

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 268
лесных насаждений Долгомостовского лесничества Красноярского края.

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Хандальское	-	60	18	34,0
Хандальское	-	60	22	30,0
Хандальское	-	60	23	36,0
Хандальское	-	60	24	16,0
Хандальское	-	70	8	14,0
Хандальское	-	71	1	6,0
Хандальское	-	71	2	9,0
Хандальское	-	71	4	20,0
Хандальское	-	71	7	8,0
Хандальское	-	71	14	7,0
Хандальское	-	71	20	23,0
Хандальское	-	71	21	6,0
Хандальское	-	71	23	17,0
Всего, га				226,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ИП Ивкин Е.А. договор аренды № 346-з от 23.12.2009 г. на общей площади 83,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2009 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром текущего года, средней интенсивности, устойчивым низовым пожаром текущего года, сильной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	6,4-12,0	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	5,6-14,7	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	6,8-11,6	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	9,7-12,1	единичная

Повреждено огнем:

Повреждено огнем.							
Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8
С	Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	17	3/4	17
		более 75		более ¾	25	более ¾	25
Л		до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	12	3/4	12
		более 75		более ¾	29	более ¾	29
Е		до 25		1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	17	2/4	17
		51-75		3/4	18	3/4	18
		более 75		более ¾	31	более ¾	31
П	до 25		1/4	10	1/4	10	
	26-50		2/4	12	2/4	12	
	51-75		3/4	15	3/4	15	
	более 75		более ¾	20	более ¾	20	
К	до 25		1/4	5	1/4	5	
	26-50		2/4	10	2/4	10	
	51-75		3/4	15	3/4	15	
	более 75		более ¾	19	более ¾	19	
Б	до 25		1/4	8	1/4	8	
	26-50		2/4	12	2/4	12	
	51-75		3/4	16	3/4	16	
	более 75		более ¾	30	более ¾	30	
ОС	до 25		1/4	10	1/4	10	
	26-50		2/4	12	2/4	12	
	51-75		3/4	15	3/4	15	
	более 75		более ¾	35	более ¾	35	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
С	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности	до 25		1/4	11	1/4	11
		26-50		2/4	15	2/4	15
		51-75		3/4	20	3/4	20
		более 75		более $\frac{3}{4}$	30	более $\frac{3}{4}$	30
Л		до 25		1/4	15	1/4	15
		26-50		2/4	15	2/4	15
		51-75		3/4	20	3/4	20
		более 75		более $\frac{3}{4}$	33	более $\frac{3}{4}$	33
Е		до 25		1/4	15	1/4	15
		26-50		2/4	25	2/4	25
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более $\frac{3}{4}$	35	более $\frac{3}{4}$	35
К	Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности	до 25		1/4	8	1/4	8
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более $\frac{3}{4}$	29	более $\frac{3}{4}$	29
Б		до 25		1/4	18	1/4	18
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	25	3/4	25
		более 75		более $\frac{3}{4}$	35	более $\frac{3}{4}$	35
ОС		до 25		1/4	15	1/4	15
		26-50		2/4	15	2/4	15
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более $\frac{3}{4}$	37	более $\frac{3}{4}$	37

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	10,1-23,0	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	7,1-23,5	единичная
Губка сосновая	Сосна	2,8-3,9	единичная

2.3 Выборке подлежит 58,4 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих – 13,5 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 4,7 %;

свежего ветровала – 23,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 16,4 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 60 часть выдела 18 – 0,24, квартале 60 часть выдела 22 – 0,29, квартале 60 часть выдела 23 – 0,39, квартале 60 часть выдела 24 – 0,24, квартале 70 часть выдела 8 – 0,24, квартале 71 часть выдела 1 лп/в.1 – 0,24, квартале 71 часть выдела 1 лп/в.2 – 0,23, квартале 71 часть выдела 2 лп/в.1 – 0,23, квартале 71 часть выдела 2 лп/в.2 – 0,24, квартале 71 часть выдела 4 – 0,24, в квартале 71 часть выдела 7 – 0,24, квартале 71 часть выдела 14 – 0,23, квартале 71 часть выдела 20 – 0,23, квартале 71 часть выдела 21 – 0,24, квартале 71 часть выдела 23 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: для сосны, осины – 0,3, для пихты и ели 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хандальское	–	60	18	34,0	ССР	4,6	Ос	506,0	До 2020г.
Хандальское	–	60	22	30,0	ССР	0,8	П	168,0	
Хандальское	–	60	23	36,0	ССР	18,9	П	4158,0	
Хандальское	–	60	24	16,0	ССР	15,0	Ос	4350,0	
Хандальское	–	70	8	14,0	ССР	10,4	С	1872,0	
Хандальское	–	71	1 лп/в. 1	6,0	ССР	0,5	С	70,0	
Хандальское	–	71	1 лп/в. 2			4,2	С	588,0	
Хандальское	–	71	2 лп/в. 1	9,0	ССР	0,7	Б	84,0	
Хандальское	–	71	2 лп/в. 2			6,4	Б	768,0	
Хандальское	–	71	4	20,0	ССР	3,4	С	680,0	
Хандальское	–	71	7	8,0	ССР	3,4	С	544,0	
Хандальское	–	71	14	7,0	ССР	2,4	С	480,0	
Хандальское	–	71	20	23,0	ССР	11,8	С	2360,0	
Хандальское	–	71	21	6,0	ССР	0,4	С	76,0	
Хандальское	–	71	23	17,0	ССР	0,8	Е	72,0	
Всего, га				226,0		83,7		16 776,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур на площади 83,7 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2004;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, стволовые вредители.

Дата проведения обследований «04» августа 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Хандальского участкового лесничества
КГБУ «Долгомостовское лесничество»

 Гарник Г.И.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Долгомостовское лесничество»

 Тимофеева О.В.

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

 Безруких М.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Долгомостовское лесничество»

 Морозов В.М.





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

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Хандальское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осаления, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятие								
			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков осаления		осаленные	сильно осаленные	ущаживающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом					анархичные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
60	18	34,0			1	4,6		Ос	25/70	10/23	8/28					170	0,0	25,5	12,5	0,0	0,0	21,6	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (кальби поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (кальби 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.	Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усад черный листенничая, усад черный основной, златка	62,0		
								Б	25/70	9/21	8/26				60+	75	3,7	19,0	10,8	0,0	0,0	46,7	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	96,3			66,5			
								С	25/120	7/21	6/28	ЧЗМ	0,7	3	10	23	1,6	18,3	11,8	19,1	8,8	18,1	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4			68,3			
								Е	25/120	7/23	6/30					32	4,0	12,6	8,5	30,4	16,6	10,5	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0			74,9		ССР	4,6
								П	25/120	7/20	6/24					43	9,5	16,8	2,4	13,8	22,4	23,3	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5			71,3			
								К								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
								Л	120	23	30					12	0,0	16,3	9,2	39,8	9,2	9,2	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			74,5			
Итого																355	1,7	21,9	10,8	7,2	3,8	24,6	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0			65,6				
60	22	30,0			1	0,8		П	120	20	26					543	7,0	29,4	24,2	17,0	4,7	10,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	93,0			39,4			
								Е	120	23	28					162	1,4	28,3	10,9	26,4	14,2	6,4	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	98,6			59,4			
								Б	85	23	28	РТОС	0,5	4	180	93	11,3	20,3	21,4	0,0	0,0	25,5	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7			47,0			
								Ос	85	24	30				+30	149	9,6	45,4	15,7	0,0	0,0	10,2	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4			29,3		ССР	0,8
								К								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
								Л								24	0,0	18,3	53,3	13,8	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			28,4			
								С								12	0,0	33,3	25,1	33,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			41,6			
Итого																983	6,7	30,8	21,0	13,8	4,8	10,9	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0			41,5				
60	23	36,0			1	18,9		П	110	20	24					103	12,0	24,5	24,9	17,8	2,7	8,7	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0			38,6			
								Е	110	22	26					17	21,7	29,4	18,0	14,7	6,6	4,8	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	78,3			30,9			
								К	110	20	28	РТОС	0,6	4	200	10	11,3	51,3	8,7	8,7	0,0	8,7	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7			28,7			
								Ос	90	24	36				+20	14	24,2	29,1	29,1	0,0	0,0	7,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8			17,6		ССР	18,9
								Б	90	22	28					7	35,2	14,8	25,0	0,0	0,0	14,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8			25,0			
								Л	140							3	0,0	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			29,6			
Итого																154	14,1	27,5	23,0	15,0	2,6	8,3	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0			35,4				
60	24	16,0			1	15,0		Ос	90	26	40					103	3,8	17,7	9,3	0,0	0,0	18,4	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	96,2			69,2			
								Б	90	23	32				260	38	12,8	23,2	8,2	0,0	0,0	24,0	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	87,2			55,8			
								П	120	20	24	РТОС	0,7	2	+30	35	9,0	12,4	10,8	29,5	13,3	17,4	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0			67,8			
								К								0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	ССР
								Е								6	0,0	31,7	15,4	21,2	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			52,9				
								Л	180							2	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			50,0			
Итого																184	5,9	18,0	9,7	4,7	1,9	19,2	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0			66,4				

[illegible]

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Хандальского участкового лесничества КГБУ "Долгомостовское лесничество" (сплошная санитарная рубка)											
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Хандальское участковое лесничество											
60	18	4,6	Сосна	0,158	1,854	1,193	1,926	0,891	1,826	2,257	10,106 +
			Ель	0,144	0,446	0,302	1,078	0,589	0,374	0,618	3,551 +
			Пихта	0,949	1,682	0,230	1,380	2,243	2,329	1,179	9,991 +
			Лиственница	0,000	2,041	1,150	4,974	1,150	1,150	2,041	12,506 +
			Береза	0,891	4,543	2,559	0,000	0,000	11,155	4,715	23,863 +
			Осина	0,000	17,796	8,769	0,000	0,000	15,036	28,161	69,762 +
60	22	0,8	Сосна	0,000	0,180	0,135	0,180	0,000	0,000	0,045	0,540 +
			Ель	0,135	2,644	1,031	2,470	1,325	0,597	1,157	9,359 +
			Пихта	2,032	8,578	7,059	4,944	1,375	2,967	2,189	29,144 +
			Лиственница	0,000	0,248	0,721	0,186	0,000	0,000	0,197	1,352 +
			Береза	0,682	1,224	1,290	0,000	0,000	1,538	1,296	6,030 +
			Осина	0,950	4,476	1,543	0,000	0,000	1,009	1,884	9,862 +
60	23	18,9	Кедр	4,725	21,499	3,662	3,662	0,000	3,662	4,725	41,934 +
			Ель	12,049	16,301	9,982	8,151	3,662	2,658	2,658	55,460 +
			Пихта	54,278	111,038	112,809	80,561	12,049	39,336	42,761	452,832 +
			Лиственница	0,000	6,320	0,000	0,000	0,000	0,000	2,658	8,978 +
			Береза	6,320	2,658	4,489	0,000	0,000	2,658	1,831	17,955 +
			Осина	8,978	10,808	10,808	0,000	0,000	2,658	3,839	37,091 +
60	24	15,0	Ель	0,000	4,650	2,250	3,100	0,000	4,650	0,000	14,650 +
			Пихта	11,100	15,300	13,350	36,500	16,450	21,550	9,350	123,600 +
			Лиственница	0,000	0,000	3,100	0,000	0,000	0,000	3,100	6,200 +
			Береза	17,550	31,800	11,100	0,000	0,000	32,850	43,500	136,800 +
			Осина	21,600	101,100	53,000	0,000	0,000	104,700	289,600	570,000 +
70	8	10,4	Сосна	0,000	21,120	8,880	35,600	15,280	19,640	14,600	115,120 +
			Лиственница	0,000	3,200	5,680	9,760	8,160	3,200	5,680	35,680 +
			Береза	4,520	11,360	1,680	0,000	0,000	11,160	16,200	44,920 +
			Осина	0,000	4,280	3,120	0,000	0,000	4,160	8,240	19,800 +
71	1 лп/в. 1	0,5	Сосна	0,144	0,945	0,527	1,547	0,744	1,163	1,480	6,550 +
			Лиственница	0,102	0,286	0,182	0,330	0,000	0,332	0,228	1,460 +
			Береза	0,000	0,563	0,234	0,000	0,000	0,795	0,334	1,926 +
71	1 лп/в. 2	4,2	Сосна	2,520	7,018	9,258	21,490	5,705	15,523	14,578	76,090 +
			Лиственница	0,000	5,810	3,570	6,195	6,195	3,185	3,990	28,945 +
			Береза	0,000	6,738	2,328	0,000	0,000	7,070	6,388	22,523 +
71	2 лп/в. 1	0,7	Сосна	0,031	0,527	0,418	1,321	0,297	0,560	1,069	4,223 +
			Лиственница	0,102	0,228	0,102	0,080	0,354	0,102	0,102	1,070 +
			Береза	0,211	0,753	0,320	0,000	0,000	1,663	1,304	4,251 +
			Осина	0,042	0,167	0,056	0,000	0,000	0,107	0,288	0,660 +
71	2 лп/в. 2	6,4	Сосна	0,000	11,898	5,556	11,840	11,433	15,564	17,658	73,949 +
			Лиственница	2,967	8,960	2,967	5,935	0,000	2,967	2,967	26,764 +
			Береза	5,818	7,011	2,967	0,000	0,000	31,389	21,149	68,335 +
			Осина	0,902	3,171	1,309	0,000	0,000	1,193	2,589	9,164 +
71	4	3,4	Сосна	2,133	7,696	3,848	13,275	3,369	9,968	10,648	50,938 +
			Лиственница	0,000	3,153	2,813	5,965	1,576	2,813	1,576	17,896 +
			Береза	0,000	4,528	1,205	0,000	0,000	4,915	4,528	15,176 +
71	7	3,4	Сосна	0,527	9,588	5,338	22,508	5,559	8,381	6,681	58,582 +
			Лиственница	0,000	3,876	1,734	4,284	1,734	1,734	1,734	15,096 +
			Береза	0,374	2,839	1,513	0,000	0,000	4,267	6,001	14,994 +
			Осина	0,000	1,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,054 +
71	14	2,4	Кедр	0,808	1,512	0,480	1,242	0,000	0,932	0,466	5,440 +
			Сосна	3,040	11,470	8,622	12,314	4,192	6,616	4,402	50,656 +
			Ель	0,000	0,867	0,611	0,870	0,155	0,335	0,124	2,962 +
			Лиственница	0,510	1,794	1,586	2,894	0,000	1,218	0,852	8,854 +
			Береза	0,000	0,760	0,656	0,000	0,000	0,155	0,425	1,996 +
71	20	11,8	Сосна	3,946	37,613	39,862	47,126	19,654	15,156	22,420	185,776 +
			Ель	0,000	1,143	1,659	0,000	0,000	0,000	0,000	2,803 +
			Лиственница	0,000	2,286	0,000	0,000	0,000	2,286	0,000	4,573 +
			Береза	0,000	2,803	0,738	0,000	0,000	1,143	1,659	6,343 +
71	21	0,4	Кедр	0,000	0,142	0,142	0,222	0,000	0,000	0,062	0,568 +
			Сосна	0,442	2,163	1,866	2,278	0,592	0,619	1,141	9,101 +
			Ель	0,000	0,279	0,116	0,494	0,000	0,121	0,110	1,120 +
			Лиственница	0,000	0,262	0,453	0,329	0,000	0,142	0,160	1,346 +
			Береза	0,000	0,141	0,147	0,000	0,000	0,082	0,116	0,486 +
71	23	0,8	Кедр	0,000	0,102	0,093	0,080	0,000	0,000	0,062	0,337 +
			Ель	0,183	2,048	1,282	1,626	0,328	0,992	1,029	7,488 +
			Лиственница	0,000	0,214	0,445	0,364	0,000	0,271	0,076	1,370 +
			Береза	0,033	0,359	0,237	0,000	0,000	0,430	0,173	1,232 +
	Итого сумма площадей сечения			171,895	559,911	375,132	359,082	125,061	435,049	633,050	2659,180
	Итого, %			6,5	21,1	14,0	13,5	4,7	16,4	23,8	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Хандальского участкового лесничества КГБУ "Долгомостовское лесничество" (сплошная санитарная рубка)											
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Хандальское участковое лесничество											
60	18	4,6	Сосна				1,926	0,891	1,826	2,257	10,106
			Ель				1,078	0,589	0,374	0,618	3,551
			Пихта				1,380	2,243	2,329	1,179	9,991
			Лиственница				4,974	1,150	1,150	2,041	12,506
			Береза				0,000	0,000	11,155	4,715	23,863
			Осина				0,000	0,000	15,036	28,161	69,762
60	22	0,8	Сосна				0,180	0,000	0,000	0,045	0,540
			Ель				2,470	1,325	0,597	1,157	9,359
			Пихта				4,944	1,375	2,967	2,189	29,144
			Лиственница				0,186	0,000	0,000	0,197	1,352
			Береза				0,000	0,000	1,538	1,296	6,030
			Осина				0,000	0,000	1,009	1,884	9,862
60	23	18,9	Кедр				3,662	0,000	3,662	4,725	41,934
			Ель				8,151	3,662	2,658	2,658	55,460
			Пихта				80,561	12,049	39,336	42,761	452,832
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	2,658	8,978
			Береза				0,000	0,000	2,658	1,831	17,955
			Осина				0,000	0,000	2,658	3,839	37,091
60	24	15,0	Ель				3,100	0,000	4,650	0,000	14,650
			Пихта				36,500	16,450	21,550	9,350	123,600
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	3,100	6,200
			Береза				0,000	0,000	32,850	43,500	136,800
			Осина				0,000	0,000	104,700	289,600	570,000
70	8	10,4	Сосна				35,600	15,280	19,640	14,600	115,120
			Лиственница				9,760	8,160	3,200	5,680	35,680
			Береза				0,000	0,000	11,160	16,200	44,920
			Осина				0,000	0,000	4,160	8,240	19,800
71	1 лп/в. 1	0,5	Сосна				1,547	0,744	1,163	1,480	6,550
			Лиственница				0,330	0,000	0,332	0,228	1,460
			Береза				0,000	0,000	0,795	0,334	1,926
71	1 лп/в. 2	4,2	Сосна				21,490	5,705	15,523	14,578	76,090
			Лиственница				6,195	6,195	3,185	3,990	28,945
			Береза				0,000	0,000	7,070	6,388	22,523
71	2 лп/в.1	0,7	Сосна				1,321	0,297	0,560	1,069	4,223
			Лиственница				0,080	0,354	0,102	0,102	1,070
			Береза				0,000	0,000	1,663	1,304	4,251
			Осина				0,000	0,000	0,107	0,288	0,660
71	2 лп/в.2	6,4	Сосна				11,840	11,433	15,564	17,658	73,949
			Лиственница				5,935	0,000	2,967	2,967	26,764
			Береза				0,000	0,000	31,389	21,149	68,335
			Осина				0,000	0,000	1,193	2,589	9,164
71	4	3,4	Сосна				13,275	3,369	9,968	10,648	50,938
			Лиственница				5,965	1,576	2,813	1,576	17,896
			Береза				0,000	0,000	4,915	4,528	15,176
71	7	3,4	Сосна				22,508	5,559	8,381	6,681	58,582
			Лиственница				4,284	1,734	1,734	1,734	15,096
			Береза				0,000	0,000	4,267	6,001	14,994
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	1,054
71	14	2,4	Кедр				1,242	0,000	0,932	0,466	5,440
			Сосна				12,314	4,192	6,616	4,402	50,656
			Ель				0,870	0,155	0,335	0,124	2,962
			Лиственница				2,894	0,000	1,218	0,852	8,854
			Береза				0,000	0,000	0,155	0,425	1,996
71	20	11,8	Сосна				47,126	19,654	15,156	22,420	185,776
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	2,803
			Лиственница				0,000	0,000	2,286	0,000	4,573
			Береза				0,000	0,000	1,143	1,659	6,343
71	21	0,4	Кедр				0,222	0,000	0,000	0,062	0,568
			Сосна				2,278	0,592	0,619	1,141	9,101
			Ель				0,494	0,000	0,121	0,110	1,120
			Лиственница				0,329	0,000	0,142	0,160	1,346
			Береза				0,000	0,000	0,082	0,116	0,486
71	23	0,8	Кедр				0,080	0,000	0,000	0,062	0,337
			Ель				1,626	0,328	0,992	1,029	7,488
			Лиственница				0,364	0,000	0,271	0,076	1,370
			Береза				0,000	0,000	0,430	0,173	1,232
	Итого сумма площадей сечения						359,082	125,061	435,049	633,050	2659,180
	Итого. %						13,5	4,7	16,4	23,8	58,4

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 60 Выдел 18 Площадь 4,6 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,32 га 20х160м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ЧЗМ Состав 4Ос3Б1С1Е1 Возраст 25 Бонитет 3
П+К ед. дер.
4Ос2Б2С1Л1
П
Полнота 0,7 Запас на га 110,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (8,7 %), златка лиственничная, усач черный еловый большой (11,6 %), трутовик ложный осиновый (23,5 %), трутовик настоящий (10,7 %) березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 15.08.2017 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			аврийные 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
8	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	50
12	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
28	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	1	3	4	5	2	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	23	
Итого, %	4,3	13,0	17,6	21,7	8,7	4,3	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	17,4	0	0	0		65,1

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	2	4	2	3	0	6	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	64
12	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	71
16	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	2	5	3	6	0	7	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	32	
Итого, %	6,3	15,6	9,3	18,8	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0		68,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1	1	3	3	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	16	75
12	1	2	1	4	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	16	75
20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	4	5	2	7	5	8	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	43	
Итого, %	9,3	11,6	4,6	16,3	11,6	18,6	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0		74,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	80
32	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
Итого, шт	0	2	1	5	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	16,7	8,3	41,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	16,7	0	0	0		75,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	12	3	0	0	0	0	0	0	7	3	0	3	0	0	0	28	46
12	0	2	1	0	0	0	0	4	0	4	6	0	0	0	0	0	17	82
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	80
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	0	2	2	0	0	0	0	4	0	5	0	0	2	0	0	0	15	73
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	50
Итого, шт	1	19	7	0	0	0	0	8	0	20	9	0	11	0	0	0	75	
Итого, %	1,3	25,3	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	26,7	12,0	0,0	14,7	0	0	0		64,1

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	12	22	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	61	44
12	0	4	14	0	0	0	0	13	0	0	19	0	0	0	0	0	50	64
16	0	3	4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	12	42
28	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	16	50
32	0	7	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	18	56
36	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	13	85
Итого, шт	0	33	44	0	0	0	0	40	0	0	53	0	0	0	0	0	170	
Итого, %	0,0	19,4	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,7

Порода	Сосна	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	0	0,000	1	0,005	2	0,010	2	0,010	2	0,010	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	6	0,030
12	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434
Итого на пробе		1	0,011	3	0,129	4	0,083	7	0,134	1	0,062	3	0,127	4	0,157	0	0,000	23	0,703		
в % соотношение		4,3	1,6	13,0	18,3	17,6	11,8	30,4	19,1	4,3	8,8	13,0	18,1	17,4	22,3	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		14	0,158	43	1,854	58	1,193	101	1,926	14	0,891	43	1,826	58	2,257	0	0,000	331	10,106		
в % соотношение		4,3	1,6	13,0	18,3	17,6	11,8	30,4	19,1	4,3	8,8	13,0	18,1	17,4	22,3	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =			115 шт	0,0 м3	Полежит рубке =										216 шт	0,0 м3	68,3 %				
			34,9 %											65,1 %							

Порода	Ель. Площадь сечения одного дерева м2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		авранные 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		
8	0,005	2	0,010	4	0,020	2	0,010	3	0,015	6	0,030	3	0,015	2	0,010	0	0,000	22	0,110
12	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	3	0,033	3	0,033	0	0,000	7	0,077
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
Итого на пробе		2	0,010	5	0,031	3	0,021	6	0,075	7	0,041	4	0,026	5	0,043	0	0,000	32	0,247
в % соотношении		6,3	4,0	15,6	12,6	9,3	8,5	18,8	30,4	21,9	16,6	12,5	10,5	15,6	17,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		29	0,144	72	0,446	43	0,302	86	1,078	101	0,589	58	0,374	72	0,618	0	0,000	460	3,551
в % соотношении		6,3	4,0	15,6	12,6	9,3	8,5	18,8	30,4	21,9	16,6	12,5	10,5	15,6	17,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		144 шт		0,0 м3		25,1 %		Полежит рубке =		316 шт		0,0 м3						74,9 %	
		31,2 %																	

[illegible]

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		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	1	0,062	0	0,000	3	0,186	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	1	0,080	5	0,346	1	0,080	2	0,142
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	16,3	8,3	9,2	41,7	39,8	8,3	9,2	16,7	16,3
Всего на выделе		0	0,000	29	2,041	14	1,150	72	4,974	14	1,150	29	2,041
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	16,3	8,3	9,2	41,7	39,8	8,3	9,2	16,7	16,3
Живые деревья =		43 шт	0,0 м3	25,5 %		129 шт	75,0 %		0,0 м3	74,5 %			

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	12	0,060	3	0,015	0	0,000	0	0,000	7	0,035
12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		1	0,062	19	0,316	7	0,178	0	0,000	0	0,000	28	0,776
в % соотношение		1,3	3,7	25,3	19,0	9,4	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	46,7
Всего на выделе		14	0,891	273	4,543	101	2,559	0	0,000	403	11,155	288	4,715
в % соотношение		1,3	3,7	25,3	19,0	9,4	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	46,7
Живые деревья =		388 шт	0,0 м3	33,5 %		690,0 шт	64,1 %		0,0 м3	66,5 %			

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	12	0,060	22	0,110	0	0,000	0	0,000	15	0,075
12	0,011	0	0,000	4	0,044	14	0,154	0	0,000	0	0,000	13	0,143
16	0,020	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,060
28	0,062	0	0,000	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	7	0,560	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	33	1,238	44	0,610	0	0,000	40	1,046	53	1,959
в % соотношение		0,0	0,0	19,4	25,5	25,9	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	40,4
Всего на выделе		0	0,000	474	17,796	633	8,769	0	0,000	575	15,036	762	28,161
в % соотношение		0,0	0,0	19,4	25,5	25,9	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	40,4
Живые деревья =		1107 шт	0,0 м3	38,0 %		1336,9 шт	54,7 %		0,0 м3	62,0 %			

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		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	
Сосна	14	0,158	43	1,854	58	1,193	101	1,926	14	0,891	43	1,826	331
Ель	29	0,144	72	0,446	43	0,302	86	1,078	101	0,589	58	0,374	460
Пихта	58	0,949	72	1,682	29	0,230	173	1,380	115	2,243	86	2,329	618
Лиственница	0	0,000	29	2,041	14	1,150	72	4,974	14	1,150	29	2,041	173
Береза	14	0,891	273	4,543	101	2,559	0	0,000	0	0,000	403	11,155	1078
Осина	0	0,000	474	17,796	633	8,769	0	0,000	0	0,000	575	15,036	23863
Итого, шт	115	2,142	963	28,362	877	14,203	431	9,358	244	4,873	1179	31,869	2444
Итого, %	2,3	1,7	18,9	21,9	17,0	10,8	8,5	7,2	4,8	3,8	23,1	24,6	5103
											25,4	30,0	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		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	
Сосна							101	1,926	14	0,891	43	1,826	331
Ель							86	1,078	101	0,589	58	0,374	460
Пихта							173	1,380	115	2,243	86	2,329	618
Лиственница							72	4,974	14	1,150	29	2,041	173
Береза							0	0,000	0	0,000	403	11,155	1078
Осина							0	0,000	0	0,000	575	15,036	23863
Итого, шт							431	9,358	244	4,873	1179	31,869	2444
Итого, %							8,5	7,2	4,8	3,8	23,1	24,6	5103
											25,4	30,0	61,8
Итого остается на выделе живых деревьев			174 м3		34,4 %		Итого подлежат рубке на всей площади выдела						65,6 %
Полнота после вырубки деревьев			0,24				332 м3						

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 60 Выдел 22 Площадь 0,8 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,80 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 4П2Е2Б2Ос+ Возраст 120 Бонитет 4
К+Л+С

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный еловый большой (9,6 %), березовый заболонник, трутовик ложный осиновый (11,4 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 15.08.2017 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			аврийные 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	4	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	42
Итого, шт	0	4	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	33,3	25,1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0	0	0		41,6

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21
24	3	7	5	11	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	41	63
28	0	12	11	10	0	10	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	55	58
32	0	14	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	42	67
Итого, шт	3	48	20	41	0	21	0	0	0	11	0	0	18	0	0	0	162	
Итого, %	1,9	29,6	12,3	25,3	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0		56,2

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	10	6	9	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	32	50
20	2	21	14	5	15	10	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	89	58
24	12	45	41	11	19	9	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	157	38
28	5	61	30	9	8	10	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	140	31
32	14	24	35	14	7	0	0	0	0	16	0	0	15	0	0	0	125	42
Итого, шт	33	161	126	48	52	31	0	0	0	55	0	0	37	0	0	0	543	
Итого, %	6,1	29,7	23,2	8,8	9,6	5,7	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0		41,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	38
28	0	4	8	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	25
Итого, шт	0	4	13	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	16,7	54,1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0	0	0		29,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	12	50
28	11	12	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	55	40
32	0	6	5	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	26	58
Итого, шт	11	18	21	0	0	0	0	0	0	23	0	0	20	0	0	0	93	
Итого, %	11,8	19,4	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	21,5	0	0	0		46,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	24	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	33	27
28	5	30	9	0	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	61	28
32	8	9	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	30	30
36	0	8	5	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	20	35
Итого, шт	13	71	23	0	0	0	0	17	0	0	25	0	0	0	0	0	149	
Итого, %	8,7	47,7	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,2

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		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	
24		0,045	0	0,000	4	0,180	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	12	0,540
Итого на пробе			0	0,000	4	0,180	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	12	0,540
в % соотношение			0,0	0,0	33,3	33,3	25,1	25,1	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	4	0,180	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	12	0,540
в % соотношение			0,0	0,0	33,3	33,3	25,1	25,1	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			7 шт		0,0 м3		58,4 %		Полесжит рубке =		5 шт		41,6 %	+	0,0 м3				41,6 %	

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		аврийные 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	15	0,465	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,744		
	24		0,045	3	0,135	7	0,315	5	0,225	11	0,495	5	0,225	5	0,225	5	0,225	0	0,000	41	1,845		
	28		0,062	0	0,000	12	0,744	11	0,682	10	0,620	10	0,620	6	0,372	6	0,372	0	0,000	55	3,410		
	32		0,080	0	0,000	14	1,120	0	0,000	15	1,200	6	0,480	0	0,000	7	0,560	0	0,000	42	3,360		
Итого на пробе				3	0,135	48	2,644	20	1,031	41	2,470	21	1,325	11	0,597	18	1,157	0	0,000	162	9,359		
в % соотношение				1,9	1,4	29,6	28,3	10,9	12,3	25,3	26,4	13,0	14,2	6,8	6,4	11,1	12,4	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				3	0,135	48	2,644	20	1,031	41	2,470	21	1,325	11	0,597	18	1,157	0	0,000	162	9,359		
в % соотношение				1,9	1,4	29,6	28,3	10,9	12,3	25,3	26,4	13,0	14,2	6,8	6,4	11,1	12,4	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				71 шт				40,6 %				Подлежит рубке =				91 шт				0,0 м3		59,4 %	
				43,8 %								56,2 %				±							

[illegible]

Порода		Диаметр, см2		Площадь сечения одного дерева		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
24	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	8	0,360	
28	0	0,000	4	0,248	8	0,496	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	16	0,992	
Итого на пробе	0	0,000	4	0,248	13	0,721	3	0,186	0	0,000	0	0,000	4	0,197	0	0,000	24	1,352	
в % соотношение	0,0	0,0	16,7	18,3	54,1	53,3	12,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,6	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	0	0,000	4	0,248	13	0,721	3	0,186	0	0,000	0	0,000	4	0,197	0	0,000	24	1,352	
в % соотношение	0,0	0,0	16,7	18,3	54,1	53,3	12,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,6	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =				0,0 м3		71,6 %				Полесжит рубке =				7 шт		0,0 м3		28,4 %	
				17 шт										29,2 %					
				70,8 %															

Порода	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		аврильные 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
Береза	24	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	12	0,540
	28	0,062	11	0,682	12	0,744	10	0,620	0	0,000	0	0,000	9	0,558	13	0,806	0	0,000	55	3,410
	32	0,080	0	0,000	6	0,480	5	0,400	0	0,000	0	0,000	10	0,800	5	0,400	0	0,000	26	2,080
	Итого на пробе		11	0,682	18	1,224	21	1,290	0	0,000	0	0,000	23	1,538	20	1,296	0	0,000	93	6,030
	в % соотношении		11,8	11,3	19,4	20,3	22,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	25,5	21,5	21,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке			11	0,682	18	1,224	21	1,290	0	0,000	0	0,000	23	1,538	20	1,296	0	0,000	93	6,030
в % соотношении			11,8	11,3	19,4	20,3	22,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	25,5	21,5	21,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			50 шт 53,8 %	0,0 м3		53,0 %							Подлежит рубке =	43,0 шт 46,2 % +	0,0 м3					47,0 %

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		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
20		0	0,000		0	0,000	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24		0	0,000	24	1,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	33	1,485		
28		5	0,310	30	1,860	9	0,558	0	0,000	0	0,000	11	0,682	0	0,000	61	3,782		
32		8	0,640	9	0,720	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	2,400		
36		0	0,000	8	0,816	5	0,510	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	20	2,040		
Итого на пробе		13	0,950	71	4,476	23	1,543	0	0,000	0	0,000	17	1,009	25	1,884	149	9,862		
в % соотношении		8,7	9,6	47,7	45,4	15,4	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	10,2	16,8	19,1	100,0	100,0		
Всего на выделе		13	0,950	71	4,476	23	1,543	0	0,000	0	0,000	17	1,009	25	1,884	149	9,862		
в % соотношении		8,7	9,6	47,7	45,4	15,4	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	10,2	16,8	19,1	100,0	100,0		
Живые деревья =		107 шт		0,0 м3		70,7 %						42,0 шт		0,0 м3		29,3 %			
		71,8 %										28,2 %							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 60 Выдел 23 Площадь 18,9 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,32 га 20x160м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 4П2Е1К2Ос1 Возраст 110 Бонитет 4
Б+Л

Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный еловый большой (6,8 %), короед шестизубчатый, златка листовенничная, трутовик ложный осиновый (7,1 %), трутовик настоящий (14,3 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов

15.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
28	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
Итого, шт	1	5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	
Итого, %	10,0	50,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0		30,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
28	2	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	5	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	
Итого, %	17,6	29,4	17,7	17,6	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		35,3

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	5	4	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	38
28	4	9	7	4	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	31	35
32	4	10	6	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	26
36	3	2	8	4	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	100
Итого, шт	12	29	25	12	7	3	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	103	
Итого, %	11,7	28,2	24,1	11,7	6,8	2,9	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	6,8	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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0	0	0		33,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
24	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	28,6	14,3	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0	0	0		28,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	3	4	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	21,4	28,6	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,4

[illegible]

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей потерченного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
				1		2		3		4		5		6		аврийные 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
20		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,03
24		0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28		2	0,124	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32		1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе				3	0,204	5	0,276	3	0,169	3	0,138	1	0,062	1	0,045	1	0,045	17	0,939
в % соотношение				17,6	21,7	29,4	29,4	17,7	18,0	17,6	14,7	5,9	6,6	5,9	4,8	5,9	4,8	100,0	100,0
Всего на выделе				177	12,049	295	16,301	177	9,982	177	8,151	59	3,662	59	2,658	59	2,658	1004	55,460
в % соотношение				17,6	21,7	29,4	29,4	17,7	18,0	17,6	14,7	5,9	6,6	5,9	4,8	5,9	4,8	100,0	100,0
Живые деревья =				650 шт		0,0 м3		69,1 %		Подлежит рубке =	354 шт		0,0 м3					30,9 %	
				64,7 %							35,3 %								

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		аврийные 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			
	20	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093			
	24	0,045	1	0,045	5	0,225	4	0,180	4	0,180	0	0,000	2	0,090	0	0,000	16	0,720			
	28	0,062	4	0,248	9	0,558	7	0,434	7	0,434	2	0,124	1	0,062	0	0,000	31	1,922			
	32	0,080	4	0,320	10	0,800	6	0,480	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	27	2,160			
	36	0,102	3	0,306	2	0,204	8	0,816	5	0,510	0	0,000	1	0,102	2	0,204	21	2,142			
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	5	0,630			
Итого на пробе	12	0,919	29	1,880	25	1,910	19	1,364	3	0,204	8	0,666	7	0,724	0	0,000	103	7,667			
в % соотношении	11,7	12,0	28,2	24,5	24,2	24,9	18,4	17,8	2,9	2,7	7,8	8,7	6,8	9,4	0	0,000	100,0	100,0			
Всего на выделе	709	54,278	1713	111,038	1477	112,809	1122	80,561	177	12,049	473	39,336	413	42,761	0	0,000	6083	452,832			
в % соотношении	11,7	12,0	28,2	24,5	24,2	24,9	18,4	17,8	2,9	2,7	7,8	8,7	6,8	9,4	0,0	0,000	100,0	100,0			
Живые деревья =	3898	шт	0,0	м3	61,4	%	Подлежит рубке =											0,0	м3	38,6	%
	64,0	шт															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		
		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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	29,6
Всего на выделе		0	0,000	118	6,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	2,658
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	29,6
Живые деревья =		118 шт		0,0 м3		70,4 %		59 шт		0,0 м3		33,3 %	
		66,7 %						Подлежит рубке =					29,6 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		2	0,107	1	0,045	2	0,076	0	0,000	1	0,045	1	0,031
в % соотношение		28,6	35,2	14,3	14,8	28,5	25,0	0,0	0,0	14,3	14,8	10,2	10,2
Всего на выделе		118	6,320	59	2,658	118	4,489	0	0,000	59	2,658	59	1,831
в % соотношение		28,6	35,2	14,3	14,8	28,5	25,0	0,0	0,0	14,3	14,8	10,2	10,2
Живые деревья =		295 шт		0,0 м3		75,0 %		118,1 шт		0,0 м3		28,6 %	
		71,4 %						Подлежит рубке =					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		
		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	1	0,020
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		3	0,152	4	0,183	4	0,183	0	0,000	1	0,045	2	0,065
в % соотношение		21,4	24,2	28,6	29,1	28,6	29,1	0,0	0,0	7,1	7,2	14,3	10,4
Всего на выделе		177	8,978	236	10,808	236	10,808	0	0,000	59	2,658	118	3,839
в % соотношение		21,4	24,2	28,6	29,1	28,6	29,1	0,0	0,0	7,1	7,2	14,3	10,4
Живые деревья =		650 шт		0,0 м3		82,4 %		177,2 шт		0,0 м3		21,4 %	
		78,6 %						Подлежит рубке =					17,6 %

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		аврийные 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
Кедр	59	4,725	295	21,499	59	3,662	59	3,662	0	0,000	59	3,662	59	4,725	0	0,000	591	41,934
Ель	177	12,049	295	16,301	177	9,982	177	8,151	59	3,662	59	2,658	59	2,658	0	0,000	1004	55,460
Пихта	709	54,278	1713	111,038	1477	112,809	1122	80,561	177	12,049	473	39,336	413	42,761	0	0,000	6083	452,832
Лиственница	0	0,000	118	6,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	2,658	0	0,000	177	8,978
Береза	118	6,320	59	2,658	118	4,489	0	0,000	0	0,000	59	2,658	59	1,831	0	0,000	413	17,955
Осина	177	8,978	236	10,808	236	10,808	0	0,000	0	0,000	59	2,658	118	3,839	0	0,000	827	37,091
Итого, шт	1240	86,349	2717	168,623	2067	141,750	1358	92,374	236	15,711	709	50,971	768	58,472	0	0,000	9096	614,250
Итого, %	13,6	14,1	29,9	27,5	22,8	23,0	14,9	15,0	2,6	2,6	7,8	8,3	8,4	9,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							59	3,662	0	0	59	3,662	59	4,725	0	0,000	591	41,934
Ель							177	8,151	59	3,662	59	2,658	59	2,658	0	0,000	1004	55,460
Пихта							1122	80,561	177	12,049	473	39,336	413	42,761	0	0,000	6083	452,832
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	59	2,658	0	0,000	177	8,978
Береза							0	0,000	0	0,000	59	2,658	59	1,831	0	0,000	413	17,955
Осина							0	0,000	0	0,000	59	2,658	118	3,839	0	0,000	827	37,091
Итого, шт							1358	92,374	236	15,711	709	50,971	768	58,472	0	0,000	9096	614,250
Итого, %							14,9	15,0	2,6	2,6	7,8	8,3	8,4	9,5	0	0,000	33,7	35,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2686 м3 64,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1472 м3 35,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 60 Выдел 24 Площадь 15,0 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТОС Состав 5Ос3Б2П+К+ Возраст 90 Бонитет 2
Е+Л
Полнота 0,7 Запас на га 290,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный еловый большой (11,4 %), златка лиственничная, березовый заболонник, трутовик ложный осиновый (18,4 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 15.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	33,3	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	88
28	1	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
32	2	1	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
36	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	3	4	4	8	4	4	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	35	
Итого, %	8,6	11,4	11,4	22,9	11,4	11,4	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		68,6

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	40
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	10	50
32	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	11	36
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	9	78
Итого, шт	5	9	3	0	0	0	0	0	0	9	5	0	7	0	0	0	38	
Итого, %	13,2	23,7	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	13,2	0,0	18,4	0	0	0		55,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	5	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	14	43
32	1	3	2	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	17	65
36	1	6	4	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	24	54
40	1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	14	0	0	0	0	0	22	82
44	0	4	2	0	0	0	0	5	0	0	15	0	0	0	0	0	26	77
Итого, шт	5	20	10	0	0	0	0	19	0	0	49	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	4,9	19,4	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе			0	0,000	2	0,093	1	0,045	1	0,062	0	0,000	2	0,093
в % соотношение			0,0	0,0	33,3	31,7	16,7	15,4	16,7	21,2	0,0	0,0	33,3	31,7
Всего на выделе			0	0,000	100	4,650	50	2,250	50	3,100	0	0,000	100	4,650
в % соотношение			0,0	0,0	33,3	31,7	16,7	15,4	16,7	21,2	0,0	0,0	33,3	31,7
Живые деревья =			150 шт			0,0 м3			47,1 %			0,0 м3		
			50,0 %									50,0 %		
						Подлежит рубке =			150 шт			0,0 м3		
									50,0 %			52,9 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Пихта	24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	1	0,045	1	0,045
	28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	5	0,310	0	0,000	1	0,062
	32	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	1	0,080
	36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306
Итого на пробе			3	0,222	4	0,306	4	0,267	12	0,730	4	0,329	5	0,431
в % соотношение			8,6	9,0	11,4	12,4	11,4	10,8	34,3	29,5	11,4	13,3	14,3	17,4
Всего на выделе			150	11,100	200	15,300	200	13,350	600	36,500	200	16,450	250	21,550
в % соотношение			8,6	9,0	11,4	12,4	11,4	10,8	34,3	29,5	11,4	13,3	14,3	17,4
Живые деревья =			550 шт			0,0 м3			32,2 %			0,0 м3		
			31,4 %									68,6 %		
						Подлежит рубке =			1200 шт			0,0 м3		
									67,8 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Лиственница	28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	50	3,100	0	0,000	0	0,000	50	3,100
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0
Живые деревья =			50 шт			0,0 м3			50,0 %			0,0 м3		
			50,0 %									50,0 %		
						Подлежит рубке =			50 шт			0,0 м3		
									50,0 %			50,0 %		

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				Итого
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	3	0,093					
24		1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	5	0,225					
28		2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,248	0	0,000	10	0,620					
32		1	0,080	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	11	0,880					
36		1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	9	0,918					
Итого на пробе				5	0,351	9	0,636	3	0,222	0	0,000	9	0,657	12	0,870	0	0,000	38	2,736					
в % соотношение				13,2	12,8	23,7	23,2	7,8	8,2	0,0	0,0	0,0	23,7	24,0	31,6	31,8	0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе				250	17,550	450	31,800	150	11,100	0	0,000	450	32,850	600	43,500	0	0,000	1900	136,800					
в % соотношение				13,2	12,8	23,7	23,2	7,8	8,2	0,0	0,0	0,0	23,7	24,0	31,6	31,8	0	0,000	100,0	100,0				
Живые деревья =				850 шт	0,0 м3	44,2 %	Подлежит рубке =										1050,0 шт	0,0 м3	55,3 %	55,8 %				
				44,7 %																55,3 %				

Порода	Осenna	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья					
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	4	0,248	0	0,000	14	0,868		
	32		0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400	6	0,480	0	0,000	17	1,360		
	36		0,102	1	0,102	6	0,612	4	0,408	0	0,000	0	0,000	3	0,306	10	1,020	0	0,000	24	2,448		
	40		0,126	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	14	1,764	0	0,000	22	2,772		
	44		0,152	0	0,000	4	0,608	2	0,304	0	0,000	0	0,000	5	0,760	15	2,280	0	0,000	26	3,952		
	Итого на пробе	5	0,432	20	2,022	10	1,060	10	1,060	0	0,000	0	0,000	19	2,094	49	5,792	0	0,000	103	11,400		
	в % соотношении	4,9	3,8	19,4	17,7	9,7	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	18,4	47,6	50,8	0	0,000	100,0	100,0		
	Всего на выделе	250	21,600	1000	101,100	500	53,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	950	104,700	2450	289,600	0	0,000	5150	570,000		
	в % соотношении	4,9	3,8	19,4	17,7	9,7	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	18,4	47,6	50,8	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				1750 шт	0,0 м3	30,8 %	Подлежит рубке =										3400,0 шт	0,0 м3	66,0 %	69,2 %			
				34,0 %																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 70 Выдел 8 Площадь 10,4 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС Состав 6С3Б1Ос ед. Возраст 50 Бонитет 3
дер. 7С3Л

Полнота 0,8 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (6,4 %), златка листовенничная, березовый заболонник, трутовик ложный осиновый (16,7 %), губка сосновая (2,8 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 16.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	0	5	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	67
12	0	6	5	5	2	2	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	28	61
16	0	7	3	14	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	30	67
20	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	70
24	0	0	1	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	89
28	0	2	1	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	70
32	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	24	10	31	7	11	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	109	
Итого, %	0,0	22,0	9,2	28,4	6,4	10,1	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0		68,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
32	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
36	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	1	2	3	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	
Итого, %	0,0	9,1	18,1	27,3	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	18,2	0	0	0		72,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	2	0	0	0	10	80
12	1	12	2	0	0	0	0	0	0	4	3	0	5	0	0	0	27	44
16	2	4	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	14	50
20	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5	3	0	4	0	0	0	16	75
Итого, шт	5	20	3	0	0	0	0	0	0	16	10	0	13	0	0	0	67	
Итого, %	7,5	29,9	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	14,9	0,0	19,4	0	0	0		58,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	0	7	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	14	29
16	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	7	57
20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	10	6	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	33,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		46,7

Порода	Диаметр, см2	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		аврийные 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
	8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	0	0,000	10	0,050
	12	0,011	1	0,011	12	0,132	2	0,022	0	0,000	0	0,000	4	0,044	8	0,088	27	0,297
	16	0,020	2	0,040	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	4	0,080	14	0,280
	20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	7	0,217	16	0,496
	Итого на пробе		5	0,113	20	0,284	3	0,042	0	0,000	0	0,000	16	0,279	23	0,405	67	1,123
	в % соотношении		7,5	10,1	29,9	25,3	4,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	24,8	34,3	36,1	100,0	100,0
	Всего на выделе		200	4,520	800	11,360	120	1,680	0	0,000	0	0,000	640	11,160	920	16,200	2680	44,920
	в % соотношении		7,5	10,1	29,9	25,3	4,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	24,8	34,3	36,1	100,0	100,0
	Живые деревья =		1120 шт		0,0 м3		39,1 %						1560,0 шт		0,0 м3		60,9 %	
			41,8 %										58,2 %					

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		аврийные 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
8		0	0,0005	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12		0	0,011	7	0,077	3	0,033	0	0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	14	0,154
16		0	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	3	0,060	0	0,000	7	0,140
20		0	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	4	0,124	0	0,000	6	0,186
Итого на пробе		0	0,000	10	0,107	6	0,078	0	0,000	0	0,000	5	0,104	9	0,206	0	0,000	30	0,495
в % соотношении		0,0	0,0	33,3	21,6	20,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	21,0	30,0	41,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	400	4,280	240	3,120	0	0,000	0	0,000	200	4,160	360	8,240	0	0,000	1200	19,800
в % соотношении		0,0	0,0	33,3	21,6	20,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	21,0	30,0	41,6	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		640 шт		0,0 м3		37,4 %						560,0 шт		0,0 м3				62,6 %	
		53,3 шт										46,7 %							

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

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна	0	0,000	960	21,120	400	8,880	1520	35,600	440	15,280	600	19,640	440	14,600	0	0,000	4360	115,120
Лиственница	0	0,000	40	3,200	80	5,680	120	9,760	80	8,160	40	3,200	80	5,680	0	0,000	440	35,680
Береза	200	4,520	800	11,360	120	1,680	0	0,000	0	0,000	640	11,160	920	16,200	0	0,000	2680	44,920
Осина	0	0,000	400	4,280	240	3,120	0	0,000	0	0,000	200	4,160	360	8,240	0	0,000	1200	19,800
Итого, шт	200	4,520	2200	39,960	840	19,360	1640	45,360	520	23,440	1480	38,160	1800	44,720	0	0,000	8680	215,520
Итого, %	2,3	2,1	25,3	18,5	9,7	9,1	18,9	21,0	6,0	10,9	17,1	17,7	20,7	20,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
	1		2		3		4		5		6		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
Сосна					1520	35,600	440	15,280	600	19,640	440	14,600	0	0,000	4360	115,120
Лиственница					120	9,760	80	8,160	40	3,200	80	5,680	0	0,000	440	35,680
Береза					0	0,000	0	0,000	640	11,160	920	16,200	0	0,000	2680	44,920
Осина					0	0,000	0	0,000	200	4,160	360	8,240	0	0,000	1200	19,800
Итого, шт					1640	45,360	520	23,440	1480	38,160	1800	44,720	0	0,000	8680	215,520
Итого, %					18,9	21,0	6,0	10,9	17,1	17,7	20,7	20,7	0	0,000	62,7	70,3

Итого остается на выделе живых деревьев

556 м3

29,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

1316 м3

70,3 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 1 Площадь 0,5 га
лп/в.1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 9С1Б ед. дер. Возраст 45 Бонитет 3
6С2Л2Б

Полнота 0,8 Запас на га 140,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (7,3 %), златка лиственничная, березовый заболонник, трутовик настоящий (23,0 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 15.08.2017 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			аврийные 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
8	0	9	3	4	4	6	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	39	69
12	2	6	2	14	5	6	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	53	81
16	1	7	4	14	2	4	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	52	77
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	2	1	2	1	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	77
36	1	4	2	4	2	4	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	22	68
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	11	82
Итого, шт	4	29	13	39	14	22	0	0	0	39	0	0	32	0	0	0	192	
Итого, %	2,1	15,1	6,7	20,3	7,3	11,5	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	16,7	0	0	0		76,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
36	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	1	3	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	
Итого, %	7,1	21,4	14,4	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	14,3	0	0	0		57,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	8	2	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	24	58
12	0	5	2	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	14	50
16	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	38
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	21	7	0	0	0	0	0	0	17	14	0	2	0	0	0	61	
Итого, %	0,0	34,4	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	23,0	0,0	3,3	0	0	0		54,2

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
		8	0,005	0	0,000	9	0,045	3	0,015	8	0,040	6	0,030	7	0,035	6	0,030	0	0,000	39	0,195
		12	0,011	2	0,022	6	0,066	2	0,022	19	0,209	6	0,066	10	0,110	8	0,088	0	0,000	53	0,583
		16	0,020	1	0,020	7	0,140	4	0,080	16	0,320	4	0,080	13	0,260	7	0,140	0	0,000	52	1,040
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062
		32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	3	0,240	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	0,000	13	1,040
		36	0,102	1	0,102	4	0,408	2	0,204	6	0,612	4	0,408	2	0,204	3	0,306	0	0,000	22	2,244
		40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	6	0,756	0	0,000	11	1,386
Итого на пробе				4	0,144	29	0,945	13	0,527	53	1,547	22	0,744	39	1,163	32	1,480	0	0,000	192	6,550
в % соотношении				2,1	2,2	15,1	14,4	6,7	8,0	27,6	23,6	11,5	11,4	20,3	17,8	16,7	22,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе				4	0,144	29	0,945	13	0,527	53	1,547	22	0,744	39	1,163	32	1,480	0	0,000	192	6,550
в % соотношении				2,1	2,2	15,1	14,4	6,7	8,0	27,6	23,6	11,5	11,4	20,3	17,8	16,7	22,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				46 шт		0,0 м3		24,6 %		Подлежит рубке =	146 шт		0,0 м3							75,4 %	

Порода		Лиственница		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		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
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,320
36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,630
Итого на пробе		1	0,102	3	0,286	2	0,182	3	0,286	0	0,000	3	0,332	2	0,228	0	1,460
в % соотношении		7,1	7,0	21,4	19,6	14,4	12,5	21,4	22,6	0,0	0,0	21,4	22,7	14,3	15,6	0	100,0
Всего на выделе		1	0,102	3	0,286	2	0,182	3	0,330	0	0,000	3	0,332	2	0,228	0	1,460
в % соотношении		7,1	7,0	21,4	19,6	14,4	12,5	21,4	22,6	0,0	0,0	21,4	22,7	14,3	15,6	0	100,0
Живые деревья =		6 шт		0,0 м3		39,1 %		Подлежит рубке =		8 шт		0,0 м3		60,9 %			
		42,9 %								57,1 %							

Порода	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8		0,0005	0	0,0000	8	0,040	2	0,010	0	0,000	7	0,035	7	0,035	0	0,000	24	0,120		
12		0,011	0	0,0000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	2	0,022	5	0,055	0	0,000	14	0,154		
16		0,020	0	0,0000	4	0,080	1	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	8	0,160		
32		0,080	0	0,0000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400		
36		0,102	0	0,0000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	7	0,714		
40		0,126	0	0,0000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378		
Итого на пробе			0	0,0000	21	0,563	7	0,234	0	0,000	17	0,795	16	0,334	0	0,000	61	1,926		
в % соотношение			0,0	0,0	34,4	29,2	11,5	12,2	0,0	0,0	27,9	41,3	26,2	17,3	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе			0	0,0000	21	0,563	7	0,234	0	0,000	17	0,795	16	0,334	0	0,000	61	1,926		
в % соотношение			0,0	0,0	34,4	29,2	11,5	12,2	0,0	0,0	27,9	41,3	26,2	17,3	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =			28 шт 45,8 %		0,0 м3		41,4 %				33,0 шт 54,2 %	0,0 м3					58,6 %			

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	4	0,144	29	0,945	13	0,527	53	1,547	22	0,744	39	1,163	32	1,480	0	0,000	192	6,550
Лиственница	1	0,102	3	0,286	2	0,182	3	0,330	0	0,000	3	0,332	2	0,228	0	0,000	14	1,460
Береза	0	0,000	21	0,563	7	0,234	0	0,000	0	0,000	17	0,795	16	0,334	0	0,000	61	1,926
Итого, шт	5	0,246	53	1,794	22	0,943	56	1,877	22	0,744	59	2,290	50	2,042	0	0,000	267	9,936
Итого, %	1,9	2,5	19,9	18,1	8,2	9,4	21,0	18,9	8,2	7,5	22,1	23,0	18,7	20,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		аврийные 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	
Сосна					53	1,547	22	0,744	39	1,163	32	1,480	0	0,000	192	6,550	
Лиственница					3	0,330	0	0,000	3	0,332	2	0,228	0	0,000	14	1,460	
Береза					0	0,000	0	0,000	17	0,795	16	0,334	0	0,000	61	1,926	
Итого, шт					56	1,877	22	0,744	59	2,290	50	2,042	0	0,000	267	9,936	
Итого, %					21,0	18,9	8,2	7,5	22,1	23,0	18,7	20,6	0	0,000	70,0	70,0 %	
Итого остается на выделе живых деревьев			21 м3			30,0 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			49 м3			70,0 %		

Полнота после вырубки деревьев

0,24

Итого подложит рубке на всей площади выдела

9 M3

70,0 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 1 Площадь 4,2 га
лп/в.2

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 9С1Б ед. дер. Возраст 45 Бонитет 3
6С2Л2Б

Полнота 0,8 Запас на га 140,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (10,3 %), златка лиственничная, березовый заболонник, трутовик настоящий (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 , Безруких М.Н.

Дата составления документов 16.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	0	4	3	4	1	3	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	65
12	1	3	4	8	5	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	28	71
16	0	2	3	6	2	3	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	25	80
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	1	1	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
36	1	1	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
40	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	13	85
Итого, шт	3	12	14	24	11	10	0	0	0	20	0	0	13	0	0	0	107	
Итого, %	2,8	11,2	13,2	22,4	10,3	9,3	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	12,1	0	0	0		72,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
40	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71
Итого, шт	0	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	20,0	13,4	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	13,3	0	0	0		66,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	7	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	16	31
12	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	3	0	3	0	0	0	13	77
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	6	83
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	67
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	13	6	0	0	0	0	2	0	8	7	0	8	0	0	0	44	
Итого, %	0,0	29,5	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	18,2	15,9	0,0	18,2	0	0	0		56,8

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		аврийные 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
8	0,005	0	0,000	4	0,020	3	0,015	3	0,025	5	0,015	3	0,015	2	0,010	0	0,000	20	0,100		
12	0,011	1	0,011	3	0,033	4	0,044	13	0,143	1	0,011	5	0,055	1	0,011	0	0,000	28	0,308		
16	0,020	0	0,000	2	0,040	3	0,060	8	0,160	3	0,060	5	0,100	4	0,080	0	0,000	25	0,500		
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062		
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	3	0,240	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720		
36	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	4	0,408	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	10	1,020		
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	4	0,504	5	0,630	0	0,000	13	1,638		
Итого на пробе		3	0,144	12	0,401	14	0,529	35	1,228	10	0,326	20	0,887	13	0,833	0	0,000	107	4,348		
в % соотношение		2,8	3,3	11,2	9,2	13,2	12,2	32,7	28,2	9,3	7,5	18,7	20,4	12,1	19,2	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		53	2,520	210	7,018	245	9,258	613	21,490	175	5,705	350	15,523	228	14,578	0	0,000	1873	76,090		
в % соотношение		2,8	3,3	11,2	9,2	13,2	12,2	32,7	28,2	9,3	7,5	18,7	20,4	12,1	19,2	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		508 шт		0,0 м3		24,7 %		Подлежит рубке =	1365 шт					0,0 м3				75,3 %			
		27,2 %							72,8 %												

Порода		Лиственница		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	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	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе	в % соотношение	0	0,000	3	0,332	2	0,204	3	0,354	3	0,354	2	0,182	2	0,228	0	0,000	15	1,654
		0,0	0,0	20,0	12,3	13,4	12,3	20,0	21,4	20,0	21,4	13,3	11,0	13,3	13,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	в % соотношение	0	0,000	53	5,810	35	3,570	53	6,195	53	6,195	35	3,185	35	3,990	0	0,000	263	28,945
		0,0	0,0	20,0	20,1	13,4	12,3	20,0	21,4	20,0	21,4	13,3	11,0	13,3	13,8	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		88 шт		0,0 м3		32,4 %		Подлежит рубке =				175 шт	0,0 м3					67,6 %	
		33,4 %										66,6 %	+						

Порода	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																										
			1			2			3			4			5			6			аврийные 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2					
Береза	8	0,005	0	0,000	7	0,035	4	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,010	3	0,015	0	0,000	16	0,080									
	12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	4	0,044	6	0,066	0	0,000	13	0,143									
	16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	4	0,080	0	0,000	6	0,120									
	32	0,080	0	0,000	1	0,080	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	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	6	0,612									
	40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252									
	Итого на пробе		0	0,000	13	0,385	6	0,133	0	0,000	0	0,000	10	0,404	15	0,365	0	0,000	44	1,287									
	в % соотношение		0,0	0,0	29,5	29,9	13,7	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	31,4	34,1	28,4	0	0,000	100,0	100,0									
	Всего на выделе		0	0,000	228	6,738	105	2,328	0	0,000	0	0,000	175	7,070	263	6,388	0	0,000	770	22,523									
	в % соотношение		0,0	0,0	29,5	29,9	13,7	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	31,4	34,1	28,4	0	0,000	100,0	100,0									
Живые деревья =			333 шт		0,0 м3			40,2 %		Подлежит рубке =												437,5 шт		0,0 м3		56,8 %		59,8 %	
			43,2 %																										

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 2 Площадь 0,7 га
лп/в.1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 4Б2Ос4С+Л Возраст 35 Бонитет 3
ед. дер.
5С2ЛЗБ

Полнота 0,8 Запас на га 120,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (8,4 %), златка лиственничная, березовый заболонник, трутовик настоящий (18,7 %), трутовик ложный осиновый (19,6 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 16.08.2017 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			аврийные 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
8	0	9	15	6	1	1	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	43	44
12	1	12	11	7	7	10	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	62	61
16	1	1	2	5	1	4	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	20	80
32	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	88
36	0	2	1	5	1	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	80
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	6	83
Итого, шт	2	25	30	25	13	16	0	0	0	19	0	0	24	0	0	0	154	
Итого, %	1,3	16,2	19,6	16,2	8,4	10,4	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	15,6	0	0	0		62,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	1	2	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	
Итого, %	10,0	20,0	10,0	10,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0		60,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	14	5	0	0	0	0	2	0	15	1	0	11	0	0	0	48	60
12	2	18	9	0	0	0	0	5	0	12	6	0	17	0	0	0	69	58
16	1	12	6	0	0	0	0	12	0	8	4	0	5	0	0	0	48	60
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	2	1	0	0	0	0	3	0	8	4	0	3	0	0	0	22	82
28	2	2	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	8	0	0	0	20	80
Итого, шт	6	49	22	0	0	0	0	24	0	49	15	0	44	0	0	0	209	
Итого, %	2,9	23,4	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	23,4	7,2	0,0	21,1	0	0	0		63,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	2	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	9	67
12	2	7	1	0	0	0	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	25	60
16	1	4	2	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	17	59
Итого, шт	3	13	4	0	0	0	0	10	0	0	21	0	0	0	0	0	51	
Итого, %	5,9	25,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,8

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		аврийные 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
8		0,005	0	0,000	9	0,045	15	0,075	7	0,035	1	0,005	7	0,035	0	0,000	43	0,215	
12		0,011	1	0,011	12	0,132	11	0,121	14	0,154	10	0,110	5	0,055	0	0,000	62	0,682	
16		0,020	1	0,020	1	0,020	2	0,040	6	0,120	4	0,080	3	0,060	0	0,000	20	0,400	
32		0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	5	0,400	0	0,000	1	0,080	0	0,000	8	0,640	
36		0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	6	0,612	1	0,102	2	0,204	0	0,000	15	1,530	
40		0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756	
Итого на пробе				2	0,031	25	0,527	30	0,418	38	1,321	16	0,297	19	0,560	0	0,000	154	4,223
в % соотношение				1,3	0,7	16,2	12,5	19,5	9,9	24,7	31,3	10,4	7,0	12,3	13,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе				2	0,031	25	0,527	30	0,418	38	1,321	16	0,297	19	0,560	0	0,000	154	4,223
в % соотношение				1,3	0,7	16,2	12,5	19,5	9,9	24,7	31,3	10,4	7,0	12,3	13,3	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				57 шт		0,0 м3		23,1 %				97 шт		0,0 м3				76,9 %	
				37,1 %						Подлежит рубке =		62,9 %							

Порода		Лиственница		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Кол. шт	G, м2
		Кол. шт	G, м2	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	0,080	1	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	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 в % соотношении		1	0,102	2	0,228	1	0,102	1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	10	1,070
		10,0	9,5	20,0	21,3	10,0	9,6	10,0	7,5	30,0	33,1	10,0	9,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		1	0,102	2	0,228	1	0,102	1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	10	1,070
		10,0	9,5	20,0	21,3	10,0	9,6	10,0	7,5	30,0	33,1	10,0	9,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		4 шт		0,0 м3		40,4 %		Подлежит рубке =		6 шт		0,0 м3		59,6 %			
		40,0 %								60,0 %							

Порода	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
8		0,005	0	0,000	14	0,070	5	0,025	0	0,000	0	0,000	17	0,085	12	0,060	0	0,000	48	0,240
12		0,011	2	0,022	18	0,198	9	0,099	0	0,000	0	0,000	17	0,187	23	0,253	0	0,000	69	0,759
16		0,020	1	0,020	12	0,240	6	0,120	0	0,000	0	0,000	20	0,400	9	0,180	0	0,000	48	0,960
20		0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24		0,045	1	0,045	2	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495	7	0,315	0	0,000	22	0,990
28		0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	8	0,496	0	0,000	20	1,240
Итого на пробе			6	0,211	49	0,753	22	0,320	0	0,000	0	0,000	73	1,663	59	1,304	0	0,000	209	4,251
в % соотношении			2,9	5,0	23,4	17,7	10,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	39,1	28,2	30,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			6	0,211	49	0,753	22	0,320	0	0,000	0	0,000	73	1,663	59	1,304	0	0,000	209	4,251
в % соотношении			2,9	5,0	23,4	17,7	10,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	39,1	28,2	30,7	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			77 шт 36,8 %		0,0 м3		30,2 %				Подлежит рубке =		132,0 шт 63,2 %		0,0 м3		69,8 %			

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	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
8	0,005	0	0,000	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	5	0,025	1	0,005	0	0,000	9	0,045
12	0,011	2	0,022	7	0,077	1	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	13	0,143	0	0,000	25	0,275
16	0,020	1	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060	7	0,140	0	0,000	17	0,340
Итого на пробе в % соотношении		3	0,042	13	0,167	4	0,056	0	0,000	0	0,000	10	0,107	21	0,288	0	0,000	51	0,660
		5,9	6,4	25,5	25,3	7,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	16,2	41,2	43,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		3	0,042	13	0,167	4	0,056	0	0,000	0	0,000	10	0,107	21	0,288	0	0,000	51	0,660
		5,9	6,4	25,5	25,3	7,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	16,2	41,2	43,6	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		20 шт		0,0 м3		40,2 %				Подлежаит рубке =		31,0 шт		0,0 м3				59,8 %	
		39,2 %										60,8 %							

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		аврийные 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	2	0,031	25	0,527	30	0,418	38	1,321	16	0,297	19	0,560	24	1,069	0	0,000	154	4,223
Лиственница	1	0,102	2	0,228	1	0,102	1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	0	0,000	10	1,070
Береза	6	0,211	49	0,753	22	0,320	0	0,000	0	0,000	73	1,663	59	1,304	0	0,000	209	4,251
Осина	3	0,042	13	0,167	4	0,056	0	0,000	0	0,000	10	0,107	21	0,288	0	0,000	51	0,660
Итого, шт	12	0,386	89	1,675	57	0,896	39	1,401	19	0,651	103	2,432	105	2,763	0	0,000	424	10,204
Итого, %	2,8	3,8	21,0	16,4	13,4	8,8	9,2	13,7	4,5	6,4	24,3	23,8	24,8	27,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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							38	1,321	16	0,297	19	0,560	24	1,069	0	0,000	154	4,223
Лиственница							1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	0	0,000	10	1,070
Береза							0	0,000	0	0,000	73	1,663	59	1,304	0	0,000	209	4,251
Осина							0	0,000	0	0,000	10	0,107	21	0,288	0	0,000	51	0,660
Итого, шт							39	1,401	19	0,651	103	2,432	105	2,763	0	0,000	424	10,204
Итого, %							9,2	13,7	4,5	6,4	24,3	23,8	24,8	27,1	0	0,000	62,8	71,0

Итого остается на выделе живых деревьев

24 м3

29,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

60 м3

71,0 %

Полнота после вырубki деревьев

0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 2 Площадь 6,4 га
лп/в.2

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20*110 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 4Б2Ос4С+Л Возраст 35 Бонитет 3
ед. дер.
5С2ЛЗБ

Полнота 0,8 Запас на га 120,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (9,2 %), златка лиственничная, березовый заболонник, трутовик настоящий (18,1 %), трутовик ложный осиновый (16,7 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 16.08.2017 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			аврийные 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
8	0	7	5	1	2	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	40
12	0	4	4	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
16	0	0	1	1	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	88
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	2	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	73
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	14	11	9	6	9	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	65	
Итого, %	0,0	21,5	17,1	13,8	9,2	13,8	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	10,8	0	0	0		61,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	
Итого, %	11,1	33,3	11,2	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	0	0	0		44,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	6	3	0	0	0	0	1	0	7	1	0	5	0	0	0	23	61
12	1	5	2	0	0	0	0	3	0	12	2	0	8	0	0	0	33	76
16	1	4	1	0	0	0	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	23	74
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	10	70
28	2	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	6	0	0	0	15	87
Итого, шт	5	17	7	0	0	0	0	16	0	31	3	0	26	0	0	0	105	
Итого, %	4,8	16,2	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	29,5	2,9	0,0	24,8	0	0	0		72,4

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
12	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	10	50
16	1	3	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	2	8	3	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	8,3	33,3	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,9

[illegible]

Порода		Лиственница		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		аврйные 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
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	7	0,714
40	0,126	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	0,102	3	0,308	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	9	0,920
в % соотношение		11,1	11,1	33,3	33,5	11,2	11,0	22,2	22,2	0,0	0,0	11,1	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		29	2,967	87	8,960	29	2,967	58	5,935	0	0,000	29	2,967	0	0,000	262	26,764
в % соотношение		11,1	11,1	33,3	33,5	11,2	11,0	22,2	22,2	0,0	0,0	11,1	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		145 шт		0,0 м3		55,6 %		Подлежит рубке =		116 шт		0,0 м3				44,4 %	
		55,6 %								44,4 %							

Порода	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		авранные 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
Береза	8	0,005	0	0,000	6	0,030	3	0,015	0	0,000	0	0,000	8	0,040	6	0,030	0	0,000	23	0,115
	12	0,011	1	0,011	5	0,055	2	0,022	0	0,000	0	0,000	15	0,165	10	0,110	0	0,000	33	0,363
	16	0,020	1	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	13	0,260	4	0,080	0	0,000	23	0,460
	20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
	24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	3	0,135	0	0,000	10	0,450
	28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	6	0,372	0	0,000	15	0,930
	Итого на пробе	5	0,200	17	0,241	17	0,241	7	0,102	0	0,000	0	0,000	47	1,079	29	0,727	0	0,000	105
в % соотношении	4,8	8,5	16,2	10,3	6,6	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	45,9	27,6	30,9	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	145	5,818	495	7,011	204	2,967	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1367	31,389	844	21,149	0	0,000	3055	68,335
в % соотношении	4,8	8,5	16,2	10,3	6,6	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	45,9	27,6	30,9	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =	844 шт		0,0 м3		23,2 %								2210,9 шт		0,0 м3				76,8 %	
	27,6 %												72,4 %							

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		авранные 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	
8		0,0005	0	0,000	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	2	0,010	1	0,005	0	0,000	5	0,025
12		0,011	1	0,011	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	4	0,044	0	0,000	10	0,110
16		0,020	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	9	0,180
Итого на пробе			2	0,031	8	0,109	3	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,041	7	0,089	0	0,000	24	0,315
в % соотношении			8,3	9,8	33,3	34,6	12,5	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	13,0	29,2	28,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			58	0,902	233	3,171	87	1,309	0	0,000	0	0,000	116	1,193	204	2,589	0	0,000	698	9,164
в % соотношении			8,3	9,8	33,3	34,6	12,5	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	13,0	29,2	28,3	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			378 шт		0,0 м3		58,7 %					320,0 шт	0,0 м3					41,3 %		
			54,1 %									45,9 %								

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	407	11,898	320	5,556	436	11,840	262	11,433	262	15,564	204	17,658	0	0,000	1891	73,949
Лиственница	29	2,967	87	8,960	29	2,967	58	5,935	0	0,000	29	2,967	29	2,967	0	0,000	262	26,764
Береза	145	5,818	495	7,011	204	2,967	0	0,000	0	0,000	1367	31,389	844	21,149	0	0,000	3055	68,335
Осина	58	0,902	233	3,171	87	1,309	0	0,000	0	0,000	116	1,193	204	2,589	0	0,000	698	9,164
Итого, шт	233	9,687	1222	31,040	640	12,800	495	17,775	262	11,433	1775	51,113	1280	44,364	0	0,000	5905	178,211
Итого, %	3,9	5,4	20,7	17,4	10,9	7,2	8,4	10,0	4,4	6,4	30,0	28,7	21,7	24,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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							436	11,840	262	11,433	262	15,564	204	17,658	0	0,000	1891	73,949
Лиственница							58	5,935	0	0,000	29	2,967	29	2,967	0	0,000	262	26,764
Береза							0	0,000	0	0,000	1367	31,389	844	21,149	0	0,000	3055	68,335
Осина							0	0,000	0	0,000	116	1,193	204	2,589	0	0,000	698	9,164
Итого, шт							495	17,775	262	11,433	1775	51,113	1280	44,364	0	0,000	5905	178,211
Итого, %							8,4	10,0	4,4	6,4	30,0	28,7	21,7	24,9	0	0,000	64,5	70,0

Итого остается на выделе живых деревьев 230 м3
 Итого подлежит рубке на всей площади выдела 538 м3
 Полнота после вырубки деревьев 0,24
 70,0 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 4 Площадь 3,4 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРЗМ Состав 7СЗБ ед. дер. Возраст 50 Бонитет 3
7С2Л1Б
Полнота 0,8 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (8,7 %), златка листовенничная, березовый заболонник, трутовик настоящий (10,8 %), губка сосновая (3,9 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 16.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	1	4	6	5	3	6	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	29	62
12	1	8	5	7	4	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	37	62
16	1	3	0	5	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	73
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	2	1	3	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	64
40	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	10	90
Итого, шт	4	18	13	22	9	14	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	103	
Итого, %	3,9	17,5	12,5	21,4	8,7	13,6	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	11,7	0	0	0		66,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	2	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	67
Итого, шт	0	2	2	4	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	16,7	16,7	33,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0	0	0		66,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
12	0	8	1	0	0	0	0	3	0	2	1	0	1	0	0	0	16	44
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	10	70
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	15	3	0	0	0	0	3	0	9	1	0	6	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	40,5	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	24,3	2,7	0,0	16,2	0	0	0		51,3

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005		1	0,005	4	0,020	6	0,030	8	0,040	6	0,030	2	0,010
12	0,011		1	0,011	8	0,088	5	0,055	11	0,121	6	0,066	3	0,033
16	0,020		1	0,020	3	0,060	0	0,000	7	0,140	1	0,020	1	0,020
28	0,062		0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102		1	0,102	2	0,204	1	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204
40	0,126		0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе			4	0,138	18	0,498	13	0,249	31	0,859	14	0,218	11	0,645
в % соотношение			3,9	4,2	17,5	15,1	12,5	7,5	30,1	26,1	13,6	6,6	10,7	19,6
Всего на выделе			62	2,133	278	7,696	201	3,848	479	13,275	216	3,369	170	9,968
в % соотношение			3,9	4,2	17,5	15,1	12,5	7,5	30,1	26,1	13,6	6,6	10,7	19,6
Живые деревья =			541 шт		0,0 м3		26,8 %		1051 шт		0,0 м3			
			33,9 %						66,1 %					73,2 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			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	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000
36	0,102		0	0,000	2	0,204	1	0,102	3	0,306	1	0,102	1	0,102
Итого на пробе			0	0,000	2	0,204	2	0,182	4	0,386	1	0,102	2	0,182
в % соотношение			0,0	0,0	16,7	17,6	16,7	15,8	33,3	33,3	8,3	8,8	16,7	15,7
Всего на выделе			0	0,000	31	3,153	31	2,813	62	5,965	15	1,576	31	2,813
в % соотношение			0,0	0,0	16,7	17,6	16,7	15,8	33,3	33,3	8,3	8,8	16,7	15,7
Живые деревья =			62 шт		0,0 м3		33,4 %		124 шт		0,0 м3			
			33,4 %						66,6 %					66,6 %

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Г, м2	Кол. шт		
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
8		0	0,000	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	3	0,015	1	0,005	0	0,000	7	0,035				
12		0	0,000	8	0,088	1	0,011	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	16	0,176				
16		0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040				
20		0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000				
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	3	0,186	0	0,000	10	0,620				
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080				
Итого на пробе		0	0,000	15	0,293	3	0,078	0	0,000	0	0,000	12	0,318	7	0,293	0	0,000	37	0,982				
в % соотношение		0,0	0,0	40,5	29,8	8,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	32,4	18,9	29,8	0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе		0	0,000	232	4,528	46	1,205	0	0,000	0	0,000	185	4,915	108	4,528	0	0,000	572	15,176				
в % соотношение		0,0	0,0	40,5	29,8	8,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	32,4	18,9	29,8	0	0,000	100,0	100,0				
Живые деревья =		278 шт	0,0 м3	37,8 %	Подлежит рубке =										293,6 шт	0,0 м3	62,2 %						
		48,7 %													51,3 %		+						

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		аврийные 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	62	2,133	278	7,696	201	3,848	479	13,275	216	3,369	170	9,968	185	10,648	0	0,000	1592	50,938						
Лиственница	0	0,000	31	3,153	31	2,813	62	5,965	15	1,576	31	2,813	15	1,576	0	0,000	185	17,896						
Береза	0	0,000	232	4,528	46	1,205	0	0,000	0	0,000	185	4,915	108	4,528	0	0,000	572	15,176						
Итого, шт	62	2,133	541	15,377	278	7,866	541	19,241	232	4,945	386	17,695	309	16,753	0	0,000	2349	84,011						
Итого, %	2,6	2,5	23,0	18,3	11,9	9,4	23,0	22,9	9,9	5,9	16,4	21,1	13,2	19,9	0	0,000	100,0	100,0						

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аврийные деревья									
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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								479	13,275	216	3,369	170	9,968	185	10,648		0	0,000			1592	50,938				
Лиственница								62	5,965	15	1,576	31	2,813	15	1,576		0	0,000			185	17,896				
Береза								0	0,000	0	0,000	185	4,915	108	4,528		0	0,000			572	15,176				
Итого, шт								541	19,241	232	4,945	386	17,695	309	16,753		0	0,000			2349	84,011				
Итого, %								23,0	22,9	9,9	5,9	16,4	21,1	13,2	19,9		0	0,000			62,5	69,8				

69,8 %

475 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

205 м3

30,2 %

Полнога после вырубки деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 7 Площадь 3,4 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 10х200м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРЗМ Состав 7СЗБ+Ос+Л Возраст 45 Бонитет 3
ед. дер. 8С2Л
Полнота 0,8 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, усач черный сосновый (12,0 %), златка лиственничная, трутовик настоящий (10,1 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 17.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	0	2	2	5	3	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	79
12	1	4	2	4	2	3	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	68
16	1	3	1	7	4	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	80
20	0	2	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	82
32	0	2	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
36	0	1	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	80
Итого, шт	2	15	8	29	12	11	0	0	0	15	0	0	8	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	15,0	8,0	29,0	12,0	11,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	8,0	0	0	0		75,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
36	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60		
40	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67		
Итого, шт	0	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8			
Итого, %	0,0	25,0	12,5	25,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	0	0	0		62,5		

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	2	1	0	0	0	0	2	0	7	1	0	4	0	0	0	17	82	
12	2	7	4	0	0	0	0	2	0	4	5	0	3	0	0	0	27	52	
16	0	4	2	0	0	0	0	3	0	4	5	0	7	0	0	0	25	76	
Итого, шт	2	13	7	0	0	0	0	7	0	15	11	0	14	0	0	0	69		
Итого, %	2,9	18,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	21,7	15,9	0,0	20,3	0	0	0		68,0	

[illegible]

Порода		Сосна		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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				
8	0,005	0	0,000	2	0,010	2	0,010	8	0,040	2	0,010	3	0,015	2	0,010	0	0,000	19	0,095				
12	0,011	1	0,011	4	0,044	2	0,022	6	0,066	3	0,033	5	0,055	1	0,011	0	0,000	22	0,242				
16	0,020	1	0,020	3	0,060	1	0,020	11	0,220	4	0,080	3	0,060	2	0,040	0	0,000	25	0,500				
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	8	0,248	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341				
32	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	9	0,720				
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918				
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	5	0,630				
Итого на пробе		2	0,031	15	0,564	8	0,314	41	1,324	11	0,327	15	0,493	8	0,393	0	0,000	100	3,446				
в % соотношение		2,0	0,9	15,0	16,4	8,0	9,1	41,0	38,4	11,0	9,5	15,0	14,3	8,0	11,4	0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе		34	0,527	255	9,588	136	5,338	697	22,508	187	5,559	255	8,381	136	6,681	0	0,000	1700	58,582				
в % соотношение		2,0	0,9	15,0	16,4	8,0	9,1	41,0	38,4	11,0	9,5	15,0	14,3	8,0	11,4	0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =		425 шт	0,0 м3	26,4 %														Подлежит рубке = 1275 шт 0,0 м3				73,6 %	
		25,0 %															75,0 %						

Порода		Лиственница		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
Диаметр, см2		Площадь сечения одного дерева		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510						
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378						
Итого на пробе		0	0,000	2	0,228	1	0,102	2	0,252	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	8	0,888						
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,7	12,5	11,4	25,0	28,4	12,5	11,5	12,5	11,5	11,5	11,5	0	0,000	12,5	11,5	100,0	100,0						
Всего на выделе		0	0,000	34	3,876	17	1,734	34	4,284	17	1,734	17	1,734	17	1,734	0	0,000	17	1,734	136	15,096						
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,7	12,5	11,4	25,0	28,4	12,5	11,5	12,5	11,5	11,5	11,5	0	0,000	12,5	11,5	100,0	100,0						
Живые деревья =				0,0 м3				37,1 %				Подлежит рубке =				85 шт				0,0 м3				62,9 %			
				37,5 %												62,5 %											

Порода		Береза		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		аврийные 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				
8	0,005	0	0,000	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	9	0,045	5	0,025	0	0,000	17	0,085
12	0,011	2	0,022	7	0,077	4	0,044	0	0,000	0	0,000	6	0,066	8	0,088	0	0,000	27	0,297
16	0,020	0	0,000	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	7	0,140	12	0,240	0	0,000	25	0,500
Итого на пробе в % соотношении		2	0,022	13	0,167	7	0,089	0	0,000	0	0,000	22	0,251	25	0,353	0	0,000	69	0,882
		2,9	2,5	18,8	18,9	10,2	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	28,5	36,2	40,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		34	0,374	221	2,839	119	1,513	0	0,000	0	0,000	374	4,267	425	6,001	0	0,000	1173	14,994
		2,9	2,5	18,8	18,9	10,2	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	28,5	36,2	40,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		374 шт		0,0 м3		31,5 %						799,0 шт	0,0 м3					68,5 %	
		32,0 %										68,0 %							

Порода	Осина	Диаметр · площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		аврийные 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
		28	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
		Итого на пробе	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
		в % соотношение	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
		Всего на выделе	0	0,000	17	1,054	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
		в % соотношение	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
		Живые деревья =	17 шт		0,0 м3		100,0 %								0,0 шт	0,0 м3		0,0 %
			100,0 %													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		аврийные 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	34	0,527	255	9,588	136	5,338	697	22,508	187	5,559	255	8,381	136	6,681	0	0,000	1700	58,582
Листоветница	0	0,000	34	3,876	17	1,734	34	4,284	17	1,734	17	1,734	17	1,734	0	0,000	136	15,096
Береза	34	0,374	221	2,839	119	1,513	0	0,000	0	0,000	374	4,267	425	6,001	0	0,000	1173	14,994
Осина	0	0,000	17	1,054	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
Итого, шт	68	0,901	527	17,357	272	8,585	731	26,792	204	7,293	646	14,382	578	14,416	0	0,000	3026	89,726
Итого, %	2,2	1,0	17,4	19,3	9,1	9,6	24,2	29,9	6,7	8,1	21,3	16,0	19,1	16,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна							697	22,508	187	5,559	255	8,381	136	6,681	0	0,000	1700	58,582
Лиственница							34	4,284	17	1,734	17	1,734	17	1,734	0	0,000	136	15,096
Береза							0	0,000	0	0,000	374	4,267	425	6,001	0	0,000	1173	14,994
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
Итого, шт							731	26,792	204	7,293	646	14,382	578	14,416	0	0,000	3026	89,726
Итого, %							24,2	29,9	6,7	8,1	21,3	16,0	19,1	16,1	0	0,000	71,3	70,1

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 14 Площадь 2,4 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 2,40 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРЗМ Состав 3С2Л2К2Е1Б Возраст 180 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар рекушего года, средней интенсивности, усач черный сосновый (7,9 %), златка лиственничная (9,9 %), короед шестизубчатый, усач черный еловый большой (9,7 %), трутовик настоящий (10,2 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 17.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
28	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31
32	5	4	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	25	40
36	4	5	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	24	63
Итого, шт	9	20	6	15	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	65	
Итого, %	13,8	30,8	9,2	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	7,7	0	0	0		46,2

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	5	0	14	5	12	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	52	90
32	11	33	27	25	11	11	0	0	0	21	0	0	6	0	0	0	145	51
36	15	44	30	40	15	19	0	0	0	33	0	0	12	0	0	0	208	57
40	5	32	27	11	10	5	0	0	0	10	0	0	16	0	0	0	116	45
Итого, шт	31	114	84	90	41	47	0	0	0	69	0	0	45	0	0	0	521	
Итого, %	6,0	21,9	16,1	17,3	7,9	9,0	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	8,6	0	0	0		56,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	11	4	3	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	32	66
24	0	11	6	5	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	30	43
28	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого, шт	0	17	17	13	7	5	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	72	
Итого, %	0,0	23,6	23,6	18,1	9,7	6,9	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		52,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	50
36	5	4	5	6	8	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	41	66
40	0	11	6	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	32	47
Итого, шт	5	15	15	18	8	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	81	
Итого, %	6,2	18,5	18,5	22,2	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	11,1	0	0	0		56,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	11	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	21	48
24	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	26
28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	0	15	18	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	49	
Итого, %	0,0	30,6	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	0	0	0		32,6

Порода	Кедр	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
				1		2		3		4		5		6		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	
		28	0,062	0	0,000	11	0,682	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992	
		32	0,080	5	0,400	4	0,320	6	0,480	4	0,320	0	0,000	4	0,320	2	0,160	25	2,000	
		36	0,102	4	0,408	5	0,510	0	0,000	6	0,612	0	0,000	6	0,612	3	0,306	24	2,448	
		Итого на пробе		9	0,808	20	1,512	6	0,480	15	1,242	0	0,000	10	0,932	5	0,466	65	5,440	
		в % соотношение		13,8	14,9	30,8	27,8	9,2	8,8	23,1	22,8	0,0	0,0	15,4	17,1	7,7	8,6	100,0	100,0	
		Всего на выделе		9	0,808	20	1,512	6	0,480	15	1,242	0	0,000	10	0,932	5	0,466	65	5,440	
		в % соотношение		13,8	14,9	30,8	27,8	9,2	8,8	23,1	22,8	0,0	0,0	15,4	17,1	7,7	8,6	100,0	100,0	
Живые деревья =				35 шт	0,0 м3	51,5 %				Подлежит рубке =				30 шт	0,0 м3	48,5 %				
				53,8 %									46,2 %							

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		
28		0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	19	1,178	12	0,744	5	0,310	11	0,682	0	0,000	52	3,224			
32		0,080	11	0,880	33	2,640	27	2,160	36	2,880	11	0,880	21	1,680	6	0,480	0	0,000	145	11,600			
36		0,102	15	1,530	44	4,488	30	3,060	55	5,610	19	1,938	33	3,366	12	1,224	0	0,000	208	21,216			
40		0,126	5	0,630	32	4,032	27	3,402	21	2,646	5	0,630	10	1,260	16	2,016	0	0,000	116	14,616			
Итого на пробе				31	3,040	114	11,470	84	8,622	131	12,314	47	4,192	69	6,616	45	4,402	0	0,000	521	50,656		
в % соотношение				6,0	6,0	21,9	22,6	16,2	17,0	25,1	24,3	9,0	8,3	13,2	13,1	8,6	8,7	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				31	3,040	114	11,470	84	8,622	131	12,314	47	4,192	69	6,616	45	4,402	0	0,000	521	50,656		
в % соотношение				6,0	6,0	21,9	22,6	16,2	17,0	25,1	24,3	9,0	8,3	13,2	13,1	8,6	8,7	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				229 шт		0,0 м3	45,6 %	Подлежит рубке =										292 шт	0,0 м3	54,4 %			
				44,0 %														56,0 %					

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		аврийные 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																			
24	0,045	0	0,000	11	0,495	6	0,270	9	0,405	0	0,000	4	0,180	0	0,000	30	1,350					
28	0,062	0	0,000	6	0,372	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620					
Итого на пробе				0	0,000	17	0,867	17	0,611	20	0,870	5	0,155	9	0,335	4	0,124	72	2,962			
в % соотношение				0,0	0,0	23,6	29,3	23,6	20,6	27,8	29,4	6,9	5,2	12,5	11,3	4,2	4,2	100,0				
Всего на выделе				0	0,000	17	0,867	17	0,611	20	0,870	5	0,155	9	0,335	4	0,124	72	2,962			
в % соотношение				0,0	0,0	23,6	29,3	23,6	20,6	27,8	29,4	6,9	5,2	12,5	11,3	4,2	4,2	100,0				
Живые деревья =				34 шт		0,0 м3		49,9 %		Подлежит рубке =		38 шт	52,8 %		0,0 м3		50,1 %					
				47,2 %																		

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		аврийные 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	Кол. шт	G, м2
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	8	0,640
36	0,102	5	0,510	4	0,408	5	0,510	14	1,428	0	0,000	7	0,714	6	0,612	0	0,000	41	4,182
40	0,126	0	0,000	11	1,386	6	0,756	11	1,386	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	32	4,032
Итого на пробе в % соотношении		5	0,510	15	1,794	15	1,586	26	2,894	0	0,000	11	1,218	9	0,852	0	0,000	81	8,854
		6,2	5,8	18,5	20,3	18,5	17,8	32,1	32,7	0,0	0,0	13,6	13,8	11,1	9,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		5	0,510	15	1,794	15	1,586	26	2,894	0	0,000	11	1,218	9	0,852	0	0,000	81	8,854
		6,2	5,8	18,5	20,3	18,5	17,8	32,1	32,7	0,0	0,0	13,6	13,8	11,1	9,6	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		35 шт	0,0 м3	43,9 %	Подлежит рубке =					46 шт	0,0 м3	56,1 %							
		43,2 %																	

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	11	0,341	0	0,000	0	0,000	5	0,155	5	0,155	0	0,000	21	0,651	
24		0,045	0	0,000	10	0,450	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	23	1,035	
28		0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	
Итого на пробе			0	0,000	15	0,760	18	0,656	0	0,000	0	0,000	5	0,155	11	0,425	0	0,000	49	1,996	
в % соотношении			0,0	0,0	30,6	38,1	36,8	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	7,8	22,4	21,3	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе			0	0,000	15	0,760	18	0,656	0	0,000	0	0,000	5	0,155	11	0,425	0	0,000	49	1,996	
в % соотношении			0,0	0,0	30,6	38,1	36,8	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	7,8	22,4	21,3	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =			33 шт	0,0 м3	70,9 %	Подлежит рубке =			16,0 шт	0,0 м3	32,6 %		29,1 %								
			67,4 %																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Долгомостовское

Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 20 Площадь 11,8 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,32 га 20x160м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 10С+Л+Е+Б Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, усач черный сосновый (8,0 %), златка лиственничная, трутовик настоящий (20,0 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 17.08.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100	
20	0	3	5	3	2	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	60	
24	1	7	6	7	2	2	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	34	59	
28	1	6	8	5	4	5	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	34	56	
32	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	44	
Итого, шт	2	19	21	17	8	12	0	0	0	9	0	0	12	0	0	0	100		
Итого, %	2,0	19,0	21,0	17,0	8,0	12,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	12,0	0	0	0		58,0	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	40,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0	0	0	0		40,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 21 Площадь 0,4 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТОС Состав ЗС2ЛЗЕ1К1Б Возраст 160 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, усач черный сосновый (9,9 %), златка лиственничная (5,6 %), усач черный еловый большой (12,1 %), трутовик настоящий (18,8 %).

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  Безруких М.Н.

Дата составления документов 17.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
28	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
32	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	25,0	25,0	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0	0	0		50,0

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	1	4	5	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	53
28	0	4	5	2	3	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	57
32	2	11	7	4	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	31	35
36	1	6	8	6	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	38
40	0	3	0	0	4	3	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	16	81
Итого, шт	7	25	24	17	11	7	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	111	
Итого, %	6,3	22,5	21,7	15,3	9,9	6,3	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	10,8	0	0	0		49,5

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	67
20	0	4	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
24	0	3	1	5	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	71
Итого, шт	0	8	4	11	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	24,2	12,2	33,3	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		63,6

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
32	0	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	63
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	3	6	4	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	
Итого, %	0,0	16,7	33,3	22,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
20	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	4	5	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	25,0	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0	0	0		43,8

Порода		Кедр		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,568
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	37,5	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	10,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,568
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	37,5	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	10,9	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		4 шт		0,0 м3		50,0 %		Подлежит рубке =		4 шт		0,0 м3		50,0 %				50,0 %	
		50,0 %								50,0 %									

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		аврийные 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	1	0,045	4	0,180	6	0,270	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	19	0,855		
28	0,062	0	0,000	4	0,248	5	0,310	5	0,310	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	21	1,302		
32	0,080	2	0,160	11	0,880	7	0,560	6	0,480	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,000	31	2,480		
36	0,102	1	0,102	6	0,612	8	0,816	7	0,714	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	24	2,448		
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	4	0,504	3	0,378	1	0,126	5	0,630	0	0,000	16	2,016		
Итого на пробе		7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	8	0,619	12	1,141	0	0,000	111	9,101		
в % соотношение		6,3	4,9	22,5	23,8	21,7	20,5	25,2	25,0	6,3	6,5	7,2	6,8	10,8	12,5	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	8	0,619	12	1,141	0	0,000	111	9,101		
в % соотношение		6,3	4,9	22,5	23,8	21,7	20,5	25,2	25,0	6,3	6,5	7,2	6,8	10,8	12,5	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		56 шт		0,0 м3		49,2 %		Подлежит рубке =		55 шт		0,0 м3		50,8 %							
		50,5 %								49,5 %											

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	1	0,020	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	4	0,124	1	0,031	4	0,124	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	6	0,270	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	14	0,630
Итого на пробе		0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,121	3	0,110	0	0,000	33	1,120
в % соотношение		0,0	0,0	24,2	24,9	12,1	10,4	45,5	44,1	0,0	0,0	9,1	10,8	9,1	9,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,121	3	0,110	0	0,000	33	1,120
в % соотношение		0,0	0,0	24,2	24,9	12,1	10,4	45,5	44,1	0,0	0,0	9,1	10,8	9,1	9,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		12 шт		0,0 м3		35,3 %		Подлежит рубке =		21 шт		0,0 м3		64,7 %					
		36,4 %								63,6 %									

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		аврийные 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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,329	0	0,000	2	0,142	2	0,160	0	0,000	18	1,346
в % соотношении		0,0	0,0	16,7	19,5	33,3	33,7	27,8	24,4	0,0	0,0	11,1	10,5	11,1	11,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,329	0	0,000	2	0,142	2	0,160	0	0,000	18	1,346
в % соотношении		0,0	0,0	16,7	19,5	33,3	33,7	27,8	24,4	0,0	0,0	11,1	10,5	11,1	11,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		9 шт		0,0 м3		53,2 %		Подлежит рубке =		9 шт		0,0 м3		46,8 %					
		50,0 %								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		аврийные 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	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	3	0,082	4	0,116	0	0,000	16	0,486
в % соотношении		0,0	0,0	25,0	29,0	31,2	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	16,9	25,0	23,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	3	0,082	4	0,116	0	0,000	16	0,486
в % соотношении		0,0	0,0	25,0	29,0	31,2	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	16,9	25,0	23,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		9 шт		0,0 м3		59,2 %		Подлежит рубке =		7,0 шт		0,0 м3		40,8 %					
		56,2 %								43,8 %									

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	0	0,000
Сосна	7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	8	0,619
Ель	0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,121
Лиственница	0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,329	0	0,000	2	0,142
Береза	0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	3	0,082
Итого, шт	7	0,442	42	2,987	41	2,724	51	3,323	7	0,592	16	0,964
Итого, %	3,8	3,5	22,6	23,7	22,0	21,6	27,4	26,3	3,8	4,7	8,6	7,6

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
	1		2		3		4		5		6	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							3	0,222	0	0	0	0,000
Сосна							28	2,278	7	0,592	8	0,619
Ель							15	0,494	0	0,000	3	0,121
Лиственница							5	0,329	0	0,000	2	0,142
Береза							0	0,000	0	0,000	3	0,082
Итого, шт							51	3,323	7	0,592	16	0,964
Итого, %							27,4	26,3	3,8	4,7	8,6	7,6

Итого остается на выделе живых деревьев 37 м3

48,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

39 м3

51,2 %

Полнота после вырубки деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Долгомостовское
Участковое л-во Хандальское Квартал 71 Выдел 23 Площадь 0,8 га
Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,80 га
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БГСФ Состав 4Е2Л1КЗБ Возраст 90 Бонитет 5
Полнота 0,5 Запас на га 90,0 куб.м Возобновление сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный словый большой (10,2 %), златка листовенничная (14,7 %), короед шестизубчатый, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 17.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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	15	16
16	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
20	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
Итого, шт	0	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	30,8	23,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0	0	0		46,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
16	0	16	12	8	3	4	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	49	43
20	1	18	22	10	6	8	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	78	47
24	2	14	8	7	9	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	54	56
28	1	8	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	25	64
Итого, шт	4	60	42	29	22	12	0	0	0	23	0	0	24	0	0	0	216	
Итого, %	1,9	27,8	19,4	13,4	10,2	5,6	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0		50,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	45
24	0	2	3	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	0	6	9	6	5	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	34	
Итого, %	0,0	17,6	26,6	17,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	5,9	0	0	0		55,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	0	8	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	23	43
20	0	5	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	21	62
Итого, шт	3	17	12	0	0	0	0	0	0	16	0	0	7	0	0	0	55	
Итого, %	5,5	30,9	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	0,0	0,0	12,7	0	0	0		41,8

Порода	Ксир	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			аврийные деревья			Итого	
				Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2
16		0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	4	0,080	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	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217			
Итого на пробе				0	0,000	4	0,102	3	0,093	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	13	0,337	100,0	100,0				
в % соотношение				0,0	0,0	30,8	30,3	23,0	27,6	30,8	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	18,4					100,0	100,0				
Всего на выделе				0	0,000	4	0,102	3	0,093	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062			13	0,337	100,0	100,0				
в % соотношение				0,0	0,0	30,8	30,3	23,0	27,6	30,8	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	18,4			0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =				7 шт				0,0 м3				57,9 %				Подлежит рубке =				0,0 м3				42,1 %					
				53,8 %								46,2 %																	

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			аврийные 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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	0	0,000	4	0,044	0	0,000	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110			
16	0,020	0	0,000	16	0,320	12	0,240	11	0,220	4	0,080	2	0,040	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	49	0,980			
20	0,031	1	0,031	18	0,558	22	0,682	16	0,496	8	0,248	8	0,248	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	78	2,418			
24	0,045	2	0,090	14	0,630	8	0,360	16	0,720	0	0,000	6	0,270	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	54	2,430			
28	0,062	1	0,062	8	0,496	0	0,000	2	0,124	0	0,000	7	0,434	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,550			
Итого на пробе				4	0,183	60	2,048	42	1,282	51	1,626	12	0,328	23	0,992	24	1,029	0	0,000	0	0,000	216	7,488			
в % соотношение				1,9	2,4	27,8	27,4	19,4	17,2	23,6	21,7	5,6	4,4	10,6	13,2	11,1	13,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0			
Всего на выделе				4	0,183	60	2,048	42	1,282	51	1,626	12	0,328	23	0,992	24	1,029	0	0,000	0	0,000	216	7,488			
в % соотношение				1,9	2,4	27,8	27,4	19,4	17,2	23,6	21,7	5,6	4,4	10,6	13,2	11,1	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =				106 шт	0,0 м3	47,0 %				Подлежит рубке =				110 шт	0,0 м3	53,0 %										
				49,1 %					50,9 %																	

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		аврийные 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	2	0,040	0	0,000	5	0,100
20	0,031	0	0,000	4	0,124	2	0,062	4	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,031	11	0,341
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	7	0,434
Итого на пробе		0	0,000	6	0,214	9	0,445	11	0,364	0	0,000	6	0,271	2	0,076	34	1,370
в % соотношение		0,0	0,0	17,6	15,6	26,5	32,5	32,4	26,6	0,0	0,0	17,6	19,8	5,9	5,5	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	6	0,214	9	0,445	11	0,364	0	0,000	6	0,271	2	0,076	34	1,370
в % соотношение		0,0	0,0	17,6	15,6	26,5	32,5	32,4	26,6	0,0	0,0	17,6	19,8	5,9	5,5	100,0	100,0
Живые деревья =		15 шт		0,0 м3		48,1 %		Подлежит рубке =		19 шт		0,0 м3		55,8 %		51,9 %	
		44,2 %								55,8 %							

Порода			Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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							
12	0,011	3	0,033	4	0,044	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121					
16	0,020	0	0,000	8	0,160	5	0,100	0	0,000	0	0,000	6	0,120	4	0,080	0	0,000	23	0,460					
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	10	0,310	3	0,093	0	0,000	21	0,651					
Итого на пробе		3	0,033	17	0,359	12	0,237	0	0,000	0	0,000	16	0,430	7	0,173	0	0,000	55	1,232					
в % соотношении		5,5	2,7	30,9	29,1	21,8	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	34,9	12,7	14,0	0	0,000	100,0	100,0					
Всего на выделе		3	0,033	17	0,359	12	0,237	0	0,000	0	0,000	16	0,430	7	0,173	0	0,000	55	1,232					
в % соотношении		5,5	2,7	30,9	29,1	21,8	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	34,9	12,7	14,0	0	0,000	100,0	100,0					
Живые деревья =		32 шт	0,0 м3	51,1 %	Подлежит рубке =													23,0 шт	0,0 м3	41,8 %	48,9 %			
		58,2 %																						

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																								Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья											
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2								
Кедр	0	0,000	4	0,102	3	0,093	4	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,337						
Ель	4	0,183	60	2,048	42	1,282	51	1,626	12	0,328	23	0,992	24	1,029	0	0,000	0	0,000	216	7,488						
Лиственница	0	0,000	6	0,214	9	0,445	11	0,364	0	0,000	6	0,271	2	0,076	0	0,000	0	0,000	34	1,370						
Береза	3	0,033	17	0,359	12	0,237	0	0,000	0	0,000	16	0,430	7	0,173	0	0,000	0	0,000	55	1,232						
Итого, шт	7	0,216	87	2,723	66	2,057	66	2,070	12	0,328	45	1,693	35	1,340	0	0,000	0	0,000	318	10,427						
Итого, %	2,2	2,1	27,4	26,1	20,6	19,7	20,8	19,9	3,8	3,1	14,2	16,2	11,0	12,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0						

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

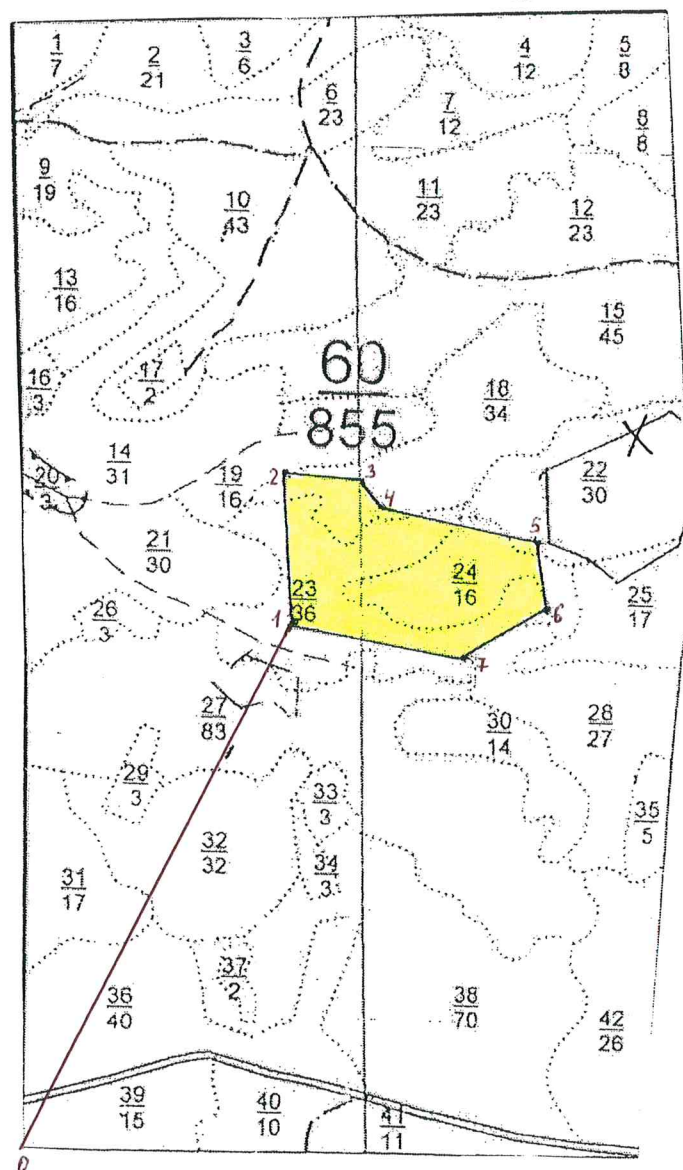
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья							
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
Кедр								4	0,080	0	0	0	0,000	2	0,062		0	0,000	13	0,337			
Ель								51	1,626	12	0,328	23	0,992	24	1,029		0	0,000	216	7,488			
Лиственница								11	0,364	0	0,000	6	0,271	2	0,076		0	0,000	34	1,370			
Береза								0	0,000	0	0,000	16	0,430	7	0,173		0	0,000	55	1,232			
Итого, шт								66	2,070	12	0,328	45	1,693	35	1,340		0	0,000	318	10,427			
Итого, %								20,8	19,9	3,8	3,1	14,2	16,2	11,0	12,9		0	0,000	49,8	52,1			

Итого остается на выделе живых деревьев 34 м3 47,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 38 м3 52,1 %

Полнога после вырубки деревьев 0,24

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
18	1	160	20	-	0,32
22	2	100	80	-	0,80
23	3	160	20	-	0,32
24	4	150	20	-	0,30

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 11,097'	E97° 10,463'	СВ:27	2030
1-2	N57° 12,024'	E97° 11,432'	С:90	490
2-3	N57° 12,304'	E97° 11,425'	ЮВ:81	255
3-4	N57° 12,283'	E97° 11,686'	ЮВ:37	100
4-5	N57° 12,231'	E97° 11,754'	ЮВ:78	570
5-6	N57° 12,155'	E97° 12,275'	ЮВ:4	250
6-7	N57° 12,033'	E97° 12,299'	ЮЗ:62	360
7-1	N57° 11,950'	E97° 12,004'	СЗ:74	500

Условные обозначения:  - обследуемый участок

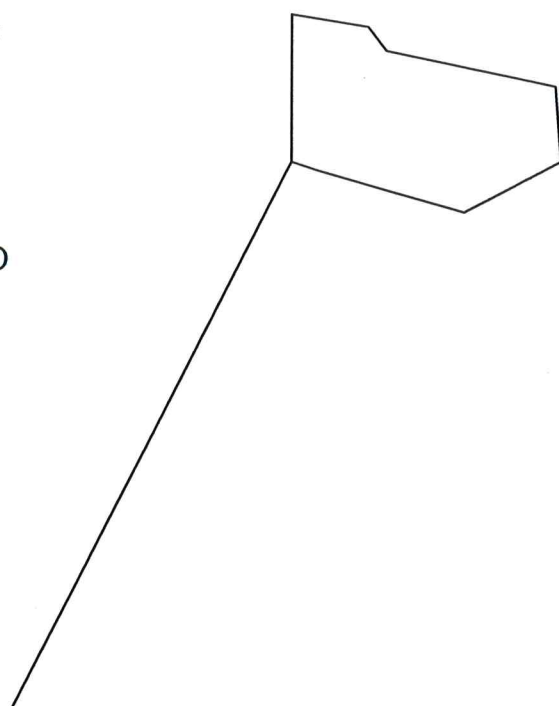
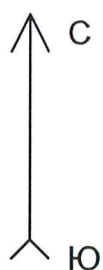
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.08.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73





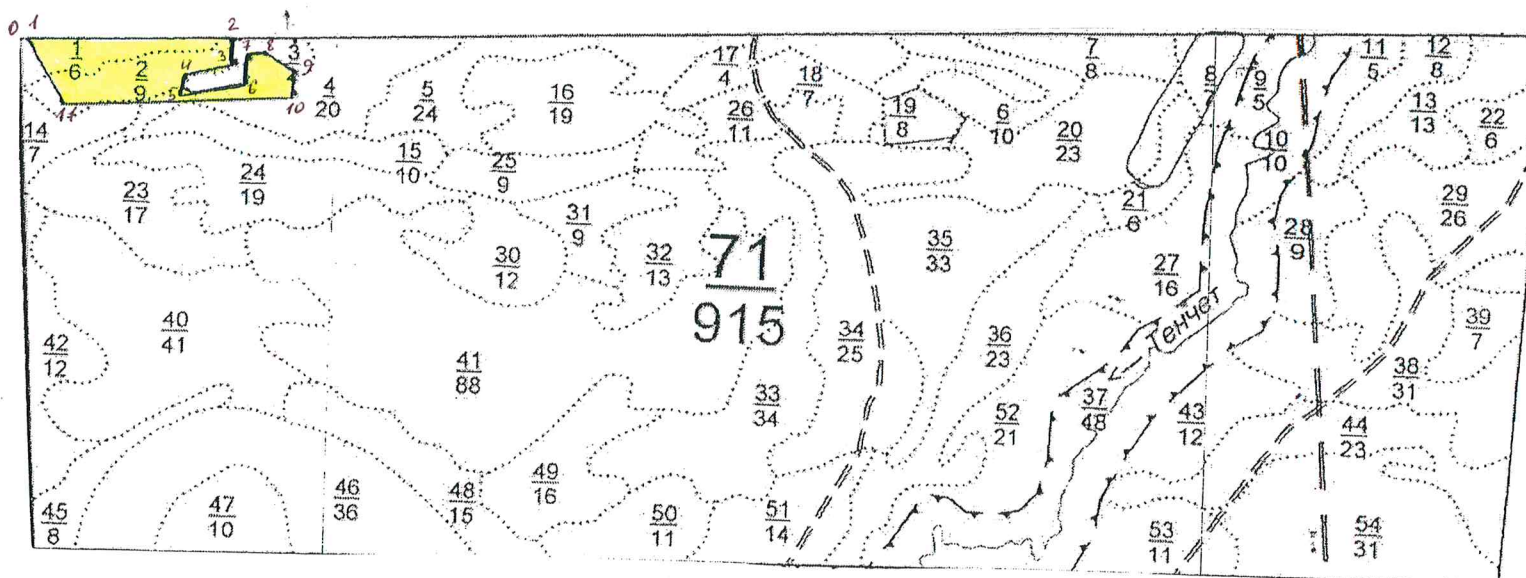
Привязка
СВ 27° 2030м

Разметка
С 90° 490м
ЮВ 81° 255м
ЮВ 37° 100м
ЮВ 78° 570м
ЮВ 4° 250м
ЮЗ 62° 360м
СЗ 74° 500м

Масштаб: 1:25000
Площадь: 39.306 Га

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
1	7	120	20	-	0,24
2	9	110	20	-	0,22
4	10	110	20	-	0,22

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 11,232'	E97° 1,219'	ЮВ:89	66
1-2	N57° 11,232'	E97° 1,256'	ЮВ:89	650
2-3	N57° 11,230'	E97° 1,922'	ЮВ:6	100
3-4	N57° 11,182'	E97° 1,919'	ЮЗ:84	175
4-5	N57° 11,162'	E97° 1,764'	ЮЗ:16	65
5-6	N57° 11,130'	E97° 1,741'	СВ:85	250
6-7	N57° 11,144'	E97° 1,957'	СЗ:3	100
7-8	N57° 11,198'	E97° 1,969'	СВ:80	50
8-9	N57° 11,201'	E97° 2,029'	ЮВ:56	125
9-10	N57° 11,164'	E97° 2,125'	ЮВ:5	80
10-11	N57° 11,118'	E97° 2,118'	З:90	796
11-1	N57° 11,110'	E97° 1,360'	СЗ:28	235

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

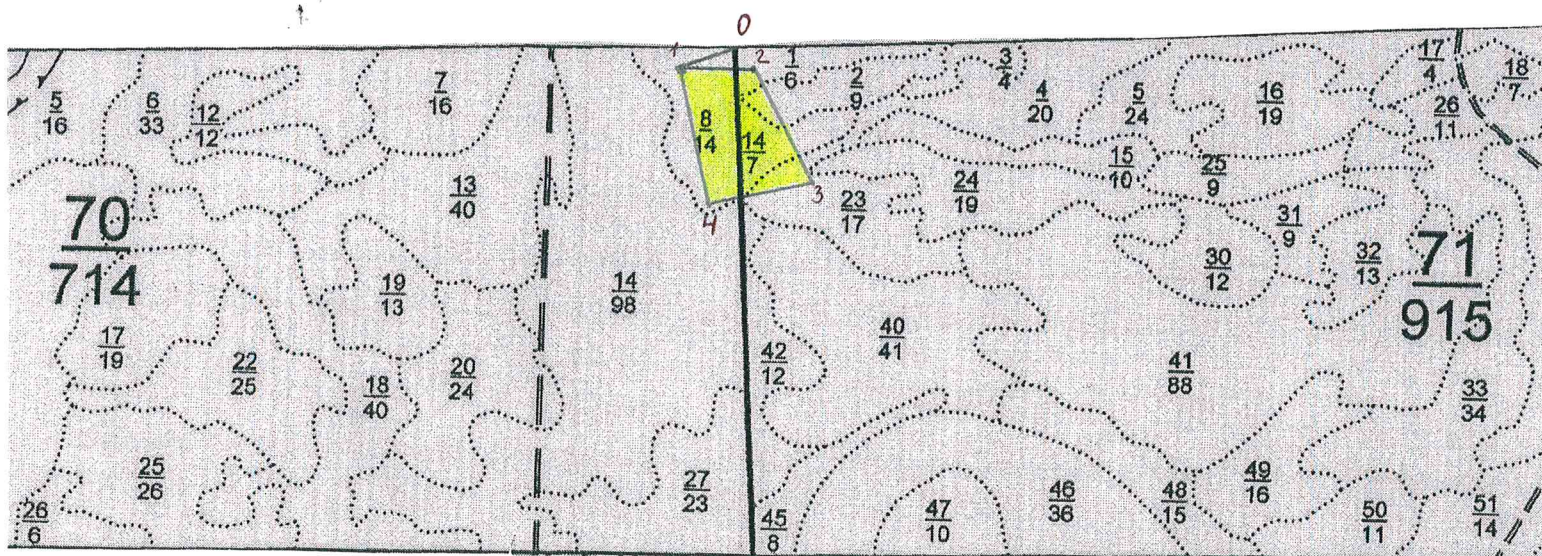
Дата составления документа: 20.08.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73



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
8	5	130	20	-	0,26
1	6	100	50	-	0,50
2	8	100	70	-	0,70
14	12	240	100	-	2,40
23	15	100	80	-	0,80

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 11,232'	E97° 1,219'	ЮЗ:83	225
1-2	N57° 11,214'	E97° 0,998'	ЮВ:83	278
2-3	N57° 11,194'	E97° 1,271'	ЮВ:28	449
3-4	N57° 10,982'	E97° 1,462'	ЮЗ:83	381
4-1	N57° 10,947'	E97° 1,101'	СЗ:15	495

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



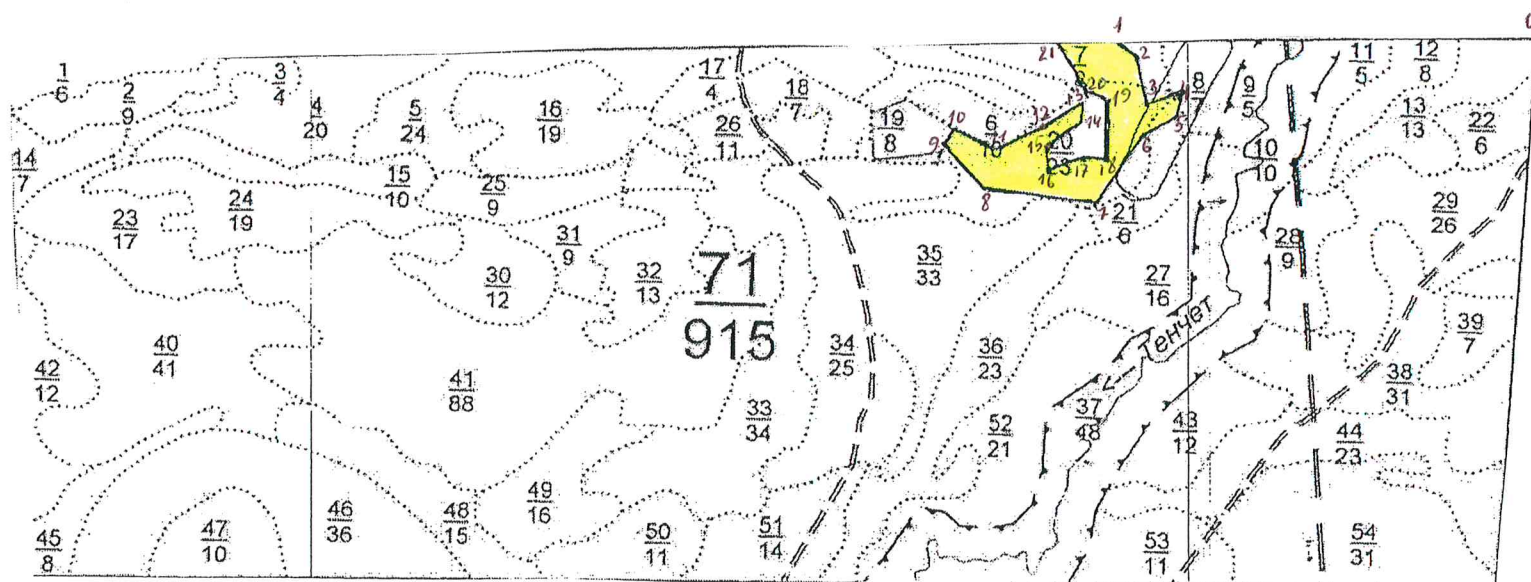
Дата составления документа: 20.08.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73



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
7	11	200	10	-	0,20
20	13	160	20	-	0,32
21	14	100	40	-	0,40

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 11,214'	E97° 6,289'	ЮЗ:88	1375
1-2	N57° 11,223'	E97° 4,915'	ЮВ:56	101
2-3	N57° 11,195'	E97° 4,978'	ЮВ:7	164
3-4	N57° 11,108'	E97° 4,999'	СВ:62	153
4-5	N57° 11,130'	E97° 5,119'	ЮЗ:12	97
5-6	N57° 11,085'	E97° 5,100'	ЮЗ:58	137
6-7	N57° 11,050'	E97° 4,978'	ЮЗ:33	266
7-8	N57° 10,932'	E97° 4,820'	СЗ:85	376
8-9	N57° 10,962'	E97° 4,449'	СЗ:45	190
9-10	N57° 11,044'	E97° 4,322'	СВ:5	67
10-11	N57° 11,067'	E97° 4,361'	ЮВ:68	180
11-12	N57° 11,032'	E97° 4,491'	СВ:65	170
12-13	N57° 11,066'	E97° 4,652'	СВ:54	157
13-14	N57° 11,116'	E97° 4,784'	Ю:90	61
14-15	N57° 11,075'	E97° 4,778'	ЮЗ:56	158
15-16	N57° 11,034'	E97° 4,664'	ЮВ:5	74
16-17	N57° 10,994'	E97° 4,667'	СВ:75	151
17-18	N57° 11,015'	E97° 4,783'	СВ:87	69
18-19	N57° 11,011'	E97° 4,860'	СЗ:2	187
19-20	N57° 11,115'	E97° 4,870'	СЗ:66	68
20-21	N57° 11,131'	E97° 4,801'	СЗ:35	218
21-1	N57° 11,224'	E97° 4,712'	ЮВ:88	147

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.08.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73



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

1. Место выявления повреждений КГБУ «Долгомостовское лесничество» Хандальское
участковое лесничество квартал 55 выдел 23, 24, 28; кв. 71 выдел 1, 2, 4, 5,
75 выдел 1, 2, 6; 76 выдел 1, 4, 6; 60 выдел 18, 19, 22, 23, 24, а
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Ожог корневой шейки севенцы, ожог стволов
севенцы, пожелтение хвои

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

3. Повреждена древесная порода сосна, ель, листвен, берёза

4. Примерная площадь повреждения 100 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Помощник лесничего,
Леонович Е.Г.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (39163)91432 с. Долгий Мост, ул. Первомайская 1А

Леонович Е.Г. Леонович Е.Г.

Проверил инженер ОБЛ 1 категории 01.08.2017г. Тимофеева О.В.

Тимофеева О.В.



АКТ №29

о лесном пожаре №29

2017 года "29" мая в "15" часов "00" минут настоящий акт составил
Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов Валерий Михайлович
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии начальника Долгомостовского авиаотделения Гаппеля Владимира Яковлевича

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "25" мая 2017 года "15" часов "00" минут был обнаружен
лесной пожар № 29 Долгомостовское лесничество Хандальское участ. лесн-во
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во,
кв. 60 выд. 12 б.н.п. Борзово 017° 10,0 км
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,
расстояние до конторы лесничества 95,0 км.

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен работниками лесничества

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения _____ 5,0 _____ га.

(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "25" мая,
"15" часов "05" минут нач. Д-Мост а/о Гаппелем Владимиром Яковлевичем
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
в 15 часов 00 мин. руководителем Долгомостовского лесничества Морозовым
Валерием Михайловичем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

не обнаружено _____

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

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Местное население

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,



виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).
В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "25" мая 2017 г. "17" часов "15" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 770 га

Вид пожара	Преоб- лада- ющая пород а	Лесной площади									Итого лесной площад и	Нелесн ой площад и
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом					
		Насаждений средневозраст ных, приспевающих, спелых и перестойных	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Реди, вырубк, прогалин и др.	Итого			
										Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой устойчи вый сильной интенс ивности	Пихта	607,0	607,0	0,0	114,0	721,0	14,0	0,0	35,0	0,0	770,0	0,0

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован "26" мая 2017г. "08" час. "00" минут
Привлеченной группой Колесникова С.В.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

11. Лесной пожар ликвидирован "28" мая 2017 г. "17" час. "00" минут

Привлеченной группой Колесникова С.В.

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

12. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

заливка водой кромки пожара из РЛЮ, мотопомпа, окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей; валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника. Трактор ТТ-4, Бульдозер прокладывал мин. полосы по кромкам пожара.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)



14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей, валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника

15. Ответственное лицо за окарауливание Руководитель тушения пожара Колесников Сергей Владимирович

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 8040 м³, на сумму 5265406,67 руб.

б) заготовленной лесопроductии 0,00 м³, на сумму 0,00 руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) 0,00

г) стоимость работ по очистке территории 0,00

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ 2392240,00 руб.

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара

ж) общая сумма ущерба

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Руководитель тушения пожара Колесников Сергей Владимирович

18. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности

г) расчетно-технологическая карта 2017г. на создание лесных культур (5 лет)

д)

Составитель акта

Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов В.М.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник Долгомостовского а/о

Гаппель В.Я.
ФИО

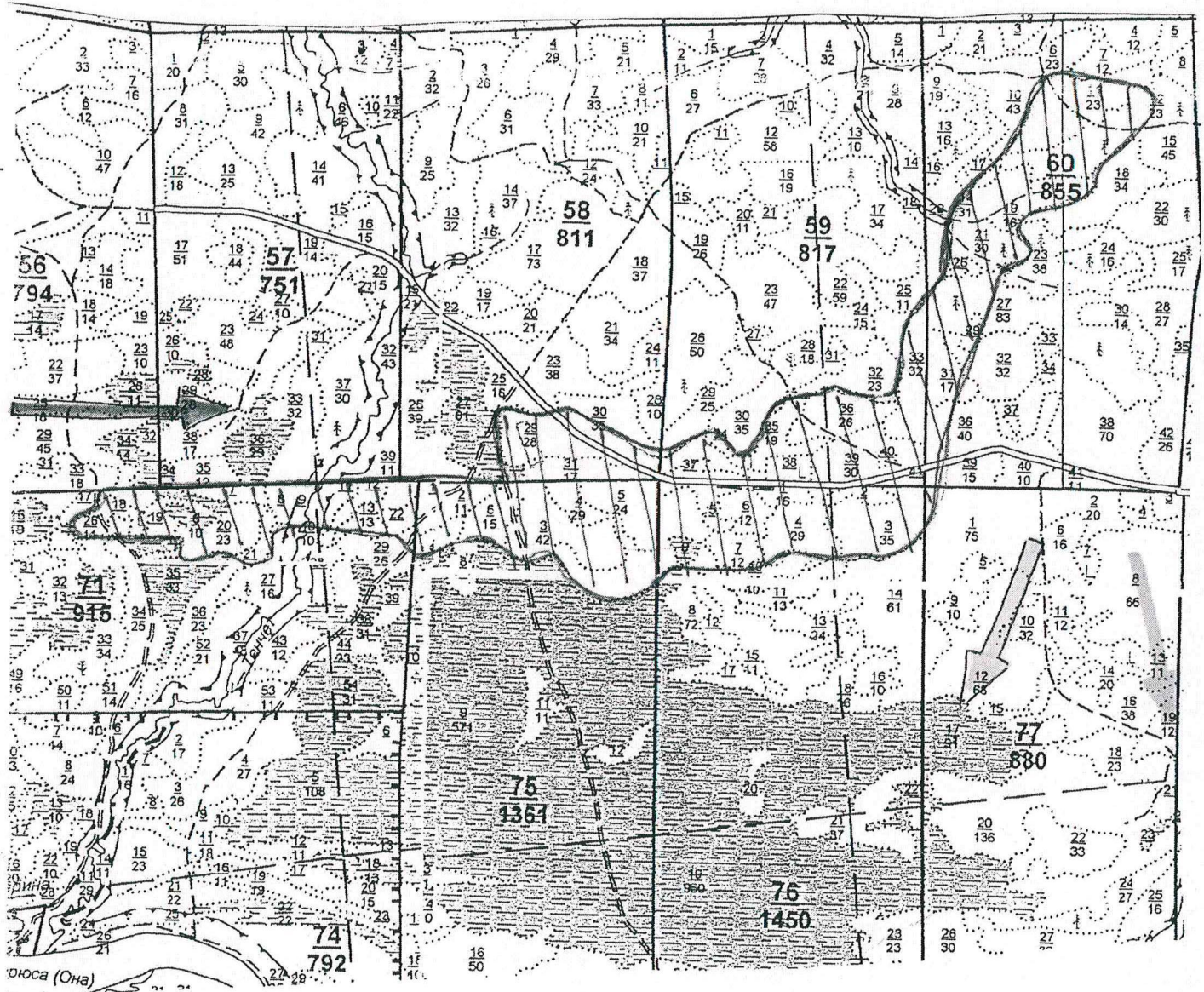


СХЕМА

лесного пожара № 29 в квартале 60 выд. 12 Хандальского участкового лесничества КГБУ
«Долгомостовское лесничество»

Площадь- 770 га

М 1:50000



- направление ветра Западный 10 м/с
- направление до б.н.п. Борзово 017° 10 км
- направление до а/о по дороге 95,0 км
- площадь пройденная пожаром 770,0 га

Чертил:

Ролесников С.В.

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



АКТ №41

о лесном пожаре №41

2017 года "20" июня в "08" часов "00" минут настоящий акт составил
Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов Валерий Михайлович
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии начальника Долгомостовского авиаотделения Гаппеля Владимира Яковлевича

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "14" июня 2017 года "13" часов "35" минут был обнаружен
лесной пожар № 41 Долгомостовское лесничество Хандальское участ. лесн-во
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во,
кв. 55 выд. 23 б.н.п. Борзово 319° 10,6 км
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги,
расстояние до конторы лесничества 115,0 км.

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен с борта патрульного вертолета ЕС-120 летнабом
Григорьевым Романом Валерьевичем

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5,0 га.
(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "14" июня,
"13" часов "35" минут нач. Д-Мост а/о Гаппелем Владимиром Яковлевичем

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
в 13 часов 45 мин. руководителем Долгомостовского лесничества Морозовым
Валерием Михайловичем
оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____
не обнаружено

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

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Гроза

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____



(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "14" июня 2017 г. "15" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 739 га

Вид пожара	Преоб- лада- ющая пород а	Лесной площади										Нелесн ой площад и
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом					
		Насаждений средневозрастн ых, приспевающих, спелых и перестойных	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редин, вырубок, прогалин и др.	Итого	Итого лесной площад и	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой устойчи вый средней интенси вности	Сосна	430,5	430,5	0,0	140,0	570,5	0,0	0,0	9,5	9,5	580,0	159,0

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован "16" июня 2017г. "19" час. "00" минут

Привлеченной группой Колесникова С.В.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

11. Лесной пожар ликвидирован "17" июня 2017 г. "15" час. "00" минут

Привлеченной группой Колесникова С.В.

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

12. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

заливка водой кромки пожара из РЛО, мотопомпа, КАМАЗ водовоз; окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей; валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника. Трактор Т-170 (бульдозер), ТТ-4, ТДТ- 55 прокладывали мин полосы по кромкам пожара.

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей, валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника

15. Ответственное лицо за окарауливание Руководитель тушения пожара привлеченный Колесников Сергей Владимирович
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 3559,5 м³, на сумму 259392,59 руб.
б) заготовленной лесопроductии 0,00 м³, на сумму 0,00 руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) 0,00
г) стоимость работ по очистке территории 0,00
(на всей площади, пройденной пожаром)
д) стоимость лесовосстановительных работ 4717093,00 руб.
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)
е) стоимость работ по тушению пожара _____
ж) общая сумма ущерба _____

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара привлеченный Колесников Сергей Владимирович

18. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности
г) Расчетно-технологическая карта на 2017 г. Создание лесных культур (5 лет)
д) _____

Составитель акта

Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов В.М.
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник Долгомостовского а/о

Гаппель В.Я.
ФИО

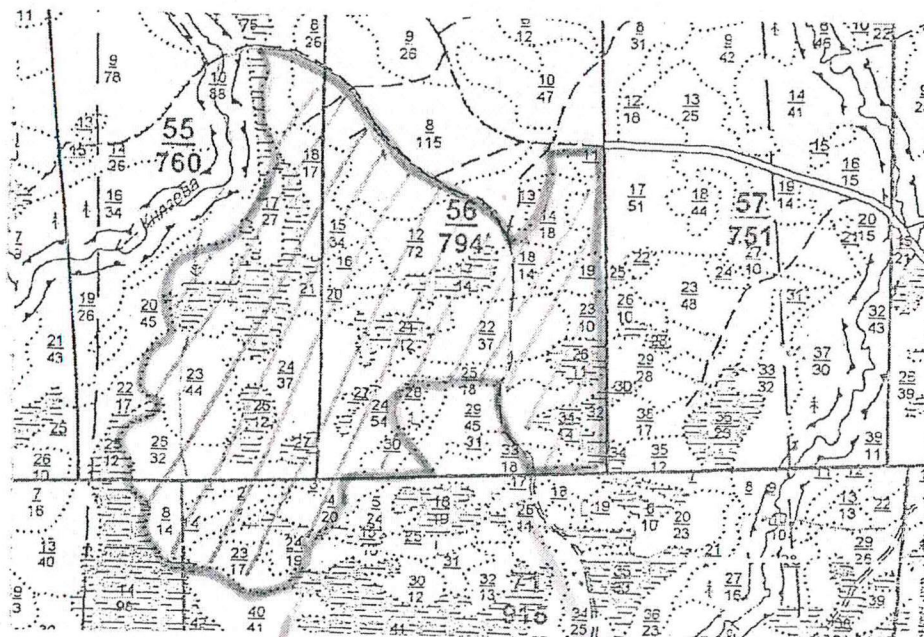
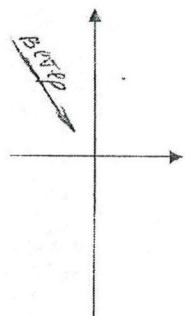


СХЕМА

лесного пожара № 41 в квартале 55 выд. 23 Хандальского участкового лесничества КГБУ
«Долгомостовское лесничество»

Площадь- 739 га

М 1:50000



- направление ветра Северо-Западный 16 м/с
- направление до б.н.п. Борзово 319° 10,6 км
- направление до а/о по дороге 115,0 км
- площадь пройденная пожаром 719,0 га



Чертил:

Колесников С.К.



АКТ №47

о лесном пожаре №47

2017 года "27" июня в "13" часов "00" минут настоящий акт составил

Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов Валерий Михайлович
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии начальника Долгомостовского авиаотделения Гаппеля Владимира Яковлевича

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "21" июня 2017 года "12" часов "00" минут был обнаружен лесной пожар № 47 Долгомостовское лесничество Хандальское участ. лесн-во
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во,
кв. 60 выд. 18,22-25,28 б.н.п. Борзово 009° 11,9 км
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,
расстояние до конторы лесничества 100,0 км.
реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен лесопользователями

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5,0 га.

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "14" июня,
"12" часов "00" минут нач. Д-Мост а/о Гаппелем Владимиром Яковлевичем

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
в 12 часов 10 мин. руководителем Долгомостовского лесничества Морозовым
Валерием Михайловичем
оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

не обнаружено _____

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

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Гроза

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах — время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,



виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).
В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "21" июня 2017 г. "13" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 70 га

Вид пожара	Преоб- лада- ющая пород а	Лесной площади									Нелесн ой площад и	
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом					
		Насаждений средневозрастн ых, приспевающих, спелых и перестойных	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Релин, вырубок, прогалин и др.	Итого		
												Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой устойчи вый средней интенси вности	пихта	68,0	68,0	0,0	2,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован "23" июня 2017г. "20" час. "00" минут

Привлеченной группой Колесникова С.В.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

11. Лесной пожар ликвидирован "23" июня 2017 г. "21" час. "00" минут

Привлеченной группой Колесникова С.В.

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

12. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

заливка водой кромки пожара из РЛЮ, мотопомпа, КАМАЗ водовоз;
окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей; валка бензопилами сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника. Трактор Т-170 (бульдозер), ТТ-4, ТДТ- 55 прокладывали мин полосы по кромкам пожара.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке окапывание горящего валежника лопатами и забрасывания его землей, валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника

15. Ответственное лицо за окарауливание Руководитель тушения пожара привлеченный Колесников Сергей Владимирович
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 598,25 м³, на сумму 39994,32 руб.

б) заготовленной лесопродукции 0,00 м³, на сумму 0,00 руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) 0,00

г) стоимость работ по очистке территории 0,00
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара привлеченный Колесников Сергей Владимирович

18. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности

г) _____

д) _____

Составитель акта

Руководитель КГБУ «Долгомостовское лесничество» Морозов В.М.
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник Долгомостовского а/о

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



ФИО

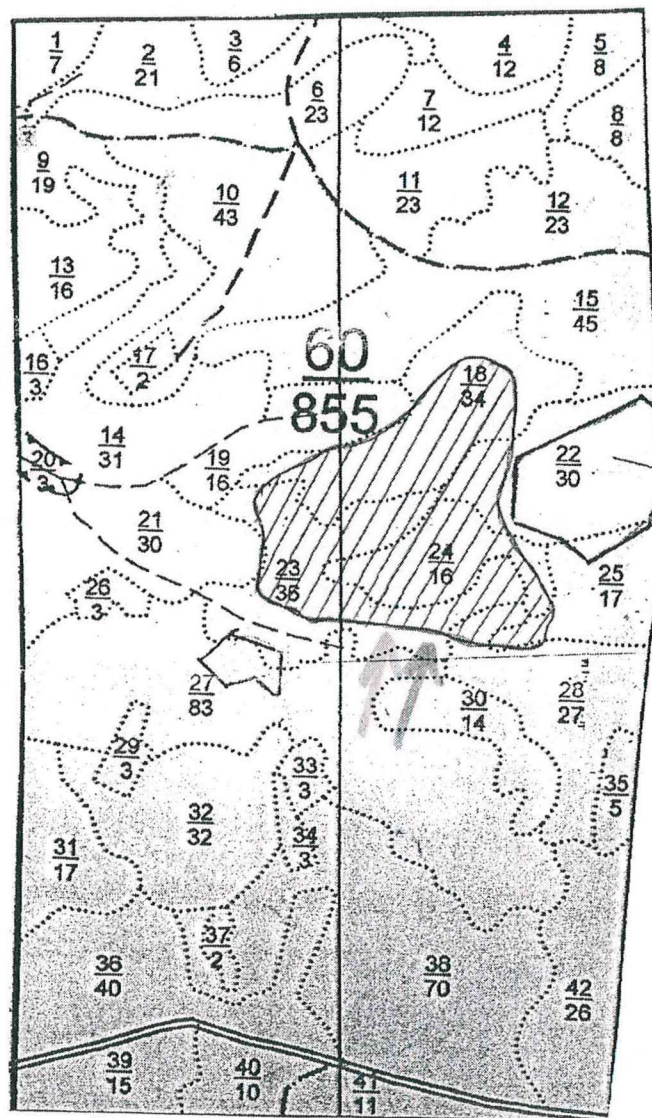
Гаппель В.Я.
ФИО

СХЕМА

лесного пожара № 47 в квартале 60 выд. 18,22-25,28 Хандальского участкового
лесничества КГБУ «Долгомостовское лесничество»

Площадь- 70 га

М 1:50000



- направление ветра Юго-Западный 4 м/с
- направление до б.н.п. Борзово 002° 11,9 км
- направление до а/о по дороге 100,0 км
- площадь пройденная пожаром 70,0 га

Чертил:

[Handwritten signature]

Колесников С.К.

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



Участковое лесничество				Хандальское				Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 60						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	: Полн: Запас сырораств.	: Кл: Запас на выделе, МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: вы-: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-: мент:	:	:	: ас: уп:	:	: ота : леса, МЗ	: ас:-----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: де-:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та :	:	: ра	: со-: ам: с	: па: ни: леса	:	:-----	: с: су- : ре- : еди-: захламлен. : Хозяйственные:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: ла : га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм: на : общий: в т.ч:	: хо- : : ниц-:-----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	: ка о порослевом	: У: я- : са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	:	: а пл: : : по : то: стоя: дин	: ных : : : мероприятия	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	: происх. Наимен. кат:	: ру-: : : : эр: эр: : ТЛУ	:	:	: оша- : 1 : на : сос- : ва: : : : общий: лик-:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	: ег. незалес. земель:	: С: са-: : : : р : ас: ас: т	:	:	: дей : : : тав- : рн: (ста: : де- : : : : мероприятия	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та: : : сече: га : выдел: ляю- : ос: ро-: : ревь: : вида:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	: Кадастров. оценка	:	:	:	: : : : : : : : ний : : : щим : ти: го): : ев : : : : мероприятия	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: 1	: 2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
пней 300 шт/га, в том числе сосны 250 шт/га , диаметр 30 см ,ВЕЙНИКОВАЯ														рток км 03 С										
3 чЗМ														80										
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. , СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАНИЕ СЛАБОЕ														УБОР. ЗАХЛАМЛ.										
18	34,0	40СЗВ1С1Е1П+К	1	9	ОС	25	10	8	3	2	3	чЗМ	0,7	60	2040	816	3	340	340	ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.				
		Б				9	8									612	3			15%				
		С				7	6									204	2			РУВКА ЕД. ДЕР.				
		Е				7	6									204								
		П				7	6									204								
		единичные деревья																						
		40С2В2С1Л1П		ОС		70	23	28					40			3		544						
		Б				21	26									3		272						
		С		120		21	28									1		272						
		Л				23	30									1		136						
		П				20	24									1		136						
		подрост: 6П2Е2К (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: ИВК ШП СПР СРЕДНИЙ																						
		склон ЮЗ-6																						
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. , СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																						
19	16,0	3П2Е2К2ОС1В+Л	1	20	П	95	19	22	5	3	3	ХВЗМ	0,8	260	4160	1248	1	320	480					
		Е				21	24									832	1							
		К				19	24									832	1							
		ОС		70		22	28									832	3							
		Б				20	24									416	3							
		Л		140																				
		подрост: 7П2Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: Р ШП СПР СРЕДНИЙ																						
		склон З -8																						
		СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ																						
		почва: ПЕРГ. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВ, СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																						
21	30,0	5П2Е2К1Л+С+В+ОС	1	23	П	130	23	26	7	4	3	ХВЗМ	0,7	270	8100	4050	1	1200	1200					
		Е				24	28									1620	1							
		К				22	28									1620	1							
		Л		180		25	44									810	1							
		Б		80																				
		ОС		100																				
		подрост: 6П2Е2К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
		подлесок: ШП СПР Р СРЕДНИЙ																						
		почва: ПЕРГ. ПОДЗОЛ. ГЛЕБЕВ, СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																						



Юлия Верина!

: N	: Пло-	: Состав.	Подрост,	по:	Я:	Вы-:	Эле-:	Воз:	Вы-:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:		Тип	: Полн:	Запас сырораст.	:	Кл:	Запас на выделе,	MЗ	:	:	:		
:	вы-	: шадь,	длесок покров,	поч:	:	со-	мент:	:	:	:	ас:	уп:	:	:	:	ота	: леса,	MЗ	:	ас:-	-----	-----	:	:		
:	де-	:	ва,	рельеф,	особенн:	P:	та	:	ра	: со-	ам:	c	: па:	ни:	леса	:	-----	-----	s	: су-	ре-	еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:		
:	ла	: га	: сти	выдела.	Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на	: общий:	v т.ч	: хо-	:	нич:-	-----	:		
:	:	:	ка	о порослемом	: У:	я-	са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	:	а пл	:	:	по	: то:	стоя:	дин	:	:	мероприятия	
:	:	:	происх.	Наимен.	кат:	: ру-	:	:	:	:	зр:	зр:	:	TЛУ	:	оща-	: 1	:	на	: сос-	ва:	:	:	:	общий:	лик-
:	:	:	ег.	незалес.	земель:	S:	са-	:	:	:	p	: ас:	ас:	t	:	дей	:	:	тав-	: рн:	(ста:	:	де	:	:	:
:	:	:	Хар.	лесных культур	:	:	:	:	:	:	та:	та:	:	:	:	сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	ревь	:	вида:	
:	:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	:	шим	: ти:	го):	:	ев	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

[illegible]

подрост: 6П2ЕК (40) 4,0 м, 8,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ
склон ЮВ-6
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

[illegible]

подрост: 7П2ЕК (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подросток: СПР ШП СРЕДНИЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

[illegible]

подрост: 7П2ЕК (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП СПР Р СРЕДНИЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

25	17,0	4П1Е2С2В1ОС	1	21	П	110	19	28	6	4	4	ОСРТ	0,5	170	2890	1156	1	340	340
					Е		19	26								289	1		
					С	180	24	44								578	2		
					В	85	23	36								578	3		
					ОС		24	44								289	3		

подрост: 6П2Е2К (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р ШП СПР СРЕДНИЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

26	3,0	вырубка- 07 г.	К										
		пней 280 шт/га, в том числе сосны 50 шт/га , диаметр 32 см , ВЕЙНИКОВАЯ											
		единичные деревья											
		5П1Е1Л2Б1ОС	П	120	20	24	3	ОСРТ	20		1	30	30 120
			Е		22	26					1		6



ИСК. ЛЕСОВОССТ
рток хм 07 К
УБОР. ЗАХЛАМЛ.
РУБКА ЕД. ДЕР.

Участковое лесничество Хандальское			Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 70										
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	: Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: вы- : шадь,	: длесок покров, поч:	: со- : мент:	: : : ас: уп: :	: ота : леса, МЗ	: ас: -----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: де- :	: ва, рельеф, особенн: Р: та :	: ра : со- : ам: с : па: ни: леса :	: : -----	: с : су- : ре- : еди- : захламлиен. : Хозяйственные:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ла : га	: ости выдела. Отмет:	: : ле- : : : : : : :	: Сумм: на : общий: в т. ч: : хо- : : нич- : -----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те:	: а пл: : : по : то: стоя: дин : ных : : : мероприятия :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: происх. Наимен. кат: : ру- : :	: : : эр: эр: : ТЛУ	: оша- : 1 : на : сос- : ва: : : : общий: лик- : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: ег. незалес. земель: С: са- : :	: : : р: ас: ас: т :	: дей : : : тав- : рн: (ста: : де- : : : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: Хар. лесных культур :	: : : : : та: та: : :	: сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ревь: : вида: :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: :	: Кадастров. оценка : : :	: : : : : : : : :	: ний : : : щим : ти: го) : : ев : : : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 : 5 :	: 6 : 7 :	: 8 : 9 :	: 10 : 11 :	: 12 : 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 : 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :	:	:	:	:	:	:

П 18 22
Б 80 17 18
подрост: 4К4Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ
почва: ТОРФ. ПЕРЕГ. ГЛЕЕВ, ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ
ОСОВО-ЗАЩИТНЫЙ (ОЗК), обобщ. балл уроч. 1
озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

8 14,0 6С3В1ОС 1 12 С 50 12 12 3 2 3 БРОС 0,8 140 1960 1176 2 140 140 ПРОРЕЖ. 1 ОЧ.
Б 13 12 588 3 25%
ОС 13 12 196 3 РУБКА ЕД. ДЕР.

единичные деревья

7С3Л

С 150 22 28 30 1 294
Л 23 30 1 126

подрост: 6С2К2Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СЛАВОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9 27,0 7Б2Л1Е 1 11 Б 40 11 10 4 2 4 РТОС 0,8 70 1890 1323 2 270 270 ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
Л 11 12 378 2 25%
Е 10 10 189 2 РУБКА ЕД. ДЕР.

единичные деревья

10С

С 180 22 30 10 1 270

подрост: 4С4Е2Л (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ИВК ШП СПР СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СЛАВОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10 6,0 7С3В 1 9 С 40 9 10 2 1 4 БРЗМ 0,7 90 540 378 60 60 УХ. ЗА МОЛ. 1 оч
Б 10 8 162 15%
единичные деревья РУБКА ЕД. ДЕР.

10С

С 160 22 28 10 1 60

подрост: 8С2В (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП ИВК ОЛК РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11 8,0 5С2Л1Е2В 1 20 С 140 21 24 7 4 4 РТОС 0,4 120 960 480 1 80 80
Л 22 28 192 1
Е 18 20 96 1
Б 70 15 14 192 3

подрост: 4С4Е2В (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ИВК ШП СРЕДНИЙ



Участковое лесничество			Хандальское			Категория защитности										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал		71
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	Тип	: Полн:	: Запас	: сыра	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: МЗ	:	:	:					
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота	: леса,	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:					
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: зах	: ламлен.	: Хозяйственные:	:					
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	:	: ни-	:	:	:	:						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: ди-	: ных	:	:	: мероприятия	:						
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:	:						
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	: де-	:	:	:	:	:						
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ревь:	:	: вида:	:	:						
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	: го)	: ев	:	:	:	:	:						
: 1	: 2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:			

1 6,0 9С1В 1 11 С 45 11 12 3 2 3 БРЗМ 0,8 110 660 594 2 60 60 ПРОРЕЖ.2 ОЧ.
Б 12 10 66 3 15%
единичные деревья РУБКА ЕД.ДЕР.
6С2Л2В С 180 22 36 20 1 72
Л 23 36 2 24
Б 90 20 24 3 24
подрост: 10С (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ
почва: ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

2 9,0 4Б2ОС4С+Л 1 12 В 35 13 12 4 2 3 РТОС 0,8 90 810 324 3 90 90 ПРОРЕЖ.1 ОЧ.
ОС 13 12 162 3 25%
С 11 10 324 2 РУБКА ЕД.ДЕР.
единичные деревья
5С2Л3В С 180 22 36 20 1 90
Л 23 36 1 36
Б 90 21 24 3 54
подрост: 6С2Л2В (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН.СЛАВОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

3 4,0 4С2Л4В+К+Е 1 7 С 40 7 8 2 1 5 БГСФ 0,5 45 180 72
Л 7 8 36
Б 8 8 72
подрост: 5С3Л2Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ИВК ШП СПР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
почва: АЛЛЮВИАЛЬНАЯ, ЩЕВНИСТАЯ, МОКРАЯ

4 20,0 7С3В 1 13 С 50 13 12 3 2 3 БРЗМ 0,8 150 3000 2100 2 200 200 ПРОРЕЖ.2 ОЧ.
Б 35 12 10 900 3 15%
единичные деревья РУБКА ЕД.ДЕР.
7С2Л1В С 180 22 36 40 1 560
Л 24 36 1 160
Б 90 21 26 3 80
подрост: 7С3В (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР ОЛК СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

5 24,0 6С4В 1 12 С 45 12 12 3 2 3 РТОС 0,7 120 2880 1728 2 240 240 ПРОРЕЖ.1 ОЧ.
Б 13 12 1152 3 15%



Копия верна

Участковое лесничество Хандальское			Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 71										
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	: Полн: Запас сырораств.	: Кл: Запас на выделе, МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас: уп:	: ота : леса, МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та :	: ра	: со-	: ам: с	: па: ни:	леса :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ла :	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	: а пл :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр: эр:	: ТЛУ	: оца- : 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас: ас: т	: дей :	:	:	: тав-	: рн: (ста:	:	: де-	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур :	:	:	:	:	: та: та:	:	: сече: га	:	: выдел: ляю-	: ос: ро-	:	: ревь:	:	: вида:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка :	:	:	:	:	:	:	: ний :	:	: щим	: ти: го):	:	: ев :	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 1 :	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :

единичные деревья

7С3Л

С

180

23 32

20

1

336

РУБКА ЕД. ДЕР.

Л

24 32

1

144

подрост: 7С3Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП ИВК ОЛК СРЕДНИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6 10,0 БОЛОТО

ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,9 м, зарастание 30% БЕРЕЗА

7

8,0 7С3В+ОС+Л

1

11 С

45

11 12

3

2 3

БРЗМ 0,8

130

1040

728 2

80

160

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.

Б

12 12

312 3

15%

единичные деревья

8С2Л

С

180

21 36

20

1

128

РУБКА ЕД. ДЕР.

Л

23 36

1

32

подрост: 6С2Л2Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП СПР ОЛК СРЕДНИЙ

почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8

7,0 5Е2К2С1Б+П+Л

1

23 Е

160

23 26

8

4 3

ХВЗМ 0,5

190

1330

665 1

210

140

К

23 28

266 1

С

23 32

266 1

Б

80

18 20

133 3

П

130

Л

180

подрост: 6Е2К2С (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ИВК ОЛК ШП СРЕДНИЙ

почва: ПЕРГ. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВ, СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

11

5,0 5С5Б

1

3 С

10

2 2

1

1 3

БРТЛ 0,4

10

50

25

50

Б

3 2

25

подлесок: ШП СПР Р СРЕДНИЙ

МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

12

8,0 5Е2К2С1Б+П+Л

1

23 Е

160

23 26

8

4 3

ХВЗМ 0,5

190

1520

760 1

160

160

К

23 28

304 1

С

23 32

304 1

Б

80

18 20

152 3

П

130

Л

180

подрост: 6Е2К2С (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ



Юлия Верна

[Signature]

Участковое лесничество			Хандальское			Категория защитности										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал		71
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	: Полн: Запас сырораст.	: Кл: Запас на выделе, МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас: уп:	:	: ота: леса, МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та:	:	: ра: со-	: ам: с: па: ни:	леса:	:	:	: с: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	: : : : : :	:	: Сумм: на: общий: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са:	: ст: та:	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	:	: по: то: стоя: дин:	: ных:	:	:	: мероприятия:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	: : : : : :	: эр: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на: сос-	: ва:	:	:	: общий: лик-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	: : : : : :	: р: ас: ас: т:	:	: дей:	:	: тав-: рн: (ста:	: де-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: Хар. лесных культур:	:	:	: : : : : :	: та: та:	:	: сече: га: выдел: ляю-	: ос: ро-	: ревь:	: вида:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
:	:	: Кадастров. оценка:	:	:	: : : : : :	: : : : : :	:	: ний:	:	: щим: ти: го):	: ев:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
: 1	: 2	:	3	:	4: 5	: 6	: 7	: 8	: 9: 10: 11: 12:	13	:	14	: 15	: 16	: 17	: 18:	19	: 20	: 21	: 22	: 23	:	24	:				

подлесок: ШП СПР ИВК СРЕДНИЙ
почва: ПЕРГ. ПОДЗОЛ. ГЛЕЕВ, СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

13	13,0	6Б2С1Л1Е	1	10	Б	50	10	10	5	2	5	БГСФ	0,6	50	650	390	3							
					С			9	10							130	2							
					Л			10	10							65	2							
					Е			9	10							65	2							

подрост: 5ЕЗЛ2С (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП СПР ОЛК РЕДКИЙ
почва: АЛЛЮВИАЛЬНАЯ, ЩЕБНИСТАЯ, МОКРАЯ

14	7,0	3С2Л2К2Е1Б	1	22	С	180	22	36	9	4	4	БРЗМ	0,5	170	1190	357	1	210						
					Л			23	36							238	1							
					К			21	32							238	1							
					Е	150		21	24							238	1							
					Б	90		20	24							119	3							

подрост: 6С2Л2К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК Р ШП СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

15 10,0 ВОЛОТО
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,9 м, зарастание 20% БЕРЕЗА

16 19,0 ВОЛОТО
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 1,1 м, зарастание 30% БЕРЕЗА

17	4,0	5С3Б2ОС	1	4	С	10	3	4	1	1	2	РТОС	0,5	25	100	50								
					Б			5	4							30								
					ОС			5	4							20								

подлесок: ШП МАЛ СПР ГУСТОЙ
МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ
почва: ДЕРН. СЛАВОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

18	7,0	вырубка- 07 г.			С																			
		пней 250 шт/га, в том числе сосны 150 шт/га, диаметр 36 см, ВЕЙНИКОВАЯ																						
		единичные деревья																						
		6БЗС1Л			Б	50	15	16		3		РТОС		30		3	70	126	210					
					С	90	17	20								2		63						
					Л		18	22								1		21						

подрост: 6С2Е2В (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП МАЛ СПР СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СЛАВОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАНИЕ СИЛЬНОЕ



Людмила Верхова

ИСК. ЛЕСОВОССТ
рток хм 04 С
УБОР. ЗАХЛАМЛ.
УБОР. СУХОСТ.

Участковое лесничество				Хандальское										Категория защитности										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе, МЗ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:



Копия верна:

[Signature]