осина

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
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	2	5	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40
Итого, %	13,3	33,3	13,4	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода Сосна

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
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		3	0,152	5	0,276	4	0,302	3	0,262	1	0,062	2	0,164	2	0,107	0	0,000	20	1,325
в % соотношение		15,0	11,5	25,0	20,8	20,0	22,7	15,0	19,8	5,0	4,7	10,0	12,4	10,0	8,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		413	20,925	688	37,996	551	41,575	413	36,069	138	8,535	275	22,577	275	14,730	0	0,000	2753	182,408
в % соотношение		15,0	11,5	25,0	20,8	20,0	22,7	15,0	19,8	5,0	4,7	10,0	12,4	10,0	8,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1652 шт 0,0 м3 55,0 %
60,0 %

Подлежит рубке = 1101 шт 0,0 м3 45,0 %
40,0 %

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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	7	0,383
в % соотношение		0,0	0,0	28,6	32,4	14,2	16,2	14,3	16,2	28,6	23,5	0,0	0,0	14,3	11,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	275	17,071	138	8,535	138	8,535	275	12,390	0	0,000	138	6,195	0	0,000	964	52,726
в % соотношение		0,0	0,0	28,6	32,4	14,2	16,2	14,3	16,2	28,6	23,5	0,0	0,0	14,3	11,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 413 шт 0,0 м3 48,6 %
42,8 %

Подлежит рубке = 551 шт 0,0 м3 51,4 %
57,2 %

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
28	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	10	0,800	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	17	1,734	14	1,428	5	0,510	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	40	4,080
40	0,126	0	0,000	9	1,134	7	0,882	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	4	0,608	2	0,304	2	0,304	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	12	1,824
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе		4	0,266	42	4,400	33	3,479	10	1,247	0	0,000	11	1,449	0	0,000	0	0,000	100	10,841
в % соотношение		4,0	2,5	42,0	40,6	33,0	32,0	10,0	11,5	0,0	0,0	11,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		551	36,619	5782	605,733	4543	478,942	1377	171,670	0	0,000	1514	199,479	0	0,000	0	0,000	13767	1492,444
в % соотношение		4,0	2,5	42,0	40,6	33,0	32,0	10,0	11,5	0,0	0,0	11,0	13,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 10876 шт 0,0 м3 75,1 %
79,0 %

Подлежит рубке = 2891 шт 0,0 м3 24,9 %
21,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		2	0,160	5	0,444	2	0,252	3	0,330	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	15	1,492
в % соотношение		13,3	10,7	33,3	29,8	13,4	16,9	20,0	22,1	0,0	0,0	20,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		275	22,027	688	61,124	275	34,692	413	45,430	0	0,000	413	42,126	0	0,000	0	0,000	2065	205,399
в % соотношение		13,3	10,7	33,3	29,8	13,4	16,9	20,0	22,1	0,0	0,0	20,0	20,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1239 шт 0,0 м3 57,4 %
60,0 %

Подлежит рубке = 826,0 шт 0,0 м3 42,6 %
40,0 %

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	413	20,925	688	37,996	551	41,575	413	36,069	138	8,535	275	22,577	275	14,730	0	0,000	2753	182,408
Ель	0	0,000	275	17,071	138	8,535	138	8,535	275	12,390	0	0,000	138	6,195	0	0,000	964	52,726
Лиственница	551	36,619	5782	605,733	4543	478,942	1377	171,670	0	0,000	1514	199,479	0	0,000	0	0,000	13767	1492,444
Осина	275	22,027	688	61,124	275	34,692	413	45,430	0	0,000	413	42,126	0	0,000	0	0,000	2065	205,399
Итого, шт	1239	79,571	7434	721,924	5507	563,745	2340	261,704	413	20,925	2203	264,182	413	20,925	0	0,000	19549	1932,978
Итого, %	6,3	4,1	38,0	37,3	28,2	29,2	12,0	13,5	2,1	1,1	11,3	13,7	2,1	1,1	0,0	0,0	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							413	36,069	138	8,535	275	22,577	275	14,730	0	0,000	2753	182,408
Ель							138	8,535	275	12,390	0	0,000	138	6,195	0	0,000	964	52,726
Лиственница							1377	171,670	0	0,000	1514	199,479	0	0,000	0	0,000	13767	1492,444
Осина							413	45,430	0	0,000	413	42,126	0	0,000	0	0,000	2065	205,399
Итого, шт							2340	261,704	413	20,925	2203	264,182	413	20,925	0	0,000	19549	1932,978
Итого, %							12,0	13,5	2,1	1,1	11,3	13,7	2,1	1,1	0,0	0,0	27,5	29,4

Итого остается на выделе живых деревьев 5248,4 м3 70,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2185,6 м3 29,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

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 Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 11ч.2 **Площадь** 14,1 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,27 га 135*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 7С2Л1ОС+П **Возраст** 170 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,9%), усач черный еловый большой, лиственничная златка (2,0%), рак смоляной (7,0%), трутовик ложный осиновый (1,0%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.09.2017** **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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	2	17	13	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	38	16
32	0	11	10	2	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	31	32
36	0	2	2	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	10	36	28	8	5	0	2	0	0	8	0	0	3	0	0	0	100	26
Итого, %	10,0	36,0	28,0	8,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		26,0

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
24	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	86
Итого, %	0,0	0,0	14,2	0,0	14,3	0,0	28,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0		85,8

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
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
40	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	3	6	5	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	30
Итого, %	15,0	30,0	25,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,0

Порода: Осина

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
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого, %	0,0	40,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода Сосна

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	2	0,124	17	1,054	13	0,806	1	0,062	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	38	2,356
32	0,080	0	0,000	11	0,880	10	0,800	4	0,320	1	0,080	5	0,400	0	0,000	0	0,000	31	2,480
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	6	0,612	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		10	0,442	36	2,408	28	2,026	13	1,246	2	0,142	8	0,690	3	0,186	0	0,000	100	7,140
в % соотношение		10,0	6,2	36,0	33,7	28,0	28,3	13,0	17,5	2,0	2,0	8,0	9,7	3,0	2,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		522	23,082	1880	125,751	1462	105,802	679	65,069	104	7,416	418	36,033	157	9,713	0	0,000	5222	372,867
в % соотношение		10,0	6,2	36,0	33,7	28,0	28,3	13,0	17,5	2,0	2,0	8,0	9,7	3,0	2,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3864 шт 0,0 м3 68,2 %
74,0 %

Подлежит рубке = 1358 шт 0,0 м3 31,8 %
26,0 %

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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	7	0,349
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	17,7	14,3	17,8	28,6	25,8	14,3	12,9	28,6	25,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	52	3,238	52	3,238	104	4,700	52	2,350	104	4,700	0	0,000	366	18,226
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	17,7	14,3	17,8	28,6	25,8	14,3	12,9	28,6	25,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 52 шт 0,0 м3 17,7 %
14,2 %

Подлежит рубке = 313 шт 0,0 м3 82,3 %
85,8 %

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
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	4	0,408	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		3	0,240	6	0,660	5	0,608	4	0,456	0	0,000	2	0,254	0	0,000	0	0,000	20	2,218
в % соотношение		15,0	10,8	30,0	29,8	25,0	27,3	20,0	20,6	0,0	0,0	10,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		157	12,533	313	34,467	261	31,751	209	23,813	0	0,000	104	13,264	0	0,000	0	0,000	1044	115,829
в % соотношение		15,0	10,8	30,0	29,8	25,0	27,3	20,0	20,6	0,0	0,0	10,0	11,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 731 шт 0,0 м3 67,9 %
70,0 %

Подлежит рубке = 313 шт 0,0 м3 32,1 %
30,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		0	0,000	4	0,342	2	0,204	2	0,228	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	0,978
в % соотношение		0,0	0,0	40,0	35,0	20,0	20,8	20,0	23,3	0,0	0,0	20,0	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	209	17,860	104	10,653	104	11,907	0	0,000	104	10,653	0	0,000	0	0,000	522	51,073
в % соотношение		0,0	0,0	40,0	35,0	20,0	20,8	20,0	23,3	0,0	0,0	20,0	20,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 313 шт 0,0 м3 55,8 %
60,0 %

Подлежит рубке = 208,9 шт 0,0 м3 44,2 %
40,0 %

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	522	23,082	1880	125,751	1462	105,802	679	65,069	104	7,416	418	36,033	157	9,713	0	0,000	5222	372,867
Пихта	0	0,000	0	0,000	52	3,238	52	3,238	104	4,700	52	2,350	104	4,700	0	0,000	366	18,226
Лиственница	157	12,533	313	34,467	261	31,751	209	23,813	0	0,000	104	13,264	0	0,000	0	0,000	1044	115,829
Осина	0	0,000	209	17,860	104	10,653	104	11,907	0	0,000	104	10,653	0	0,000	0	0,000	522	51,073
Итого, шт	679	35,616	2402	178,078	1880	151,444	1044	104,027	209	12,116	679	62,301	261	14,413	0	0,000	7154	557,994
Итого, %	9,5	6,4	33,6	31,9	26,3	27,1	14,6	18,6	2,9	2,2	9,5	11,2	3,6	2,6	0,0	0,0	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							679	65,069	104	7,416	418	36,033	157	9,713	0	0,000	5222	372,867
Пихта							52	3,238	104	4,700	52	2,350	104	4,700	0	0,000	366	18,226
Лиственница							209	23,813	0	0,000	104	13,264	0	0,000	0	0,000	1044	115,829
Осина							104	11,907	0	0,000	104	10,653	0	0,000	0	0,000	522	51,073
Итого, шт							1044	104,027	209	12,116	679	62,301	261	14,413	0	0,000	7154	557,994
Итого, %							14,6	18,6	2,9	2,2	9,5	11,2	3,6	2,6	0,0	0,0	30,6	34,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1752 м3 65,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 927 м3 34,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

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 Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 19ч.2 **Площадь** 9,1 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,21 га 105*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л1С1П+ОС **Возраст** 190 **Бонитет** 2

Полнота 0,4 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 8П2К (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (0,4%), усач черный еловый большой, лиственничная златка (5,6%), рак смоляной (1,6%), трутовик ложный осиновый

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов 12.09.2017 **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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
28	0	2	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
32	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	4	5	3	4	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	25	52
Итого, %	16,0	20,0	12,0	16,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		52,0

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	8	63
28	0	3	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	42
Итого, шт	4	5	4	2	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	25	48
Итого, %	16,0	20,0	16,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0		48,0

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
32	0	18	8	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	21
36	0	7	9	2	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	36
40	0	2	4	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	54
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	7	43	23	10	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	27
Итого, %	7,0	43,0	23,0	10,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27,0

Порода: Осина

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
32	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	1	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
Итого, %	0,0	12,5	25,0	37,5	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		62,5

Порода Сосна

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		4	0,138	5	0,259	3	0,204	5	0,346	0	0,000	5	0,364	3	0,121	0	0,000	25	1,432
в % соотношение		16,0	9,6	20,0	18,1	12,0	14,3	20,0	24,2	0,0	0,0	20,0	25,4	12,0	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		173	5,980	217	11,223	130	8,840	217	14,993	0	0,000	217	15,773	130	5,243	0	0,000	1083	62,053
в % соотношение		16,0	9,6	20,0	18,1	12,0	14,3	20,0	24,2	0,0	0,0	20,0	25,4	12,0	8,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 520 шт 0,0 м3 42,0 %
48,0 %

Подлежит рубке = 563 шт 0,0 м3 58,0 %
52,0 %

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	12	0,744
Итого на пробе		4	0,138	5	0,276	4	0,248	2	0,124	0	0,000	4	0,231	6	0,242	0	0,000	25	1,259
в % соотношение		16,0	11,0	20,0	21,9	16,0	19,8	8,0	9,8	0,0	0,0	16,0	18,3	24,0	19,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		173	5,980	217	11,960	173	10,747	87	5,373	0	0,000	173	10,010	260	10,487	0	0,000	1083	54,557
в % соотношение		16,0	11,0	20,0	21,9	16,0	19,8	8,0	9,8	0,0	0,0	16,0	18,3	24,0	19,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 563 шт 0,0 м3 52,7 %
52,0 %

Подлежит рубке = 520 шт 0,0 м3 47,3 %
48,0 %

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	13	0,806	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	18	1,440	8	0,640	6	0,480	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	33	2,640
36	0,102	0	0,000	7	0,714	9	0,918	5	0,510	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	25	2,550
40	0,126	0	0,000	2	0,252	4	0,504	4	0,504	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		7	0,307	43	3,347	23	2,186	17	1,798	0	0,000	10	1,170	0	0,000	0	0,000	100	8,808
в % соотношение		7,0	3,5	43,0	38,0	23,0	24,8	17,0	20,4	0,0	0,0	10,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		303	13,303	1863	145,037	997	94,727	737	77,913	0	0,000	433	50,700	0	0,000	0	0,000	4333	381,680
в % соотношение		7,0	3,5	43,0	38,0	23,0	24,8	17,0	20,4	0,0	0,0	10,0	13,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3163 шт 0,0 м3 66,3 %
73,0 %

Подлежит рубке = 1170 шт 0,0 м3 33,7 %
27,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		0	0,000	1	0,080	2	0,182	3	0,284	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,750
в % соотношение		0,0	0,0	12,5	10,7	25,0	24,2	37,5	37,9	0,0	0,0	25,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	43	3,467	87	7,887	130	12,307	0	0,000	87	8,840	0	0,000	0	0,000	347	32,500
в % соотношение		0,0	0,0	12,5	10,7	25,0	24,2	37,5	37,9	0,0	0,0	25,0	27,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	130 шт	0,0 м3	34,9 %	Подлежит рубке =	216,7 шт	0,0 м3	65,1 %
	37,5 %				62,5 %		

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	173	5,980	217	11,223	130	8,840	217	14,993	0	0,000	217	15,773	130	5,243	0	0,000	1083	62,053
Пихта	173	5,980	217	11,960	173	10,747	87	5,373	0	0,000	173	10,010	260	10,487	0	0,000	1083	54,557
Лиственница	303	13,303	1863	145,037	997	94,727	737	77,913	0	0,000	433	50,700	0	0,000	0	0,000	4333	381,680
Осина	0	0,000	43	3,467	87	7,887	130	12,307	0	0,000	87	8,840	0	0,000	0	0,000	347	32,500
Итого, шт	650	25,263	2340	171,687	1387	122,200	1170	110,587	0	0,000	910	85,323	390	15,730	0	0,000	6847	530,790
Итого, %	9,5	4,8	34,2	32,3	20,2	23,0	17,1	20,8	0,0	0,0	13,3	16,1	5,7	3,0	0,0	0,0	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							217	14,993	0	0,000	217	15,773	130	5,243	0	0,000	1083	62,053
Пихта							87	5,373	0	0,000	173	10,010	260	10,487	0	0,000	1083	54,557
Лиственница							737	77,913	0	0,000	433	50,700	0	0,000	0	0,000	4333	381,680
Осина							130	12,307	0	0,000	87	8,840	0	0,000	0	0,000	347	32,500
Итого, шт							1170	110,587	0	0,000	910	85,323	390	15,730	0	0,000	6847	530,790
Итого, %							17,1	20,8	0,0	0,0	13,3	16,1	5,7	3,0	0,0	0,0	36,1	39,9

Итого остается на выделе живых деревьев 984,4 м3 60,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 653,6 м3 39,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 23ч.2 **Площадь** 9,9 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л2С+ОС **Возраст** 170 **Бонитет** 2

Полнота 0,3 **Запас на га** 170,0 куб.м **Возобновление** 7Б2П1Е (15) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (3,5%), лиственничная златка (4,0%), рак смоляной (4,1%), трутовик ложный осиновый.

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов 12.09.2017 **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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	0	2	3	2	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	64
32	0	0	3	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	67
36	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	4	3	7	5	4	0	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	34	59
Итого, %	11,8	8,8	20,6	14,7	11,8	0,0	5,9	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0		58,8

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
28	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	1	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
36	0	17	10	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	23
40	0	8	8	5	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	43
44	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого, шт	5	40	32	12	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	23
Итого, %	5,0	40,0	32,0	12,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,0

Порода: Осина

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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	2	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
Итого, %	22,2	22,2	11,2	22,2	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,4

Порода Сосна

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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	5	0,310	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		4	0,152	3	0,169	7	0,528	9	0,652	2	0,160	6	0,430	3	0,107	0	0,000	34	2,198
в % соотношение		11,8	6,9	8,8	7,7	20,6	23,9	26,5	29,7	5,9	7,3	17,6	19,6	8,8	4,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		132	5,016	99	5,577	231	17,424	297	21,516	66	5,280	198	14,190	99	3,531	0	0,000	1122	72,534
в % соотношение		11,8	6,9	8,8	7,7	20,6	23,9	26,5	29,7	5,9	7,3	17,6	19,6	8,8	4,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 462 шт 0,0 м3 38,5 %
41,2 %

Подлежит рубке = 660 шт 0,0 м3 61,5 %
58,8 %

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
28	0,062	4	0,248	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	10	0,800	8	0,640	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	17	1,734	10	1,020	5	0,510	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	35	3,570
40	0,126	0	0,000	8	1,008	8	1,008	9	1,134	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	28	3,528
44	0,152	0	0,000	2	0,304	3	0,456	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		5	0,328	40	4,032	32	3,310	17	2,028	0	0,000	6	0,684	0	0,000	0	0,000	100	10,382
в % соотношение		5,0	3,2	40,0	38,8	32,0	31,9	17,0	19,5	0,0	0,0	6,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		165	10,824	1320	133,056	1056	109,230	561	66,924	0	0,000	198	22,572	0	0,000	0	0,000	3300	342,606
в % соотношение		5,0	3,2	40,0	38,8	32,0	31,9	17,0	19,5	0,0	0,0	6,0	6,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2541 шт 0,0 м3 73,9 %
77,0 %

Подлежит рубке = 759 шт 0,0 м3 26,1 %
23,0 %

Порода Осина

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
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		2	0,124	2	0,182	1	0,102	2	0,204	0	0,000	2	0,182	0	0,000	0	0,000	9	0,794
в % соотношение		22,2	15,6	22,2	22,9	11,2	12,9	22,2	25,7	0,0	0,0	22,2	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		66	4,092	66	6,006	33	3,366	66	6,732	0	0,000	66	6,006	0	0,000	0	0,000	297	26,202
в % соотношение		22,2	15,6	22,2	22,9	11,2	12,9	22,2	25,7	0,0	0,0	22,2	22,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 165 шт 0,0 м3 51,4 %
55,6 %

Подлежит рубке = 132,0 шт 0,0 м3 48,6 %
44,4 %

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	132	5,016	99	5,577	231	17,424	297	21,516	66	5,280	198	14,190	99	3,531	0	0,000	1122	72,534
Лиственница	165	10,824	1320	133,056	1056	109,230	561	66,924	0	0,000	198	22,572	0	0,000	0	0,000	3300	342,606
Осина	66	4,092	66	6,006	33	3,366	66	6,732	0	0,000	66	6,006	0	0,000	0	0,000	297	26,202
Итого, шт	363	19,932	1485	144,639	1320	130,020	924	95,172	66	5,280	462	42,768	99	3,531	0	0,000	4719	441,342
Итого, %	7,7	4,5	31,5	32,8	27,9	29,4	19,6	21,6	1,4	1,2	9,8	9,7	2,1	0,8	0,0	0,0	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							297	21,516	66	5,280	198	14,190	99	3,531	0	0,000	1122	72,534
Лиственница							561	66,924	0	0,000	198	22,572	0	0,000	0	0,000	3300	342,606
Осина							66	6,732	0	0,000	66	6,006	0	0,000	0	0,000	297	26,202
Итого, шт							924	95,172	66	5,280	462	42,768	99	3,531	0	0,000	4719	441,342
Итого, %							19,6	21,6	1,4	1,2	9,8	9,7	2,1	0,8	0,0	0,0	32,9	33,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1123 м3 66,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 560 м3 33,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 24 **Площадь** 7,2 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,25 га 165*15

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 8Л2С+ОС **Возраст** 170 **Бонитет** 2

Полнота 0,3 **Запас на га** 170,0 куб.м **Возобновление** 7Б2П1Е (15) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (2,4%), лиственничная златка (3,2%), рак смоляной (4,9%), трутовик ложный осиновый.

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
28	0	4	6	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	38
32	0	0	3	4	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	75
36	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	6	6	10	6	3	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	41	46
Итого, %	14,6	14,6	24,4	14,6	7,3	0,0	4,9	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		46,3

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
28	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	4	9	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16
36	0	15	10	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	17
40	0	6	9	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	32
44	0	4	2	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	60
Итого, шт	9	37	29	12	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	25
Итого, %	9,0	37,0	29,0	12,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0

Порода: Осина

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого, %	14,3	42,9	14,2	14,3	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	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 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	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	4	0,248	6	0,372	2	0,124	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	5	0,400	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		6	0,256	6	0,338	10	0,714	9	0,728	2	0,142	6	0,466	2	0,107	0	0,000	41	2,751
в % соотношение		14,6	9,3	14,6	12,3	24,4	25,9	22,0	26,5	4,9	5,2	14,6	16,9	4,9	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		173	7,373	173	9,734	288	20,563	259	20,966	58	4,090	173	13,421	58	3,082	0	0,000	1181	79,229
в % соотношение		14,6	9,3	14,6	12,3	24,4	25,9	22,0	26,5	4,9	5,2	14,6	16,9	4,9	3,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 634 шт 0,0 м3 47,5 %
53,7 %

Подлежит рубке = 547 шт 0,0 м3 52,5 %
46,3 %

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
28	0,062	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	4	0,320	9	0,720	8	0,640	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,000
36	0,102	0	0,000	15	1,530	10	1,020	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	30	3,060
40	0,126	0	0,000	6	0,756	9	1,134	5	0,630	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	22	2,772
44	0,152	0	0,000	4	0,608	2	0,304	4	0,608	0	0,000	5	0,760	0	0,000	0	0,000	15	2,280
Итого на пробе		9	0,630	37	3,800	29	3,098	16	1,864	0	0,000	9	1,216	0	0,000	0	0,000	100	10,608
в % соотношение		9,0	5,9	37,0	35,8	29,0	29,2	16,0	17,6	0,0	0,0	9,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		259	18,144	1066	109,440	835	89,222	461	53,683	0	0,000	259	35,021	0	0,000	0	0,000	2880	305,510
в % соотношение		9,0	5,9	37,0	35,8	29,0	29,2	16,0	17,6	0,0	0,0	9,0	11,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2160 шт 0,0 м3 70,9 %
75,0 %

Подлежит рубке = 720 шт 0,0 м3 29,1 %
25,0 %

Порода Осина

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
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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		1	0,062	3	0,306	1	0,102	1	0,080	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,652
в % соотношение		14,3	9,5	42,9	46,9	14,2	15,7	14,3	12,3	0,0	0,0	14,3	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		29	1,786	86	8,813	29	2,938	29	2,304	0	0,000	29	2,938	0	0,000	0	0,000	202	18,778
в % соотношение		14,3	9,5	42,9	46,9	14,2	15,7	14,3	12,3	0,0	0,0	14,3	15,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 144 шт 0,0 м3 72,1 %
71,4 %

Подлежит рубке = 57,6 шт 0,0 м3 27,9 %
28,6 %

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	173	7,373	173	9,734	288	20,563	259	20,966	58	4,090	173	13,421	58	3,082	0	0,000	1181	79,229
Лиственница	259	18,144	1066	109,440	835	89,222	461	53,683	0	0,000	259	35,021	0	0,000	0	0,000	2880	305,510
Осина	29	1,786	86	8,813	29	2,938	29	2,304	0	0,000	29	2,938	0	0,000	0	0,000	202	18,778
Итого, шт	461	27,302	1325	127,987	1152	112,723	749	76,954	58	4,090	461	51,379	58	3,082	0	0,000	4262	403,517
Итого, %	10,8	6,8	31,1	31,7	26,9	27,9	17,6	19,1	1,4	1,0	10,8	12,7	1,4	0,8	0,0	0,0	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							259	20,966	58	4,090	173	13,421	58	3,082	0	0,000	1181	79,229
Лиственница							461	53,683	0	0,000	259	35,021	0	0,000	0	0,000	2880	305,510
Осина							29	2,304	0	0,000	29	2,938	0	0,000	0	0,000	202	18,778
Итого, шт							749	76,954	58	4,090	461	51,379	58	3,082	0	0,000	4262	403,517
Итого, %							17,6	19,1	1,4	1,0	10,8	12,7	1,4	0,8	0,0	0,0	31,2	33,6

Итого остается на выделе живых деревьев 813 м3 66,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 411 м3 33,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 69 **Выдел** 25ч.2 **Площадь** 44,8 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,29 га 145*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л2С+ОС **Возраст** 170 **Бонитет** 2

Полнота 0,3 **Запас на га** 170,0 куб.м **Возобновление** 7Б2П1Е (15) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (1,2%), лиственничная златка (5,6%), рак смоляной (2,4%), трутовик ложный осиновый.

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43
24	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	38
28	0	3	4	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	50
32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	5	7	5	4	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	33	48
Итого, %	15,2	21,2	15,2	12,1	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0		48,6

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
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	2	7	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
36	0	11	15	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	37	30
40	0	5	7	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	40
44	0	2	3	3	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	67
48	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	7	26	35	15	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	32
Итого, %	7,0	26,0	35,0	15,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,0

Порода: Осина

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
36	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	1	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого, %	0,0	11,1	33,4	22,2	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,5

Порода Сосна

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	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	7	0,217
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	4	0,248	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		5	0,183	7	0,352	5	0,328	6	0,373	0	0,000	5	0,346	5	0,183	0	0,000	33	1,765
в % соотношение		15,2	10,4	21,2	19,9	15,0	18,6	18,2	21,1	0,0	0,0	15,2	19,6	15,2	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		772	28,270	1081	54,378	772	50,670	927	57,622	0	0,000	772	53,451	772	28,270	0	0,000	5098	272,662
в % соотношение		15,2	10,4	21,2	19,9	15,0	18,6	18,2	21,1	0,0	0,0	15,2	19,6	15,2	10,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2626 шт 0,0 м3 48,9 %
51,4 %

Подлежит рубке = 2472 шт 0,0 м3 51,1 %
48,6 %

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
28	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	7	0,560	9	0,720	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	11	1,122	15	1,530	7	0,714	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	37	3,774
40	0,126	0	0,000	5	0,630	7	0,882	6	0,756	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	2	0,304	3	0,456	6	0,912	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	15	2,280
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		7	0,470	26	2,678	35	3,769	22	2,723	0	0,000	10	1,268	0	0,000	0	0,000	100	10,908
в % соотношение		7,0	4,3	26,0	24,6	35,0	34,5	22,0	25,0	0,0	0,0	10,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1081	72,607	4017	413,705	5407	582,246	3399	420,657	0	0,000	1545	195,884	0	0,000	0	0,000	15448	1685,098
в % соотношение		7,0	4,3	26,0	24,6	35,0	34,5	22,0	25,0	0,0	0,0	10,0	11,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 10505 шт 0,0 м3 63,4 %
68,0 %

Подлежит рубке = 4943 шт 0,0 м3 36,6 %
32,0 %

Порода Осина

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
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	1	0,102	3	0,354	2	0,204	0	0,000	3	0,354	0	0,000	0	0,000	9	1,014
в % соотношение		0,0	0,0	11,1	10,1	33,4	34,9	22,2	20,1	0,0	0,0	33,3	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	154	15,757	463	54,687	309	31,514	0	0,000	463	54,687	0	0,000	0	0,000	1390	156,646
в % соотношение		0,0	0,0	11,1	10,1	33,4	34,9	22,2	20,1	0,0	0,0	33,3	34,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 618 шт 0,0 м3 45,0 %
44,5 %

Подлежит рубке = 772,4 шт 0,0 м3 55,0 %
55,5 %

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	772	28,270	1081	54,378	772	50,670	927	57,622	0	0,000	772	53,451	772	28,270	0	0,000	5098	272,662
Лиственница	1081	72,607	4017	413,705	5407	582,246	3399	420,657	0	0,000	1545	195,884	0	0,000	0	0,000	15448	1685,098
Осина	0	0,000	154	15,757	463	54,687	309	31,514	0	0,000	463	54,687	0	0,000	0	0,000	1390	156,646
Итого, шт	1854	100,877	5252	483,840	6643	687,603	4634	509,793	0	0,000	2781	304,022	772	28,270	0	0,000	21937	2114,406
Итого, %	8,5	4,8	23,9	22,9	30,3	32,5	21,1	24,1	0,0	0,0	12,7	14,4	3,5	1,3	0,0	0,0	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							927	57,622	0	0,000	772	53,451	772	28,270	0	0,000	5098	272,662
Лиственница							3399	420,657	0	0,000	1545	195,884	0	0,000	0	0,000	15448	1685,098
Осина							309	31,514	0	0,000	463	54,687	0	0,000	0	0,000	1390	156,646
Итого, шт							4634	509,793	0	0,000	2781	304,022	772	28,270	0	0,000	21937	2114,406
Итого, %							21,1	24,1	0,0	0,0	12,7	14,4	3,5	1,3	0,0	0,0	37,3	39,8

Итого остается на выделе живых деревьев 4585 м3 60,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3031 м3 39,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 73 **Выдел** 1ч.2 **Площадь** 0,6 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,60 га 133*45

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ЧЗМ **Состав** 7С2Л1ОС **Возраст** 200 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,6%), лиственничная златка (0,9%), рак смоляной (7,3%), губка сосновая (2,7%) трутовик ложный осиновый (3,5%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	12
28	4	9	2	1	1	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	25	40
32	0	13	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	29
36	0	3	8	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	45
40	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	15	34	22	13	4	0	3	0	0	11	0	0	4	0	0	0	106	33
Итого, %	14,2	32,1	20,8	12,3	3,8	0,0	2,8	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		33,1

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
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	2	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
40	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	80
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	6	6	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	23	39
Итого, %	8,7	26,1	26,1	17,4	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		39,1

Порода: Осина

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
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	3	4	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
Итого, %	17,6	23,5	17,8	17,6	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,1

Порода Сосна

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	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	7	0,315	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	17	0,765
28	0,062	4	0,248	9	0,558	2	0,124	2	0,124	3	0,186	4	0,248	1	0,062	0	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	13	1,040	9	0,720	8	0,640	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	31	2,480
36	0,102	0	0,000	3	0,306	8	0,816	5	0,510	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		15	0,687	34	2,295	22	2,038	17	1,552	3	0,186	11	1,060	4	0,232	0	0,000	106	8,050
в % соотношение		14,2	8,5	32,1	28,5	20,7	25,3	16,0	19,3	2,8	2,3	10,4	13,2	3,8	2,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		15	0,687	34	2,295	22	2,038	17	1,552	3	0,186	11	1,060	4	0,232	0	0,000	106	8,050
в % соотношение		14,2	8,5	32,1	28,5	20,7	25,3	16,0	19,3	2,8	2,3	10,4	13,2	3,8	2,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 71 шт 0,0 м3 62,3 %
66,9 %

Подлежит рубке = 35 шт 0,0 м3 37,7 %
33,1 %

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
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	4	0,504	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		2	0,160	6	0,708	6	0,686	5	0,639	0	0,000	4	0,558	0	0,000	0	0,000	23	2,751
в % соотношение		8,7	5,8	26,1	25,7	26,1	25,0	21,7	23,2	0,0	0,0	17,4	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2	0,160	6	0,708	6	0,686	5	0,639	0	0,000	4	0,558	0	0,000	0	0,000	23	2,751
в % соотношение		8,7	5,8	26,1	25,7	26,1	25,0	21,7	23,2	0,0	0,0	17,4	20,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 56,5 %
60,9 %

Подлежит рубке = 9 шт 0,0 м3 43,5 %
39,1 %

Порода Осина

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
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		3	0,186	4	0,342	3	0,330	3	0,262	0	0,000	4	0,456	0	0,000	0	0,000	17	1,576
в % соотношение		17,6	11,8	23,5	21,7	17,8	21,0	17,6	16,6	0,0	0,0	23,5	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3	0,186	4	0,342	3	0,330	3	0,262	0	0,000	4	0,456	0	0,000	0	0,000	17	1,576
в % соотношение		17,6	11,8	23,5	21,7	17,8	21,0	17,6	16,6	0,0	0,0	23,5	28,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 10 шт 0,0 м3 54,5 %
58,9 %

Подлежит рубке = 7,0 шт 0,0 м3 45,5 %
41,1 %

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	15	0,687	34	2,295	22	2,038	17	1,552	3	0,186	11	1,060	4	0,232	0	0,000	106	8,050
Лиственница	2	0,160	6	0,708	6	0,686	5	0,639	0	0,000	4	0,558	0	0,000	0	0,000	23	2,751
Осина	3	0,186	4	0,342	3	0,330	3	0,262	0	0,000	4	0,456	0	0,000	0	0,000	17	1,576
Итого, шт	20	1,033	44	3,345	31	3,054	25	2,453	3	0,186	19	2,074	4	0,232	0	0,000	146	12,377
Итого, %	13,7	8,3	30,1	27,0	21,3	24,7	17,1	19,8	2,1	1,5	13,0	16,8	2,7	1,9	0,0	0,0	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							17	1,552	3	0,186	11	1,060	4	0,232	0	0,000	106	8,050
Лиственница							5	0,639	0	0,000	4	0,558	0	0,000	0	0,000	23	2,751
Осина							3	0,262	0	0,000	4	0,456	0	0,000	0	0,000	17	1,576
Итого, шт							25	2,453	3	0,186	19	2,074	4	0,232	0	0,000	146	12,377
Итого, %							17,1	19,8	2,1	1,5	13,0	16,8	2,7	1,9	0,0	0,0	34,9	40,0

Итого остается на выделе живых деревьев 83 м3 60,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 55 м3 40,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 73 **Выдел** 2 **Площадь** 42,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,27 га 135*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 5Л3П1Е1ОС +С **Возраст** 220 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой (1,9%), лиственничная златка (4,0%), трутовик ложный осиновый (4,5%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	0	1	1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	78
Итого, шт	2	2	1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	62
Итого, %	15,4	15,4	7,7	15,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0		61,6

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
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
24	3	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	18
28	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	7	7	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	27
Итого, %	31,8	31,8	9,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		27,2

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
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	21
24	3	11	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	24
28	0	3	2	1	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	62
32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	18	18	8	2	2	0	2	0	0	7	0	0	8	0	0	0	65	32
Итого, %	27,7	27,7	12,2	3,1	3,1	0,0	3,1	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0		32,4

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
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	1	9	5	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	29
36	0	8	6	3	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	36
40	0	4	3	5	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	63
44	0	2	2	5	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	16	75
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	11	31	16	17	8	0	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	100	42
Итого, %	11,0	31,0	16,0	17,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		42,0

Порода: Осина

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
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	2	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	11	82
40	0	0	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
Итого, шт	0	2	3	10	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	21	76
Итого, %	0,0	9,5	14,3	47,6	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		76,2

Порода Сосна

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
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		2	0,090	2	0,107	1	0,062	3	0,186	0	0,000	3	0,186	2	0,107	0	0,000	13	0,738
в % соотношение		15,4	12,2	15,4	14,5	7,6	8,4	23,1	25,2	0,0	0,0	23,1	25,2	15,4	14,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		315	14,167	315	16,843	157	9,759	472	29,278	0	0,000	472	29,278	315	16,843	0	0,000	2046	116,167
в % соотношение		15,4	12,2	15,4	14,5	7,6	8,4	23,1	25,2	0,0	0,0	23,1	25,2	15,4	14,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 787 шт 0,0 м3 35,1 %
38,4 %

Подлежит рубке = 1259 шт 0,0 м3 64,9 %
61,6 %

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
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		7	0,259	7	0,349	2	0,107	1	0,062	0	0,000	3	0,169	2	0,076	0	0,000	22	1,022
в % соотношение		31,8	25,3	31,8	34,1	9,2	10,6	4,5	6,1	0,0	0,0	13,6	16,5	9,1	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1102	40,769	1102	54,935	315	16,843	157	9,759	0	0,000	472	26,602	315	11,963	0	0,000	3463	160,870
в % соотношение		31,8	25,3	31,8	34,1	9,2	10,6	4,5	6,1	0,0	0,0	13,6	16,5	9,1	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2519 шт 0,0 м3 70,0 %
72,8 %

Подлежит рубке = 944 шт 0,0 м3 30,0 %
27,2 %

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
16	0,020	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	7	0,217	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	14	0,434
24	0,045	3	0,135	11	0,495	5	0,225	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225	0	0,000	25	1,125
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	3	0,186	1	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		18	0,512	18	0,805	8	0,429	4	0,266	2	0,107	7	0,488	8	0,318	0	0,000	65	2,925
в % соотношение		27,7	17,5	27,7	27,5	12,2	14,6	6,2	9,1	3,1	3,7	10,8	16,7	12,3	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2833	80,593	2833	126,713	1259	67,528	630	41,870	315	16,843	1102	76,815	1259	50,056	0	0,000	10231	460,417
в % соотношение		27,7	17,5	27,7	27,5	12,2	14,6	6,2	9,1	3,1	3,7	10,8	16,7	12,3	10,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6926 шт 0,0 м3 59,6 %
67,6 %

Подлежит рубке = 3306 шт 0,0 м3 40,4 %
32,4 %

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
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	6	0,372	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	1	0,080	9	0,720	5	0,400	5	0,400	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	8	0,816	6	0,612	5	0,510	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	22	2,244
40	0,126	0	0,000	4	0,504	3	0,378	9	1,134	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	19	2,394
44	0,152	0	0,000	2	0,304	2	0,304	6	0,912	0	0,000	6	0,912	0	0,000	0	0,000	16	2,432
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		11	0,632	31	2,806	16	1,694	25	2,956	0	0,000	15	2,196	2	0,204	0	0,000	100	10,488
в % соотношение		11,0	6,0	31,0	26,8	16,0	16,2	25,0	28,2	0,0	0,0	15,0	20,9	2,0	1,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1731	99,481	4880	441,685	2519	266,648	3935	465,296	0	0,000	2361	345,667	315	32,111	0	0,000	15741	1650,889
в % соотношение		11,0	6,0	31,0	26,8	16,0	16,2	25,0	28,2	0,0	0,0	15,0	20,9	2,0	1,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 9130 шт 0,0 м3 49,0 %
58,0 %

Подлежит рубке = 6611 шт 0,0 м3 51,0 %
42,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	6	0,612	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	4	0,504	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	2	0,160	3	0,330	10	1,116	0	0,000	5	0,582	1	0,102	0	0,000	21	2,290
в % соотношение		0,0	0,0	9,5	7,0	14,3	14,4	47,6	48,7	0,0	0,0	23,8	25,4	4,8	4,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	315	25,185	472	51,944	1574	175,667	0	0,000	787	91,611	157	16,056	0	0,000	3306	360,463
в % соотношение		0,0	0,0	9,5	7,0	14,3	14,4	47,6	48,7	0,0	0,0	23,8	25,4	4,8	4,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 787 шт 0,0 м3 21,4 %
23,8 %

Подлежит рубке = 2518,5 шт 0,0 м3 78,6 %
76,2 %

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	315	14,167	315	16,843	157	9,759	472	29,278	0	0,000	472	29,278	315	16,843	0	0,000	2046	116,167
Ель	1102	40,769	1102	54,935	315	16,843	157	9,759	0	0,000	472	26,602	315	11,963	0	0,000	3463	160,870
Пихта	2833	80,593	2833	126,713	1259	67,528	630	41,870	315	16,843	1102	76,815	1259	50,056	0	0,000	10231	460,417
Лиственница	1731	99,481	4880	441,685	2519	266,648	3935	465,296	0	0,000	2361	345,667	315	32,111	0	0,000	15741	1650,889
Осина	0	0,000	315	25,185	472	51,944	1574	175,667	0	0,000	787	91,611	157	16,056	0	0,000	3306	360,463
Итого, шт	5981	235,009	9444	665,361	4722	412,722	6769	721,870	315	16,843	5194	569,972	2361	127,028	0	0,000	34787	2748,806
Итого, %	17,2	8,5	27,1	24,2	13,6	15,1	19,5	26,3	0,9	0,6	14,9	20,7	6,8	4,6	0,0	0,0	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							472	29,278	0	0,000	472	29,278	315	16,843	0	0,000	2046	116,167
Ель							157	9,759	0	0,000	472	26,602	315	11,963	0	0,000	3463	160,870
Пихта							630	41,870	315	16,843	1102	76,815	1259	50,056	0	0,000	10231	460,417
Лиственница							3935	465,296	0	0,000	2361	345,667	315	32,111	0	0,000	15741	1650,889
Осина							1574	175,667	0	0,000	787	91,611	157	16,056	0	0,000	3306	360,463
Итого, шт							6769	721,870	315	16,843	5194	569,972	2361	127,028	0	0,000	34787	2748,806
Итого, %							19,5	26,3	0,9	0,6	14,9	20,7	6,8	4,6	0,0	0,0	42,1	52,2

Итого остается на выделе живых деревьев 4266 м3 47,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4659 м3 52,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 73 **Выдел** 6ч.2 **Площадь** 6,9 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 130*20

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ХВЗМ **Состав** 5С2Л1П2ОС+Е **Возраст** 190 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 8П2К (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,0%), усач черный еловый большой (0,9%), лиственничная златка (1,3%), рак смоляной (5,5%), губка сосновая (4,0%) трутовик ложный осиновый (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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	2	12	6	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	20
32	0	15	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	18
36	0	6	4	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	47
40	0	2	3	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	62
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	10	38	24	11	5	0	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	100	28
Итого, %	10,0	38,0	24,0	11,0	5,0	0,0	3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		28,0

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
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	4	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	36
Итого, %	36,4	9,1	18,1	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		36,4

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
24	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	42
28	0	2	2	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	56
32	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	10	5	3	2	1	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	0	33	45
Итого, %	30,3	15,2	9,0	6,1	3,0	0,0	6,1	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0		45,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	4	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
40	0	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
44	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	10	7	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	31	35
Итого, %	9,7	32,3	22,5	16,1	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,5

Порода: Осина

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
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	3	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
40	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	3	5	4	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	43
Итого, %	14,3	23,8	19,1	19,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,8

Порода Сосна

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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	6	0,270	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	2	0,124	12	0,744	6	0,372	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	15	1,200	8	0,640	3	0,240	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	28	2,240
36	0,102	0	0,000	6	0,612	4	0,408	7	0,714	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	3	0,378	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		10	0,456	38	2,943	24	1,933	16	1,608	3	0,226	7	0,794	2	0,160	0	0,000	100	8,120
в % соотношение		10,0	5,6	38,0	36,2	24,0	23,8	16,0	19,8	3,0	2,8	7,0	9,8	2,0	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		265	12,102	1008	78,103	637	51,299	425	42,674	80	5,998	186	21,072	53	4,246	0	0,000	2654	215,492
в % соотношение		10,0	5,6	38,0	36,2	24,0	23,8	16,0	19,8	3,0	2,8	7,0	9,8	2,0	2,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1911 шт 0,0 м3 65,6 %
72,0 %

Подлежит рубке = 743 шт 0,0 м3 34,4 %
28,0 %

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
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		4	0,180	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,045	0	0,000	11	0,597
в % соотношение		36,4	30,2	9,1	10,4	18,1	20,7	0,0	0,0	9,1	10,4	18,2	20,8	9,1	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		106	4,777	27	1,645	53	3,291	0	0,000	27	1,645	53	3,291	27	1,194	0	0,000	292	15,843
в % соотношение		36,4	30,2	9,1	10,4	18,1	20,7	0,0	0,0	9,1	10,4	18,2	20,8	9,1	7,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 186 шт 0,0 м3 61,3 %
63,6 %

Подлежит рубке = 106 шт 0,0 м3 38,7 %
36,4 %

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	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	8	0,248
24	0,045	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		10	0,366	5	0,259	3	0,204	3	0,222	2	0,107	4	0,266	6	0,242	0	0,000	33	1,666
в % соотношение		30,3	22,0	15,2	15,5	9,0	12,3	9,1	13,3	6,1	6,4	12,1	16,0	18,2	14,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		265	9,713	133	6,873	80	5,414	80	5,892	53	2,840	106	7,059	159	6,422	0	0,000	876	44,213
в % соотношение		30,3	22,0	15,2	15,5	9,0	12,3	9,1	13,3	6,1	6,4	12,1	16,0	18,2	14,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 478 шт 0,0 м3 49,8 %
54,5 %

Подлежит рубке = 398 шт 0,0 м3 50,2 %
45,5 %

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
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	4	0,408	3	0,306	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	4	0,504	3	0,378	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	3	0,456	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		3	0,186	10	1,072	7	0,836	7	0,967	0	0,000	4	0,482	0	0,000	0	0,000	31	3,543
в % соотношение		9,7	5,2	32,3	30,3	22,5	23,6	22,6	27,3	0,0	0,0	12,9	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		80	4,936	265	28,449	186	22,186	186	25,663	0	0,000	106	12,792	0	0,000	0	0,000	823	94,026
в % соотношение		9,7	5,2	32,3	30,3	22,5	23,6	22,6	27,3	0,0	0,0	12,9	13,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 531 шт 0,0 м3 59,1 %
64,5 %

Подлежит рубке = 292 шт 0,0 м3 40,9 %
35,5 %

Порода Осина

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
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	3	0,306	3	0,306	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		3	0,186	5	0,466	4	0,432	4	0,388	0	0,000	5	0,534	0	0,000	0	0,000	21	2,006
в % соотношение		14,3	9,3	23,8	23,2	19,1	21,6	19,0	19,3	0,0	0,0	23,8	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		80	4,936	133	12,367	106	11,465	106	10,297	0	0,000	133	14,172	0	0,000	0	0,000	557	53,236
в % соотношение		14,3	9,3	23,8	23,2	19,1	21,6	19,0	19,3	0,0	0,0	23,8	26,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 318 шт 0,0 м3 54,1 %
57,2 %

Подлежит рубке = 238,8 шт 0,0 м3 45,9 %
42,8 %

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	265	12,102	1008	78,103	637	51,299	425	42,674	80	5,998	186	21,072	53	4,246	0	0,000	2654	215,492
Ель	106	4,777	27	1,645	53	3,291	0	0,000	27	1,645	53	3,291	27	1,194	0	0,000	292	15,843
Пихта	265	9,713	133	6,873	80	5,414	80	5,892	53	2,840	106	7,059	159	6,422	0	0,000	876	44,213
Лиственница	80	4,936	265	28,449	186	22,186	186	25,663	0	0,000	106	12,792	0	0,000	0	0,000	823	94,026
Осина	80	4,936	133	12,367	106	11,465	106	10,297	0	0,000	133	14,172	0	0,000	0	0,000	557	53,236
Итого, шт	796	36,464	1566	127,438	1062	93,654	796	84,525	159	10,483	584	58,385	239	11,863	0	0,000	5202	422,811
Итого, %	15,3	8,6	30,1	30,1	20,4	22,2	15,3	20,0	3,1	2,5	11,2	13,8	4,6	2,8	0,0	0,0	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							425	42,674	80	5,998	186	21,072	53	4,246	0	0,000	2654	215,492
Ель							0	0,000	27	1,645	53	3,291	27	1,194	0	0,000	292	15,843
Пихта							80	5,892	53	2,840	106	7,059	159	6,422	0	0,000	876	44,213
Лиственница							186	25,663	0	0,000	106	12,792	0	0,000	0	0,000	823	94,026
Осина							106	10,297	0	0,000	133	14,172	0	0,000	0	0,000	557	53,236
Итого, шт							796	84,525	159	10,483	584	58,385	239	11,863	0	0,000	5202	422,811
Итого, %							15,3	20,0	3,1	2,5	11,2	13,8	4,6	2,8	0,0	0,0	34,2	39,1

Итого остается на выделе живых деревьев 924 м3 60,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 594 м3 39,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Ирбинское** **Квартал** **73** **Выдел** **9** **Площадь** **20,1** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **120*20**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **7С2Л1Б** **Возраст** **170** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 7П1Е2К (20) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (7,0%), лиственничная златка (1,6%), рак смоляной (6,4%), губка сосновая (3,5%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	31
28	3	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	13
32	0	15	6	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	28	25
36	0	3	4	5	4	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	22	68
40	0	0	1	3	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	92
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	15	25	17	11	8	0	2	0	0	14	0	0	8	0	0	0	100	43
Итого, %	15,0	25,0	17,0	11,0	8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		43,0

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
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
36	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
40	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	4	9	5	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	28
Итого, %	16,0	36,0	20,0	12,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,0

Порода: Береза

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	55,0	40,0	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		0,0

Порода Сосна

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	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	5	0,310	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	15	1,200	6	0,480	3	0,240	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	28	2,240
36	0,102	0	0,000	3	0,306	4	0,408	9	0,918	1	0,102	5	0,510	0	0,000	0	0,000	22	2,244
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	6	0,756	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	12	1,512
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		15	0,656	25	1,906	17	1,386	19	2,066	2	0,182	14	1,676	8	0,464	0	0,000	100	8,336
в % соотношение		15,0	7,9	25,0	22,9	17,0	16,5	19,0	24,8	2,0	2,2	14,0	20,1	8,0	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1256	54,940	2094	159,628	1424	116,078	1591	173,028	168	15,243	1173	140,365	670	38,860	0	0,000	8375	698,140
в % соотношение		15,0	7,9	25,0	22,9	17,0	16,5	19,0	24,8	2,0	2,2	14,0	20,1	8,0	5,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4774 шт 0,0 м3 47,3 %
57,0 %

Подлежит рубке = 3601 шт 0,0 м3 52,7 %
43,0 %

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
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	5	0,400	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	4	0,408	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		4	0,266	9	0,808	5	0,536	5	0,536	0	0,000	2	0,228	0	0,000	0	0,000	25	2,374
в % соотношение		16,0	11,2	36,0	34,0	20,0	22,6	20,0	22,6	0,0	0,0	8,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		335	22,278	754	67,670	419	44,890	419	44,890	0	0,000	168	19,095	0	0,000	0	0,000	2094	198,823
в % соотношение		16,0	11,2	36,0	34,0	20,0	22,6	20,0	22,6	0,0	0,0	8,0	9,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1508 шт 0,0 м3 67,8 %
72,0 %

Подлежит рубке = 586 шт 0,0 м3 32,2 %
28,0 %

Порода Береза

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	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	7	0,315	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		11	0,439	8	0,394	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,895
в % соотношение		55,0	49,1	40,0	44,0	5,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		921	36,766	670	32,998	84	5,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1675	74,956
в % соотношение		55,0	49,1	40,0	44,0	5,0	6,9	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 = 1675 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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	1256	54,940	2094	159,628	1424	116,078	1591	173,028	168	15,243	1173	140,365	670	38,860	0	0,000	8375	698,140
Лиственница	335	22,278	754	67,670	419	44,890	419	44,890	0	0,000	168	19,095	0	0,000	0	0,000	2094	198,823
Береза	921	36,766	670	32,998	84	5,193	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1675	74,956
Итого, шт	2513	113,984	3518	260,295	1926	166,160	2010	217,918	168	15,243	1340	159,460	670	38,860	0	0,000	12144	971,919
Итого, %	20,7	11,7	29,0	26,8	15,8	17,1	16,6	22,4	1,4	1,6	11,0	16,4	5,5	4,0	0,0	0,0	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							1591	173,028	168	15,243	1173	140,365	670	38,860	0	0,000	8375	698,140
Лиственница							419	44,890	0	0,000	168	19,095	0	0,000	0	0,000	2094	198,823
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1675	74,956
Итого, шт							2010	217,918	168	15,243	1340	159,460	670	38,860	0	0,000	12144	971,919
Итого, %							16,6	22,4	1,4	1,6	11,0	16,4	5,5	4,0	0,0	0,0	34,5	44,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2459 м3 55,6 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 1963 м3 44,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,22

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 73 **Выдел** 14 **Площадь** 11,8 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 140*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВВ **Состав** 5С3Л1Е1П **Возраст** 190 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** 6П2Е2К (20) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (5,0%), усач черный еловый большой (2,0%), лиственничная златка (1,5%), рак смоляной (5,5%), губка сосновая (2,5%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	2	14	4	2	2	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	29	31
32	0	12	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	17
36	0	4	5	3	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	53
40	0	2	2	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	67
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	13	35	18	11	8	0	2	0	0	10	0	0	3	0	0	0	100	34
Итого, %	13,0	35,0	18,0	11,0	8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		34,0

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
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
28	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	9	6	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	24	29
Итого, %	37,5	25,0	8,3	8,3	4,2	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		29,2

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43
24	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
28	0	4	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	5	3	0	1	0	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	25	36
Итого, %	32,0	20,0	12,0	0,0	4,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0		36,0

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
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	7	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
40	0	2	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
44	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	88
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	4	12	10	6	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	41	37
Итого, %	9,8	29,3	24,3	14,6	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,6

Порода Сосна

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	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	7	0,315	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	14	0,868	4	0,248	4	0,248	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	29	1,798
32	0,080	0	0,000	12	0,960	7	0,560	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,840
36	0,102	0	0,000	4	0,408	5	0,510	7	0,714	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	2	0,252	2	0,252	3	0,378	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	12	1,512
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		13	0,563	35	2,623	18	1,570	19	1,812	2	0,164	10	1,200	3	0,186	0	0,000	100	8,118
в % соотношение		13,0	6,9	35,0	32,3	18,0	19,4	19,0	22,3	2,0	2,0	10,0	14,8	3,0	2,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		548	23,726	1475	110,541	759	66,164	801	76,363	84	6,911	421	50,571	126	7,839	0	0,000	4214	342,116
в % соотношение		13,0	6,9	35,0	32,3	18,0	19,4	19,0	22,3	2,0	2,0	10,0	14,8	3,0	2,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2781 шт 0,0 м3 58,6 %
66,0 %

Подлежит рубке = 1433 шт 0,0 м3 41,4 %
34,0 %

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
20	0,031	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		9	0,307	6	0,356	2	0,142	3	0,222	1	0,062	1	0,080	2	0,090	0	0,000	24	1,259
в % соотношение		37,5	24,4	25,0	28,3	8,3	11,3	12,5	17,6	4,2	4,9	4,2	6,4	8,3	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		379	12,938	253	15,003	84	5,984	126	9,356	42	2,613	42	3,371	84	3,793	0	0,000	1011	53,058
в % соотношение		37,5	24,4	25,0	28,3	8,3	11,3	12,5	17,6	4,2	4,9	4,2	6,4	8,3	7,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 716 шт 0,0 м3 64,0 %
70,8 %

Подлежит рубке = 295 шт 0,0 м3 36,0 %
29,2 %

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	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	7	0,217
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		8	0,304	5	0,293	3	0,204	1	0,062	2	0,090	2	0,124	4	0,138	0	0,000	25	1,215
в % соотношение		32,0	25,0	20,0	24,1	12,0	16,8	4,0	5,1	8,0	7,4	8,0	10,2	16,0	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		337	12,811	211	12,348	126	8,597	42	2,613	84	3,793	84	5,226	169	5,816	0	0,000	1054	51,204
в % соотношение		32,0	25,0	20,0	24,1	12,0	16,8	4,0	5,1	8,0	7,4	8,0	10,2	16,0	11,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 674 шт 0,0 м3 65,9 %
64,0 %

Подлежит рубке = 379 шт 0,0 м3 34,1 %
36,0 %

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
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	7	0,714	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	3	0,456	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		4	0,248	12	1,206	10	1,120	8	1,093	0	0,000	7	1,041	0	0,000	0	0,000	41	4,708
в % соотношение		9,8	5,3	29,3	25,6	24,3	23,8	19,5	23,2	0,0	0,0	17,1	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		169	10,451	506	50,824	421	47,200	337	46,062	0	0,000	295	43,871	0	0,000	0	0,000	1728	198,409
в % соотношение		9,8	5,3	29,3	25,6	24,3	23,8	19,5	23,2	0,0	0,0	17,1	22,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1096 шт	0,0 м3	54,7 %	Подлежит рубке =	632 шт	0,0 м3	45,3 %
	63,4 %				36,6 %		

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	548	23,726	1475	110,541	759	66,164	801	76,363	84	6,911	421	50,571	126	7,839	0	0,000	4214	342,116
Ель	379	12,938	253	15,003	84	5,984	126	9,356	42	2,613	42	3,371	84	3,793	0	0,000	1011	53,058
Пихта	337	12,811	211	12,348	126	8,597	42	2,613	84	3,793	84	5,226	169	5,816	0	0,000	1054	51,204
Лиственница	169	10,451	506	50,824	421	47,200	337	46,062	0	0,000	295	43,871	0	0,000	0	0,000	1728	198,409
Итого, шт	1433	59,927	2444	188,716	1391	127,946	1306	134,394	211	13,317	843	103,039	379	17,447	0	0,000	8007	644,786
Итого, %	17,9	9,3	30,5	29,3	17,5	19,8	16,3	20,8	2,6	2,1	10,5	16,0	4,7	2,7	0,0	0,0	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							801	76,363	84	6,911	421	50,571	126	7,839	0	0,000	4214	342,116
Ель							126	9,356	42	2,613	42	3,371	84	3,793	0	0,000	1011	53,058
Пихта							42	2,613	84	3,793	84	5,226	169	5,816	0	0,000	1054	51,204
Лиственница							337	46,062	0	0,000	295	43,871	0	0,000	0	0,000	1728	198,409
Итого, шт							1306	134,394	211	13,317	843	103,039	379	17,447	0	0,000	8007	644,786
Итого, %							16,3	20,8	2,6	2,1	10,5	16,0	4,7	2,7	0,0	0,0	34,1	41,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1861 м3 58,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1325 м3 41,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Ирбинское** **Квартал** **74** **Выдел** **4** **Площадь** **43,4** га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **4Л2С2Е1П1ОС** **Возраст** **230** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **170,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (1,7%), усач черный еловый большой (2,9%), лиственничная златка (2,4%), рак смоляной (2,6%), трутовик ложный осиновый (3,1%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
28	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	50
32	0	2	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	5	4	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	47
40	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	9	10	10	4	2	0	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	47	38
Итого, %	19,1	21,3	21,3	8,5	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0		38,4

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
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
28	0	3	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	50
32	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	9	7	5	2	1	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	34	38
Итого, %	26,5	20,6	14,6	5,9	2,9	0,0	5,9	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		38,3

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
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50
24	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
28	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	9	6	2	1	1	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	28	39
Итого, %	32,1	21,4	7,2	3,6	3,6	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0		39,3

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
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	1	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
36	0	14	9	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	28
40	0	7	4	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	35
44	0	1	2	2	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	75
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	11	41	21	10	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	27
Итого, %	11,0	41,0	21,0	10,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27,0

Порода: Осина

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
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	1	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
40	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	4	4	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	50
Итого, %	0,0	25,0	24,9	18,8	0,0	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,1

Порода Сосна

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	5	0,510	4	0,408	4	0,408	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		9	0,380	10	0,839	10	0,980	6	0,660	2	0,142	6	0,568	4	0,214	0	0,000	47	3,783
в % соотношение		19,1	10,0	21,3	22,2	21,2	25,9	12,8	17,4	4,3	3,8	12,8	15,0	8,5	5,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1302	54,973	1447	121,375	1447	141,773	868	95,480	289	20,543	868	82,171	579	30,959	0	0,000	6799	547,274
в % соотношение		19,1	10,0	21,3	22,2	21,2	25,9	12,8	17,4	4,3	3,8	12,8	15,0	8,5	5,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4195 шт 0,0 м3 58,1 %
61,6 %

Подлежит рубке = 2604 шт 0,0 м3 41,9 %
38,4 %

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
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		9	0,349	7	0,401	5	0,364	3	0,284	2	0,124	4	0,346	4	0,214	0	0,000	34	2,082
в % соотношение		26,5	16,8	20,6	19,3	14,6	17,4	8,8	13,6	5,9	6,0	11,8	16,6	11,8	10,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1302	50,489	1013	58,011	723	52,659	434	41,085	289	17,939	579	50,055	579	30,959	0	0,000	4919	301,196
в % соотношение		26,5	16,8	20,6	19,3	14,6	17,4	8,8	13,6	5,9	6,0	11,8	16,6	11,8	10,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3038 шт 0,0 м3 53,5 %
61,7 %

Подлежит рубке = 1881 шт 0,0 м3 46,5 %
38,3 %

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
16	0,020	7	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	6	0,186
24	0,045	1	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		9	0,216	6	0,242	2	0,107	2	0,124	2	0,107	2	0,124	5	0,183	0	0,000	28	1,103
в % соотношение		32,1	19,6	21,4	21,9	7,3	9,8	7,1	11,2	7,1	9,7	7,1	11,2	17,9	16,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1302	31,248	868	35,009	289	15,479	289	17,939	289	15,479	289	17,939	723	26,474	0	0,000	4051	159,567
в % соотношение		32,1	19,6	21,4	21,9	7,3	9,8	7,1	11,2	7,1	9,7	7,1	11,2	17,9	16,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2459 шт 0,0 м3 51,3 %
60,7 %

Подлежит рубке = 1591 шт 0,0 м3 48,7 %
39,3 %

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
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	5	0,310	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	1	0,080	12	0,960	6	0,480	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	14	1,428	9	0,918	7	0,714	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	32	3,264
40	0,126	0	0,000	7	0,882	4	0,504	3	0,378	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	17	2,142
44	0,152	0	0,000	1	0,152	2	0,304	4	0,608	0	0,000	5	0,760	0	0,000	0	0,000	12	1,824
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		11	0,615	41	3,856	21	2,206	16	1,961	0	0,000	11	1,523	0	0,000	0	0,000	100	10,161
в % соотношение		11,0	6,1	41,0	37,9	21,0	21,7	16,0	19,3	0,0	0,0	11,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1591	88,970	5931	557,835	3038	319,135	2315	283,691	0	0,000	1591	220,327	0	0,000	0	0,000	14467	1469,958
в % соотношение		11,0	6,1	41,0	37,9	21,0	21,7	16,0	19,3	0,0	0,0	11,0	15,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 10561 шт 0,0 м3 65,7 %
73,0 %

Подлежит рубке = 3906 шт 0,0 м3 34,3 %
27,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		0	0,000	4	0,342	4	0,456	3	0,356	0	0,000	5	0,582	0	0,000	0	0,000	16	1,736
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	19,7	24,9	26,3	18,8	20,5	0,0	0,0	31,3	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	579	49,476	579	65,968	434	51,501	0	0,000	723	84,196	0	0,000	0	0,000	2315	251,141
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	19,7	24,9	26,3	18,8	20,5	0,0	0,0	31,3	33,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1157 шт	0,0 м3	46,0 %	Подлежит рубке =	1157,3 шт	0,0 м3	54,0 %
	49,9 %				50,1 %		

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	1302	54,973	1447	121,375	1447	141,773	868	95,480	289	20,543	868	82,171	579	30,959	0	0,000	6799	547,274
Ель	1302	50,489	1013	58,011	723	52,659	434	41,085	289	17,939	579	50,055	579	30,959	0	0,000	4919	301,196
Пихта	1302	31,248	868	35,009	289	15,479	289	17,939	289	15,479	289	17,939	723	26,474	0	0,000	4051	159,567
Лиственница	1591	88,970	5931	557,835	3038	319,135	2315	283,691	0	0,000	1591	220,327	0	0,000	0	0,000	14467	1469,958
Осина	0	0,000	579	49,476	579	65,968	434	51,501	0	0,000	723	84,196	0	0,000	0	0,000	2315	251,141
Итого, шт	5497	225,680	9837	821,707	6076	595,014	4340	489,697	868	53,961	4051	454,687	1881	88,391	0	0,000	32550	2729,137
Итого, %	16,9	8,3	30,2	30,1	18,7	21,8	13,3	17,9	2,7	2,0	12,4	16,7	5,8	3,2	0,0	0,0	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							868	95,480	289	20,543	868	82,171	579	30,959	0	0,000	6799	547,274
Ель							434	41,085	289	17,939	579	50,055	579	30,959	0	0,000	4919	301,196
Пихта							289	17,939	289	15,479	289	17,939	723	26,474	0	0,000	4051	159,567
Лиственница							2315	283,691	0	0,000	1591	220,327	0	0,000	0	0,000	14467	1469,958
Осина							434	51,501	0	0,000	723	84,196	0	0,000	0	0,000	2315	251,141
Итого, шт							4340	489,697	868	53,961	4051	454,687	1881	88,391	0	0,000	32550	2729,137
Итого, %							13,3	17,9	2,7	2,0	12,4	16,7	5,8	3,2	0,0	0,0	34,2	39,8

Итого остается на выделе живых деревьев	4442 м3	60,2 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	2936 м3	39,8 %
Полнота после вырубки деревьев	0,24				

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 74 **Выдел** 11 **Площадь** 46,6 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 140*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 6С2Л1ОС1Б+П **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,8%), усач черный еловый большой, лиственничная златка (2,2%), рак смоляной (5,4%), трутовик ложный осиновый (3,3%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
24	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	6
28	1	13	7	2	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	29	28
32	0	6	7	4	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	46
36	0	2	4	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	57
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	34	20	9	4	0	4	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	32
Итого, %	14,0	34,0	20,0	9,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		32,0

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
Итого, %	28,6	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0		42,9

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
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	1	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	1	5	3	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	50
Итого, %	5,6	27,8	16,6	16,7	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Береза

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	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	12	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
Итого, %	48,0	44,0	8,0	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

Порода: Осина

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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	3	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	2	6	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39
Итого, %	11,1	33,3	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,9

Порода Сосна

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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	10	0,310
24	0,045	5	0,225	10	0,450	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	17	0,765
28	0,062	1	0,062	13	0,806	7	0,434	2	0,124	2	0,124	1	0,062	3	0,186	0	0,000	29	1,798
32	0,080	0	0,000	6	0,480	7	0,560	6	0,480	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	24	1,920
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	4	0,408	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		14	0,502	34	2,033	20	1,573	13	1,138	4	0,284	9	0,836	6	0,293	0	0,000	100	6,659
в % соотношение		14,0	7,5	34,0	30,5	20,0	23,6	13,0	17,1	4,0	4,3	9,0	12,6	6,0	4,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2330	83,547	5659	338,349	3329	261,792	2164	189,396	666	47,266	1498	139,134	999	48,764	0	0,000	16643	1108,248
в % соотношение		14,0	7,5	34,0	30,5	20,0	23,6	13,0	17,1	4,0	4,3	9,0	12,6	6,0	4,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 11317 шт 0,0 м3 61,6 %
68,0 %

Подлежит рубке = 5326 шт 0,0 м3 38,4 %
32,0 %

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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		2	0,062	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,076	0	0,000	7	0,273
в % соотношение		28,6	22,7	28,6	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,5	28,6	27,8	0,0	0,0	100,1	100,0
Всего на выделе		333	10,319	333	14,979	0	0,000	0	0,000	0	0,000	166	7,489	333	12,649	0	0,000	1165	45,435
в % соотношение		28,6	22,7	28,6	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,5	28,6	27,8	0	0,0	100,1	100,0

Живые деревья = 666 шт 0,0 м3 55,7 %
57,2 %

Подлежит рубке = 499 шт 0,0 м3 44,3 %
42,9 %

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
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		1	0,080	5	0,512	3	0,354	5	0,632	0	0,000	4	0,532	0	0,000	0	0,000	18	2,110
в % соотношение		5,6	3,8	27,8	24,3	16,6	16,7	27,8	30,0	0,0	0,0	22,2	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		166	13,314	832	85,211	499	58,916	832	105,183	0	0,000	666	88,540	0	0,000	0	0,000	2996	351,164
в % соотношение		5,6	3,8	27,8	24,3	16,6	16,7	27,8	30,0	0,0	0,0	22,2	25,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1498 шт 0,0 м3 44,8 %
50,0 %

Подлежит рубке = 1498 шт 0,0 м3 55,2 %
50,0 %

Порода Береза

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	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	7	0,315	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		12	0,470	11	0,515	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,109
в % соотношение		48,0	42,4	44,0	46,4	8,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1997	78,221	1831	85,711	333	20,637	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4161	184,569
в % соотношение		48,0	42,4	44,0	46,4	8,0	11,2	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 = 4161 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Осина

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
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		2	0,124	6	0,546	3	0,284	3	0,330	0	0,000	4	0,480	0	0,000	0	0,000	18	1,764
в % соотношение		11,1	7,0	33,3	31,0	16,7	16,1	16,7	18,7	0,0	0,0	22,2	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		333	20,637	999	90,870	499	47,266	499	54,921	0	0,000	666	79,886	0	0,000	0	0,000	2996	293,580
в % соотношение		11,1	7,0	33,3	31,0	16,7	16,1	16,7	18,7	0,0	0,0	22,2	27,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1831 шт 0,0 м3 54,1 %
61,1 %

Подлежит рубке = 1165,0 шт 0,0 м3 45,9 %
38,9 %

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	2330	83,547	5659	338,349	3329	261,792	2164	189,396	666	47,266	1498	139,134	999	48,764	0	0,000	16643	1108,248
Пихта	333	10,319	333	14,979	0	0,000	0	0,000	0	0,000	166	7,489	333	12,649	0	0,000	1165	45,435
Лиственница	166	13,314	832	85,211	499	58,916	832	105,183	0	0,000	666	88,540	0	0,000	0	0,000	2996	351,164
Береза	1997	78,221	1831	85,711	333	20,637	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4161	184,569
Осина	333	20,637	999	90,870	499	47,266	499	54,921	0	0,000	666	79,886	0	0,000	0	0,000	2996	293,580
Итого, шт	5159	206,039	9653	615,120	4660	388,611	3495	349,500	666	47,266	2996	315,049	1331	61,412	0	0,000	27960	1982,996
Итого, %	18,5	10,4	34,5	31,0	16,6	19,6	12,5	17,6	2,4	2,4	10,7	15,9	4,8	3,1	0,0	0,0	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							2164	189,396	666	47,266	1498	139,134	999	48,764	0	0,000	16643	1108,248
Пихта							0	0,000	0	0,000	166	7,489	333	12,649	0	0,000	1165	45,435
Лиственница							832	105,183	0	0,000	666	88,540	0	0,000	0	0,000	2996	351,164
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4161	184,569
Осина							499	54,921	0	0,000	666	79,886	0	0,000	0	0,000	2996	293,580
Итого, шт							3495	349,500	666	47,266	2996	315,049	1331	61,412	0	0,000	27960	1982,996
Итого, %							12,5	17,6	2,4	2,4	10,7	15,9	4,8	3,1	0,0	0,0	30,4	39,0

Итого остается на выделе живых деревьев 5685 м3 61,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3635 м3 39,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 74 **Выдел** 14 **Площадь** 9,4 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,20 га 100*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 9С1Л **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8С2Б (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (8,0%), лиственничная златка (1,0%), рак смоляной (8,8%), губка сосновая (4,6%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	25
24	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	17
28	1	14	5	5	3	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	32	38
32	0	5	6	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	39
36	0	1	5	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	57
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	18	32	17	10	7	0	2	0	0	9	0	0	7	0	0	0	102	34
Итого, %	17,6	31,4	16,7	9,8	6,9	0,0	2,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		34,4

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	3	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
Итого, %	10,0	30,0	30,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,0

Порода Сосна

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	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	12	0,372
24	0,045	4	0,180	10	0,450	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	18	0,810
28	0,062	1	0,062	14	0,868	5	0,310	8	0,496	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	32	1,984
32	0,080	0	0,000	5	0,400	6	0,480	5	0,400	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	1	0,102	5	0,510	3	0,306	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		18	0,579	32	1,882	17	1,345	17	1,328	2	0,124	9	0,858	7	0,290	0	0,000	102	6,406
в % соотношение		17,6	9,0	31,4	29,4	16,6	21,1	16,7	20,7	2,0	1,9	8,8	13,4	6,9	4,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		846	27,213	1504	88,454	799	63,215	799	62,416	94	5,828	423	40,326	329	13,630	0	0,000	4794	301,082
в % соотношение		17,6	9,0	31,4	29,4	16,6	21,1	16,7	20,7	2,0	1,9	8,8	13,4	6,9	4,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3149 шт 0,0 м3 59,5 %
65,6 %

Подлежит рубке = 1645 шт 0,0 м3 40,5 %
34,4 %

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
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
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		1	0,062	3	0,262	3	0,330	2	0,182	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	10	0,938
в % соотношение		10,0	6,6	30,0	27,9	30,0	35,2	20,0	19,4	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		47	2,914	141	12,314	141	15,510	94	8,554	0	0,000	47	4,794	0	0,000	0	0,000	470	44,086
в % соотношение		10,0	6,6	30,0	27,9	30,0	35,2	20,0	19,4	0,0	0,0	10,0	10,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 329 шт 0,0 м3 69,7 %
70,0 %

Подлежит рубке = 141 шт 0,0 м3 30,3 %
30,0 %

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	846	27,213	1504	88,454	799	63,215	799	62,416	94	5,828	423	40,326	329	13,630	0	0,000	4794	301,082
Лиственница	47	2,914	141	12,314	141	15,510	94	8,554	0	0,000	47	4,794	0	0,000	0	0,000	470	44,086
Итого, шт	893	30,127	1645	100,768	940	78,725	893	70,970	94	5,828	470	45,120	329	13,630	0	0,000	5264	345,168
Итого, %	17,0	8,7	31,3	29,2	17,7	22,8	17,0	20,6	1,8	1,7	8,9	13,1	6,3	3,9	0,0	0,0	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							799	62,416	94	5,828	423	40,326	329	13,630	0	0,000	4794	301,082
Лиственница							94	8,554	0	0,000	47	4,794	0	0,000	0	0,000	470	44,086
Итого, шт							893	70,970	94	5,828	470	45,120	329	13,630	0	0,000	5264	345,168
Итого, %							17,0	20,6	1,8	1,7	8,9	13,1	6,3	3,9	0,0	0,0	34,0	39,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1141 м3 60,7 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 739 м3 39,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 75 **Выдел** 12ч.2 **Площадь** 108,2 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,31 га 155*20

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4С3Л1П2ОС+Б **Возраст** 130 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 170,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (4,4%), усач черный еловый большой (0,7%), лиственничная златка (2,1%), рак смоляной (4,0%), губка сосновая (2,0%) трутовик ложный осиновый (4,5%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
24	7	10	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25	12
28	1	14	9	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	23
32	0	6	4	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	52
36	0	0	2	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	80
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	15	32	20	9	8	0	3	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	33
Итого, %	15,0	32,0	20,0	9,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		33,0

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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	31
28	0	3	4	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	42
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	7	6	2	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	31	29
Итого, %	29,0	22,6	19,2	6,5	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	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
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	8	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	17
36	0	6	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23
40	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	17	8	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	42	21
Итого, %	19,0	40,5	19,1	9,5	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,4

Порода: Береза

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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, шт	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	46,7	53,3	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

Порода: Осина

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
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	0	2	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
40	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	2	13	6	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	27	22
Итого, %	7,4	48,1	22,3	11,1	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,2

Порода Сосна

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	7	0,217
24	0,045	7	0,315	10	0,450	5	0,225	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	25	1,125
28	0,062	1	0,062	14	0,868	9	0,558	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	1,922
32	0,080	0	0,000	6	0,480	4	0,320	7	0,560	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	4	0,408	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		15	0,550	32	1,860	20	1,307	17	1,404	3	0,169	9	0,854	4	0,152	0	0,000	100	6,296
в % соотношение		15,0	8,7	32,0	29,5	20,0	20,8	17,0	22,3	3,0	2,7	9,0	13,6	4,0	2,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		5235	191,968	11169	649,200	6981	456,185	5934	490,041	1047	58,986	3141	298,074	1396	53,053	0	0,000	34903	2197,507
в % соотношение		15,0	8,7	32,0	29,5	20,0	20,8	17,0	22,3	3,0	2,7	9,0	13,6	4,0	2,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 23385 шт 0,0 м3 59,0 %
67,0 %

Подлежит рубке = 11518 шт 0,0 м3 41,0 %
33,0 %

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	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	3	0,135	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		9	0,349	7	0,352	6	0,373	2	0,124	2	0,107	2	0,124	3	0,135	0	0,000	31	1,564
в % соотношение		29,0	22,3	22,6	22,5	19,2	24,0	6,5	7,9	6,5	6,8	6,5	7,9	9,7	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3141	121,812	2443	122,859	2094	130,189	698	43,280	698	37,346	698	43,280	1047	47,119	0	0,000	10820	545,886
в % соотношение		29,0	22,3	22,6	22,5	19,2	24,0	6,5	7,9	6,5	6,8	6,5	7,9	9,7	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 7679 шт 0,0 м3 68,8 %
70,8 %

Подлежит рубке = 3141 шт 0,0 м3 31,2 %
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
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	8	0,640	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	6	0,612	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		8	0,445	17	1,502	8	0,846	7	0,764	0	0,000	2	0,206	0	0,000	0	0,000	42	3,763
в % соотношение		19,0	11,8	40,5	39,9	19,0	22,5	16,7	20,3	0,0	0,0	4,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2792	155,319	5934	524,246	2792	295,281	2443	266,661	0	0,000	698	71,901	0	0,000	0	0,000	14659	1313,408
в % соотношение		19,0	11,8	40,5	39,9	19,0	22,5	16,7	20,3	0,0	0,0	4,8	5,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 11518 шт 0,0 м3 74,2 %
78,6 %

Подлежит рубке = 3141 шт 0,0 м3 25,8 %
21,4 %

Порода Береза

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	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	2	0,090	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
Итого на пробе		7	0,245	8	0,332	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,577
в % соотношение		46,7	42,5	53,3	57,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2443	85,513	2792	115,879	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5235	201,392
в % соотношение		46,7	42,5	53,3	57,5	0,0	0,0	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 = 5235 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Порода Осина

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
28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		2	0,124	13	1,030	6	0,660	3	0,306	0	0,000	3	0,330	0	0,000	0	0,000	27	2,450
в % соотношение		7,4	5,1	48,1	42,0	22,3	26,9	11,1	12,5	0,0	0,0	11,1	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		698	43,280	4537	359,503	2094	230,361	1047	106,804	0	0,000	1047	115,181	0	0,000	0	0,000	9424	855,129
в % соотношение		7,4	5,1	48,1	42,0	22,3	26,9	11,1	12,5	0,0	0,0	11,1	13,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	7330 шт	0,0 м3	74,0 %	Подлежит рубке =	2094,2 шт	0,0 м3	26,0 %
	77,8 %				22,2 %		

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	5235	191,968	11169	649,200	6981	456,185	5934	490,041	1047	58,986	3141	298,074	1396	53,053	0	0,000	34903	2197,507
Пихта	3141	121,812	2443	122,859	2094	130,189	698	43,280	698	37,346	698	43,280	1047	47,119	0	0,000	10820	545,886
Лиственница	2792	155,319	5934	524,246	2792	295,281	2443	266,661	0	0,000	698	71,901	0	0,000	0	0,000	14659	1313,408
Береза	2443	85,513	2792	115,879	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5235	201,392
Осина	698	43,280	4537	359,503	2094	230,361	1047	106,804	0	0,000	1047	115,181	0	0,000	0	0,000	9424	855,129
Итого, шт	14310	597,892	26875	1771,688	13961	1112,017	10122	906,786	1745	96,333	5585	528,435	2443	100,172	0	0,000	75042	5113,323
Итого, %	19,1	11,7	35,8	34,6	18,6	21,8	13,5	17,7	2,3	1,9	7,4	10,3	3,3	2,0	0,0	0,0	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							5934	490,041	1047	58,986	3141	298,074	1396	53,053	0	0,000	34903	2197,507
Пихта							698	43,280	698	37,346	698	43,280	1047	47,119	0	0,000	10820	545,886
Лиственница							2443	266,661	0	0,000	698	71,901	0	0,000	0	0,000	14659	1313,408
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5235	201,392
Осина							1047	106,804	0	0,000	1047	115,181	0	0,000	0	0,000	9424	855,129
Итого, шт							10122	906,786	1745	96,333	5585	528,435	2443	100,172	0	0,000	75042	5113,323
Итого, %							13,5	17,7	2,3	1,9	7,4	10,3	3,3	2,0	0,0	0,0	26,5	31,9

Итого остается на выделе живых деревьев	12526 м3	68,1 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	5868 м3	31,9 %
Полнота после вырубки деревьев	0,20				

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Ирбинское** **Квартал** **75** **Выдел** **13ч.2** **Площадь** **13,7** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,21** **га** **105*20**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **150** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (8,8%), лиственничная златка (1,1%), рак смоляной (9,0%), губка сосновая (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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
24	7	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	33
28	2	4	3	5	1	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	23	61
32	0	10	7	5	2	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	33	48
36	0	2	3	4	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	16	69
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	19	20	14	17	5	0	5	0	0	14	0	0	8	0	0	0	102	48
Итого, %	18,6	19,6	13,7	16,7	4,9	0,0	4,9	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		48,0

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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
Итого, %	11,1	22,2	22,3	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,4

Порода Сосна

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	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	7	0,217
24	0,045	7	0,315	3	0,135	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	15	0,675
28	0,062	2	0,124	4	0,248	3	0,186	6	0,372	2	0,124	3	0,186	3	0,186	0	0,000	23	1,426
32	0,080	0	0,000	10	0,800	7	0,560	7	0,560	2	0,160	7	0,560	0	0,000	0	0,000	33	2,640
36	0,102	0	0,000	2	0,204	3	0,306	6	0,612	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	16	1,632
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		19	0,683	20	1,418	14	1,178	22	1,760	5	0,329	14	1,154	8	0,440	0	0,000	102	6,962
в % соотношение		18,6	9,8	19,6	20,4	13,8	16,9	21,6	25,3	4,9	4,7	13,7	16,6	7,8	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1240	44,558	1305	92,508	913	76,850	1435	114,819	326	21,463	913	75,285	522	28,705	0	0,000	6654	454,188
в % соотношение		18,6	9,8	19,6	20,4	13,8	16,9	21,6	25,3	4,9	4,7	13,7	16,6	7,8	6,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3458 шт	0,0 м3	47,1 %	Подлежит рубке =	3197 шт	0,0 м3	52,9 %
	52,0 %				48,0 %		

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
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
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		1	0,080	2	0,204	2	0,278	2	0,252	0	0,000	2	0,228	0	0,000	0	0,000	9	1,042
в % соотношение		11,1	7,7	22,2	19,6	22,3	26,6	22,2	24,2	0,0	0,0	22,2	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		65	5,219	130	13,309	130	18,136	130	16,440	0	0,000	130	14,874	0	0,000	0	0,000	587	67,978
в % соотношение		11,1	7,7	22,2	19,6	22,3	26,6	22,2	24,2	0,0	0,0	22,2	21,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	326 шт	0,0 м3	53,9 %	Подлежит рубке =	261 шт	0,0 м3	46,1 %
	55,6 %				44,4 %		

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	1240	44,558	1305	92,508	913	76,850	1435	114,819	326	21,463	913	75,285	522	28,705	0	0,000	6654	454,188
Лиственница	65	5,219	130	13,309	130	18,136	130	16,440	0	0,000	130	14,874	0	0,000	0	0,000	587	67,978
Итого, шт	1305	49,777	1435	105,816	1044	94,987	1566	131,259	326	21,463	1044	90,159	522	28,705	0	0,000	7241	522,166
Итого, %	18,0	9,5	19,8	20,3	14,5	18,2	21,6	25,1	4,5	4,1	14,4	17,3	7,2	5,5	0,0	0,0	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							1435	114,819	326	21,463	913	75,285	522	28,705	0	0,000	6654	454,188
Лиственница							130	16,440	0	0,000	130	14,874	0	0,000	0	0,000	587	67,978
Итого, шт							1566	131,259	326	21,463	1044	90,159	522	28,705	0	0,000	7241	522,166
Итого, %							21,6	25,1	4,5	4,1	14,4	17,3	7,2	5,5	0,0	0,0	47,7	52,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1776 м3 48,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1923 м3 52,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Ирбинское** **Квартал** **75** **Выдел** **14** **Площадь** **12,0** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,17** **га** **115*15**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **150** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (8,1%), лиственничная златка (0,8%), рак смоляной (9,0%), губка сосновая (3,6%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
24	6	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23
28	1	9	5	4	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	24	38
32	0	6	6	3	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	40
36	0	1	4	7	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20	75
40	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	20	18	18	19	5	0	4	0	0	11	0	0	5	0	0	0	100	44
Итого, %	20,0	18,0	18,0	19,0	5,0	0,0	4,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		44,0

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
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	3	3	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	38
Итого, %	15,4	23,1	23,0	15,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5

Порода Сосна

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	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	10	0,310
24	0,045	6	0,270	2	0,090	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	13	0,585
28	0,062	1	0,062	9	0,558	5	0,310	5	0,310	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	24	1,488
32	0,080	0	0,000	6	0,480	6	0,480	4	0,320	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	1	0,102	4	0,408	10	1,020	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		20	0,680	18	1,230	18	1,414	24	2,332	4	0,214	11	1,108	5	0,231	0	0,000	100	7,209
в % соотношение		20,0	9,4	18,0	17,1	18,0	19,6	24,0	32,3	4,0	3,0	11,0	15,4	5,0	3,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1412	48,000	1271	86,824	1271	99,812	1694	164,612	282	15,106	776	78,212	353	16,306	0	0,000	7059	508,871
в % соотношение		20,0	9,4	18,0	17,1	18,0	19,6	24,0	32,3	4,0	3,0	11,0	15,4	5,0	3,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3953 шт 0,0 м3 46,1 %
56,0 %

Подлежит рубке = 3106 шт 0,0 м3 53,9 %
44,0 %

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
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		2	0,160	3	0,306	3	0,330	3	0,330	0	0,000	2	0,228	0	0,000	0	0,000	13	1,354
в % соотношение		15,4	11,8	23,1	22,6	23,0	24,4	23,1	24,4	0,0	0,0	15,4	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		141	11,294	212	21,600	212	23,294	212	23,294	0	0,000	141	16,094	0	0,000	0	0,000	918	95,576
в % соотношение		15,4	11,8	23,1	22,6	23,0	24,4	23,1	24,4	0,0	0,0	15,4	16,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 565 шт 0,0 м3 58,8 %
61,5 %

Подлежит рубке = 353 шт 0,0 м3 41,2 %
38,5 %

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	1412	48,000	1271	86,824	1271	99,812	1694	164,612	282	15,106	776	78,212	353	16,306	0	0,000	7059	508,871
Лиственница	141	11,294	212	21,600	212	23,294	212	23,294	0	0,000	141	16,094	0	0,000	0	0,000	918	95,576
Итого, шт	1553	59,294	1482	108,424	1482	123,106	1906	187,906	282	15,106	918	94,306	353	16,306	0	0,000	7976	604,447
Итого, %	19,5	9,8	18,6	17,9	18,6	20,4	23,9	31,1	3,5	2,5	11,5	15,6	4,4	2,7	0,0	0,0	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							1694	164,612	282	15,106	776	78,212	353	16,306	0	0,000	7059	508,871
Лиственница							212	23,294	0	0,000	141	16,094	0	0,000	0	0,000	918	95,576
Итого, шт							1906	187,906	282	15,106	918	94,306	353	16,306	0	0,000	7976	604,447
Итого, %							23,9	31,1	3,5	2,5	11,5	15,6	4,4	2,7	0,0	0,0	43,3	51,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1558 м3 48,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1682 м3 51,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 111 **Выдел** 1ч.2 **Площадь** 0,7 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,70 га 175*40

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 6С3Л1П+ОС **Возраст** 220 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 310,0 куб.м **Возобновление** отсутствует - сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный (9,7%), усач черный еловый большой (5,0%), лиственничная златка (3,8%), рак смоляной (8,0%), губка сосновая (3,8%) трутовик ложный осиновый.

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
20	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
28	0	0	0	11	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	3	5	14	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	72
36	0	7	8	12	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	52
40	0	5	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	32
44	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, шт	0	15	25	45	11	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	112	64
Итого, %	0,0	13,4	22,3	40,2	9,8	0,0	6,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		64,3

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	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	100
28	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	71
32	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	0	4	1	3	0	7	0	0	2	0	0	3	0	0	0	20	80
Итого, %	0,0	0,0	20,0	5,0	15,0	0,0	35,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0		80,0

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
32	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	4	0	2	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	69
40	0	1	2	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
44	0	4	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
48	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	11	8	9	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	40	53
Итого, %	0,0	27,5	20,0	22,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		52,5

Порода: Осина

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
36	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, %	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		83,3

Порода Сосна

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	3	0,240	5	0,400	18	1,440	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	29	2,320
36	0,102	0	0,000	7	0,714	8	0,816	15	1,530	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	3,162
40	0,126	0	0,000	5	0,630	8	1,008	4	0,504	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	19	2,394
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		0	0,000	15	1,584	25	2,618	56	4,733	7	0,347	9	1,010	0	0,000	0	0,000	112	10,292
в % соотношение		0,0	0,0	13,4	15,4	22,3	25,4	50,0	46,0	6,3	3,4	8,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	15	1,584	25	2,618	56	4,733	7	0,347	9	1,010	0	0,000	0	0,000	112	10,292
в % соотношение		0,0	0,0	13,4	15,4	22,3	25,4	50,0	46,0	6,3	3,4	8,0	9,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 40 шт 0,0 м3 40,8 %
35,7 %

Подлежит рубке = 72 шт 0,0 м3 59,2 %
64,3 %

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	3	0,135	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,284	4	0,266	7	0,259	2	0,124	3	0,135	0	0,000	20	1,068
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	26,6	20,0	24,9	35,0	24,3	10,0	11,6	15,0	12,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	4	0,284	4	0,266	7	0,259	2	0,124	3	0,135	0	0,000	20	1,068
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	26,6	20,0	24,9	35,0	24,3	10,0	11,6	15,0	12,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4 шт 0,0 м3 26,6 %
20,0 %

Подлежит рубке = 16 шт 0,0 м3 73,4 %
80,0 %

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	6	0,612	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	4	0,504	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	4	0,608	5	0,760	1	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	12	1,824
48	0,181	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе		0	0,000	11	1,504	8	1,193	14	1,508	0	0,000	7	0,862	0	0,000	0	0,000	40	5,067
в % соотношение		0,0	0,0	27,5	29,7	20,0	23,5	35,0	29,8	0,0	0,0	17,5	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	11	1,504	8	1,193	14	1,508	0	0,000	7	0,862	0	0,000	0	0,000	40	5,067
в % соотношение		0,0	0,0	27,5	29,7	20,0	23,5	35,0	29,8	0,0	0,0	17,5	17,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 19 шт 0,0 м3 53,2 %
47,5 %

Подлежит рубке = 21 шт 0,0 м3 46,8 %
52,5 %

Порода Осина

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
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,354	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,684
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,4	50,0	51,8	0,0	0,0	33,3	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,354	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,684
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,4	50,0	51,8	0,0	0,0	33,3	29,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1 шт 0,0 м3 18,4 %
16,7 %

Подлежит рубке = 5,0 шт 0,0 м3 81,6 %
83,3 %

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	0	0,000	15	1,584	25	2,618	56	4,733	7	0,347	9	1,010	0	0,000	0	0,000	112	10,292
Пихта	0	0,000	0	0,000	4	0,284	4	0,266	7	0,259	2	0,124	3	0,135	0	0,000	20	1,068
Лиственница	0	0,000	11	1,504	8	1,193	14	1,508	0	0,000	7	0,862	0	0,000	0	0,000	40	5,067
Осина	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,354	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,684
Итого, шт	0	0,000	26	3,088	38	4,221	77	6,861	14	0,606	20	2,200	3	0,135	0	0,000	178	17,111
Итого, %	0,0	0,0	14,6	18,0	21,3	24,7	43,3	40,1	7,9	3,5	11,2	12,9	1,7	0,8	0,0	0,0	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							56	4,733	7	0,347	9	1,010	0	0,000	0	0,000	112	10,292
Пихта							4	0,266	7	0,259	2	0,124	3	0,135	0	0,000	20	1,068
Лиственница							14	1,508	0	0,000	7	0,862	0	0,000	0	0,000	40	5,067
Осина							3	0,354	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,684
Итого, шт							77	6,861	14	0,606	20	2,200	3	0,135	0	0,000	178	17,111
Итого, %							43,3	40,1	7,9	3,5	11,2	12,9	1,7	0,8	0,0	0,0	64,1	57,3

Итого остается на выделе живых деревьев 93 м3 42,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 124 м3 57,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Невонское

Участковое л-во Ирбинское **Квартал** 111 **Выдел** 2ч.2 **Площадь** 17,2 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,24 га 120*20

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ **Состав** 5С2Л1П2ОС+Б **Возраст** 220 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** отсутствует - сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный (7,5%), усач черный еловый большой (4,2%), лиственничная златка (2,6%), рак смоляной (6,0%), губка сосновая (3,5%) трутовик ложный осиновый (2,0%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	100
28	0	1	2	7	2	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	85
32	0	0	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	85
36	0	2	4	10	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	23	74
40	0	5	9	6	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	42
44	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого, шт	0	10	22	34	7	0	8	0	0	12	0	0	7	0	0	0	100	68
Итого, %	0,0	10,0	22,0	34,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		68,0

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	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	100
24	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	100
28	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	0	0	1	1	3	0	5	0	0	1	0	0	8	0	0	0	19	95
Итого, %	0,0	0,0	5,2	5,3	15,8	0,0	26,3	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	42,1	0,0	0,0	0,0		94,8

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
32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	0	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	7	5	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	23	48
Итого, %	0,0	30,4	21,8	17,4	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,8

Порода: Береза

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Осина

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
28	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	2	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80
36	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого, шт	0	2	7	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	61
Итого, %	0,0	8,7	30,4	43,5	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,9

Порода Сосна

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	4	0,180	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	9	0,558	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	11	0,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	10	1,020	0	0,000	6	0,612	1	0,102	0	0,000	23	2,346
40	0,126	0	0,000	5	0,630	9	1,134	7	0,882	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	24	3,024
44	0,152	0	0,000	2	0,304	5	0,760	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,368
Итого на пробе		0	0,000	10	1,200	22	2,586	41	3,734	8	0,383	12	1,176	7	0,406	0	0,000	100	9,485
в % соотношение		0,0	0,0	10,0	12,7	22,0	27,2	41,0	39,4	8,0	4,0	12,0	12,4	7,0	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	717	86,000	1577	185,330	2938	267,603	573	27,448	860	84,280	502	29,097	0	0,000	7167	679,758
в % соотношение		0,0	0,0	10,0	12,7	22,0	27,2	41,0	39,4	8,0	4,0	12,0	12,4	7,0	4,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2293 шт 0,0 м3 39,9 %
32,0 %

Подлежит рубке = 4873 шт 0,0 м3 60,1 %
68,0 %

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	3	0,093	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	5	0,225	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,231	5	0,197	1	0,062	8	0,318	0	0,000	19	0,870
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	7,1	21,1	26,6	26,3	22,6	5,3	7,1	42,1	36,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	72	4,443	287	16,555	358	14,118	72	4,443	573	22,790	0	0,000	1362	62,350
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	7,1	21,1	26,6	26,3	22,6	5,3	7,1	42,1	36,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 72 шт 0,0 м3 7,1 %
5,2 %

Подлежит рубке = 1290 шт 0,0 м3 92,9 %
94,8 %

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	1	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	4	0,608	1	0,152	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	9	1,368
48	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		0	0,000	7	1,096	5	0,632	7	0,818	0	0,000	4	0,508	0	0,000	0	0,000	23	3,054
в % соотношение		0,0	0,0	30,4	35,9	21,8	20,7	30,4	26,8	0,0	0,0	17,4	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	502	78,547	358	45,293	502	58,623	0	0,000	287	36,407	0	0,000	0	0,000	1648	218,870
в % соотношение		0,0	0,0	30,4	35,9	21,8	20,7	30,4	26,8	0,0	0,0	17,4	16,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 860 шт 0,0 м3 56,6 %
52,2 %

Подлежит рубке = 788 шт 0,0 м3 43,4 %
47,8 %

Порода Береза

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,166	0	0,000	0	0,000	4	0,166
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	287	11,897	0	0,000	0	0,000	287	11,897
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 286,7 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Осина

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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	5	0,400	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	2	0,204	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		0	0,000	2	0,204	7	0,670	10	0,790	0	0,000	4	0,302	0	0,000	0	0,000	23	1,966
в % соотношение		0,0	0,0	8,7	10,4	30,4	34,0	43,5	40,2	0,0	0,0	17,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	143	14,620	502	48,017	717	56,617	0	0,000	287	21,643	0	0,000	0	0,000	1648	140,897
в % соотношение		0,0	0,0	8,7	10,4	30,4	34,0	43,5	40,2	0,0	0,0	17,4	15,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 645 шт 0,0 м3 44,4 %
39,1 %

Подлежит рубке = 1003,3 шт 0,0 м3 55,6 %
60,9 %

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	0	0,000	717	86,000	1577	185,330	2938	267,603	573	27,448	860	84,280	502	29,097	0	0,000	7167	679,758
Пихта	0	0,000	0	0,000	72	4,443	287	16,555	358	14,118	72	4,443	573	22,790	0	0,000	1362	62,350
Лиственница	0	0,000	502	78,547	358	45,293	502	58,623	0	0,000	287	36,407	0	0,000	0	0,000	1648	218,870
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	287	11,897	0	0,000	0	0,000	287	11,897
Осина	0	0,000	143	14,620	502	48,017	717	56,617	0	0,000	287	21,643	0	0,000	0	0,000	1648	140,897
Итого, шт	0	0,000	1362	179,167	2508	283,083	4443	399,398	932	41,567	1792	158,670	1075	51,887	0	0,000	12112	1113,772
Итого, %	0,0	0,0	11,2	16,1	20,7	25,4	36,7	35,9	7,7	3,7	14,8	14,2	8,9	4,7	0,0	0,0	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							2938	267,603	573	27,448	860	84,280	502	29,097	0	0,000	7167	679,758
Пихта							287	16,555	358	14,118	72	4,443	573	22,790	0	0,000	1362	62,350
Лиственница							502	58,623	0	0,000	287	36,407	0	0,000	0	0,000	1648	218,870
Береза							0	0,000	0	0,000	287	11,897	0	0,000	0	0,000	287	11,897
Осина							717	56,617	0	0,000	287	21,643	0	0,000	0	0,000	1648	140,897
Итого, шт							4443	399,398	932	41,567	1792	158,670	1075	51,887	0	0,000	12112	1113,772
Итого, %							36,7	35,9	7,7	3,7	14,8	14,2	8,9	4,7	0,0	0,0	68,1	58,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2070 м3 41,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2918 м3 58,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Невонское**

Участковое л-во **Ирбинское** **Квартал** **111** **Выдел** **4ч.1** **Площадь** **1,5** га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** **1,50** га **175*85**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **3Л2С1П1Е3 ОС+Б** **Возраст** **230** **Бонитет** **2**

Полнота **0,6** **Запас на га** **300,0** куб.м **Возобновление** отсутствует - сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014г.), усач сосновый черный (3,6%), усач черный еловый большой (7,5%), лиственничная златка (2,9%), рак смоляной (4,4%), губка сосновая (2,2%) трутовик ложный осиновый (8,0%).

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	100
28	0	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	100
32	0	0	0	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	100
36	0	3	2	2	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	64
40	0	1	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	27
44	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	0	6	12	12	6	0	4	0	0	7	0	0	8	0	0	0	55	67
Итого, %	0,0	10,9	21,8	21,8	10,9	0,0	7,3	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0		67,2

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
20	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	100
24	0	0	0	4	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	100
28	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	0	1	6	2	0	9	0	0	2	0	0	6	0	0	0	26	96
Итого, %	0,0	0,0	3,8	23,1	7,7	0,0	34,6	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0		96,2

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	5	3	0	5	0	0	1	0	0	4	0	0	0	18	100
28	0	0	1	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	89
Итого, шт	0	0	1	9	3	0	7	0	0	3	0	0	7	0	0	0	30	97
Итого, %	0,0	0,0	3,4	30,0	10,0	0,0	23,3	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	0,0		96,6

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
32	0	0	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
36	0	1	14	13	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	40	63
40	0	5	8	9	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	54
44	0	7	6	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	38
48	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	0	15	40	37	11	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	115	52
Итого, %	0,0	13,0	34,8	32,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		52,2

Порода: Береза

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	6	83
Итого, %	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Осина

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
32	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	4	11	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	20	80
40	0	0	6	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70
Итого, шт	0	0	10	21	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	45	78
Итого, %	0,0	0,0	22,2	46,7	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		77,8

Порода Сосна

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	4	0,180	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	6	0,612	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	1	0,126	7	0,882	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	11	1,386
Итого на пробе		0	0,000	6	0,736	12	1,542	18	1,546	4	0,232	7	0,750	8	0,406	0	0,000	55	5,212
в % соотношение		0,0	0,0	10,9	14,1	21,9	29,5	32,7	29,7	7,3	4,5	12,7	14,4	14,5	7,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	6	0,736	12	1,542	18	1,546	4	0,232	7	0,750	8	0,406	0	0,000	55	5,212
в % соотношение		0,0	0,0	10,9	14,1	21,9	29,5	32,7	29,7	7,3	4,5	12,7	14,4	14,5	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 18 шт 0,0 м3 43,6 %
32,8 %

Подлежит рубке = 37 шт 0,0 м3 56,4 %
67,2 %

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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	0	0,000	3	0,093	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	4	0,180	0	0,000	3	0,135	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,411	9	0,335	2	0,124	6	0,228	0	0,000	26	1,160
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	5,3	30,8	35,4	34,6	28,9	7,7	10,7	23,1	19,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,411	9	0,335	2	0,124	6	0,228	0	0,000	26	1,160
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	5,3	30,8	35,4	34,6	28,9	7,7	10,7	23,1	19,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1 шт 0,0 м3 5,3 %
3,8 %

Подлежит рубке = 25 шт 0,0 м3 94,7 %
96,2 %

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360	5	0,225	1	0,045	4	0,180	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	12	0,608	7	0,349	3	0,169	7	0,273	0	0,000	30	1,461
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	4,2	40,0	41,6	23,3	23,9	10,0	11,6	23,3	18,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	12	0,608	7	0,349	3	0,169	7	0,273	0	0,000	30	1,461
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	4,2	40,0	41,6	23,3	23,9	10,0	11,6	23,3	18,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1 шт 0,0 м3 4,2 %
3,4 %

Подлежит рубке = 29 шт 0,0 м3 95,8 %
96,6 %

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,640	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	1	0,102	14	1,428	18	1,836	0	0,000	7	0,714	0	0,000	0	0,000	40	4,080
40	0,126	0	0,000	5	0,630	8	1,008	12	1,512	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	28	3,528
44	0,152	0	0,000	7	1,064	6	0,912	6	0,912	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	21	3,192
48	0,181	0	0,000	2	0,362	4	0,724	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629
Итого на пробе		0	0,000	15	2,158	40	4,712	48	5,523	0	0,000	12	1,396	0	0,000	0	0,000	115	13,789
в % соотношение		0,0	0,0	13,0	15,7	34,9	34,1	41,7	40,1	0,0	0,0	10,4	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	15	2,158	40	4,712	48	5,523	0	0,000	12	1,396	0	0,000	0	0,000	115	13,789
в % соотношение		0,0	0,0	13,0	15,7	34,9	34,1	41,7	40,1	0,0	0,0	10,4	10,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 55 шт 0,0 м3 49,8 %
47,8 %

Подлежит рубке = 60 шт 0,0 м3 50,2 %
52,2 %

Порода Береза

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,062	0	0,000	6	0,242
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,6	0,0	0,0	50,0	55,8	33,3	25,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,062	0	0,000	6	0,242
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,6	0,0	0,0	50,0	55,8	33,3	25,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

Подлежит рубке = 6,0 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Порода Осина

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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	11	1,122	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756	8	1,008	0	0,000	6	0,756	0	0,000	0	0,000	20	2,520
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	10	1,164	21	2,290	0	0,000	12	1,324	2	0,182	0	0,000	45	4,960
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	23,4	46,7	46,2	0,0	0,0	26,7	26,7	4,4	3,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	10	1,164	21	2,290	0	0,000	12	1,324	2	0,182	0	0,000	45	4,960
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	23,4	46,7	46,2	0,0	0,0	26,7	26,7	4,4	3,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 10 шт 0,0 м3 23,4 %
22,2 %

Подлежит рубке = 35,0 шт 0,0 м3 76,6 %
77,8 %

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	0	0,000	6	0,736	12	1,542	18	1,546	4	0,232	7	0,750	8	0,406	0	0,000	55	5,212
Ель	0	0,000	0	0,000	1	0,062	8	0,411	9	0,335	2	0,124	6	0,228	0	0,000	26	1,160
Пихта	0	0,000	0	0,000	1	0,062	12	0,608	7	0,349	3	0,169	7	0,273	0	0,000	30	1,461
Лиственница	0	0,000	15	2,158	40	4,712	48	5,523	0	0,000	12	1,396	0	0,000	0	0,000	115	13,789
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,062	0	0,000	6	0,242
Осина	0	0,000	0	0,000	10	1,164	21	2,290	0	0,000	12	1,324	2	0,182	0	0,000	45	4,960
Итого, шт	0	0,000	21	2,894	64	7,542	108	10,423	20	0,916	39	3,898	25	1,151	0	0,000	277	26,824
Итого, %	0,0	0,0	7,6	10,8	23,1	28,1	39,0	38,9	7,2	3,4	14,1	14,5	9,0	4,3	0,0	0,0	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							18	1,546	4	0,232	7	0,750	8	0,406	0	0,000	55	5,212
Ель							8	0,411	9	0,335	2	0,124	6	0,228	0	0,000	26	1,160
Пихта							12	0,608	7	0,349	3	0,169	7	0,273	0	0,000	30	1,461
Лиственница							48	5,523	0	0,000	12	1,396	0	0,000	0	0,000	115	13,789
Береза							1	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,062	0	0,000	6	0,242
Осина							21	2,290	0	0,000	12	1,324	2	0,182	0	0,000	45	4,960
Итого, шт							108	10,423	20	0,916	39	3,898	25	1,151	0	0,000	277	26,824
Итого, %							39,0	38,9	7,2	3,4	14,1	14,5	9,0	4,3	0,0	0,0	69,3	61,1

Итого остается на выделе живых деревьев 175 м3 38,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 275 м3 61,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Ирбинского 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, м2	G, м2
69	2ч.2	19,2	Сосна	0,000	10,971	40,183	22,491	8,503	15,223	0,000	10,423	0,000	107,794
			Ель	0,000	0,000	0,000	3,086	13,509	3,086	0,000	4,251	0,000	23,931
			Лиственница	0,000	85,029	386,194	181,097	0,000	81,806	0,000	0,000	0,000	734,126
			Осина	0,000	0,000	48,549	35,246	0,000	22,629	0,000	0,000	0,000	106,423
69	8ч.2	20,5	Сосна	0,000	41,535	104,817	252,863	41,178	109,809	0,000	42,159	0,000	592,361
			Ель	0,000	0,000	0,000	5,526	9,537	0,000	0,000	12,033	0,000	27,096
			Лиственница	0,000	90,200	137,796	118,722	0,000	29,413	0,000	0,000	0,000	376,130
			Осина	0,000	47,596	110,522	83,070	0,000	27,274	0,000	16,222	0,000	284,683
69	9ч.2	0,7	Сосна	0,887	2,812	1,821	1,952	0,214	1,352	0,000	0,304	0,000	9,342
			Лиственница	0,160	0,506	0,986	0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,936
			Осина	0,080	0,568	0,386	0,102	0,000	0,306	0,000	0,000	0,000	1,442
69	10	41,3	Сосна	20,925	37,996	41,575	36,069	8,535	22,577	0,000	14,730	0,000	182,408
			Ель	0,000	17,071	8,535	8,535	12,390	0,000	0,000	6,195	0,000	52,726
			Лиственница	36,619	605,733	478,942	171,670	0,000	199,479	0,000	0,000	0,000	1492,444
			Осина	22,027	61,124	34,692	45,430	0,000	42,126	0,000	0,000	0,000	205,399
69	11ч.2	14,1	Сосна	23,082	125,751	105,802	65,069	7,416	36,033	0,000	9,713	0,000	372,867
			Пихта	0,000	0,000	3,238	3,238	4,700	2,350	0,000	4,700	0,000	18,226
			Лиственница	12,533	34,467	31,751	23,813	0,000	13,264	0,000	0,000	0,000	115,829
			Осина	0,000	17,860	10,653	11,907	0,000	10,653	0,000	0,000	0,000	51,073
69	19ч.2	9,1	Сосна	5,980	11,223	8,840	14,993	0,000	15,773	0,000	5,243	0,000	62,053
			Пихта	5,980	11,960	10,747	5,373	0,000	10,010	0,000	10,487	0,000	54,557
			Лиственница	13,303	145,037	94,727	77,913	0,000	50,700	0,000	0,000	0,000	381,680
			Осина	0,000	3,467	7,887	12,307	0,000	8,840	0,000	0,000	0,000	32,500
69	23ч.2	9,9	Сосна	5,016	5,577	17,424	21,516	5,280	14,190	0,000	3,531	0,000	72,534
			Лиственница	10,824	133,056	109,230	66,924	0,000	22,572	0,000	0,000	0,000	342,606
			Осина	4,092	6,006	3,366	6,732	0,000	6,006	0,000	0,000	0,000	26,202
69	24	7,2	Сосна	7,373	9,734	20,563	20,966	4,090	13,421	0,000	3,082	0,000	79,229
			Лиственница	18,144	109,440	89,222	53,683	0,000	35,021	0,000	0,000	0,000	305,510
			Осина	1,786	8,813	2,938	2,304	0,000	2,938	0,000	0,000	0,000	18,778
69	25ч.2	44,8	Сосна	28,270	54,378	50,670	57,622	0,000	53,451	0,000	28,270	0,000	272,662
			Лиственница	72,607	413,705	582,246	420,657	0,000	195,884	0,000	0,000	0,000	1685,098
			Осина	0,000	15,757	54,687	31,514	0,000	54,687	0,000	0,000	0,000	156,646
73	1ч.2	0,6	Сосна	0,687	2,295	2,038	1,552	0,186	1,060	0,000	0,232	0,000	8,050
			Лиственница	0,160	0,708	0,686	0,639	0,000	0,558	0,000	0,000	0,000	2,751
			Осина	0,186	0,342	0,330	0,262	0,000	0,456	0,000	0,000	0,000	1,576
73	2	42,5	Сосна	14,167	16,843	9,759	29,278	0,000	29,278	0,000	16,843	0,000	116,167
			Ель	40,769	54,935	16,843	9,759	0,000	26,602	0,000	11,963	0,000	160,870
			Пихта	80,593	126,713	67,528	41,870	16,843	76,815	0,000	50,056	0,000	460,417
			Лиственница	99,481	441,685	266,648	465,296	0,000	345,667	0,000	32,111	0,000	1650,889
			Осина	0,000	25,185	51,944	175,667	0,000	91,611	0,000	16,056	0,000	360,463
73	6ч.2	6,9	Сосна	12,102	78,103	51,299	42,674	5,998	21,072	0,000	4,246	0,000	215,492
			Ель	4,777	1,645	3,291	0,000	1,645	3,291	0,000	1,194	0,000	15,843
			Пихта	9,713	6,873	5,414	5,892	2,840	7,059	0,000	6,422	0,000	44,213
			Лиственница	4,936	28,449	22,186	25,663	0,000	12,792	0,000	0,000	0,000	94,026
			Осина	4,936	12,367	11,465	10,297	0,000	14,172	0,000	0,000	0,000	53,236
73	9	20,1	Сосна	54,940	159,628	116,078	173,028	15,243	140,365	0,000	38,860	0,000	698,140
			Лиственница	22,278	67,670	44,890	44,890	0,000	19,095	0,000	0,000	0,000	198,823
			Береза	36,766	32,998	5,193	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,956
73	14	11,8	Сосна	23,726	110,541	66,164	76,363	6,911	50,571	0,000	7,839	0,000	342,116
			Ель	12,938	15,003	5,984	9,356	2,613	3,371	0,000	3,793	0,000	53,058
			Пихта	12,811	12,348	8,597	2,613	3,793	5,226	0,000	5,816	0,000	51,204
			Лиственница	10,451	50,824	47,200	46,062	0,000	43,871	0,000	0,000	0,000	198,409
74	4	43,4	Сосна	54,973	121,375	141,773	95,480	20,543	82,171	0,000	30,959	0,000	547,274
			Ель	50,489	58,011	52,659	41,085	17,939	50,055	0,000	30,959	0,000	301,196
			Пихта	31,248	35,009	15,479	17,939	15,479	17,939	0,000	26,474	0,000	159,567
			Лиственница	88,970	557,835	319,135	283,691	0,000	220,327	0,000	0,000	0,000	1469,958
			Осина	0,000	49,476	65,968	51,501	0,000	84,196	0,000	0,000	0,000	251,141
74	11	46,6	Сосна	83,547	338,349	261,792	189,396	47,266	139,134	0,000	48,764	0,000	1108,248
			Пихта	10,319	14,979	0,000	0,000	0,000	7,489	0,000	12,649	0,000	45,435
			Лиственница	13,314	85,211	58,916	105,183	0,000	88,540	0,000	0,000	0,000	351,164
			Береза	78,221	85,711	20,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	184,569
			Осина	20,637	90,870	47,266	54,921	0,000	79,886	0,000	0,000	0,000	293,580
74	14	9,4	Сосна	27,213	88,454	63,215	62,416	5,828	40,326	0,000	13,630	0,000	301,082
			Лиственница	2,914	12,314	15,510	8,554	0,000	4,794	0,000	0,000	0,000	44,086
75	12ч.2	108,2	Сосна	191,968	649,200	456,185	490,041	58,986	298,074	0,000	53,053	0,000	2197,507
			Пихта	121,812	122,859	130,189	43,280	37,346	43,280	0,000	47,119	0,000	545,886
			Лиственница	155,319	524,246	295,281	266,661	0,000	71,901	0,000	0,000	0,000	1313,408
			Береза	85,513	115,879	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	201,392
			Осина	43,280	359,503	230,361	106,804	0,000	115,181	0,000	0,000	0,000	855,129
75	13ч.2	13,7	Сосна	44,558	92,508	76,850	114,819	21,463	75,285	0,000	28,705	0,000	454,188
			Лиственница	5,219	13,309	18,136	16,440	0,000	14,874	0,000	0,000	0,000	67,978
75	14	12,0	Сосна	48,000	86,824	99,812	164,612	15,106	78,212	0,000	16,306	0,000	508,871
			Лиственница	11,294	21,600	23,294	23,294	0,000	16,094	0,000	0,000	0,000	95,576

111	1ч.2	0,7	Сосна	0,000	1,584	2,618	4,733	0,347	1,010	0,000	0,000	0,000	10,292
			Пихта	0,000	0,000	0,284	0,266	0,259	0,124	0,000	0,135	0,000	1,068
			Лиственница	0,000	1,504	1,193	1,508	0,000	0,862	0,000	0,000	0,000	5,067
			Осина	0,000	0,000	0,126	0,354	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,684
111	2ч.2	17,2	Сосна	0,000	86,000	185,330	267,603	27,448	84,280	0,000	29,097	0,000	679,758
			Пихта	0,000	0,000	4,443	16,555	14,118	4,443	0,000	22,790	0,000	62,350
			Лиственница	0,000	78,547	45,293	58,623	0,000	36,407	0,000	0,000	0,000	218,870
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,897	0,000	0,000	0,000	11,897
			Осина	0,000	14,620	48,017	56,617	0,000	21,643	0,000	0,000	0,000	140,897
111	4ч.1	1,5	Сосна	0,000	0,736	1,542	1,546	0,232	0,750	0,000	0,406	0,000	5,212
			Ель	0,000	0,000	0,062	0,411	0,335	0,124	0,000	0,228	0,000	1,160
			Пихта	0,000	0,000	0,062	0,608	0,349	0,169	0,000	0,273	0,000	1,461
			Лиственница	0,000	2,158	4,712	5,523	0,000	1,396	0,000	0,000	0,000	13,789
			Береза	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,135	0,000	0,062	0,000	0,242
			Осина	0,000	0,000	1,164	2,290	0,000	1,324	0,000	0,182	0,000	4,960
	Итого сумма площадей сечения			1904,914	7061,196	6089,830	5576,634	454,467	3686,327	0,000	728,562	0,000	25501,931
	Итого, %			7,5	27,7	23,7	21,9	1,8	14,5	0,0	2,9	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Ирбинского участкового лесничества КГБУ "Невонское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

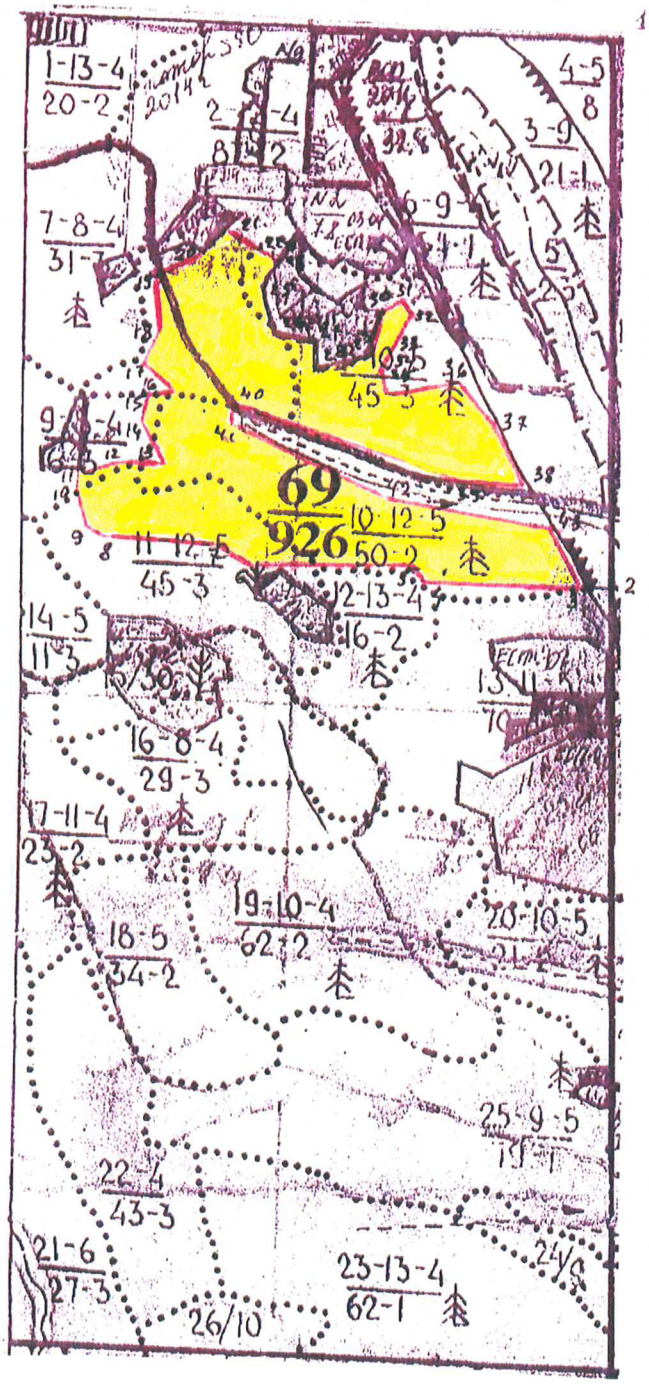
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
69	2ч.2	19,2	Сосна				22,491	8,503	15,223	0,000	10,423	0,000	107,794
			Ель				3,086	13,509	3,086	0,000	4,251	0,000	23,931
			Лиственница				181,097	0,000	81,806	0,000	0,000	0,000	734,126
			Осина				35,246	0,000	22,629	0,000	0,000	0,000	106,423
69	8ч.2	20,5	Сосна				252,863	41,178	109,809	0,000	42,159	0,000	592,361
			Ель				5,526	9,537	0,000	0,000	12,033	0,000	27,096
			Лиственница				118,722	0,000	29,413	0,000	0,000	0,000	376,130
			Осина				83,070	0,000	27,274	0,000	16,222	0,000	284,683
69	9ч.2	0,7	Сосна				1,952	0,214	1,352	0,000	0,304	0,000	9,342
			Лиственница				0,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,936
			Осина				0,102	0,000	0,306	0,000	0,000	0,000	1,442
69	10	41,3	Сосна				36,069	8,535	22,577	0,000	14,730	0,000	182,408
			Ель				8,535	12,390	0,000	0,000	6,195	0,000	52,726
			Лиственница				171,670	0,000	199,479	0,000	0,000	0,000	1492,444
			Осина				45,430	0,000	42,126	0,000	0,000	0,000	205,399
69	11ч.2	14,1	Сосна				65,069	7,416	36,033	0,000	9,713	0,000	372,867
			Пихта				3,238	4,700	2,350	0,000	4,700	0,000	18,226
			Лиственница				23,813	0,000	13,264	0,000	0,000	0,000	115,829
			Осина				11,907	0,000	10,653	0,000	0,000	0,000	51,073
69	19ч.2	9,1	Сосна				14,993	0,000	15,773	0,000	5,243	0,000	62,053
			Пихта				5,373	0,000	10,010	0,000	10,487	0,000	54,557
			Лиственница				77,913	0,000	50,700	0,000	0,000	0,000	381,680
			Осина				12,307	0,000	8,840	0,000	0,000	0,000	32,500
69	23ч.2	9,9	Сосна				21,516	5,280	14,190	0,000	3,531	0,000	72,534
			Лиственница				66,924	0,000	22,572	0,000	0,000	0,000	342,606
			Осина				6,732	0,000	6,006	0,000	0,000	0,000	26,202
69	24	7,2	Сосна				20,966	4,090	13,421	0,000	3,082	0,000	79,229
			Лиственница				53,683	0,000	35,021	0,000	0,000	0,000	305,510
			Осина				2,304	0,000	2,938	0,000	0,000	0,000	18,778
69	25ч.2	44,8	Сосна				57,622	0,000	53,451	0,000	28,270	0,000	272,662
			Лиственница				420,657	0,000	195,884	0,000	0,000	0,000	1685,098
			Осина				31,514	0,000	54,687	0,000	0,000	0,000	156,646
73	1ч.2	0,6	Сосна				1,552	0,186	1,060	0,000	0,232	0,000	8,050
			Лиственница				0,639	0,000	0,558	0,000	0,000	0,000	2,751
			Осина				0,262	0,000	0,456	0,000	0,000	0,000	1,576
73	2	42,5	Сосна				29,278	0,000	29,278	0,000	16,843	0,000	116,167
			Ель				9,759	0,000	26,602	0,000	11,963	0,000	160,870
			Пихта				41,870	16,843	76,815	0,000	50,056	0,000	460,417
			Лиственница				465,296	0,000	345,667	0,000	32,111	0,000	1650,889
			Осина				175,667	0,000	91,611	0,000	16,056	0,000	360,463
73	6ч.2	6,9	Сосна				42,674	5,998	21,072	0,000	4,246	0,000	215,492
			Ель				0,000	1,645	3,291	0,000	1,194	0,000	15,843
			Пихта				5,892	2,840	7,059	0,000	6,422	0,000	44,213
			Лиственница				25,663	0,000	12,792	0,000	0,000	0,000	94,026
			Осина				10,297	0,000	14,172	0,000	0,000	0,000	53,236
73	9	20,1	Сосна				173,028	15,243	140,365	0,000	38,860	0,000	698,140
			Лиственница				44,890	0,000	19,095	0,000	0,000	0,000	198,823
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,956
73	14	11,8	Сосна				76,363	6,911	50,571	0,000	7,839	0,000	342,116
			Ель				9,356	2,613	3,371	0,000	3,793	0,000	53,058
			Пихта				2,613	3,793	5,226	0,000	5,816	0,000	51,204
			Лиственница				46,062	0,000	43,871	0,000	0,000	0,000	198,409
74	4	43,4	Сосна				95,480	20,543	82,171	0,000	30,959	0,000	547,274
			Ель				41,085	17,939	50,055	0,000	30,959	0,000	301,196
			Пихта				17,939	15,479	17,939	0,000	26,474	0,000	159,567
			Лиственница				283,691	0,000	220,327	0,000	0,000	0,000	1469,958
			Осина				51,501	0,000	84,196	0,000	0,000	0,000	251,141
74	11	46,6	Сосна				189,396	47,266	139,134	0,000	48,764	0,000	1108,248
			Пихта				0,000	0,000	7,489	0,000	12,649	0,000	45,435
			Лиственница				105,183	0,000	88,540	0,000	0,000	0,000	351,164
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	184,569
			Осина				54,921	0,000	79,886	0,000	0,000	0,000	293,580
74	14	9,4	Сосна				62,416	5,828	40,326	0,000	13,630	0,000	301,082
			Лиственница				8,554	0,000	4,794	0,000	0,000	0,000	44,086
75	12ч.2	108,2	Сосна				490,041	58,986	298,074	0,000	53,053	0,000	2197,507
			Пихта				43,280	37,346	43,280	0,000	47,119	0,000	545,886
			Лиственница				266,661	0,000	71,901	0,000	0,000	0,000	1313,408
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	201,392
			Осина				106,804	0,000	115,181	0,000	0,000	0,000	855,129
75	13ч.2	13,7	Сосна				114,819	21,463	75,285	0,000	28,705	0,000	454,188
			Лиственница				16,440	0,000	14,874	0,000	0,000	0,000	67,978
75	14	12,0	Сосна				164,612	15,106	78,212	0,000	16,306	0,000	508,871
			Лиственница				23,294	0,000	16,094	0,000	0,000	0,000	95,576
111	1ч.2	0,7	Сосна				4,733	0,347	1,010	0,000	0,000	0,000	10,292
			Пихта				0,266	0,259	0,124	0,000	0,135	0,000	1,068
			Лиственница				1,508	0,000	0,862	0,000	0,000	0,000	5,067
			Осина				0,354	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,684

111	2ч.2	17,2	Сосна				267,603	27,448	84,280	0,000	29,097	0,000	679,758
			Пихта				16,555	14,118	4,443	0,000	22,790	0,000	62,350
			Лиственница				58,623	0,000	36,407	0,000	0,000	0,000	218,870
			Береза				0,000	0,000	11,897	0,000	0,000	0,000	11,897
			Осина				56,617	0,000	21,643	0,000	0,000	0,000	140,897
111	4ч.1	1,5	Сосна				1,546	0,232	0,750	0,000	0,406	0,000	5,212
			Ель				0,411	0,335	0,124	0,000	0,228	0,000	1,160
			Пихта				0,608	0,349	0,169	0,000	0,273	0,000	1,461
			Лиственница				5,523	0,000	1,396	0,000	0,000	0,000	13,789
			Береза				0,045	0,000	0,135	0,000	0,062	0,000	0,242
			Осина				2,290	0,000	1,324	0,000	0,182	0,000	4,960
	Итого сумма площадей сечения						5576,634	454,467	3686,327	0,000	728,562	0,000	25501,931
	Итого, %						21,9	1,8	14,5	0,0	2,9	0,0	41,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2ч.2	1	140	20	-	0,28
8ч.2	2	115	20	-	0,23
9ч.2	3	155	45	-	0,7
10	4	150	20	-	0,3
11ч.2	5	135	20	-	0,27

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛИНА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 7,919'	E98° 20,796'	ЮВ: 3	1950
2-3	N58° 6,861'	E98° 20,864'	З: 90	100
3-4	N58° 6,859'	E98° 20,742'	З: 90	520
4-5	N58° 6,853'	E98° 20,215'	СЗ: 45	75
5-6	N58° 6,883'	E98° 20,172'	ЮЗ: 86	524
6-7	N58° 6,870'	E98° 19,634'	СЗ: 65	150
7-8	N58° 6,904'	E98° 19,490'	З: 90	347
8-9	N58° 6,914'	E98° 19,124'	СЗ: 60	59
9-10	N58° 6,930'	E98° 19,056'	СЗ: 20	140
10-11	N58° 6,996'	E98° 19,011'	С: 0	54
11-12	N58° 7,037'	E98° 19,021'	СВ: 65	127
12-13	N58° 7,058'	E98° 19,139'	В: 90	160
13-14	N58° 7,061'	E98° 19,301'	СЗ: 30	166
14-15	N58° 7,137'	E98° 19,225'	СВ: 10	91
15-16	N58° 7,190'	E98° 19,243'	СВ: 75	88
16-17	N58° 7,199'	E98° 19,329'	СЗ: 50	137
17-18	N58° 7,249'	E98° 19,228'	СВ: 20	142
18-19	N58° 7,321'	E98° 19,273'	СЗ: 10	200
19-20	N58° 7,424'	E98° 19,248'	СВ: 63	180
20-21	N58° 7,459'	E98° 19,388'	СВ: 40	112
21-22	N58° 7,521'	E98° 19,481'	ЮВ: 60	135
22-23	N58° 7,480'	E98° 19,597'	ЮВ: 30	45
23-24	N58° 7,472'	E98° 19,636'	ЮВ: 80	27
24-25	N58° 7,466'	E98° 19,679'	ЮЗ: 27	100
25-26	N58° 7,410'	E98° 19,623'	ЮВ: 19	175
26-27	N58° 7,323'	E98° 19,675'	ЮВ: 79	125
27-28	N58° 7,307'	E98° 19,804'	ЮВ: 13	100
28-29	N58° 7,257'	E98° 19,813'	СВ: 69	175
29-30	N58° 7,287'	E98° 19,997'	СВ: 15	195
30-31	N58° 7,369'	E98° 20,029'	СВ: 50	53
31-32	N58° 7,393'	E98° 20,100'	ЮВ: 40	63
32-33	N58° 7,370'	E98° 20,134'	ЮЗ: 25	159
33-34	N58° 7,322'	E98° 20,093'	ЮЗ: 15	75
34-35	N58° 7,260'	E98° 20,033'	ЮВ: 10	82
35-36	N58° 7,216'	E98° 20,064'	СВ: 75	252
36-37	N58° 7,240'	E98° 20,307'	ЮВ: 40	180
37-38	N58° 7,163'	E98° 20,427'	ЮВ: 30	250
38-39	N58° 7,053'	E98° 20,535'	З: 90	200
39-40	N58° 7,053'	E98° 20,336'	СЗ: 75	800
40-41	N58° 7,181'	E98° 19,545'	Ю: 0	50
41-42	N58° 7,140'	E98° 19,543'	ЮВ: 67	569
42-43	N58° 7,010'	E98° 20,090'	ЮВ: 82	543
43-3	N58° 6,967'	E98° 20,640'	ЮВ: 30	248

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись:_____

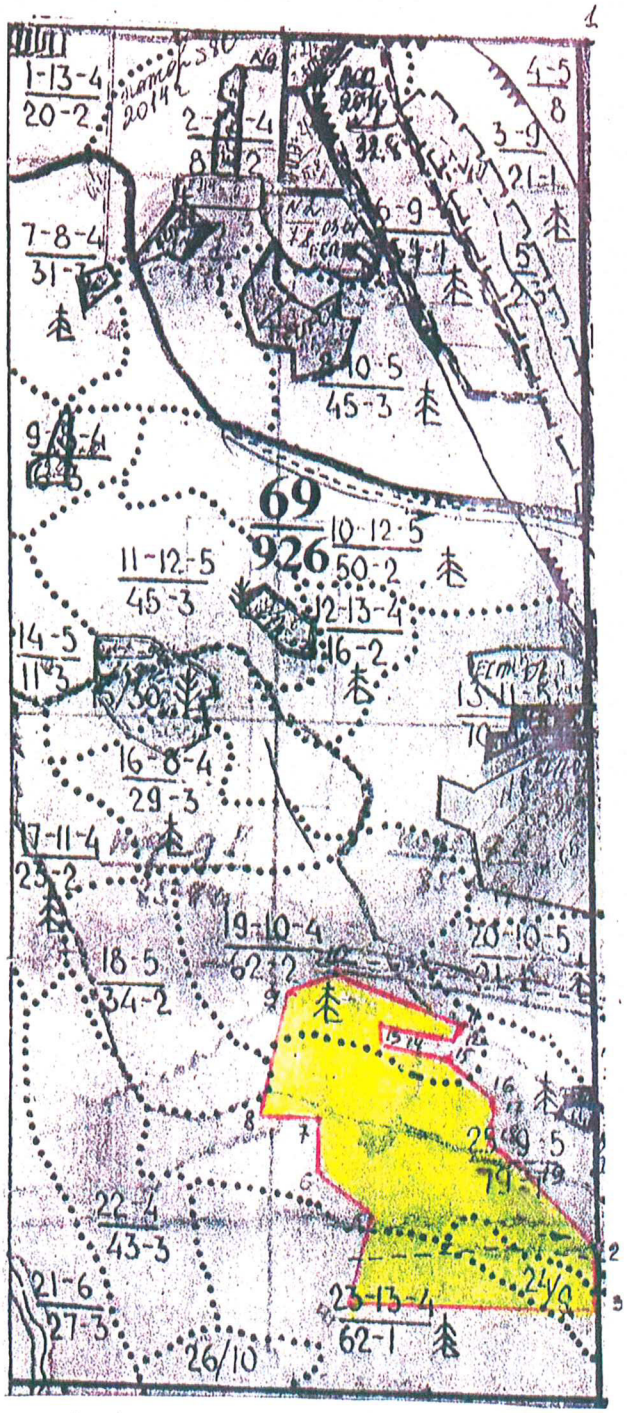
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19ч.2	6	105	20	-	0,21
23ч.2	7	150	20	-	0,3
24	8	145	20	-	0,29
25ч.2	9	145	20	-	0,29

КОПИЯ ВЕРНА
КГКУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 7,919'	E98° 20,796'	ЮЗ: 3	4170
2-3	N58° 5,630'	E98° 20,955'	ЮВ: 3	220
3-4	N58° 5,519'	E98° 20,948'	З: 90	825
4-5	N58° 5,511'	E98° 20,087'	СВ: 10	320
5-6	N58° 5,678'	E98° 20,156'	СЗ: 55	232
6-7	N58° 5,757'	E98° 19,966'	С: 0	180
7-8	N58° 5,859'	E98° 19,961'	З: 90	198
8-9	N58° 5,864'	E98° 19,759'	СВ: 10	437
9-10	N58° 6,100'	E98° 19,841'	СВ: 65	169
10-11	N58° 6,132'	E98° 20,008'	ЮВ: 70	453
11-12	N58° 6,044'	E98° 20,454'	ЮЗ: 15	61
12-13	N58° 6,015'	E98° 20,419'	СЗ: 80	261
13-14	N58° 6,040'	E98° 20,170'	ЮВ: 5	71
14-15	N58° 6,002'	E98° 20,178'	ЮВ: 80	221
15-16	N58° 5,981'	E98° 20,407'	ЮВ: 50	200
16-17	N58° 5,911'	E98° 20,562'	ЮВ: 15	58
17-18	N58° 5,882'	E98° 20,571'	ЮЗ: 10	100
18-19	N58° 5,821'	E98° 20,565'	ЮВ: 55	123
19-2	N58° 5,799'	E98° 20,619'	ЮВ: 46	402

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

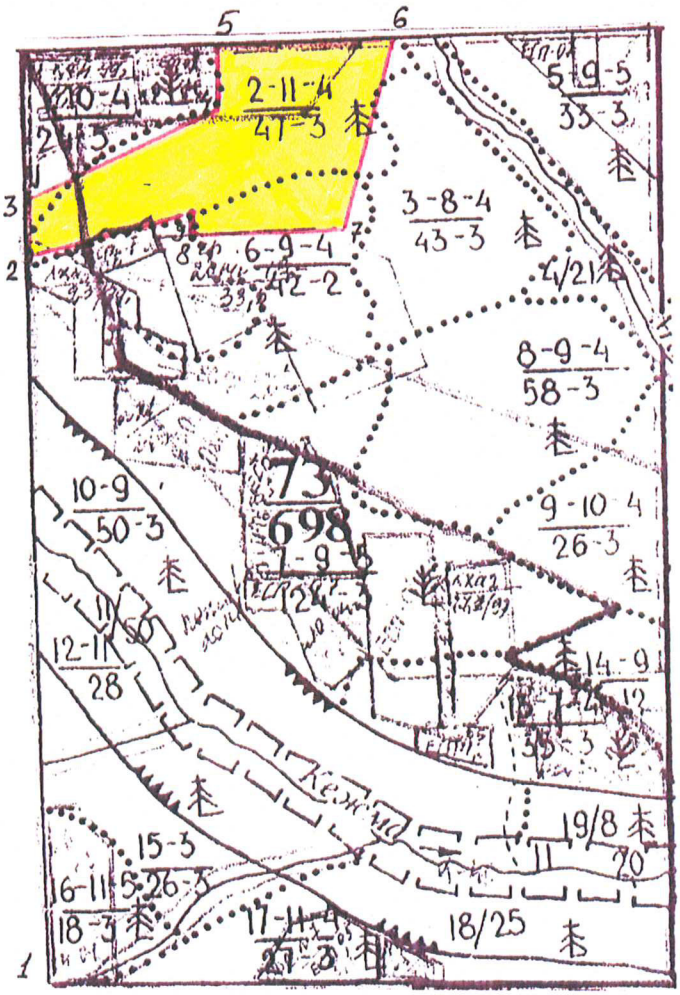
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1ч.2	10	133	45	-	0,6
2	11	135	20	-	0,27
6ч.2	12	130	20	-	0,26

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,754'	E98° 26,637'	С: 0	2575
2-3	N58° 8,132'	E98° 26,572'	С: 0	200
3-4	N58° 8,239'	E98° 26,568'	СВ: 65	700
4-5	N58° 8,396'	E98° 27,208'	С: 0	225
5-6	N58° 8,525'	E98° 27,211'	В: 90	575
6-7	N58° 8,520'	E98° 27,807'	ЮЗ: 15	687
7-8	N58° 8,166'	E98° 27,635'	З: 90	500
8-9	N58° 8,158'	E98° 27,131'	С: 0	84
9-2	N58° 8,199'	E98° 27,125'	ЮЗ: 75	551

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

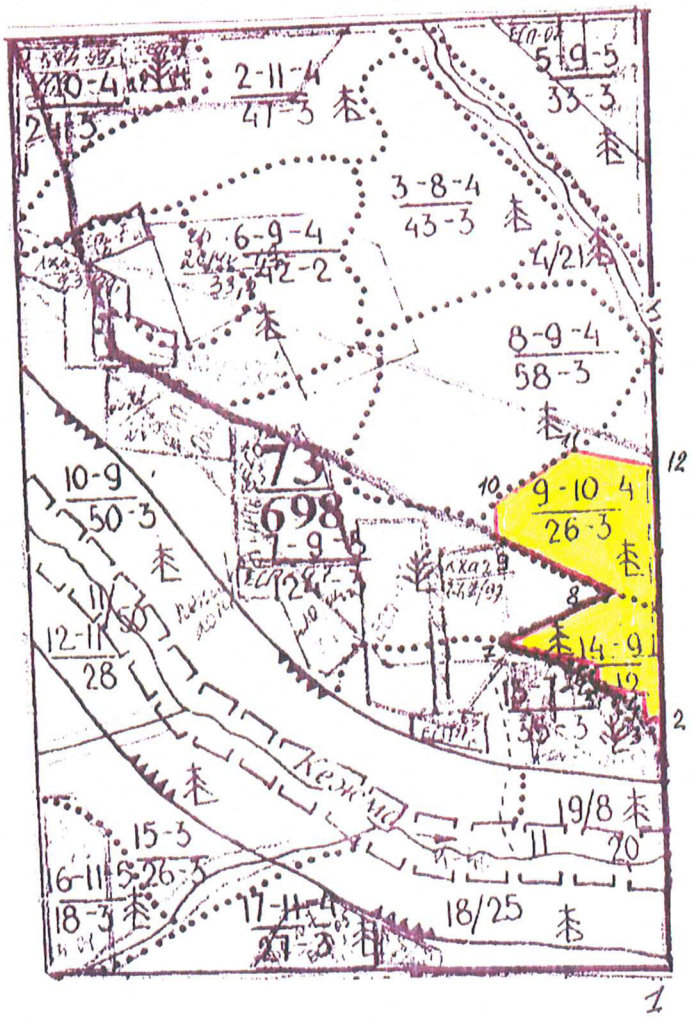
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	13	120	20	-	0,24
14	14	140	20	-	0,28

КОПИЯ ВЕРНА
КГБ ...ВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
...ЕСНИЧЕСТВО ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛЯКОВА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,716'	E98° 28,708'	СВ: 2	875
2-3	N58° 7,186'	E98° 28,712'	З: 90	70
3-4	N58° 7,186'	E98° 28,647'	С: 0	100
4-5	N58° 7,236'	E98° 28,634'	СЗ: 75	150
5-6	N58° 7,255'	E98° 28,491'	С: 0	75
6-7	N58° 7,292'	E98° 28,489'	СЗ: 75	300
7-8	N58° 7,341'	E98° 28,185'	СВ: 62	385
8-9	N58° 7,429'	E98° 28,534'	СЗ: 60	405
9-10	N58° 7,541'	E98° 28,163'	С: 0	110
10-11	N58° 7,602'	E98° 28,156'	СВ: 55	320
11-12	N58° 7,702'	E98° 28,422'	ЮВ: 75	295
12-2	N58° 7,662'	E98° 28,696'	ЮЗ: 2	894

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

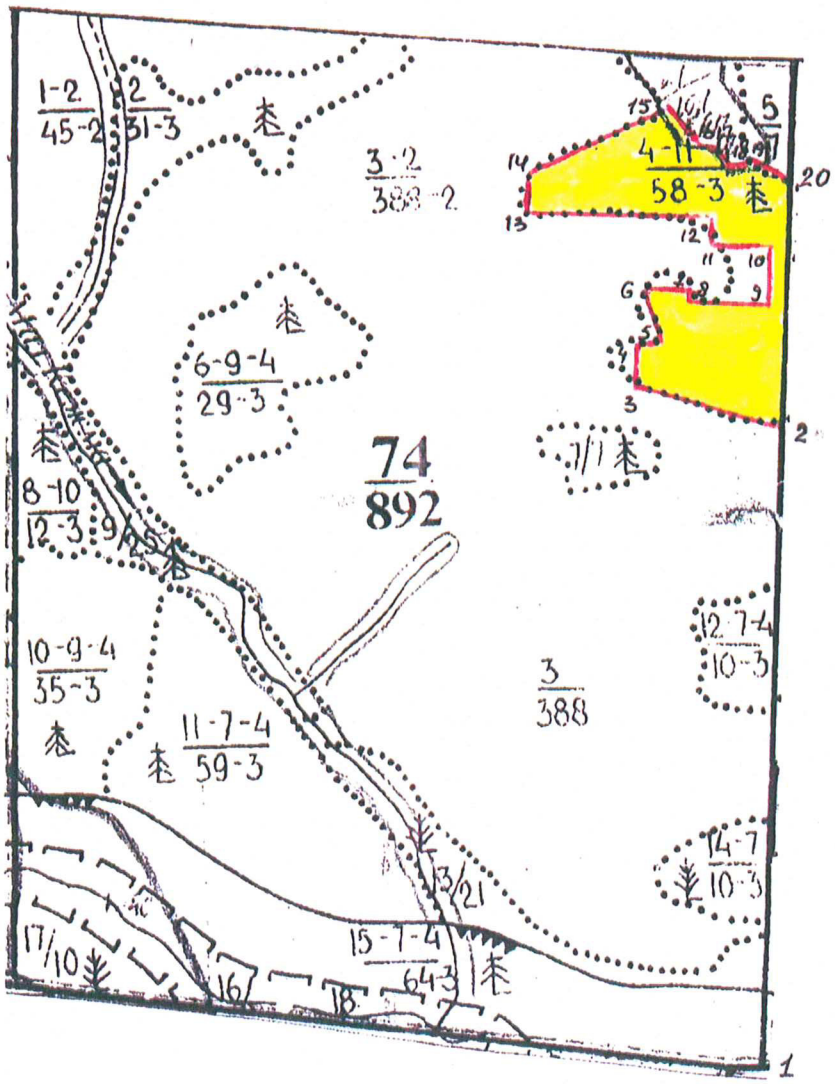
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	15	150	20	-	0,30

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ [illegible]ВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,616'	E98° 31,280'	С: 0	2225
2-3	N58° 7,766'	E98° 31,316'	СЗ: 75	485
3-4	N58° 7,843'	E98° 30,818'	С: 0	150
4-5	N58° 7,911'	E98° 30,821'	В: 90	70
5-6	N58° 7,924'	E98° 30,901'	СЗ: 17	200
6-7	N58° 8,012'	E98° 30,847'	В: 90	150
7-8	N58° 8,015'	E98° 30,989'	Ю: 0	50
8-9	N58° 7,995'	E98° 30,996'	В: 90	275
9-10	N58° 7,993'	E98° 31,270'	С: 0	200
10-11	N58° 8,094'	E98° 31,268'	З: 90	200
11-12	N58° 8,097'	E98° 31,073'	С: 0	100
12-13	N58° 8,145'	E98° 31,067'	З: 90	610
13-14	N58° 8,147'	E98° 30,439'	С: 0	125
14-15	N58° 8,222'	E98° 30,444'	СВ: 60	530
15-16	N58° 8,343'	E98° 30,919'	ЮВ: 40	130
16-17	N58° 8,275'	E98° 31,030'	В: 90	75
17-18	N58° 8,271'	E98° 31,083'	ЮВ: 30	113
18-19	N58° 8,241'	E98° 31,129'	СВ: 75	100
19-20	N58° 8,247'	E98° 31,198'	ЮВ: 65	131
20-2	N58° 8,214'	E98° 31,338'	Ю: 0	883

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

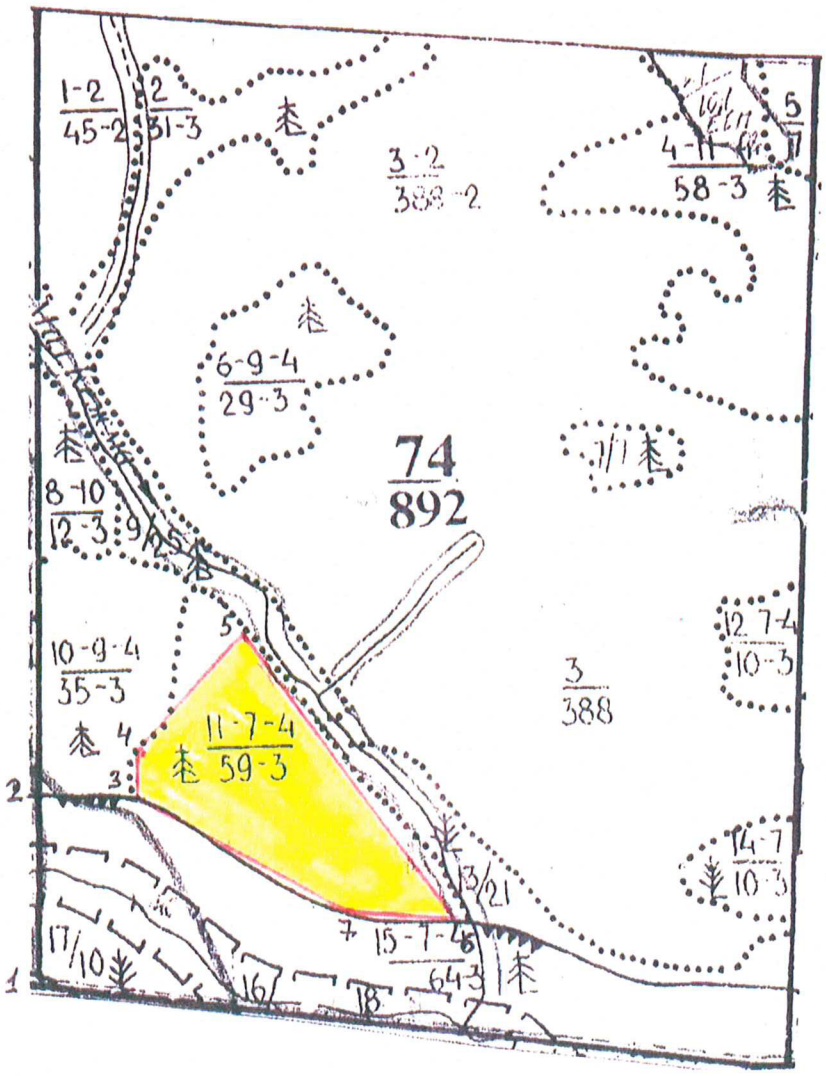
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	16	140	20	-	0,28

КОПИЯ ВЕРНА
Невонское лесничество
инженер озл
Колина СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,716'	E98° 28,708'	СВ: 2	650
2-3	N58° 7,086'	E98° 28,723'	В: 90	350
3-4	N58° 7,082'	E98° 29,057'	С: 0	150
4-5	N58° 7,168'	E98° 29,053'	СВ: 40	550
5-6	N58° 7,376'	E98° 29,406'	ЮВ: 35	1220
6-7	N58° 6,877'	E98° 30,125'	СЗ: 85	373
7-3	N58° 6,882'	E98° 29,775'	СЗ: 60	787

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись:_____

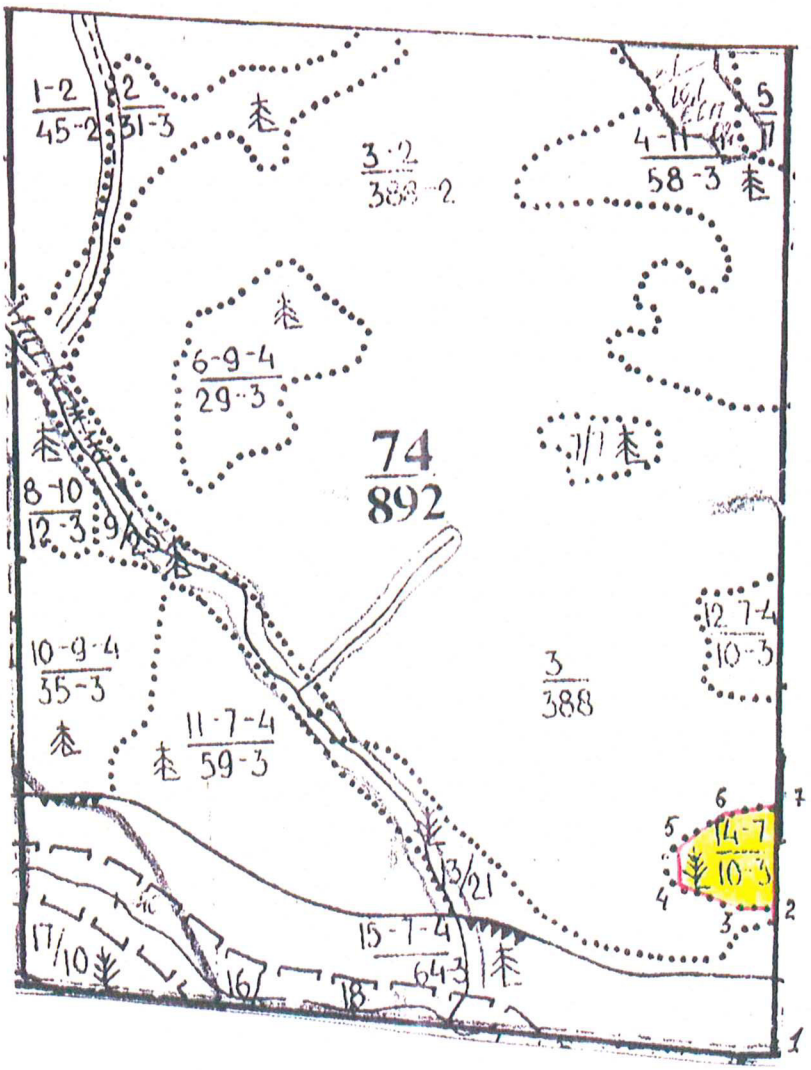
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	17	100	20	-	0,20

КОПИЯ ВЕРНА
ОЗЕРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,616'	E98° 31,280'	СВ: 3	500
2-3	N58° 6,879'	E98° 31,289'	З: 90	113
3-4	N58° 6,878'	E98° 31,159'	СЗ: 70	225
4-5	N58° 6,921'	E98° 30,959'	С: 0	125
5-6	N58° 6,986'	E98° 30,953'	СВ: 50	187
6-7	N58° 7,049'	E98° 31,117'	СВ: 80	203
7-2	N58° 7,059'	E98° 31,296'	ЮЗ: 3	358

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись:_____

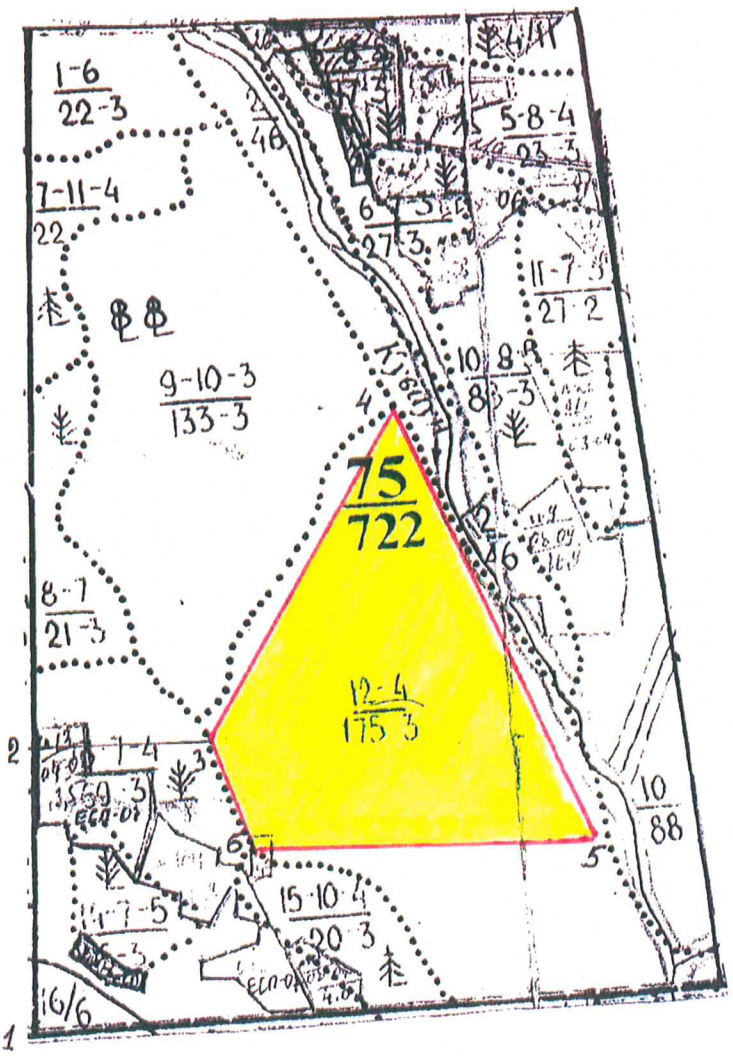
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12ч.2	18	155	20	-	0,31

КОПИЯ ВЕРНА
КРУ ЕВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,619'	E98° 31,235'	СВ: 3	1000
2-3	N58° 7,138'	E98° 31,283'	В: 90	575
3-4	N58° 7,117'	E98° 31,922'	СВ: 30	1300
4-5	N58° 7,674'	E98° 32,641'	ЮВ: 23	1650
5-6	N58° 6,874'	E98° 33,283'	З: 90	1150
6-3	N58° 6,909'	E98° 32,068'	СЗ: 20	420

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

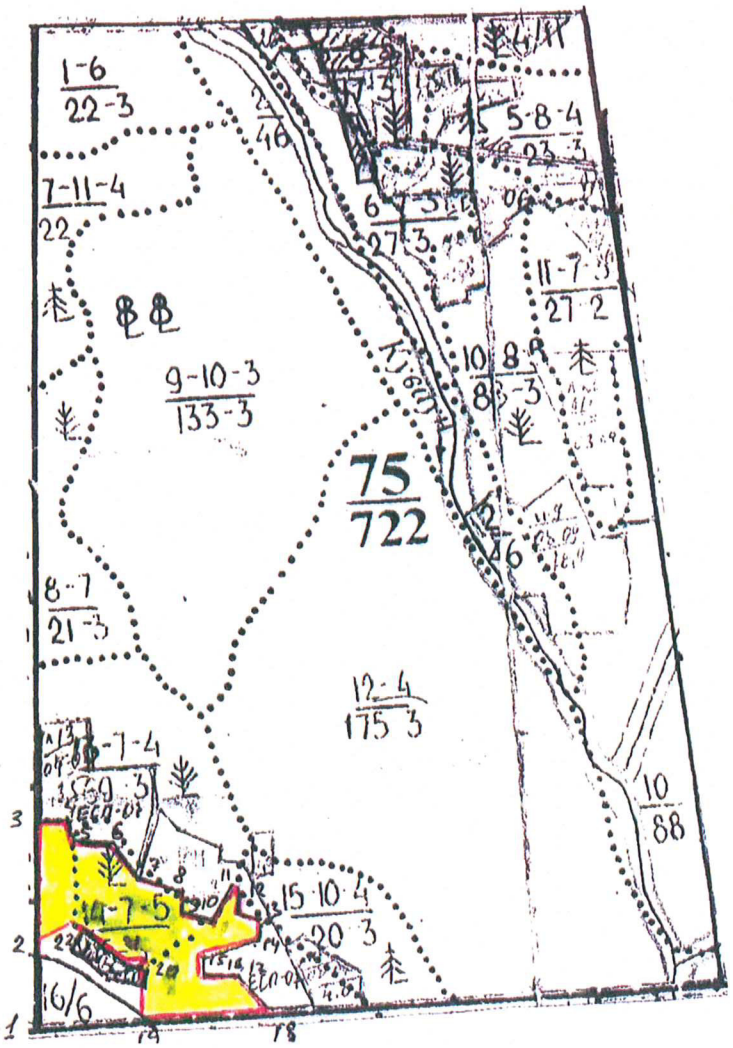
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13ч.2	19	105	20	-	0,21
14	20	115	15	-	0,17

КОПИЯ ВЕРНА
...НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,619'	E98° 31,235'	СВ: 3	325
2-3	N58° 6,783'	E98° 31,249'	СВ: 3	400
3-4	N58° 6,990'	E98° 31,264'	В: 90	125
4-5	N58° 6,986'	E98° 31,369'	ЮВ: 15	50
5-6	N58° 6,948'	E98° 31,400'	ЮВ: 70	150
6-7	N58° 6,938'	E98° 31,532'	ЮВ: 40	125
7-8	N58° 6,875'	E98° 31,620'	ЮВ: 75	150
8-9	N58° 6,841'	E98° 31,772'	ЮЗ: 10	100
9-10	N58° 6,802'	E98° 31,776'	ЮВ: 75	125
10-11	N58° 6,783'	E98° 31,884'	СВ: 28	125
11-12	N58° 6,841'	E98° 31,969'	ЮВ: 5	60
12-13	N58° 6,794'	E98° 31,983'	ЮВ: 75	75
13-14	N58° 6,780'	E98° 32,056'	ЮВ: 5	90
14-15	N58° 6,742'	E98° 32,048'	ЮЗ: 80	212
15-16	N58° 6,727'	E98° 31,829'	Ю: 0	75
16-17	N58° 6,688'	E98° 31,826'	В: 90	113
17-18	N58° 6,682'	E98° 31,971'	ЮВ: 40	175
18-19	N58° 6,611'	E98° 32,065'	ЮЗ: 87	425
19-20	N58° 6,622'	E98° 31,613'	С: 0	225
20-21	N58° 6,743'	E98° 31,612'	З: 90	50
21-22	N58° 6,744'	E98° 31,562'	СЗ: 55	227
22-2	N58° 6,813'	E98° 31,372'	ЮЗ: 64	144

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись:_____

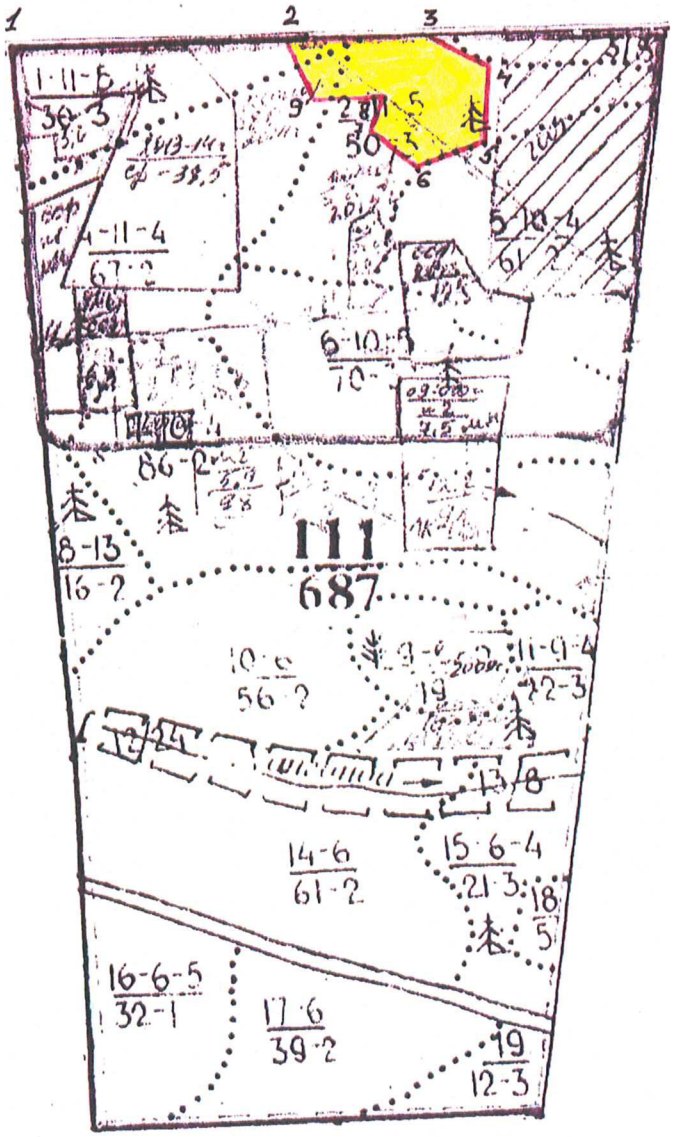
Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1ч.2	21	175	40	-	0,7
2ч.2	22	120	20	-	0,24
4ч.1	23	175	80	-	1,5

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "Невонское лесничество"
инженер озл

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 6,739'	E98° 25,747'	В: 90	915
2-3	N58° 6,741'	E98° 26,646'	В: 90	425
3-4	N58° 6,737'	E98° 27,115'	ЮВ: 60	270
4-5	N58° 6,676'	E98° 27,303'	ЮЗ: 5	260
5-6	N58° 6,527'	E98° 27,283'	ЮЗ: 70	245
6-7	N58° 6,487'	E98° 27,061'	СЗ: 45	200
7-8	N58° 6,561'	E98° 26,913'	СВ: 20	129
8-9	N58° 6,621'	E98° 26,955'	З: 90	227
9-2	N58° 6,623'	E98° 26,731'	СЗ: 21	231

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись:_____

Дата составления документа: 28.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-74

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 69

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Эл. леса	Возр.	Ср. высота	Ср. диам.	Кл.	Гр.	Бон.	Тип леса	Полн.	Запас сырораст. леса, м3	На 1 га	Общий запас на выделе, м3	Кл.	Захламл.	Единица дер.	Хозяйственные распоряжения
1	20,0	7Л2Е1Б+П	1	Л	250	29	44	13	4	2	ХВЗМ	,4	180	3600	2520	1	800		1600
			27	Е	170	24	30								720	1			
				Б	90	22	22								360	2			
		подрост: 6Б2ОС2П (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ																	
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
2	87,0	4Л2Е1П3ОС+Б+С	1	Л	230	29	40	12	4	2	ХВЗМ	,6	250	21750	8700	1	2610		3480
			26	Е	170	24	28								4350	1			
				П		23	24								2175	1			
				ОС	90	25	40								6525	2			
		подрост: 6П2Е2К (10) 1,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																	
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	8,0	4П2Е2Л2ОС+Б	1	П	90	20	20	5	3	3	ХВЗМ	,6	250	2000	800	1	240		480
			24	Е	190	24	28								400	1			
				Л		30	40								400	1			
				ОС	90	25	36								400	2			
		подрост: 8П2К (20) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ																	
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
7	31,0	5С2Л1П2Б	1	С	150	25	32	8	4	3	ЧЗМ	,5	260	8060	4030	1	930		1240
			25	Л	210	29	36								1612	1			
				П	140	23	24								806	1			
				Б	90	22	24								1612	1			
		подрост: 8П2К (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
8	45,0	4С3Л2П1Б+Е	1	С	190	25	28	10	4	3	ЧЗМ	,7	370	16650	6660	1	1350		1800
			25	Л	250	30	40								4995	1			
				П	90	20	20								3330	1			
				Б	90	23	22								1665	2			
				Е	130														
		подрост: 8П2Е (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																	

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН.

Квартал: 69

: : : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3 : :
:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о :леса,м3 :л :-----------: :
:о ы:щадь,: подлесок, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :----------:т : : :Един:Захламлен.: Хозяйственные:
:м д: : почва, :у:м а : р : с : м :в в : и : тип : н : На : :В т.ч:о : : :дер.:----------: распоряжения :
:е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е :о о : т :лесор.: о : :Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.: : :
:р л: : особенности :-:н : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-: :
: а: : выдела :н:т : т : а : р :р р : т : : а : :выдел:порол:р : : : : :вида: :

почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9	16,0	5С2П1Е2Б+ОС+Л	1	С	150	25	28	8	4	3	РТОС	,4	200	3200	1600	1	640	800
			24	П	130	22	22								640	1		
				Е		23	24								320	1		
				Б	90	23	28								640	2		

подрост: 6П4Б (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП ОЛК ГУСТОЙ
почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

10	50,0	6Л2П1Е1К	1	Л	230	29	36	12	4	2	ХВЗМ	,7	290	14500	8700	1	1500	2000
			26	П	140	21	20								2900	1		
				Е		23	24								1450	1		
				К	210	24	30								1450	1		

подрост: 8П2К (15) 1,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП ОЛК ГУСТОЙ
почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11	45,0	7С2Л1Б+П	1	С	230	26	36	12	4	3	ЧЗМ	,6	360	16200	11340	1	1350	1800
			27	Л		32	40								3240	1		
				Б	90	20	20								1620	2		

подрост: 8С2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП Р ГУСТОЙ
почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	16,0	4Л2С2П1Е1Б+ОС	1	Л	250	29	40	13	4	2	ХВЗМ	,6	240	3840	1536	1		
			25	С	190	25	36								768	1		
				П	130	20	20								768	1		
				Е		22	22								384	1		
				Б	90	21	20								384	2		

подрост: 8П2К (25) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ
почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13	70,0	7Л1С1Е1П	1	Л	210	32	40	11	4	1	ХВЗМ	,7	330	23100	16170	1	2100	2800
			29	С		25	32								2310	1		
				Е	170	24	24								2310	1		

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧЕР ОЗЛ
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 69

		Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырораст. леса,м3	К	Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения
Н	выд	Пло-щадь, га															Един. дер.	Захламлен. Сухо: стоя:	Ре-ест. дин:	Общий: воз.	Лик- вида:			
													На	В т.ч.										
														Общий: по выдел:										
														сост. пород:										
									Б	60	20	20													
									ОС		22	20													
		подрост: 6П2К2Б (15) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																							
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
19	62,0	4Л3С1П2ОС+Б	1	Л	190	28	36	10	4	2	ХВЗМ	,6	250	15500	6200	1							2480		
			26	С		25	32								4650	1									
				П	100	20	20								1550	1									
				ОС	90	24	32								3100	2									
		подрост: 8П2К (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																							
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
20	21,0	6Л1С2П1ОС+Е	1	Л	190	31	40	10	4	1	ХВЗМ	,7	320	6720	4032	1	630						840		
			28	С		24	32								672	1									
				П		23	24								1344	1									
				ОС	90	25	36								672	2									
				Е	150																				
		подрост: 8Р2К (20) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																							
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
21	27,0	6Б2Л2Е	1	Б	60	19	18	6	3	3	ХВЗМ	,5	100	2700	1620	2							1080		
			19	Л	90	21	20								540	1									
				Е		18	16								540	1									
		подрост: 8Е2Б (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
		подлесок: СПР ШП Р ГУСТОЙ																							
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																							
22	43,0	6С2Л1ОС1Б	1	С	80	20	22	4	2	3	ЧЗМ	,7	260	11180	6708								1720		
			21	Л		22	22								2236										
				ОС	50	21	20								1118										
				Б		20	20								1118										
		подрост: 6П2К2Б (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ																							
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																							
23	62,0	4Л1С3Е2П+Б+ОС	1	Л	250	32	48	13	4	1	ХВЗМ	,6	250	15500	6200	1	1860						3720		

КОПИЯ ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛИНА СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 69

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Запас на 1 га	Запас на выделе, м3	Класс товарности	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
		26 С	210	23	28				1	1550			
		Е	150	23	28				1	4650			
		П		21	22				1	3100			
		Б	90										
		подрост: 6Е2П2К (30) 3,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ											
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
24	9,0	4С2Л2Б2ОС+Е+П	1 С	90	24	24	5 3 2	ЧЗМ ,6	300	2700	1080	1	360
			24 Л		25	28					540	1	
			Б	60	22	22					540	2	
			ОС		23	24					540	2	
		подрост: 8П2Б (10) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
25	79,0	4Л3С1Е1П1ОС+Б	1 Л	170	31	40	9 4 1	ХВЗМ ,7	320	25280	10112	1	2370 3160
			28 С		26	32					7584	1	
			Е		25	26					2528	1	
			П	130	23	22					2528	1	
			ОС	90	26	36					2528	2	
		подрост: 10П (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ											
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
26	10,0	4С2Л4Б	1 С	80	22	24	4 2 2	ЧЗМ ,6	220	2200	880		400
			20 Л		24	24					440		
			Б	40	17	14					880		
		подрост: 6С2Е2Б (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ											
		итого по категории											
	828,0									227250		17970	34840
		по составляющим породам											
										С 66594			
										Е 18227			
										П 23544			
										Л 86177			

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 73

: : : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сыораст. :К : Запас на выделе, м3 : :
:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о :леса,м3 :л :----------: :
:о ы:щадь,: подлесок, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :----------:т : : :Един:Захламлен.: Хозяйственные:
:м д: : почва, :у:м а : р : с : м :в в : и : тип : н : На : :В т.ч:о : : :дер.:----------: распоряжения :
:е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е :о о : т :лесор.: о : :Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.: : :
:р л: : особенности :-:н : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-: :
: а: : выдела :н:т : т : а : р :р р : т : : а : :выдел:пород:р : : : : :вида: :

1	24,0	7С2Л1Б	1	С	190	24	32	10	4	3	ЧЗМ	,5	260	6240	4368	1	960	1200	РУБКА ПО СОСТ.
			25	Л		28	36								1248	1			СОХРАН.ПОДРОСТ
				Б	90	22	24								624	2			

подрост: 6С2К2Е (30) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ
начало подсочки-1987 г.,окончание по проекту-1996 г.,состояние НЕУД.НАБЛЮД.МАС.УСЫХ.ДЕР.,ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ
почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

2	47,0	5Л2Е1С1П1Б	1	Л	210	26	36	11	4	3	ХВЗМ	,6	230	10810	5405	1		1880	
			24	Е	170	22	28								2162	1			
				С		24	28								1081	1			
				П	130	22	22								1081	1			
				Б	90	22	24								1081	2			

подрост: 6П2Е2Б (30) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ
почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	43,0	4Е2П2Л1С1Б	1	Е	150	23	26	8	4	3	ХВЗМ	,6	230	9890	3956	1		1720	
			23	П	110	21	20								1978	1			
				Л		26	32								1978	1			
				С	170	24	30								989	1			
				Б	90	21	22								989	2			

подрост: 6П2К2Е (30) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ
почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ

4	21,0	6Е2Л2Б	1	Е	130	21	22	7	4	4	ХВЗМ	,5	170	3570	2142	1		840	
			21	Л		23	28								714	1			
				Б	90	19	20								714	2			

подрост: 8Е2Л (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ
почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ

5	33,0	8С1Л1Б	1	С	170	24	30	9	4	3	ЧЗМ	,6	300	9900	7920	1		1320	РУБКА ПО СОСТ.
			24	Л		26	32								990	1			СОХРАН.ПОДРОСТ
				Б	90	22	22								990	2			

подрост: 8П2Б (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ
вышло из подсочки-1994 г.,состояние НЕУД.НАБЛЮД.МАС.УСЫХ.ДЕР.,ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ

КОПИЯ ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 73

Н	выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Эл	Возр	Выс	Д	Кл	Бон	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса,м3	На га	Общий	в т.ч. по породам	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостой	Ред. дин.	Ест. возоб.	Общий	Ликвид.	Единица дер.	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
6	42,0	5ОС1Б2Л1Е1П		1	ОС	90	24	32	9	4	2	ХВЗМ	,5	180	7560	3780	2	1260			2520				
				24	Б		22	24								756	2								
					Л	210	26	36								1512	1								
					Е	150	22	24								756	1								
					П		22	22								756	1								
			подрост: 8П2К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																			
7	124,0	7С1Л2Б		1	С	170	24	30	9	4	3	ЧЗМ	,6	300	37200	26040	1	3720			4960				РУБКА ПО СОСТ.
				24	Л		26	32								3720	1								СОХРАН.ПОДРОСТ
					Б	80	21	22								7440	2								
			подрост: 6С2К2Е (20) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ начало подсочки-1987 г.,окончание по проекту-1996 г.,состояние НЕУД.НАБЛЮД.МАС.УСЫХ.ДЕР.,ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
8	58,0	4Л3Е2П1Б		1	Л	170	25	30	9	4	3	ХВЗМ	,6	230	13340	5336	1	1740			2320				
				24	Е		23	24								4002	1								
					П	130	22	22								2668	1								
					Б	90	22	24								1334	2								
			подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
9	26,0	4Л2Е1С1П2Б		1	Л	190	25	32	10	4	3	ХВЗМ	,5	180	4680	1872	1				1040				
				23	Е	160	22	24								936	1								
					С		24	28								468	1								
					П	110	21	20								468	1								
					Б	90	21	22								936	2								
			подрост: 8П2К (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ОЛК Р СРЕДНИЙ почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																							
13	35,0	7С1Л2Б		1	С	130	23	28	7	4	3	ЧЗМ	,5	230	8050	5635	1	1400			1400				РУБКА ПО СОСТ.
				23	Л		25	30								805	1								СОХРАН.ПОДРОСТ

ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧЕР ОЗА
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 73

Н	выд	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возр	Д	Кл	Гр	Бон	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, м3	Кл запаса	Запас на выделе, м3 общий	Запас на выделе, м3 по сост. выдел	Запас на выделе, м3 в т.ч. породр	Кл товар.	Запас на выделе, м3 сухостоя	Ред. дин.	Ед. восст.	Захламлен. ест. дер.	Хозяйственные распоряжения
			Б	60	20	20								1610			2					
			подрост: 6С2С2Б (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ШП ОЛК СРЕДНИЙ																			
			вышло из подсочки-1994 г.,состояние НЕУД.НАБЛЮД.МАС.УСЫХ.ДЕР.,ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
			селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
14	12,0	5С3Л1Е1П	1 С	170	24	30	9	4	3	ХВВ	,5	250	3000	1500			1					480
			24 Л		26	32								900			1					
			Е	130	22	24								300			1					
			П		21	22								300			1					
			подрост: 6П2Е2К (15) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ОЛК Р СРЕДНИЙ																			
			начало подсочки-1987 г.,окончание по проекту-1996 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			
			почва:ТОРФ.ПОДЗ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																			
			селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
15	26,0	5С2Л3Б	1 С	60	15	14	3	2	3	ЧЗМ	,6	140	3640	1820								1040
			15 Л		17	16								728								
			Б	40	13	12								1092								
			единичные деревья																			
			8С2Л	С	210	24	32						30				1		624			
				Л		25	40										1		156			
			подрост: 8С2Б (10) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
16	18,0	3С3Л1П2ОС1Б	1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,6	340	6120	1836	1	540						720
			26 Л		30	36								1836	1							
			П	130	22	22								612	1							
			ОС	90	24	32								1224	2							
			Б		23	36								612	2							
			подрост: 8П2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ОЛК Р СРЕДНИЙ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
17	27,0	7С2Л1Б	1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,4	210	5670	3969	1	810						1350
			25 Л		28	36								1134	1							
			Б	90	22	22								567	2							
			подрост: 8П2Б (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ШП ОЛК СРЕДНИЙ																			

КОПИЯ ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
ОЗЛ

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН.

Квартал: 74

Выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возр.	Ср. высота	Ср. диам.	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Ед. дер.	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
1	45,0	6Б3ОС1П											
		1 Б	15	7	6	2	1	2	ОС	,5	25	1125	675	1800			
		7 ОС		8	6								337				
		П		2									113				
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ															
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
2	31,0	4С3Л1Е2Б											
		1 С	210	24	32	11	4	3	ЧЗМ	,4	200	6200	2480	1	1240		1240
		24 Л		26	36								1860	1			
		Е	120	22	24								620	1			
		Б	90	22	22								1240	2			
		подрост: 8П2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ															
3	388,0	5Б3ОС2С											
		1 Б	15	7	6	2	1	2	ОС	,5	20	7760	3880				
		7 ОС		7	6								2328				
		С	2										1552				
		подлесок: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ															
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
4	58,0	4С2Л2Е1П1ОС											
		1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,5	260	15080	6032	1			2320
		25 Л		28	40								3016	1			
		Е	130	23	28								3016	1			
		П		21	22								1508	1			
		ОС	90	24	28								1508	2			
		подрост: 8П2Л (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ															
5	7,0	6Б2Е1С1Л											
		1 Б	65	19	18	7	4	3	ОС	,5	120	840	504	2			280
		21 Е	110	21	22								168	1			
		С	190	24	28								84	1			
		Л		26	30								84	1			
		подрост: 8П2Б (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ															
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
6	29,0	5Л2Е1С1П1Б											
		1 Л	170	25	30	9	4	3	ХВЗМ	,5	180	5220	2610	1	870		1450
		23 Е		22	24								1044	1			

КОПИЯ ВЕРНА
ИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 74

Выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл.	Возр.	Бонит.	Полн.	Класс	Группа	Тип леса	Тип лесорасл. условий	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 по составляющим породам	Ликвидная древесина	Сухостой	Ред.	Ест. дин.	Возобн.	Единица измерения	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
11	59,0	7С1Л2Б	1 С	130	23	28	7	4	3	ЧЗМ	,5	230	13570	9499	1			2360			
			23 Л		25	30								1357	1						
			Б	60	20	20								2714	2						
		подрост: 6П2С2Б (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ																			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
12	10,0	7С1Л1Е1Б	1 С	130	23	28	7	4	3	ЧЗМ	,5	220	2200	1540	1	300		400			
			22 Л		25	30								220	1						
			Е	100	20	20								220	1						
			Б	60	18	18								220	2						
		подрост: 8С2П (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ОЛК Р СРЕДНИЙ																			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
13	21,0	6С2Л1П1Б	1 С	130	22	24	7	4	3	ЧЗМ	,4	170	3570	2142	1			840			
			22 Л		25	28								714	1						
			П	100	20	20								357	1						
			Б	60	19	18								357	2						
		подрост: 6С4Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ШП ОЛК СРЕДНИЙ																			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
14	10,0	9С1Л	1 С	130	23	28	7	4	3	ЧЗМ	,5	230	2300	2070	1			400			
			23 Л		25	28								230	1						
		подрост: 8С2Б (15) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ																			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
		итого по категории																			
	737,0												74075			2410		12850			
		по составляющим породам																			
			С	30827																	
			Е	9030																	
			П	3591																	
			Л	14850																	
			Б	11604																	

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ОГРН 1022400592807 ИНН/КПП 2407001410/240701001 КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ЭЗЛ
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН.

Квартал: 75

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3				Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
									Общий	по породам		Сухостой		
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
11	27,0	6Б3С1Л	1 Б	60	21	20	6	3	2	ОС	,5	140	3780	2268	2	1080
			22 С	70	24	28								1134	1	
			Л		25	32								378	1	
		подрост: 8П2Б (15) 1,0 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ														
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
12	175,0	3Е2Л1П4Б	1 Е	70	17	16	4	2	3	ХВЗМ	,4	100	17500	5250		
			17 Л		20	20								3500		
			П		16	16								1750		
			Б	40	16	14								7000		
		подрост: 6Е4Б (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ОЛК СМКР СРЕДНИЙ														
		почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ														
13	69,0	6С2Л1П1Б	1 С	130	22	24	7	4	3	ЧЗМ	,6	220	15180	9108	1	2760
			22 Л		25	28								3036	1	
			П	100	20	20								1518	1	
			Б	60	19	18								1518	2	
		подрост: 6С4Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ														
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
14	15,0	9С1Л	1 С	130	23	28	7	4	3	ЧЗМ	,7	330	4950	4455	1	600
			23 Л		25	28								495	1	
		подрост: 8С2Б (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ														
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
15	20,0	6Л2Е1П1Б	1 Л	190	26	32	10	4	3	ХВЗМ	,5	190	3800	2280	1	800
			24 Е	160	23	28								760	1	
			П	110	21	20								380	1	
			Б	90	21	22								380	2	
		подрост: 8П2К (15) 1,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ОЛК Р ГУСТОЙ														
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ														
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ														

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАЯ * КГБУ "ЛЕСНОЕ" * ОГРН 1022400692807 ИНН/КПП 2407001410/240701001 НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
МАСТЕР ОЗЛ
СА

Приложение 2

Таксационное описание

НЕВОНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ИРБИНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН. Квартал: 111

Н	выд	Пло-щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возр	Бон	Д	Кл	Гр	Б	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, м3	Класс	Запас на выделе, м3 Общий	по сост.	Единица	Захламлен. Сухостоя	Ред. дин.	Хозяйственные распоряжения: Ест. возоб.	Общий	Лик-вида
1		30,0	3С3Л1П2ОС1Б+Е	1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,6	340 10200	3060	1	900				1200		
				26 Л		30	36							3060	1							
				П	130	22	22							1020	1							
				ОС	90	24	32							2040	2							
				Б		23	26							1020	2							
			подрост: 8П2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ОЛК ШП ГУСТОЙ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
2		50,0	5С2Л1П2ОС+Б	1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,6	320 16000	8000	1	2000				2500		
				25 Л		28	40							3200	1							
				П	110	22	22							1600	1							
				ОС		25	36							3200	2							
			подрост: 6П4Б (20) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
3		8,0	7С2Л1Б+П	1 С	210	25	36	11	4	3	ЧЗМ	,4	210 1680	1176	1	240				400		
				25 Л		28	36							336	1							
				Б	90	22	22							168	2							
			подрост: 8П2Б (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ШП ОЛК СРЕДНИЙ																			
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
			селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																			
4		67,0	3Л2С1П1Е3ОС+Б	1 Л	210	30	40	11	4	2	ХВЗМ	,6	250 16750	5025	1	2010				2680		
				26 С		25	32							3350	1							
				П	130	23	22							1675	1							
				Е		24	22							1675	1							
				ОС	100	25	36							5025	2							
			подрост: 8П2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: СПР ОЛК ШП СРЕДНИЙ																			
			почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
5		61,0	5Л1С2П1Б1ОС+Е	1 Л	190	28	36	10	4	2	ХВЗМ	,6	250 15250	7625	1	1830				2440		
				26 С		25	36							1525	1							
				П	110	22	24							3050	1							
				Б		23	28							1525	2							

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИНН/КПП 2407001401/240701001 ОГРН 1022400592807
КОПИЯ ВЕРНА
КРЕЧЕТНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
НЕВОНСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА

Приложение 1

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

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Невонское лесничество» Ирбинском участковом лесничестве в кв. 69 выд.: 2,8,9,10,11,19,23,24,25, кв. 73 выд.: 1,2,6,9,14, кв. 74 выд.: 4,11,14, кв. 75 выд.: 12,13,14, кв. 111 выд.: 1,2,4
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (2014 г.), устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, ветровал
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода С, Л

4. Примерная площадь повреждения 505,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мастер леса Ирбинского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество» Варищев В.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (39162) 29299

Подпись 22.08.2017 г. Дата

Проверил: Лесничий Ирбинского участкового лесничества
КГБУ «Невонское лесничество» Колпаков А.Н.

Подпись 25.08.2017 г. Дата

80

АКТ № 80

о лесном пожаре

2014 года 25 июля _____ настоящий акт составил

инженер ОЗЛ КГКУ "Невонское лесничество" Дмитрий Александрович Шведин

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии зам. Руководителя Ковригина Юрия Александровича

(должность, фамилия, имя и отчество присутствующих)

о нижеследующем:

1. "08" июля 2014 года 18 часов 15 минут был обнаружен лесной пожар № 80 в кв. № 106 Невонского уч. лесничества от населенного пункта

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

п. Невонка 22,0 км.

реки (название) на лесосеке или на месте работыпредприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен С борта патрульного самолета

указать с пожарной вышкинаходящейся в квартале,

Богучанского авиаотделения летчиком наблюдателем

с патрульного самолета или и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом - указать должность, фомилию, имя, отчество и местожительство.

3. Площадь на момент обнаружения 0,5 га.

указать площадь пожара в гектарах

на основании донесения патрульной авиации или сообщениялиция лица, обнаружевшего пожар

4. сообщение получено "08" июля 2014 года

19. часов 00. минут зам. Руководителя

указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

Ковригиным Юрием Александровичем

5. На месте возникновения пожара обнаружено ничего не обнаруженно

указать, что обнаружено (остатки костра, сельхоз палы и т.п.) что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения лесного пожара предположительно от грозового разряда

указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

если имело место нарушения Правил пожарной безопасности в лесах - время совершения нарушения.и в чем оно выразилось

7. Виновники возникновения лесного пожара гроза

указать фамилию, имя, отчество, лица или лиц,

виновных в возникновения лесного пожара, место работы, должность и их место жительство.

в тех случаях, когда виновники на месте пожара небыли обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато "08" июля 2014г. часов минут

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛИНА СА

9. Площадь пожара в гектарах 5250,0 га.

вид лесного пожара и его интенсивность	насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			культуры	молодняки естественного Происхождения	горельников прошлых лет	редин и не покрытых лесом площадей	итого лесной площади	нелесной площади
	преобладающая порода	площадь пройденная пожаром							
		всего	в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низ. сильн.	сосна	3450,0	2115,0					3450,0	
верх. сильн.	сосна	1800,0						1800,0	

10. Лесной пожар ликвидирован 17 июля 2014 года 23 час 00. минут

указать кем:парашютно-пожарной, авиапожарной командой, привлеченными рабочими других предприятий, население и т.д.

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

в) тракторо-смен _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара *захлестывание,*

заливание водой из РЛО, опашка кромки пожара бульдозером, лопатами

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов, т.п.)

13. Принятые меры по окарауливанию пожара *акарауливание проводилось*

14. Ответственное лицо за окарауливание *Костылев К.В.*

указать должность, фомилию, имя, отчество

15. Потери в результате пожара:

а) потери древесины на карню м3 на сумму руб.

б) заготовленно лесопродукции м3 на сумму руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества(указать наименование,кол-во, стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории

на всей площади пройденой пожаром

д) стоимость лесовастоновительных работ руб.

на площадях культур молодняков естественного происхождения

е) стоимость работ по тушению лесного пожара руб.

ж) общая сумма ущерба руб.

16. должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара

Костылев К.В.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ ... ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
... СА

17. К акту прилогается:

а) схематический чертеж пройденой огнем площади;

б) Расчет и обоснование размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожение огнем культур, молодняков, отпотерь готовой продукции, стоимость работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и др.

в) Докладная записка руководителя тушения лесного пожара о ходе тушения, применявшиеся методы и средства их эффективность (предоставляется в случае крупных пожаров)

составитель акта *Инженер ОЗЛ КГКУ "Невонское лесничество"* *Д.А. Шведин.*

указать должность, фомилию, имя, отчество, подпись

Объяснение лица по вине которого произашел пожар:

фомилию, имя, отчество, подпись /

Присутствовавшие при составлении акта:
Зам. Руководителя КГКУ "Невонское лесничество" *Ю.А. Ковригин*

зам. Руководителя
КГКУ "Невонское лесничество" *Ю.А. Ковригин*

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОПИНА СА

СХЕМА

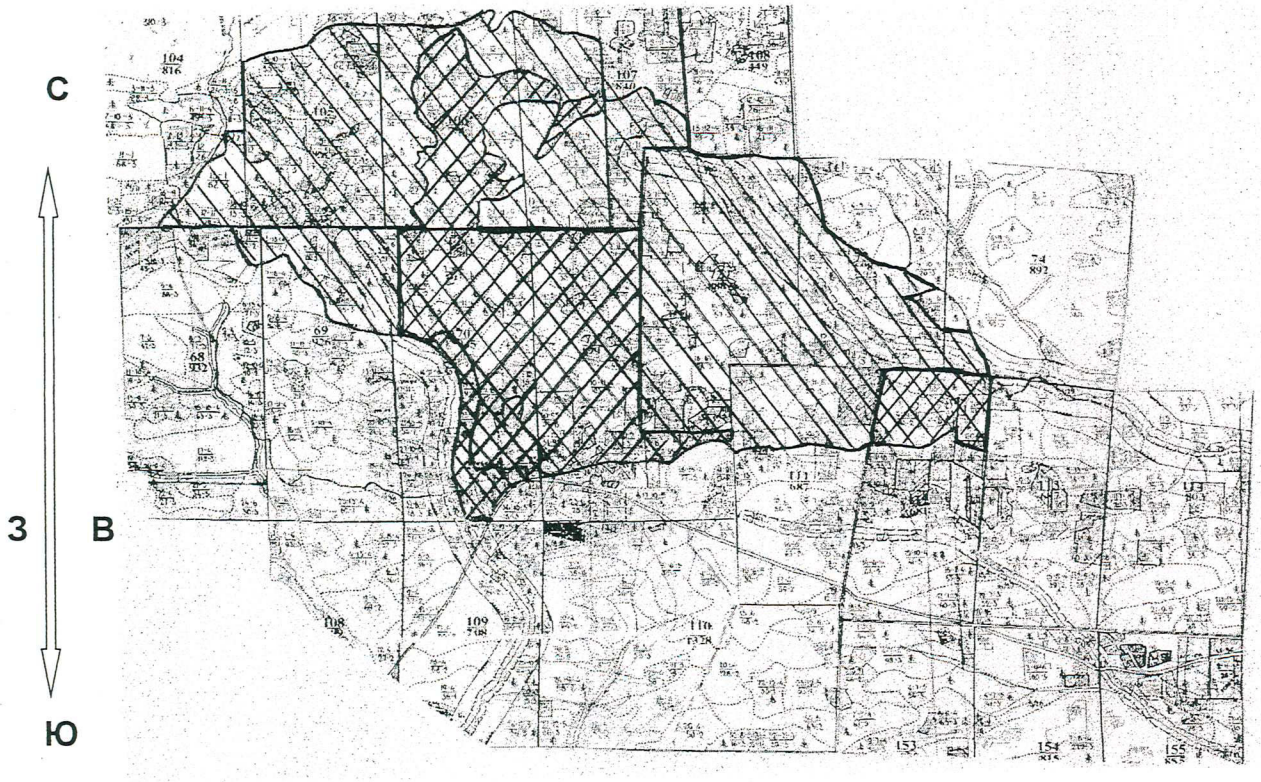
лесного пожара № 80

Невонское участковое лесничество, Ирбинское участковое лесничество

КГКУ Невонского лесничества

КВ 106

площадь 5250,0 га из них верховой : 1800,0 га



условные обозначения

пожар верховой

пожар низовой

итого площадь по пожару 5250,0 *га.*

схему вычертил мастер леса О.А. Варанкина

площадь по выделам		площадь по выделам		площадь по выделам		площадь по выделам	
выдел	площадь	выдел	площадь	выдел	площадь	выдел	площадь
кв 104 низ Нев-ое		16	60	17	28	17	18
		18	23	18	98	18	8
10	7	20	37	19	29	19	9
13	62		348	20	25	20	92
15	10	кв 107 низ Нев-ое		21	39		568
17	19			22	39	кв 70 низ. Ирб-ое	
18	13	7	46		888	25	28
	111	9	20	кв 73 низ Ирб-ое		34	18
		10	10	1	9	29	14
кв 105 низ Нев-ое		12	23	2	8	35	17
1	69	13	20	7	79	22	26
2	61	14	10	10	50	30	31
3	10	15	103	11	50		134
4	62	16	60	12	28	кв 71 верх Ирб-ое	
5	29	17	21	13	35	1	18
6	31	18	44	14	12	2	7
7	34	19	29	15	26	3	51
8	25	20	70	16	18	4	53
9	51		456	17	27	5	30
11	60	кв 107 верх Нев-ое		18	25	6	58
12	39	11	25	19	8	7	19
13	28	14	36		375	8	31
14	6		61	кв 74 низ Ирб-ое		9	41
15	10	кв 68 низ Ирб-ое		15	12	10	103
16	25	3	17	16	40	11	6
17	25		17	17	10	12	54
18	36	кв 69 низ Ирб-ое			62	13	5
19	19	1	21	кв 111 низ Ирб-ое		14	8
	620	2	44	1	30	15	6
		3	21	2	50	16	20
кв 106 низ Нев-ое		4	8	3	8	20	8
1	21	5	3	4	67	21	9
2	16	6	54	5	61	27	24
3	28	8	45	6	70	28	21
4	15		196	7	26	29	10
5	32				312	30	32
6	46	кв 72 низ Ирб-ое		кв 70 верх Ирб-ое		31	8
7	23	1	65	1	12	32	7
8	15	2	41	2	10	33	4
10	36	3	46	3	38		633
13	56	4	36	4	13	кв 112 верх Ирб-ое	
15	40	5	30	5	5	1	9
17	27	6	63	6	26	2	1
19	23	7	11	7	53	3	43
21	35	8	68	8	35	4	90
	413	9	51	9	78	5	6
кв 106 верх Нев-ое		10	22	10	27	6	6
8	20	11	30	11	16	20	35
9	45	12	47	12	47		190
11	26	13	29	13	17		
12	29	14	57	14	19		
14	48	15	15	15	50		
15	60	16	19	16	30		

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25.06.2014 г. Красноярск № 249-п

О введении в лесах Красноярского края
режима чрезвычайной ситуации

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров», статьей 103 Устава Красноярского края, Законом Красноярского края от 10.02.2000 № 9-631 «О защите населения и территории Красноярского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», учитывая решение краевой комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 25.06.2014 № 30, в связи с установившейся устойчивой сухой и жаркой погодой, способствующей резкому росту количества и площади пожаров в лесах, в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации, вызванной лесными пожарами, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Ввести с 25 июня 2014 года режим чрезвычайной ситуации в лесах, расположенных на территории Красноярского края.

2. Ввести с 25 июня 2014 года режим повышенной готовности для органов управления и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

3. Определить зоной чрезвычайной ситуации территорию Красноярского края.

4. Рекомендовать Главному управлению Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Красноярскому краю в установленном законодательством порядке привлечь к проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации, вызванной лесными пожарами:

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.07.2014 г. Красноярск № 308-п

Об отмене в лесах Красноярского
края режима чрезвычайной ситуации

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров», статьей 103 Устава Красноярского края, Законом Красноярского края от 10.02.2000 № 9-631 «О защите населения и территории Красноярского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», учитывая решение краевой комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 21.07.2014 № 32, в связи со стабилизацией пожароопасной обстановки в лесах, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Отменить с 22 июля 2014 года режим чрезвычайной ситуации в лесах, расположенных на территории Красноярского края.

2. Отменить с 22 июля 2014 года режим повышенной готовности для органов управления и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

3. Опубликовать постановление в газете «Наш Красноярский край» и на «Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края» (www.zakon.krskstate.ru).

4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Правительство Красноярского края. Управление документационного обеспечения. ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С АКТАМИ

Исполняющий обязанности
первого заместителя
Губернатора края –
председателя
Правительства края В.П. Томенко

Министерство лесного хозяйства
Красноярского края

Краевое государственное бюджетное учреждение «НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Центральный пер., 1а , пос. Невонка ,
Богучанский район, Красноярский край
663461
Тел/факс (39162) 29-299
nevoles@bk.ru

№ 1235

от 30.09.17г

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Невонское лесничество» Ирбинском участковом лесничестве в кв. 69 выд.: 9,10,11,19,23,24,25 кв. 73 выд.: 1,2,6,9,14, кв. 74 выд.: 4,11,14, кв. 75 выд: 12,13,14 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

И.о. руководителя
КГБУ «Невонское лесничество» Д.А. Шведин

АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Рослесхоз)
Министерство лесного хозяйства
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

30.09.2017г.. № 1236

С П Р А В К А

КГБУ Невонское лесничеств при проведение лесопатологического обследования в Ирбинском участковом лесничестве подтверждает тот факт, что обследованные насаждения в следующих участках: кв. № 73 выдела №1,14. Пройдены подсочкой в период с 1987 по 1996 года . Копия лесорубочного № 172 от 01.12.86 года и заявками и планами лесосек в кв.№№ 73,75 Ирбинского лесничества Заледеевского лесхоза позже реорганизованного в Хребтовский и Невонский лесхозы сменившего на названия КГБУ Невонское лесничество прилагаются

Руководитель
КГБУ Невонского лесничества Ю.А.Ковригин

Серия А-IV

132 Остается в лесхозе

№ 085301

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Лесорубочный билет № 172

"01" декабря 19 86 г.

РСФСР _____ область (край, АССР)

Лесхоз Заозерновский

Лесничество Ирбинское

Вид пользования _____

Способ рубки _____

Способ учета _____

основании _____

зрешается _____

рубить в счет лесосечного фонда 19 87 г. _____ леса.

идка предоставляется на основании _____

лесов	№№ кварталов	№№ делянок	Площадь делянок га	Хозяйство	Обеспечить сохранение подроста: на площади га	Обеспечить сохранение подроста: количество тыс. шт. на 1 га	Масса древесины в плотных куб. м: деловой	дровяной	хвороста и сучьев	итого	Стоимость по таксе в рублях: деловой	дровяной	хвороста и сучьев	итого	Причитается к уплате в рублях
1	72	1	1	хв	1987	1996	На основании заявки лесничества								
1	73	2	18,8	хв	1987	1996	и разрешения Комитета по лесу								
1	75	3	14,7	хв	1987	1996	Приведено приостановка порубки								
1	76	5	16,9	хв	1987	1996	на 1990 г. 14.04.95 г.								
1	35	4	20,3	хв	1987	1996	Директор лесхоза								
На основании заявки лесничества 3-167 от 07.05.96 г. и разрешения Комитета по лесу и охране природы Приведено приостановка порубки на 1996 г. 04.06.96 г. Директор															
Итого . . .			69,7												

оки внесения в бюджет поненной платы _____

бке не подлежат _____

(количество семенников, семенных куртин и других деревьев по каждой делянке)

Срок окончания заготовки "____" _____ 19____ г.

еста временных складов _____

ывозка разрешается _____

Срок окончания вывозки "____" _____ 19____ г.

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
КГБУ Невонское лесничество
Ю.А. Ковригин

Досрочная рубка разрешается _____

Сроки окорки или химической обработки древесины _____

Способ очистки _____

Разработку лесосек произвести согласно технологической карте, согласованной с лесхозом.

Особые условия _____

м. п.

Директор лесхоза _____ **Инженер** _____

В соответствии с постановлениями Совета Министров СССР от 23 мая 1961 года № 442 и Совета Министров _____ от _____ г. № _____ лесохозяйственные
(союзная республика)
органы имеют право в установленном порядке запрещать лесозаготовителям рубку леса при уклонении от выполнения работ по очистке мест рубок и от проведения лесовосстановительных работ.

С правилами отпуска леса на корню и правилами пожарной безопасности ознакомлен.

Подпись лесозаготовителя _____

Надписи о предоставлении отсрочек по заготовке и вывозке _____

Обеспечение восстановления леса по материалам освидетельствования мест рубок

Сохранено подроста, обеспечивающего восстановление леса _____ га.

Оставлено под естественное заращение _____ га.

В соответствии с п. 11 постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 2 августа 1966 г. № (
лесозаготовительное предприятие обязано произвести следующие лесовосстановительные работы в 19___ го

посадка леса _____ га,

посев леса _____ га,

содействие естественному возобновлению _____ га.

Директор лесхоза _____ **Подпись лесозаготовителя** _____

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Московская типография Гознака. 1

...обуинтом СССР
...комы
...ственное
...объединение
...скхимлес»
...НСКИЙ
...ЛЕСХОЗ
24 IV 86г.
113
663461 К... ...ненский район
Красноярского края,
пос. Невонка.

131

Директору
Западенского лесхоза
т. Кононенку В.А.

ЗАЯВКА

Невонский химлесхоз объединения "Красноярскхимлес" просит выписать лесобилет на подсочку сосновых насаждений в Ирбинском лесничестве :

Кв.	Уч-ка	Пл.	Срок подсочки начало	Срок подсочки конец	Способ подсочки
72	1	16/12	1987		коэхол.,с применение
73	2	198/183	1987		кормовых дрожжей
75	3	22,1/17.7	87		
76	5	17.7/16.9	87		
35	4	21.8/20.3	87		
Итого:		249.9			

Директор
Невонского химлесхоза :- Г.А.Тимофеев

Согласовано:

Лесничий
Ирбинского лесничества :- Н.Ероханов

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОГРН 1022400552807 ИНН/КПП 2407004426/240701001 НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Копия верна
Руководитель
КГБУ Невонское лесничество
Ю.А. Ковригин

...ьством СССР
...ромышленное
...ие
...ственное
...объединение
...химлес»
...НСКИЙ
...ЛЕСХОЗ

Директору
Заледеевского лесхоза
тов. Колокольцеву В.А.

...18 г.

З А Я В К А

663461 Богучанский район,
Красноярского края,
пос. Невонка.

Невонским химлесхоз объединением "Красноярскхимлес" просит разрешения на подсочку сосновых насаждений в следующих кварталах Ирбинского лесничества

Квартал	Выдела	Площадь/га/	Год рубки
72	3, 19, 23	70	1997
73	1,4,8,10,13,14,17,18.	289	1997
75	2,4,7,8,16,21.	100	1997
76	1,4,5,6,7,9,15,16,17, 19,20,21.	260	1997
156	2,5,6,12-20	500	1997
	В с е г о:	1219	

Директор
Невонского химлесхоза:- Г.А. Тимофеев

"СОГЛАСОВАНО":
Директор
Инбахинского леспромхоза:- В.Е. Ушаков

Министерство лесного хозяйства Красноярского края. Государственное бюджетное учреждение. Невонское лесничество. Ирбинского лесничества

Невонское лесничество
Ю.А. Коврыгин

129

А К Т

передачи сосновых насаждений для подсочки

„14“ октября 1986 г.

Край Красноярский

Лесхоз Заозерновский

Лесничество Ирбинское

Химлесхоз Невонский

Трест Красноярскхимлесс

инженер-лесовод Журавлев Виктор Ник.
(должность, фамилия, имя, отчество представителя ХЛХ)

действующий на основании доверенности, выданной 10 от 16 января

_____ от „____“ _____ 1986 г., № 10

принял для подсочки следующие площади.

сосн. н.

№№ квартала	№№ выдела	Площадь га	Сроки подсочки: начало	Сроки подсочки: конец	Особые отметки (№ и количество отклейменных деревьев, не подлежащих подсочке, и особые условия, на которых произведена передача)
75	3	22.1/17.7	1987		способ ИПЕП-1, подсочка
35	4	21.8/20.3	1987		Вертикальный, простой с применением карловых фронтисей
76	5	17.7/16.9	1987		
72	1	16/12.0	1987		
73	2	198.4/183.8	1987		
Итого					

Уг. 14.6 га

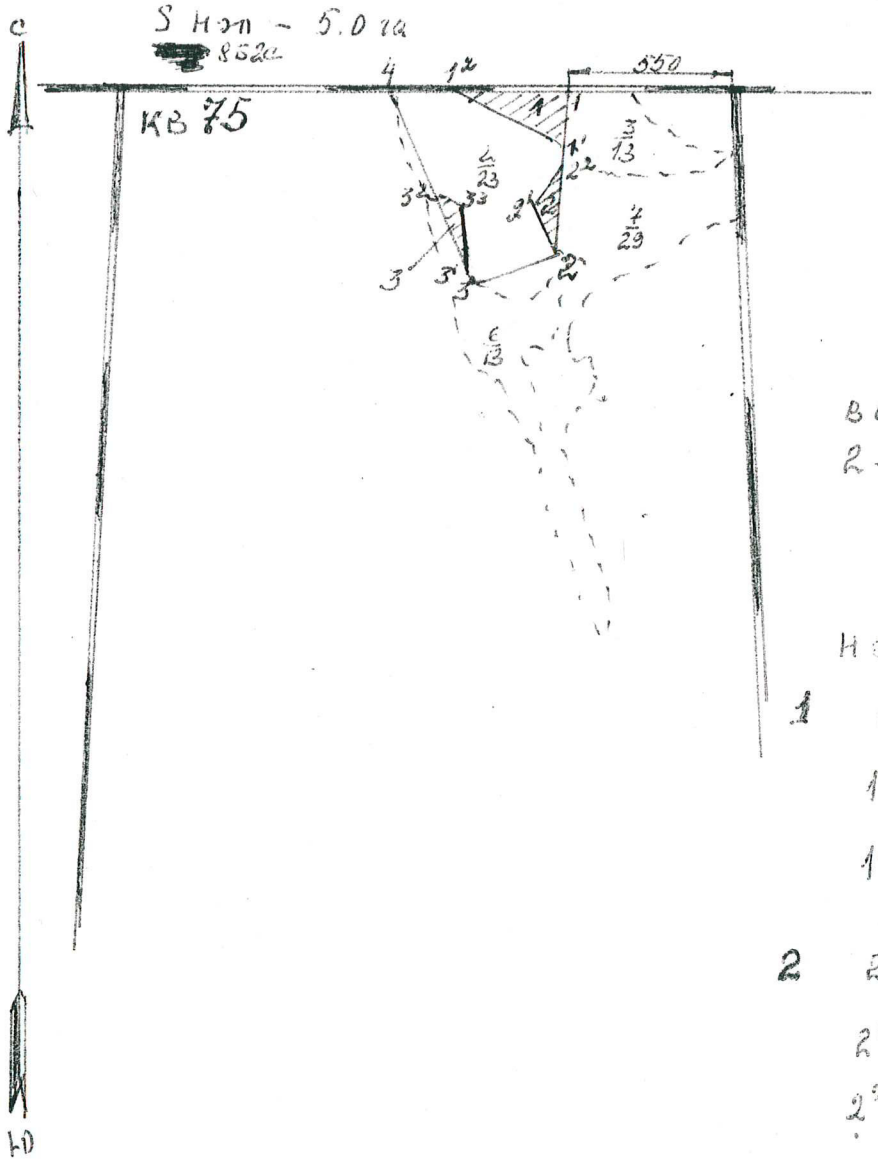
Сдал _____
(должность, подпись)

План

Лесосеки №3 кв 75 отведенной в подсеку в Ирбитском л-ве Невьянского ЛПХ на 1987г.

S общ – 22,1 га
S эксп – 17,1 га
S нэп – 5,0 га
852м

М 1 : 25000



1-2	ЮЗ:3°	525
2-3	ЮЗ:69°	275
3-4	СЗ:24°	700
4-1	СЗ:2°	575

Выдел:
2 – 17,1 га

НЭП – ⊘

1	1-1'	ЮЗ:3°	200
	1'-1²	СЗ:53°	450
	1²-1	СВ:2°	350
2	2-2'	СЗ:23°	200
	2'-2²	СВ:44°	175
	2²-2	ЮЗ:3°	250
3	3¹-3²	СЗ:24°	225
	3²-3³	ЮВ:58°	125
	3³-3¹	ЮВ:1°	175

3 – 2,8 га 185+С
7 – 1,2 га 6С2Б2Ос2+Б
6 – 1,0 га 7Б3С
= 5,0 га

Хомченко О.И.

Отвод произвел: Ст. м.л.

План вычертил: м/л

Уклон

Колокольцев 2.11.

Руководитель
КГБУ Невьянское лесничество
Ю.А. Ковригин

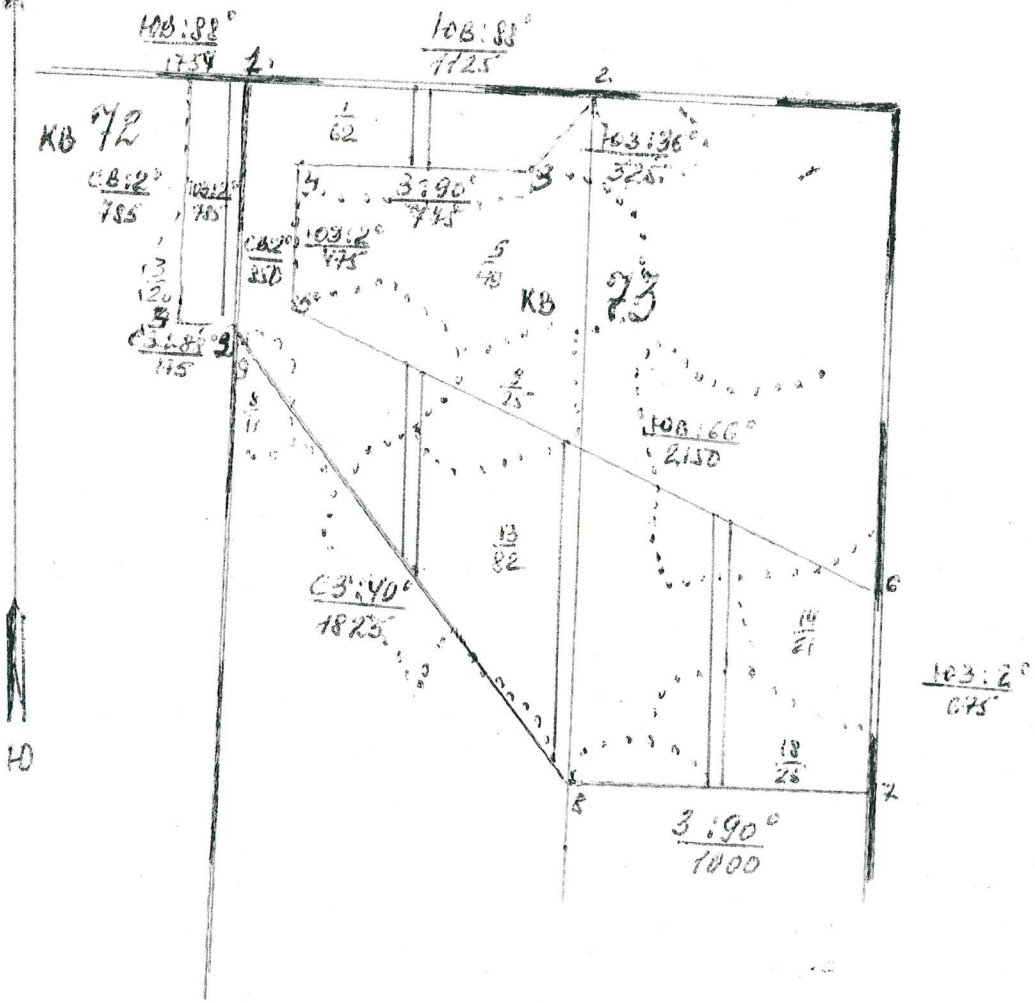
126

План

лесосеки №1 кв 72, лесосеки 2 кв 73
отведенной в подсочку в Невьянском л-ве
Невьянского ЛХХ на 1987 г.
М 1:25 000

Кв 72 п.а 1
S общ – 16,0 га
S эксп – 12,0 га
Сш.п. – 4,0 га

Кв 73 п.а 2
S общ – 198,4 га
S эксп – 193,8 га
Сш.п. – 14,6 га



Отвод произвел: ст. м. л. Хомченко О.Г.

План выгерживал: м/л Колосов

сентябрь 1986г.

Министерство лесного хозяйства Свердловской области
Государственное специализированное краснознаменное предприятие
Невьянское лесничество
КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
КГБУ Невьянское лесничество
Ю.А. Ковригин

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 г.

М.П.

Акт 171
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 87 га, в том числе:

лесных земель 87 га,

из них: покрытых лесной растительностью 87 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

не лесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	69	2	87	4 Л 2 Е 1 П 3 Ос +Б +С	12 230	2	0,6	21750

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЗАВЕРЕНЕР ОЗЛ
ЗАМЕТИНА СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	2 ч.1	60,5	4 Л 2 Е 1 П	13	2	0,6	15125
				3 Ос +Б +С	250			250
		2 ч.2	26,5	8 Л 1 С 1 Ос	11	2	0,3	3710
				+Е	210			140
		x	87	x	x	x	x	19225

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 2 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СМОЛЯКОВА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост. Состав	Подрост. К-во, т.шт/га	Подрост. Высота, м	Подрост. Возраст	
69	2	87	4 Л 2 Е 1 П 3 Ос +Б +С	230 170 90	29 24 23 25	40 28 24 40	1 1 1 2	0,6	250	2610	3480		6П2Е2К	8,0	1,5	10	
69	2 ч.1	60,5	4 Л 2 Е 1 П 3 Ос +Б +С	250 190 110	29 24 23 25	44 28 28 40	1 1 1 2	0,6	250				6П2Е2К	3,0	1,5	10	
	2 ч.2	26,5	8 Л 1 С 1 Ос +Е	210 130	28 27 24	32 28 36	2 2 3	0,3	140	1060	265						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ОГРН 1052402005930 КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО" ИНН/КПП 2407001410/240701001

КОПИЯ ВЕРНА
ЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЖЕНЕР ЭЗЛ
ЛИНА СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"__" 2016 г.
М.П.

Акт 172
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 8
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 45 га, в том числе:
лесных земель 45 га,
из них: покрытых лесной растительностью 45 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	69	8	45	4 С 3 Л 2 П 1 Б +Е	10 / 190	3	0,7	16650

КОПИЯ ВЕРНА
ВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	8 ч.1	17	4 С 3 Л 2 П	6	3	0,5	3570
				1 Б +С +Е	110			210
		8 ч.2	28	5 С 3 Л 2 Ос	10	3	0,4	5600
				+Е	190			200
		x	45	x	x	x	x	9580

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 8 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
МЕНЕДЖЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 8

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
69	8	45	4 С 3 Л 2 П 1 Б +Е	190 250 90 90 130	25 30 20 23	28 40 20 22	1 1 1 2	0,7	370	1350	1800		8П2Е	6,0	2,0	15	
69	8 ч.1	17,0	4 С 3 Л 2 П 1 Б +С +Е	110 150 90 200 110	21 24 20 21	24 28 20 20	1 1 1 2	0,5	210		340		8П2Е	4,0	2,0	15	
	8 ч.2	28,0	5 С 3 Л 2 Ос +Е	190 210 120	25 27 24	28 36 36	2 2 3	0,4	200	560	1120						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 г.

М.П.

Акт 173
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 9
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 16 га, в том числе:
лесных земель 16 га,
из них: покрытых лесной растительностью 16 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	69	9	16	5 С 2 П 1 Е 2 Б +Ос +Л	8 150	3	0,4	3200

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	9 ч.1	14	5 С 2 П 1 Е	9	3	0,4	2800
				2 Б +Ос +Л	170			200
		9 ч.2	2	8 С 2 Л +Ос	8	3	0,3	300
					150			150
		x	16	x	x	x	x	3450

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 9 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
...НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
...НЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 9

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
69	9	16	5 С 2 П 1 Е 2 Б +Ос +Л	150 130 90	25 22 23 23	28 22 24 28	1 1 1 2	0,4	200	640	800		6П4Б	3,0	1,5	15		
69	9 ч.1	14,0	5 С 2 П 1 Е 2 Б +Ос +Л	170 150 110	25 23 23 23	32 24 24 28	1 1 1 2	0,4	200		280		6П4Б	2,0	1,5	15		
	9 ч.2	2,0	8 С 2 Л +Ос	150	24 25	28 32	2 2	0,3	150	40	20							

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
...ОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
...ЕР ОЗЛ
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 г.

М.П.

Акт № 174
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 50 га, в том числе:

лесных земель 50 га,

из них: покрытых лесной растительностью 50 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

не лесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	69	10	50	6 Л 2 П 1 Е	12	2	0,7	14500
				1 К	230			290

КРАСНОЯРСКОЕ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	10	50	8 Л 1 С 1 Ос +Е	11	2	0,3	7000
					210			140

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество"

Ю.А. Ковригин (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧЕР ОЗЛ
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 10

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
69	10	50	6 Л 2 П 1 Е 1 К	230 140 210	29 21 23 24	36 20 24 30	1 1 1 1	0,7	290	1500	2000		8П2К	8,0	1,0	15	
69	10	50	8 Л 1 С 1 Ос +Е	210 130	28 27 24	32 28 36	2 2 3	0,3	140	2000	500						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
" " 2016 г.
М.П.

Акт 175
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 11
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 45 га, в том числе:
лесных земель 45 га,
из них: покрытых лесной растительностью 45 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	69	11	45	7 С 2 Л 1 Б +П	12 / 230	3	0,6	16200

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	11 ч.1	29,5	7 С 2 Л 1 Б	13	3	0,6	10620
				+П	250			360
		11 ч.2	15,5	7 С 2 Л 1 Ос	9	3	0,3	2480
				+П	170			160
		x	45	x	x	x	x	13620

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 11 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 11

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
69	11	45	7 С 2 Л 1 Б +П	230 90	26 32 20	36 40 20	1 1 2	0,6	360	1350	1800		8С2Б	6,0	2,0	20	
69	11 ч.1	29,5	7 С 2 Л 1 Б +П	250 110	26 32 21	36 40 24	1 1 2	0,6	360		590		8С2Б	2,0	2,0	20	
	11 ч.2	15,5	7 С 2 Л 1 Ос +П	170 140	24 26 25	28 36 36	2 2 3	0,3	160	465	155						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.
М.П.

Акт 159
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 19
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 62 га, в том числе:
лесных земель 62 га,
из них: покрытых лесной растительностью 62 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	69	19	62	4 Л 3 С 1 П 2 ОС +Б	10 190	2	0,6	15500

ВЕРНА
ЕСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	19 ч.1	48	4 Л 3 С 1 П 2 ОС +Б	11 210	2	0,6	12000 250
		19 ч.2	14	8 Л 1 С 1 П +ОС	10 190	2	0,4	2100 150
		x	62	x	x	x	x	14500

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, подрост частично уничтожен пожаром.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 19 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 19

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
69	19	62	4 Л 3 С 1 П 2 ОС +Б	190 100 90	28 25 20 24	36 32 20 32	1 1 1 2	0,6	250		2480		8П2К	8,0	2,0	20		
69	19 ч.1	48,0	4 Л 3 С 1 П 2 ОС +Б	210 120 110	28 25 21 25	36 32 24 32	1 1 1 2	0,6	250		1920		8П2К	8,0	2,0	20		
	19 ч.2	14,0	8 Л 1 С 1 П +ОС	190 100	27 24 21	32 28 24	2 2 2	0,4	150	420	140		8П2К	4,0	3,0	20		

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 г.

М.П.

Акт 176
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 23
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 62 га, в том числе:
лесных земель 62 га,
из них: покрытых лесной растительностью 62 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	69	23	62	4 Л 1 С 3 Е 2 П +Б +Ос	13 250	1	0,6	15500

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ШВЕДИНА СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	23 ч.1	52	4 Л 1 С 3 Е	13	1	0,6	13000
				2 П +Б +Ос	250			250
		23 ч.2	10	8 Л 2 С +Ос	9	2	0,3	1300
					170			130
		x	62	x	x	x	x	14680

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, подрост частично уничтожен пожаром.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 23 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 23

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
69	23	62	4 Л 1 С 3 Е 2 П +Б +Ос	250 210 150 90	32 23 23 21	48 28 28 22	1 1 1 1	0,6	250	1860	3720		10П	4,0	2,0	15	
69	23 ч.1	52,0	4 Л 1 С 3 Е 2 П +Б +Ос	250 210 170 110	32 23 23 21	48 28 28 24	1 1 1 1	0,6	250				10П	4,0	2,0	15	
	23 ч.2	10,0	8 Л 2 С +Ос	170	27 25	36 28	2 2	0,3	130	400	100		7Б2П1Е	7,0	2,0	15	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин

"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт № 177

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Невонского участкового лесничества Колодяжный А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 24
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 9 га, в том числе:
лесных земель 9 га,
из них: покрытых лесной растительностью 9 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	69	24	9	4 С 2 Л 2 Б	5	2	0,6	2700
				2 Ос	III 90			300

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ЛЕСНИЧИНА СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	24	9	8 Л 2 С +О	9	2	0,3	1170
					170			130

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 24

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
69	24	9	4 С 2 Л 2 Б 2 Ос +Е +П	90 60	24 25 22 23	24 28 22 24	1 1 2 2	0,6	300		360		8П2Б	4,0	1,5	10		
69	24	9	8 Л 2 С +Ос	170	27 25	36 28	2 2	0,3	130	360	90		7Б2П1Е	7,0	2,0	15		

Обследование проводили: А.Н. Колодяжный

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.
М.П.

Акт 160
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 69
выдел 25
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 79 га, в том числе:
лесных земель 79 га,
из них: покрытых лесной растительностью 79 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	69	25	79	4 Л 3 С 1 Е 1 П 1 Ос +Б	9 170	1	0,7	25280

КОПИЯ ВЕРНА
ЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	69	25 ч.1	23	4 Л 3 С 1 Е	10	2	0,7	8280
				1 П 1 Ос +Б	190			360
		25 ч.2	56	8 Л 2 С +Ос	9	2	0,3	7280
					170			130
		x	79	x	x	x	x	16050

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, подрост частично уничтожен пожаром.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 25 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 69 выдел 25

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
69	25	79	4 Л 3 С 1 Е 1 П 1 Ос +Б	170 130 90	31 26 25 23 26	40 32 26 22 36	1 1 1 1 2	0,7	320	2370	3160		10П	4,0	2,0	15	
69	25 ч.1	23,0	4 Л 3 С 1 Е 1 П 1 Ос +Б	190 150 110	30 26 25 23 26	40 32 28 24 36	1 1 1 1 2	0,7	360	230			10П	4,0	2,0	15	
	25 ч.2	56,0	8 Л 2 С +Ос	170	27 25	36 28	2 2	0,3	130	2240	560		7Б2П1Е	7,0	2,0	15	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ИНЖЕНЕР ОЗА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 г.

М.П.

Акт 179
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 24 га, в том числе:

лесных земель 24 га,

из них: покрытых лесной растительностью 24 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	73	1	24	7 С 2 Л 1 Б	10 / 190	3	0,5	6240

КОПИЯ ВЕРНА
ЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЖЕНЕР ОЗЛ
ИНА СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	73	1 ч.1	23	4 С 2 С 1 Л	3	3	0,5	3220
				1 К 1 Е 1 Л	50			140
		1 ч.2	1	7 С 2 Л 1 Ос	10	3	0,4	210
					200			210
		x	24	x	x	x	x	3780

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 1 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество"

А.Ю. Ковригин (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
МЕНЕДЖЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 1

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
73	1	24	7 С 2 Л 1 Б	190 90	24 28 22	32 36 24	1 1 2	0,5	260	960	1200		6С2К2Е	8,0	2,0	30	Рубка по сост. сохран. подроста
73	1 ч.1	23,0	4 С 2 С 1 Л 1 К 1 Е 1 Л	50 200 50 	13 24 27 12 12 14	16 32 36 12 12 16	2 2 2 2 2 2	0,5	140		460		6С2К2Е	8,0	2,0	30	
	1 ч.2	1,0	7 С 2 Л 1 Ос	200 110	24 28 23	32 36 32	2 2 3	0,4	210	20	10		7П2Е1К	5,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ * КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО" * ОГРН 1022402692807 * ИНН/КПП 2407001410/240701001 * КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО КГБУ

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"__" 2016 г.

М.П.

Акт № 170
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 73
выдел 2
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 47 га, в том числе:
лесных земель 47 га,
из них: покрытых лесной растительностью 47 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	73	2	47	5 Л 2 Е 1 С	11	3	0,6	10810
				1 П 1 Б	210			230

КОПИЯ ВЕРНА
ЕЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧЕР ОЗЛ
СА

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	73	2	47	5 Л 3 П 1 Е 1 Ос +С	11 220	3	0,5	8930 190

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков
(Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
...НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
...НЕР ОЗЛ
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
73	2	47	5 Л 2 Е 1 С 1 П 1 Б	210 170 130 90	26 22 24 22 22	36 28 28 22 24	1 1 1 1 2	0,6	230		1880		6П2Е2Б	8,0	2,0	30	
73	2	47	5 Л 3 П 1 Е 1 Ос +С	220 150 180 150	25 22 23 24	36 28 28 36		0,5	190	940	470		7П2Е1К	5,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Г. Векшин
"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт 178
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 73
выдел 6
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 42 га, в том числе:
лесных земель 42 га,
из них: покрытых лесной растительностью 42 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	73	6	42	5 Ос 1 Б 2 Л 1 Е 1 П	9 / 90	2	0,5	7560

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
ПИНА СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	73	6 ч.1	33	5 Ос 1 Б 2 Л	11	2	0,4	4950
				1 Е 1 П	110			150
		6 ч.2	9	5 С 2 Л 1 П	10	3	0,4	1800
				2 Ос +Е	190			200
		x	42	x	x	x	x	7100

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, подрост частично уничтожен пожаром.
0

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 6 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 6

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
73	6	42	5 Ос 1 Б 2 Л 1 Е 1 П	90 210 150 	24 22 26 22 22	32 24 36 24 22	2 2 1 1 1	0,5	180	1260	2520		8П2К	6,0	2,0	30	
73	6 ч.1	33,0	5 Ос 1 Б 2 Л 1 Е 1 П	110 230 170 	25 22 26 22 22	32 24 36 28 24	2 2 1 1 1	0,4	150				8П2К	6,0	2,0	30	
	6 ч.2	9,0	5 С 2 Л 1 П 2 Ос +Е	190 170 110 	24 25 22 24 	32 36 28 36 	2 2 2 3 	0,4	200	180	90		8П2К	5,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 г.
М.П.

Акт № 176
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 73
выдел 9
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 26 га, в том числе:
лесных земель 26 га,
из них: покрытых лесной растительностью 26 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	73	9	26	4 Л 2 Е 1 С	10	3	0,5	4680
				1 П 2 Б	190			180

ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	73	9	26	7 С 2 Л 1 Б	9	3	0,4	5200
				0	170			200

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 9

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
73	9	26	4 Л 2 Е 1 С 1 П 2 Б	190 160 110 90	25 22 24 21 21	32 24 28 20 22	1 1 1 1 2	0,5	180		1040		8П2К	6,0	2,0	15	
73	9	26	7 С 2 Л 1 Б	170 210 110	24 25 21	32 32 24	2 2 3	0,4	200	520	260		7П1Е2К	5,0	3,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"__" _____ 2016 г.
М.П.

Акт № 177
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 73
выдел 14
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 12 га, в том числе:
лесных земель 12 га,
из них: покрытых лесной растительностью 12 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	73	14	12	5 С 3 Л 1 Е	9	3	0,5	3000
				1 П	170			250

КОПИЯ ВЕРНА
ВОСТОЧНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ГЕНЕР ОЗА
СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	73	14	12	5 С 3 Л 1 Е	10	3	0,4	3000
				1 П	190			250

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, подрост частично уничтожен.
На участке велась подсочка, величина кар составляет 0,5 м и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков
(Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЕНЕР ОЗЛ
ИНА СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 73 выдел 14

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
73	14	12	5 С 3 Л 1 Е 1 П	170 130 	24 26 22 21	30 32 24 22	1 1 1 1	0,5	250		480		6П2Е2К	5,0	2,0	15	
73	14	12	5 С 3 Л 1 Е 1 П	190 150 	23 25 23 23	32 32 28 28	2 2 2 2	0,4	250	240	120		6П2Е2К	5,0	3,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ГЕНЕР ОЗЛ

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"*" 2016 г.
М.П.

Акт № 157
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 74 выдел 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 58 га, в том числе:

лесных земель 58 га,

из них: покрытых лесной растительностью 58 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	74	4	58	4 С 2 Л 2 Е 1 П 1 Ос	11 / 210	3	0,5	15080 / 260

ВЕРНА
ЕСНИЧЕСТВО

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	74	4	58	4 Л 2 С 2 Е 1 П 1 Ос	12 230	3	0,4	8700 150

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

Д.А. Шведин _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СМОЛИНА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 74 выдел 4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
74	4	58	4 С 2 Л 2 Е 1 П 1 Ос	210 130 90	25 28 23 21 24	36 40 28 22 28	1 1 1 1 2	0,5	260		2320		8П2Л	6,0	2,0	30		
74	4	58	4 Л 2 С 2 Е 1 П 1 Ос	230 150 110	26 24 23 21 23	36 36 28 24 36	2 2 2 2 3	0,4	150	1160	580		7П2Е1К	5,0	2,0	20		

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт № 158
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расоложен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 74
выдел 11
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 59 га, в том числе:
лесных земель 59 га,
из них: покрытых лесной растительностью 59 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	74	11	59	7 С 1 Л 2 Б	7 / 130	3	0,5	13570 / 230

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ ... ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧЕР ОЗЛ
СА

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	74	11	59	6 С 2 Л 1 Ос 1 Б +П	8 150	3	0,4	10620 180

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

КОПИЯ ВЕРНА
НСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 74 выдел 11

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
74	11	59	7 С 1 Л 2 Б	130 60	23 25 20	28 30 20	1 1 2	0,5	230		2360		6П2С2Б	6,0	2,0	15		
74	11	59	6 С 2 Л 1 Ос 1 Б +П	150 120 80	24 25 22 21	28 32 32 24	2 2 3 3	0,4	180	1180	590		8П2Е	5,0	2,0	20		

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 г.
М.П.

Акт № 169
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 74
выдел 14
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 10 га, в том числе:
лесных земель 10 га,
из них: покрытых лесной растительностью 10 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	74	14	10	9 С 1 Л	7	3	0,5	2300
					130			230

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБУНЕРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	74	14	10	9 С 1 Л 0	8 150	3	0,4	1800 180

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

ВЕРНА
ВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 74 выдел 14

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
74	14	10	9 С 1 Л	130	23 25	28 28	1 1	0,5	230		400		8С2Б	6,0	2,0	15	
74	14	10	9 С 1 Л	150	23 25	28 32	2 2	0,4	180	200	100		8С2Б	4,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин

"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт 161
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 75
выдел 12
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 175 га, в том числе:
лесных земель 175 га,
из них: покрытых лесной растительностью 175 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	75	12	175	3 Е 2 Л 1 П 4 Б	4 / 70	3	0,4	17500

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ЛЕСНИЧИЙ ОЗА
СА

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	75	12 ч.1	53	3 Е 2 Л 1 П	5	3	0,4	5830
				4 Б	90			110
		12 ч.2	122	4 С 3 Л 1 П	7	3	0,3	18300
				2 Ос +Б	130			150
		x	175	x	x	x	x	24390

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, подрост частично уничтожен пожаром.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 12 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗА
СМОРИНА С.А.

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 12

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
75	12	175	3 Е 2 Л 1 П 4 Б	70 40	17 20 16 16	16 20 16 14		0,4	100				6Е4Б	2,0	1,0	15		
75	12 ч.1	53,0	3 Е 2 Л 1 П 4 Б	90 60	19 20 19 17	20 24 20 16		0,4	110				6Е4Б	2,0	1,0	15		
	12 ч.2	122,0	4 С 3 Л 1 П 2 Ос +Б	130 110	23 25 22 23	28 32 28 32	2 2 2 3	0,3	150	2440	1220		7П2Е1К	3,0	2,0	20		

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

ВЕРНА
ОЗЛ

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт 162
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 75
выдел 13
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 69 га, в том числе:
лесных земель 69 га,
из них: покрытых лесной растительностью 69 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель 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
Невонское участковое Ирбинское	75	13	69	6 С 2 Л 1 П 1 Б	7 130	3	0,6	15180

КОПИЯ ВЕРНА
ИРБИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	75	13 ч.1	46	6 С 2 Л 1 П	8	3	0,6	12880
				1 Б	150			280
		13 ч.2	23	9 С 1 Л	8	3	0,5	5750
					150			250
		x	69	x	x	x	x	19160

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, подрост частично уничтожен пожаром.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 13 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

ВЕРНА
ЕСНИЧЕСТВО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 13

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
75	13	69	6 С 2 Л 1 П 1 Б	130 100 60	22 25 20 19	24 28 20 18	1 1 1 2	0,6	220		2760		6С4Б	6,0	2,0	20	
75	13 ч.1	46,0	6 С 2 Л 1 П 1 Б	150 120 80	23 25 21 20	28 32 24 20	1 1 1 2	0,6	280				6С4Б	6,0	2,0	20	
	13 ч.2	23,0	9 С 1 Л	150	24 26	32 32	2 2	0,5	250	460	230		8П1Е1К	3,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 г.

М.П.

Акт № 163
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Заместитель руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 75
выдел 14
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 15 га, в том числе:
лесных земель 15 га,
из них: покрытых лесной растительностью 15 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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 / Запас на 1 гектаре
Невонское участковое Ирбинское	75	14	15	9 С 1 Л	7	3	0,7	4950
					130			330

ВЕРНА
КОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ИНЖЕНЕР ОЗЛ
СА

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	75	14	15	9 С 1 Л	8	3	0,5	3750
				0	150			250

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, подрост частично уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

ВЕРНА
ОЗА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 75 выдел 14

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.															
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
75	14	15	9 С 1 Л	130	23 25	28 28	1 1	0,7	330		600		8С2Б	5,0	1,0	15	
75	14	15	9 С 1 Л	150	24 26	32 32	2 2	0,5	250	300	150		8П1Е1К	3,0	2,0	20	

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
...ОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
...НЖЕНЕР ОЗЛ
...СА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.
М.П.

Акт 164
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 111 выдел 1
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 30 га, в том числе:
лесных земель 30 га,
из них: покрытых лесной растительностью 30 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	111	1	30	3 С 3 Л 1 П 2 ОС 1 Б +Е	11 210	3	0,6	10200

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ "Невонское лесничество"
ИНЖЕНЕР ОЗЛ

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	111	1 ч.1	29	3 С 3 Л 1 П	13	3	0,6	9860
				2 ОС 1 Б +Е	230			340
		1 ч.2	1	6 С 3 Л 1 П	11	3	0,5	280
				+Ос	220			280
		x	30	x	x	x	x	10760

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 1 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

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

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 111 выдел 1

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
111	1	30	3 С 3 Л 1 П 2 ОС 1 Б +Е	210 130 90	25 30 22 24 23	36 36 22 32 26	1 1 1 2 2	0,6	340	900	1200		8П2Б	6,0	2,0	20	
111	1 ч.1	29,0	3 С 3 Л 1 П 2 ОС 1 Б +Е	230 150 110	25 28 23 25 23	36 36 28 36 28	1 1 1 2 2	0,6	340				4П3Е3Б	3,0	1,0	10	
	1 ч.2	1,0	6 С 3 Л 1 П +Ос	220 140	25 28 23	36 36 28	2 2 2	0,5	280	30	10						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

ВЕРНА

ЛЕСНИЧЕСТВО

ОЗА

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 г.

М.П.

Акт 165
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка " 3 " 10 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Зам. Руководителя лесничества Шведин Д.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 111
выдел 2
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 50 га, в том числе:
лесных земель 50 га,
из них: покрытых лесной растительностью 50 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
не лесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
прочих земель _____ 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
Невонское участковое Ирбинское	111	2	50	5 С 2 Л 1 П 2 Ос +Б	11 210	3	0,6	17000

КОПИЯ ВЕРНА
КРУПНЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ОЗА

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 / Запас на 1 гектаре
лесничество Невонское участковое Ирбинское	111	2 ч.1	9	6 П 4 Б	2	3	0,6	810
					40			90
		2 ч.2	41	5 С 2 Л 1 П	11	3	0,5	10660
				2 Ос +Б	220			260
		x	50	x	x	x	x	11820

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, подрост уничтожен.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 2 ч.2

Лица проводившие обследование:

А.Н. Колпаков (Ф.И.О.) (подпись)

Д.А. Шведин (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

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

М.П.

ВЕРНА
ЛЕСНИЧЕСТВО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 111 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
111	2	50	5 С 2 Л 1 П 2 Ос +Б	210 130 90	25 30 22 24 23	36 36 22 32 26	1 1 1 2	0,6	340	2000	2500		6П4Б	5,0	1,5	20	
111	2 ч.1	9,0	6 П 4 Б	40	11 13	12 12		0,6	90	90	180		4П3Е3Б	3,0	1,0	10	
	2 ч.2	41,0	5 С 2 Л 1 П 2 Ос +Б	220 140 110	25 27 23 23	36 36 28 28	2 2 2 3	0,5	260	1230	410						

Обследование проводили: А.Н. Колпаков

Д.А. Шведин

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Невонское лесничество" А.Ю. Ковригин

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов
и экологии Красноярского края

_____ Ю.Б. Панчук
"___" _____ 2016 года

Акт № 16
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Невонка "16" 5 2016 года

Лесничий Ирбинского участкового лесничества Колпаков А.Н.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Мастер леса Ирбинского участкового лесничества Варищев В.А.
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1997, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ирбинское участковое лесничество, квартал 111 выдел 4
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 67 га, в том числе:
   лесных земель 67 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 62,3 га
   не покрытых лесом 4,7 га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
   не лесных земель _____ га
   из них: пашни _____ га
   сенокосов _____ га
   пастбищ _____ га
   прочих земель _____ 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
Невонское уч. Ирбинское	111	4	67	3 Л 2 С 1 П 1 Е 3 Ос +Б	11 210	2	0,6	16750

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Н. А. КОВРИГИН

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
лесничество Невонское уч. л-во Ирбинское	111	4 ч. 1	16	3 Л 2 С 1 П 1 Е 3 Ос +Б	12 / 230	2	0,6	4000
		4 ч. 2	13	3 Л 2 С 2 Е 2 П 1 К +Ос	12 / 230	2	0,3	1820
		4 ч. 3	4,7	Сплошная рубка 2015 года				
		4 ч. 4	28,8	Сплошная рубка 2014 года				
		4 ч. 5	4,5	3 Л 2 С 1 П 1 Е 3 Ос +Б	12 / 230	2	0,6	1125
							Всего:	6945

Примечание:

1. Пожар 2014 года № 82, низовой, сильный.

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

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 4 ч. 2 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

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

В.А. Варищев (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

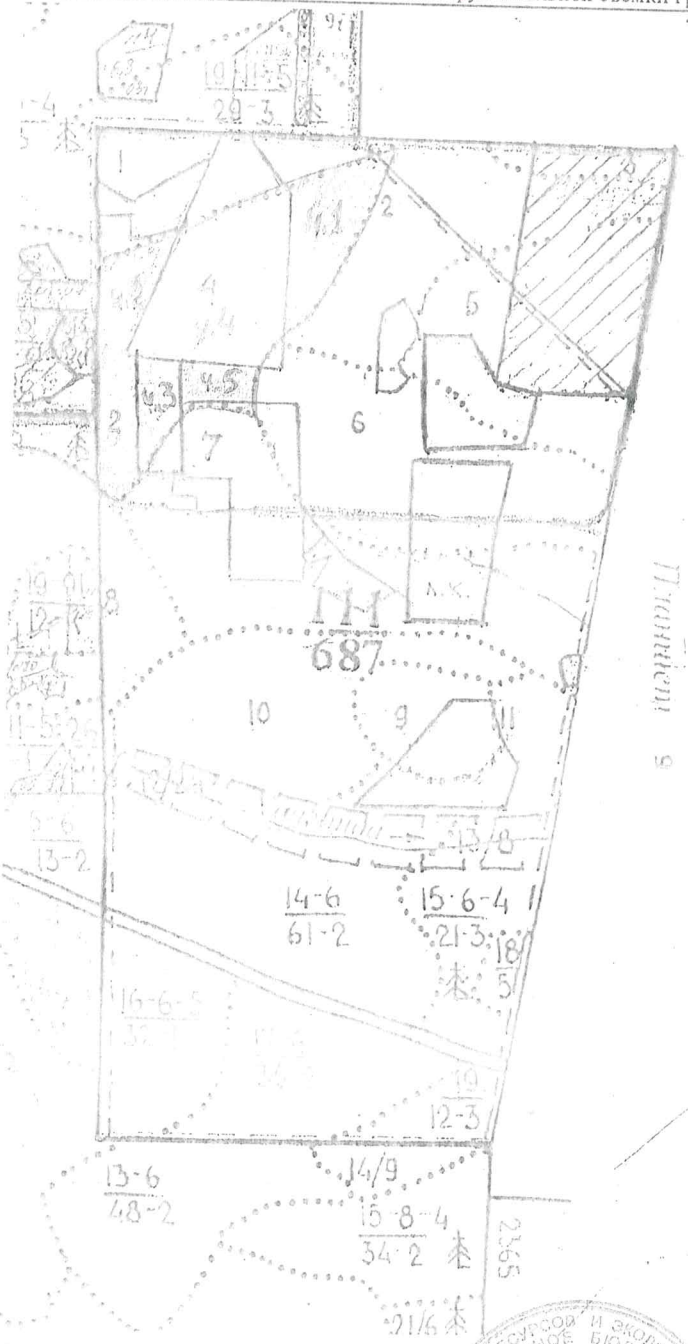
Руководитель КГБУ "Невонское лесничество" Ю.А. Ковригин (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Ю. А. КОВРИГИН

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 16 " 5 2016 г. № 16

Чертеж лесного участка кв. № 111, выд. 4
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 67 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий А.Н. Колпаков

Мастер леса В.А. Варищев

ВЕРНА

Руководитель
КГБУ «Ермаковское лесничество»
Ю.А. [illegible]

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Ирбинское участковое лесничество, квартал 111 выдел 4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1997 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
111	4	67	3 Л 2 С 1 П 1 Е 3 Ос +Б	210 130 100	30 25 23 24 25	40 32 22 22 36	1 1 1 1 2	0,6	250	2010	2680		8П2Б	6,0	2,0	20	
111	4 ч. 1	16	3 Л 2 С 1 П 1 В 3 Ос +Б	230 150 120	30 25 23 24 25	40 32 24 24 36	1 1 1 1 2	0,6	250	800	480		Пожар № 82 - 2014 года, низовой				
	4 ч. 2	13	3 Л 2 С 2 В 2 П 1 К +Ос	230 150 120 120	30 25 24 23 23	40 36 24 24 28	1 2 2 2 1	0,3	140	1040	390		Пожар № 82 - 2014 года, низовой				
	4 ч. 3	4,7	Сплошная рубка 2015 года										Пожар № 82 - 2014 года, низовой				ПК
	4 ч. 4	23,8	Сплошная рубка 2014 года										Пожар № 82 - 2014 года, низовой				ПК
	4 ч. 5	4,5	3 Л 2 С 1 П 1 Е 3 Ос +Ь	230 150 120	30 25 23 24 25	40 32 24 24 36	1 1 1 1 2	0,6	250	180	180		Пожар № 82 - 2014 года, низовой				

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

В.А. Варищев (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ НЕВОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Ю. А. КОВРИГИН

М.П. Ирбинское лесничество