

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 26 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 336
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	-	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				110,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ИП Ивкин Е.А. договор аренды № 583-з от 07.11.2011 г. на общей площади 44,4 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 интенсивности (акты о пожарах прилагаются), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, усач черный еловый большой, златка лиственничная, короед

шестизубчатый, березовый заболонник) и поражены болезнями леса (губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	6,4-12,0	единичная
Златка листовничная	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:

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 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	11 15 20 30	1/4 2/4 3/4 более ¾	11 15 20 30
Л		до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	15 15 20 33	1/4 2/4 3/4 более ¾	15 15 20 33
Е		до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	15 25 15 35	1/4 2/4 3/4 более ¾	15 25 15 35
К		до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	8 12 15 29	1/4 2/4 3/4 более ¾	8 12 15 29
Б		до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	18 12 25 35	1/4 2/4 3/4 более ¾	18 12 25 35
ОС		до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	15 15 15 37	1/4 2/4 3/4 более ¾	15 15 15 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 65,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих – 20,8 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар текущего года, средней интенсивности, устойчивый низовой пожар текущего года, сильной интенсивности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 8,5 %;

свежего ветровала – 18,2 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 18,1 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 70 часть выдела 8 – 0,24, квартале 71 часть выдела 1 л/п в.1 – 0,24, квартале 71 часть выдела 1 л/п в. 2 – 0,23, квартале 71 часть выдела 2 л/п в.1 – 0,23, квартале 71 часть выдела 2 л/п 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, березы – 0,3, для 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	—	70	8	14,0	ССР	10,4	С	1872,0 ✓	До 2020 г.
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				110,0		44,4		7 594,0	

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 44,4 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:

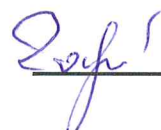
Год образования старого сухостоя – 2004;

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

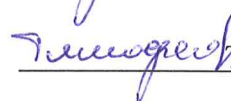
Дата проведения обследований « 16 » 08 2017г.

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.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в квартале 70 часть выдела 8, квартале 71 части выделов 1, 2, 4, 7, 14, 20, 21, 23 Хандальского участка лесничества КГБУ «Долгомостовское лесничество» соответствует натурным данным.
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Хандальского участка лесничества КГБУ «Долгомостовское лесничество» Гарник Г.И.
Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» Безруких М.Н.
Инженер по охране и защите леса КГБУ «Долгомостовское лесничество» Тимофеева О.В.

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осаднения, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков осаднения	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалившиеся 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
70	8	14,0			1	10,4	6СЗБ10с ел. д.р. 7СЗЛ	С	50/150	12/22	12/28	БРОС	0,8	3	140 +30 +10	109	0,0	18,3	7,7	30,9	13,3	17,1	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден >3/4 окружности ствола)	100,0	Устойчивый иловой пожар текущего года, средней интенсивности, усач черный сосновый, златка листовицкая, бересовый заболонник, трутовик ложный сосновый, губка сосновая.	74,0	
										12	0,0					25,3	3,7	0,0	0,0	24,8	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	60,9					
										13	0,0					21,6	15,8	0,0	0,0	21,0	41,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	62,6					
										30	0,0					9,0	15,8	27,4	22,9	9,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	75,2					
Итого															217	2,1	18,5	9,1	21,0	10,9	17,7	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, обработка >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	97,8	75,4				
71	1	6,0			1	0,5	9С1Б ел. д.р. 6С2/12Б	С	45/180	11/22	12/36					192	2,2	14,4	8,0	23,6	11,4	17,8	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, обработка >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	100,0	58,6	ССР	0,5	
						61				0,0	29,2	12,2	0,0	0,0	41,3	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	60,9				
						14				7,0	19,6	12,5	22,6	0,0	22,7	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,0	70,0			
Итого										267	2,5	18,1	9,4	18,9	7,5	23,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7	75,3		75,3
71	1	6,0			2	4,2	9С1Б ел. д.р. 6С2/12Б	С	45/180	11/22	12/36					107	3,3	9,2	12,2	28,2	7,5	20,4	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, обработка >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	100,0	59,8	ССР	4,2
						44				0,0	29,9	10,3	0,0	0,0	31,4	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	67,6			
						15				0,0	20,1	12,3	21,4	21,4	11,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	70,8			
Итого										166	2,0	15,3	11,9	21,7	9,3	20,2	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,0	69,8	69,8	
71	2	9,0			1	0,7	4Б20с4С+Л1 ел. д.р. 5С2/13Б	Б	35/90	13/21	12/24					209	5,0	17,7	7,5	0,0	0,0	39,1	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (каmbий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, обработка >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	93,6	59,8	ССР	0,7
						51				6,4	25,3	8,5	0,0	0,0	16,2	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,3	76,9			
						154				0,7	12,5	9,9	31,3	7,0	13,3	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	59,6			
Итого										424	3,8	16,4	8,8	13,7	6,4	23,8	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	71,0	71,0	

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 20x130м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС Состав 6СЗБ1Ос ед. Возраст 50 Бонитет 3
дер. 7СЗЛ

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 лиственничная, 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	0	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	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	5	0,025	0	0,000	6	0,030	2	0,010	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	15	0,075		
12	0,011	0	0,000	6	0,066	5	0,055	7	0,077	2	0,022	5	0,055	3	0,033	0	0,000	28	0,308				
16	0,020	0	0,000	7	0,140	3	0,060	15	0,300	0	0,000	4	0,080	1	0,020	0	0,000	30	0,600				
20	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	5	0,155	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	10	0,310				
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405				
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	4	0,248	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	10	0,620				
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	7	0,560				
Итого на пробе				0	0,000	24	0,528	10	0,222	38	0,890	11	0,382	15	0,491	11	0,365	109	2,878				
в % соотношение				0,0	0,0	22,0	18,3	9,1	7,7	34,9	30,9	10,1	13,3	13,8	17,1	10,1	12,7	0	0,000	100,0			
Всего на выделе				0	0,000	960	21,120	400	8,880	1520	35,600	440	15,280	600	19,640	440	14,600	0	0,000	115,120			
в % соотношение				0,0	0,0	22,0	18,3	9,1	7,7	34,9	30,9	10,1	13,3	13,8	17,1	10,1	12,7	0	0,0	100,0			
Живые деревья =				1360 шт	0,0 м3	26,0 %		Подлежит рубке =		3000 шт	0,0 м3	68,8 %		0,0 м3		74,0 %							
				31,2 %																			

Порода		Диаметр		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		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	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	3	0,186						
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	5	0,400						
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306						
Итого на пробе		0	0,000	1	0,080	2	0,142	3	0,244	2	0,204	1	0,080	2	0,142	0	0,000	11	0,892						
в % соотношении		0,0	0,0	9,1	9,0	18,1	15,8	27,3	27,4	18,2	22,9	9,1	9,0	18,2	15,9	0	0,000	100,0	100,0						
Всего на выделе		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						
в % соотношении		0,0	0,0	9,1	9,0	18,1	15,8	27,3	27,4	18,2	22,9	9,1	9,0	18,2	15,9	0	0,000	100,0	100,0						
Живые деревья =		120 шт	0,0 м3	24,8 %	Подлежит рубке =													320 шт	0,0 м3	75,2 %					
		27,2 %																72,8 %							

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				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
8		0,0005	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 %				Подлежит рубке =		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												Итого			
				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
8		0	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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 % соотношение		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 % соотношение		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 %				Подлежит рубке =		560,0 шт		0,0 м3				62,6 %	
		53,3 %										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		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	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																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна					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 подлежат 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	<u>9С1Б ед. дер.</u>	Возраст	<u>45</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>6С2.Л2Б</u>				
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, берзовый 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 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	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

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	0	0,000	9	0,045	3	0,015	8	0,040	6	0,030	7	0,035
12	0,011	2	0,022	6	0,066	2	0,022	19	0,209	6	0,066	10	0,110
16	0,020	1	0,020	7	0,140	4	0,080	16	0,320	4	0,080	13	0,260
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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
36	0,102	1	0,102	4	0,408	2	0,204	6	0,612	4	0,408	2	0,204
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		4	0,144	29	0,945	13	0,527	53	1,547	22	0,744	39	1,163
в % соотношение		2,1	2,2	15,1	14,4	6,7	8,0	27,6	23,6	11,5	11,4	20,3	17,8
Всего на выделе		4	0,144	29	0,945	13	0,527	53	1,547	22	0,744	39	1,163
в % соотношение		2,1	2,2	15,1	14,4	6,7	8,0	27,6	23,6	11,5	11,4	20,3	17,8
Живые деревья =		46 шт		0,0 м3		24,6 %		146 шт		0,0 м3		0,0 м3	
		23,9 %						76,1 %					75,4 %

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	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		1	0,102	3	0,286	2	0,182	3	0,330	0	0,000	3	0,332
в % соотношение		7,1	7,0	21,4	19,6	14,4	12,5	21,4	22,6	0,0	0,0	21,4	22,7
Всего на выделе		1	0,102	3	0,286	2	0,182	3	0,330	0	0,000	3	0,332
в % соотношение		7,1	7,0	21,4	19,6	14,4	12,5	21,4	22,6	0,0	0,0	21,4	22,7
Живые деревья =		6 шт		0,0 м3		39,1 %		8 шт		0,0 м3		0,0 м3	
		42,9 %						57,1 %					60,9 %

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
8	0,005	0	0,000	8	0,040	2	0,010	0	0,000	0	0,000	7	0,035	0
12	0,011	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	0	0,000	2	0,022	5
16	0,020	0	0,000	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0
Итого на пробе		0	0,000	21	0,563	7	0,234	0	0,000	0	0,000	17	0,795	16
в % соотношение		0,0	0,0	34,4	29,2	11,5	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	41,3	17,3
Всего на выделе		0	0,000	21	0,563	7	0,234	0	0,000	0	0,000	17	0,795	16
в % соотношение		0,0	0,0	34,4	29,2	11,5	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	41,3	17,3
Живые деревья =			28 шт			0,0 м3			41,4 %			33,0 шт		
			45,8 %									54,2 %		
												0,0 м3		
												58,6 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	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

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 л/п Площадь 4,2 га
в.2

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>9С1Б ед. дер.</u>	Возраст	<u>45</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>6С2Л2Б</u>				
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

[illegible]

Порода		Лиственница															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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
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
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000
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
Итого на пробе		0	0,000	3	0,332	2	0,204	3	0,354	3	0,354	2	0,182	2	0,228	0	0,000
в % соотношении		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
Всего на выделе		0	0,000	53	5,810	35	3,570	53	6,195	53	6,195	35	3,185	35	3,990	0	0,000
в % соотношении		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
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		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		
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 % соотношении		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 % соотношении		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 %						437,5 шт		0,0 м3				59,8 %		
		43,2 %										56,8 %								

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	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
Лиственница	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
Береза	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
Итого, шт	53	2,520	490	19,565	385	15,155	665	27,685	228	11,900	560	25,778	525	24,955	0	0,000	2905	127,558
Итого, %	1,8	2,0	16,9	15,3	13,2	11,9	22,9	21,7	7,8	9,3	19,3	20,2	18,1	19,6	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		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					613	21,490	175	5,705	350	15,523	228	14,578	0	0,000	1873	76,090
Лиственница					53	6,195	53	6,195	35	3,185	35	3,990	0	0,000	263	28,945
Береза					0	0,000	0	0,000	175	7,070	263	6,388	0	0,000	770	22,523
Итого, шт					665	27,685	228	11,900	560	25,778	525	24,955	0	0,000	2905	127,558
Итого, %					22,9	21,7	7,8	9,3	19,3	20,2	18,1	19,6	0	0,000	68,1	70,8

Итого остается на выделе живых деревьев 172 м3

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 416 м3

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 л/п Площадь 0,7 га
в.1

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

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

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	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		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	15	0,075	7	0,035	1	0,005	7	0,035	4	0,020	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	9	0,099	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	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	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	3	0,306	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	4	0,504	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	24	1,069	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	15,6	25,3	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	24	1,069	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	15,6	25,3	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				57 шт	0,0 м3		23,1 %		Подлежит рубке =				97 шт	0,0 м3		76,9 %					
				37,1 %									62,9 %								

Порода		Лиственница		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080	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	1	0,102	0	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		1	0,102	2	0,228	1	0,102	1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	10	1,070
в % соотношении		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		1	0,102	2	0,228	1	0,102	1	0,080	3	0,354	1	0,102	1	0,102	10	1,070
в % соотношении		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 Береза		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	14	0,070	5	0,025	0	0,000	0	0,000	17	0,085
12	0,011	2	0,022	18	0,198	9	0,099	0	0,000	0	0,000	17	0,187
16	0,020	1	0,020	12	0,240	6	0,120	0	0,000	0	0,000	20	0,400
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		6	0,211	49	0,753	22	0,320	0	0,000	0	0,000	73	1,663
в % соотношение		2,9	5,0	23,4	17,7	10,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	39,1
Всего на выделе		6	0,211	49	0,753	22	0,320	0	0,000	0	0,000	73	1,663
в % соотношение		2,9	5,0	23,4	17,7	10,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	39,1
Живые деревья =		77 шт		0,0 м3		30,2 %				132,0 шт		0,0 м3	
		36,8 %								63,2 %			
												69,8 %	

Порода Осина		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	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	5	0,025
12	0,011	2	0,022	7	0,077	1	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060
Итого на пробе		3	0,042	13	0,167	4	0,056	0	0,000	0	0,000	10	0,107
в % соотношение		5,9	6,4	25,5	25,3	7,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	16,2
Всего на выделе		3	0,042	13	0,167	4	0,056	0	0,000	0	0,000	10	0,107
в % соотношение		5,9	6,4	25,5	25,3	7,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	16,2
Живые деревья =		20 шт		0,0 м3		40,2 %				31,0 шт		0,0 м3	
		39,2 %								60,8 %			
												59,8 %	

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																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	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

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					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		

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 л/п Площадь 6,4 га
в. 2

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

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

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	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

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	0,005	7	0,035	5	0,025	3	0,015	1	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	20	0,100		
12		0	0,011	4	0,044	4	0,044	8	0,088	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,198		
16		0	0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	3	0,060	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160		
32		0	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
36		0	0,102	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122		
40		0	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	3	0,378	0	0,000	0	0,000	7	0,882		
Итого на пробе				0	0,000	14	0,409	11	0,191	15	0,407	9	0,393	9	0,535	7	0,607	0	0,000	65	2,542		
в % соотношение				0,0	0,0	21,5	16,1	17,0	7,5	23,1	16,0	13,8	15,5	13,8	21,0	10,8	23,9	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				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		
в % соотношение				0,0	0,0	21,5	16,1	17,0	7,5	23,1	16,0	13,8	15,5	13,8	21,0	10,8	23,9	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				727 шт	0,0 м3	23,6 %		Подлежит рубке =		1164 шт	0,0 м3	61,4 %		76,4 %									
				38,6 %																			

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		
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	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	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	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	1	0,102	0	0,000	9	0,920		
	в % соотношении	11,1	11,1	33,3	33,5	11,2	11,0	22,2	22,2	0,0	0,0	11,1	11,1	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	29	2,967	0	0,000	262	26,764		
	в % соотношении	11,1	11,1	33,3	33,5	11,2	11,0	22,2	22,2	0,0	0,0	11,1	11,1	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 %		44,4 %					
		55,6 %								44,4 %											

Порода		Береза		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		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	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	7	0,102	0	0,000	0	0,000	47	1,079	29	0,727	0	0,000	105	2,349
в % соотношение		4,8	8,5	16,2	10,3	6,6	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	1367	31,389	844	21,149	0	0,000	3055	68,335
в % соотношение		4,8	8,5	16,2	10,3	6,6	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 %				0,0 м3				2210,9 шт				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		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	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 %					Подлежит рубке =				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

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	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

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							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

30,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

538 м3

70,0 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

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	<u>7СЗБ ед. дер.</u>	Возраст	<u>50</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>7С2ЛПБ</u>				

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 лиственничная, 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	Сосна		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
	8	0,005	1	0,005	4	0,020	6	0,030	8	0,040	6	0,030	2	0,010	2	0,010	0	0,000	29	0,145
	12	0,011	1	0,011	8	0,088	5	0,055	11	0,121	6	0,066	3	0,033	3	0,033	0	0,000	37	0,407
	16	0,020	1	0,020	3	0,060	0	0,000	7	0,140	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	15	0,300
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
	36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	11	1,122
	40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	3	0,378	4	0,504	0	0,000	10	1,260
Итого на пробе			4	0,138	18	0,498	13	0,249	31	0,859	14	0,218	11	0,645	12	0,689	0	0,000	103	3,296
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	11,7	20,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			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
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	11,7	20,9	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			541 шт		0,0 м3		26,8 %		Подлежит рубке =				1051 шт		0,0 м3				73,2 %	
			33,9 %									66,1 %								

[illegible]

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		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	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	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	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	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
	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 %						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		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	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																	
	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							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 подлежащих рубке на всей площади выдела

205 м3

30,2 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

Итого остается на выделе живых деревьев

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 10x200м
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

Порода: Сосна

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

Порода: Лиственница

Порода:	Эксплуатационная																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			
	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		
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		

Порода: Береза

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	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	

Порода: Осина

[illegible]

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	0	0,000	2	0,010	2	0,010	2	0,010	2	0,015	2	0,010
12	0,011	1	0,011	4	0,044	2	0,022	6	0,066	3	0,033	5	0,055
16	0,020	1	0,020	3	0,060	1	0,020	11	0,220	4	0,080	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	8	0,248	0	0,000	1	0,031
32	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	3	0,240	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		2	0,031	15	0,564	8	0,314	41	1,224	11	0,327	15	0,493
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
Всего на выделе		34	0,527	255	9,588	136	5,338	697	22,508	187	5,559	255	8,381
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
Живые деревья =		425 шт		0,0 м3		26,4 %		1275 шт		0,0 м3			
		25,0 %						Подлежит рубке =		75,0 %			73,6 %

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
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	2	0,228	1	0,102	2	0,252	1	0,102	1	0,102
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
Всего на выделе		0	0,000	34	3,876	17	1,734	34	4,284	17	1,734	17	1,734
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
Живые деревья =		51 шт		0,0 м3		37,1 %		85 шт		0,0 м3			
		37,5 %						Подлежит рубке =		62,5 %			62,9 %

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		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	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	69	0,882	100,0	100,0
		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 %						Подсжит рубке =	799,0 шт	0,0 м3				68,5 %	
		32,0 %											68,0 %						

Порода	Осина	Диаметр, см	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	0,000	1	0,062	0	0,000	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	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	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	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	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =				17 шт		0,0 м3		Подлежит рубке =				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	
	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
Лиственница	0	0,000	34	3,876	17	1,734	34	4,284	17	1,734	17	1,734
Береза	34	0,374	221	2,839	119	1,513	0	0,000	0	0,000	374	4,267
Осина	0	0,000	17	1,054	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	68	0,901	527	17,357	272	8,585	731	26,792	204	7,293	646	14,382
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
											16,1	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	
	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							697	22,508	187	5,559	255	8,381
Лиственница							34	4,284	17	1,734	17	1,734
Береза							0	0,000	0	0,000	374	4,267
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							731	26,792	204	7,293	646	14,382
Итого, %							24,2	29,9	6,7	8,1	21,3	16,0

Итого остается на выделе живых деревьев

163 м3

29,9 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

381 м3

70,1 %

Полнота после вырубki деревьев

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 рекущего 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 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
		28	0,062	0	0,000	11	0,682	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000
		32	0,080	5	0,400	4	0,320	6	0,480	4	0,320	0	0,000	4	0,320
		36	0,102	4	0,408	5	0,510	0	0,000	6	0,612	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе				9	0,808	20	1,512	6	0,480	15	1,242	0	0,000	10	0,932
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
Всего на выделе				9	0,808	20	1,512	6	0,480	15	1,242	0	0,000	10	0,932
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
Живые деревья =				35 шт		0,0 м3		51,5 %		Подлежит рубке =					
				53,8 %						0,0 м3					
										46,2 %					
										48,5 %					

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аврийные деревья			Итого	
			Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341	7	0,217	5	0,155	5	0,155	4	0,124	0	0,000	32	0,992									
24	0,045	0	0,000	11	0,495	6	0,270	9	0,405	0	0,000	4	0,180	0	0,000	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	0	0,000	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	5,6	4,2	0	0,000	100,0	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	0	0,000	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	5,6	4,2	0,0	0,0	100,0	100,0									
Живые деревья =			34 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														38 шт	0,0 м3	50,1 %							
			47,2 %																52,8 %									

Порода		Листопадница		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				
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	0,408	4	0,408	5	0,408	14	1,428	0	0,000	7	0,714	6	0,612	41	4,182	0	0,000				
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		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	8,954				
в % соотношении		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		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	8,954				
в % соотношении		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		Подлежит рубке =														46 шт		0,0 м3		56,1 %	
		43,2 %																56,8 %					

Порода	Береза	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
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341	0	0,000	0	0,000	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	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	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	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	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	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	100,0		
Живые деревья =				33 шт		0,0 м3		70,9 %						Подлежит рубке =	0,0 м3			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

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
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	18	19
20	0	1	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	1	0
Итого, шт	0	1	1	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

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	18	19
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	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	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	2	1	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		40,0

Порода	Сосна	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,060		
20		0	0,000	3	0,093	5	0,155	5	0,155	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	20	0,620		
24		1	0,045	7	0,315	6	0,270	9	0,405	2	0,090	5	0,225	4	0,180	0	0,000	34	1,530		
28		1	0,062	6	0,372	8	0,496	9	0,558	5	0,310	2	0,124	3	0,186	0	0,000	34	2,108		
32		0	0,000	3	0,240	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	9	0,720		
Итого на пробе				2	0,107	19	1,020	21	1,081	25	1,278	12	0,533	9	0,411	12	0,608	100	5,038		
в % соотношение				2,0	2,1	19,0	20,2	21,0	21,4	25,0	25,4	12,0	10,6	9,0	8,2	12,0	12,1	0	0,000	100,0	
Всего на выделе				74	3,946	701	37,613	774	39,862	922	47,126	443	19,654	332	15,156	443	22,420	0	0,000	185,776	
в % соотношение				2,0	2,1	19,0	20,2	21,0	21,4	25,0	25,4	12,0	10,6	9,0	8,2	12,0	12,1	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				1549 шт	0,0 м3	43,7 %				Подлежит рубке =				2139 шт	0,0 м3	56,3 %					
				42,0 %									58,0 %								

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20		0	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	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045		
Итого на пробе				0	0,000	1	0,031	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076		
в % соотношение				0,0	0,0	50,0	40,8	50,0	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	37	1,143	37	1,659	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	2,803		
в % соотношение				0,0	0,0	50,0	40,8	50,0	59,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				74 шт	0,0 м3	100,0 %			Подлежит рубке =			0 шт	0,0 м3			0,0 %					
				100,0 %													0,0 %				

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		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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	
Итого на пробе		0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	37	2,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	2,286	0	0,000	74	4,573	
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		37 шт		0,0 м3		50,0 %		Подлежит рубке =				37 шт	0,0 м3		50,0 %			
		50,0 %										50,0 %						

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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе		0	0,000	2	0,076	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	44,2	20,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	18,0	26,2
Всего на выделе		0	0,000	74	2,803	37	0,738	0	0,000	0	0,000	37	1,143	0
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	44,2	20,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	18,0	26,2
Живые деревья =			111 шт									73,8 шт		
			60,0 %									40,0 %		
			Подлежит рубке =											
			44,2 %											

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	74	3,946	701	37,613	774	39,862	922	47,126	443	19,654	332	15,156	443	22,420	0	0,000	3688	185,776
Ель	0	0,000	37	1,143	37	1,659	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	2,803
Лиственница	0	0,000	37	2,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	2,286	0	0,000	0	0,000	74	4,573
Береза	0	0,000	74	2,803	37	0,738	0	0,000	0	0,000	37	1,143	37	1,659	0	0,000	184	6,343
Итого, шт	74	3,946	848	43,844	848	42,259	922	47,126	443	19,654	406	18,585	479	24,079	0	0,000	4019	199,494
Итого, %	1,8	2,0	21,1	22,0	21,2	21,1	22,9	23,6	11,0	9,9	10,1	9,3	11,9	12,1	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		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					922	47,126	443	19,654	332	15,156	443	22,420	0	0,000	3688	185,776
Ель					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	2,803
Лиственница					0	0,000	0	0,000	37	2,286	0	0,000	0	0,000	74	4,573
Береза					0	0,000	0	0,000	37	1,143	37	1,659	0	0,000	184	6,343
Итого, шт					922	47,126	443	19,654	406	18,585	479	24,079	0	0,000	4019	199,494
Итого, %					22,9	23,6	11,0	9,9	10,1	9,3	11,9	12,1	0	0,000	55,9	54,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1064 м3 45,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1296 м3 54,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

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 3С2ЛЗЕ1К1Б 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 листовенничная (5,6 %), усач черный еловый большой (12,1 %), трутовик настоящий (18,8 %).

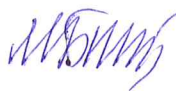
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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: Келр

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											
		1		2		3		4		5		6	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	1	0,062
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	37,5	39,1	0,0	0,0	12,5	10,9
Всего на выделе		0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	1	0,062
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	37,5	39,1	0,0	0,0	12,5	10,9
Живые деревья =		4 шт	0,0 м3	50,0 %		Подлежит рубке =		4 шт	0,0 м3	50,0 %		50,0 %	

Порода	Сосна	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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
28	0,062	0	0,000	4	0,248	5	0,310	5	0,310	2	0,124	2	0,124
32	0,080	2	0,160	11	0,880	7	0,560	6	0,480	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	6	0,612	8	0,816	7	0,714	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	4	0,504	3	0,378	1	0,126
Итого на пробе		7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	8	0,619
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
Всего на выделе		7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	8	0,619
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
Живые деревья =		56 шт	0,0 м3	49,2 %		Подлежит рубке =		55 шт	0,0 м3	49,5 %		50,8 %	

Порода	Ель	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	1	0,020
20	0,031	0	0,000	4	0,124	1	0,031	4	0,124	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	6	0,270	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,121
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
Всего на выделе		0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,121
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
Живые деревья =		12 шт	0,0 м3	35,3 %		Подлежит рубке =		21 шт	0,0 м3	63,6 %		64,7 %	

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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,229	0	0,000	2	0,142
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	19,5	33,3	33,7	27,8	24,4	0,0	0,0	11,1	10,5
Всего на выделе		0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,229	0	0,000	2	0,142
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	19,5	33,3	33,7	27,8	24,4	0,0	0,0	11,1	10,5
Живые деревья =		9 шт		0,0 м3		53,2 %		Подлежит рубке =		9 шт		0,0 м3	
		50,0 %								50,0 %			
												46,8 %	

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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	3	0,082
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	29,0	31,2	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	16,9
Всего на выделе		0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	3	0,082
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	29,0	31,2	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	16,9
Живые деревья =		9 шт		0,0 м3		59,2 %		Подлежит рубке =		7,0 шт		0,0 м3	
		56,2 %								43,8 %			
												40,8 %	

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																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
Кедр	0	0,000	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,568		
Сосна	7	0,442	25	2,163	24	1,866	28	2,278	7	0,592	12	1,141	0	0,000	111	9,101		
Ель	0	0,000	8	0,279	4	0,116	15	0,494	0	0,000	3	0,110	0	0,000	33	1,120		
Лиственница	0	0,000	3	0,262	6	0,453	5	0,329	0	0,000	2	0,160	0	0,000	18	1,346		
Береза	0	0,000	4	0,141	5	0,147	0	0,000	0	0,000	4	0,116	0	0,000	16	0,486		
Итого, шт	7	0,442	42	2,987	41	2,724	51	3,323	7	0,592	16	0,964	22	1,589	186	12,621		
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	11,8	12,6	100,0	100,0		

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		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
Кедр					3	0,222	0	0	0	0,000	1	0,062		0	0,000		8	0,568
Сосна					28	2,278	7	0,592	8	0,619	12	1,141		0	0,000		111	9,101
Ель					15	0,494	0	0,000	3	0,121	3	0,110		0	0,000		33	1,120
Лиственница					5	0,329	0	0,000	2	0,142	2	0,160		0	0,000		18	1,346
Береза					0	0,000	0	0,000	3	0,082	4	0,116		0	0,000		16	0,486
Итого, шт					51	3,323	7	0,592	16	0,964	22	1,589		0	0,000		186	12,621
Итого, %					27,4	26,3	3,8	4,7	8,6	7,6	11,8	12,6		0	0,000		51,6	51,2

Итого остается на выделе живых деревьев	37 м3	48,8 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела
---	-------	--------	---

Полнота после вырубки деревьев

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 еловый большой (10,2 %), златка лиственничная (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	Кедр	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16		0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	4	0,080	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	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	0	0,000	13	0,337
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	0,0	0,0	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	0	0,000	13	0,337
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	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			7 шт		0,0 м3		57,9 %		Полежит рубке =				6 шт		0,0 м3				42,1 %	
			53,8 %																46,2 %	

[illegible]

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
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	1	0,045	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 % соотношении		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 % соотношении		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				51,9 %	
		44,2 %								55,8 %							

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
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	4	0,044	0	0,000	0	0,000	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	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	4	0,080	0	0,000	0	0,000	23	0,460		
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	3	0,093	0	0,000	0	0,000	21	0,651		
Итого на пробе		3	0,033	17	0,359	12	0,237	12	0,237	0	0,000	0	0,000	16	0,430	16	0,430	7	0,173	0	0,000	0	0,000	55	1,232		
в % соотношении		5,5	2,7	30,9	29,1	21,8	19,3	19,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	34,9	12,7	14,0							100,0	100,0		
Всего на выделе		3	0,033	17	0,359	12	0,237	12	0,237	0	0,000	0	0,000	16	0,430	16	0,430	7	0,173	0	0,000	0	0,000	55	1,232		
в % соотношении		5,5	2,7	30,9	29,1	21,8	19,3	19,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	34,9	12,7	14,0							100,0	100,0		
Живые деревья =		32 шт	0,0 м3	51,1 %										23,0 шт	0,0 м3	41,8 %							48,9 %				

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								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	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	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	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	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	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	100,0	100,0								

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

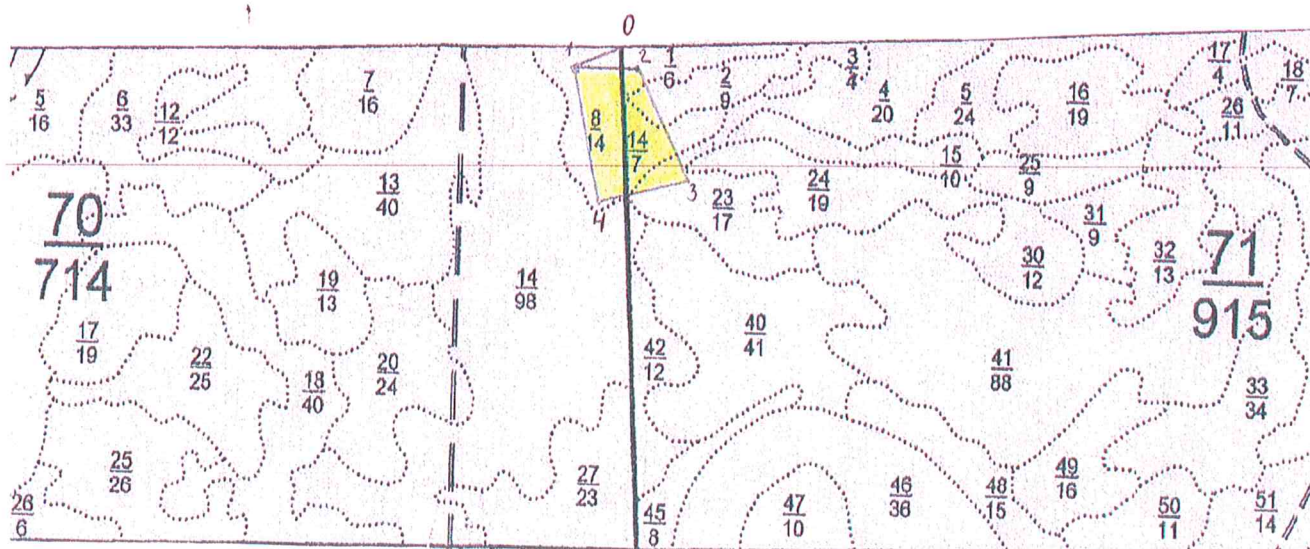
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья											
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2								
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 подлежащих рубке на всей площади выдела 38 м3 52,1 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



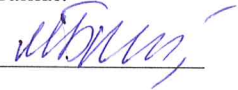
*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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:

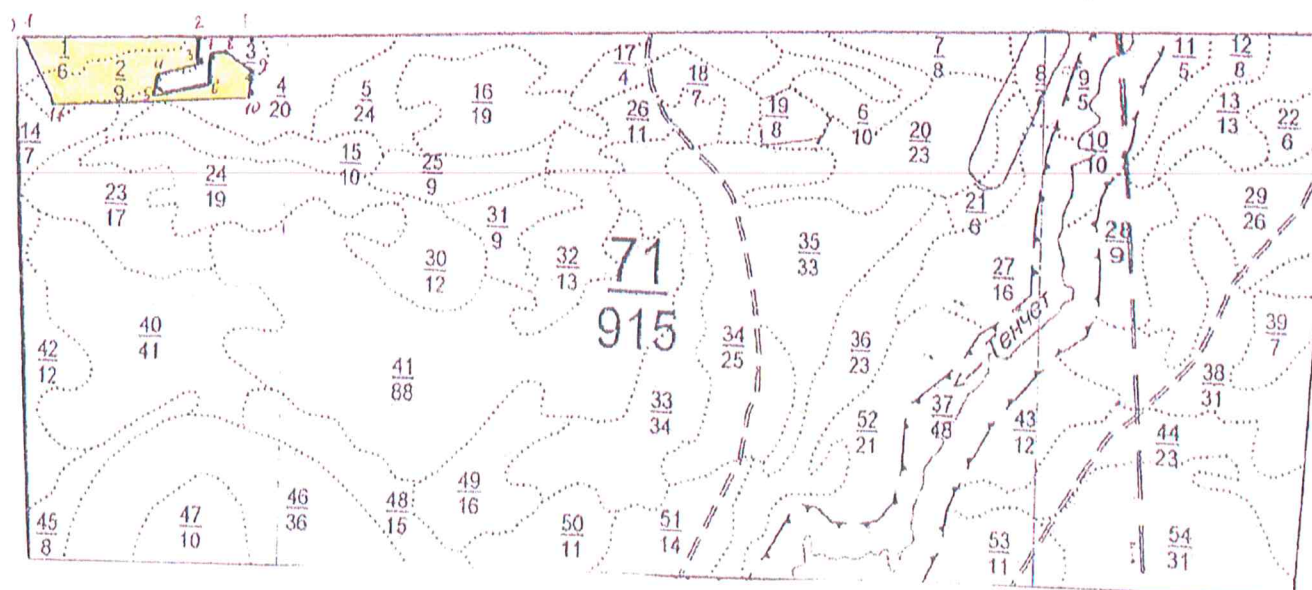
ФИО, должность Безруких М.Н. инженер-лесопатолог Подпись: 

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) перече́та				
	№ 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

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:

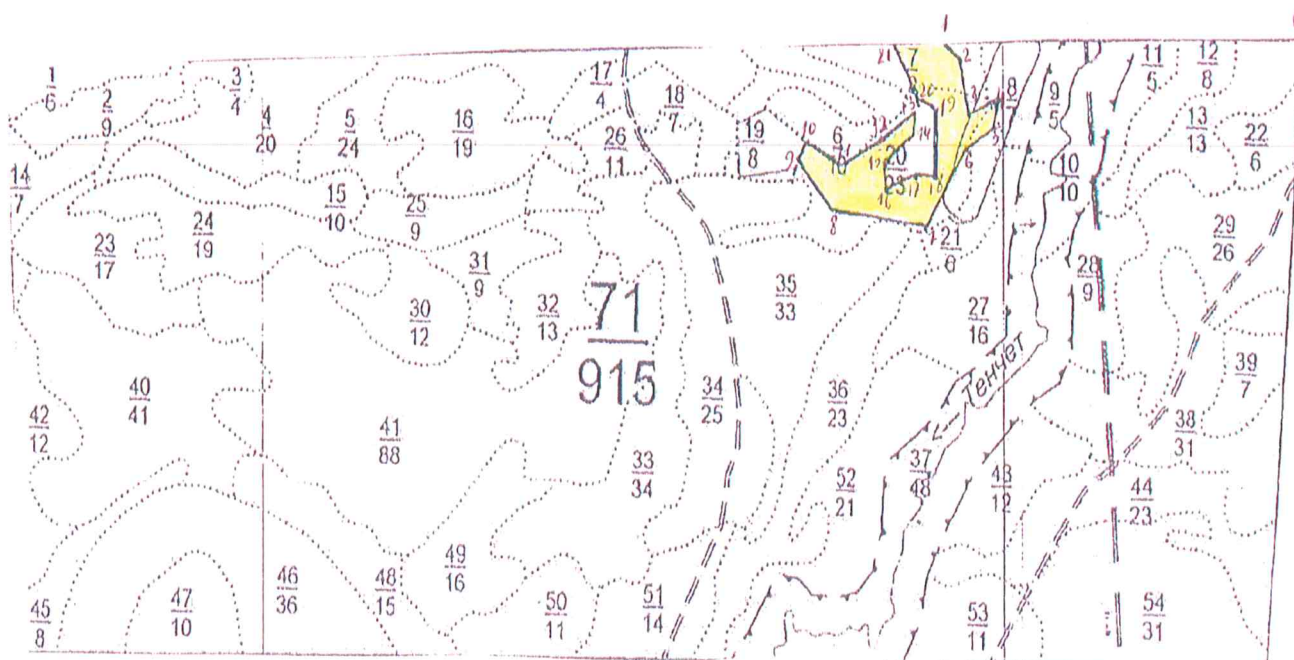
ФИО, должность Безруких М.Н. инженер-лесопатолог Подпись: 

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

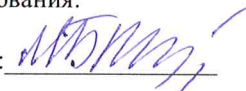


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	11	200	10	-	0,20
20	13	160	20	-	0,32
21	14	100	40	-	0,40

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

участковое лесничество	Хандалское	Категория	защитности	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	Квартал	71
19	8,0 6С2Л1Е1Б	1 21 С	120 22 26 6 4 3	БРПЛ 0,5 160 1280	768 1 160	160
		Л	23 28		256 1	
		Е	19 22		128 1	
		Б	60 16 18		128 3	
	подрост: 6С2К2Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
	подлесок: ШП СПР Р СРЕДНИЙ					
	почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ					
20	23,0 10С+Л+Е+Б	1 22 С	130 22 26 7 4 3	БРЭМ 0,5 170 3910 3910 1 690	920	
		Б	70			
	подрост: 8С1Л1Е (35) 4,0 м, 7,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
	подлесок: ОЛК Р ШП СРЕДНИЙ					
	почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ					
21	6,0 3С2Л3Е1К1Б	1 21 С	160 21 30 8 4 4	РТОС 0,5 160 960	288 1 180	
		Л	23 32		192 1	
		Е	140 20 20		288 1	
		К	180 20 30		96 1	
		Б	90 18 20		96 3	
	подрост: 4К4Е2С (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
	подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ					
	почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ					
22	6,0 3Е2К3Л2Б	1 14 Е	90 14 16 5 3 5	ВГСФ 0,5 90 540	162 2 120	
		К	15 20		108 2	
		Л	15 20		162 2	
		Б	70 13 14		108 3	
	подрост: 4К4Е2Л (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
	подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ					
	почва: ТОРФЯНИСТАЯ, ШЕВНИСТАЯ, СЫРАЯ					
23	17,0 4Е2Л1К3Б	1 14 Е	90 14 16 5 3 5	ВГСФ 0,5 90 1530	612 1	
		Л	16 20		306 2	
		К	15 20		153 2	
		Б	70 13 14		459 3	
	подрост: 4К4Е2Л (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ					
	подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ					
	почва: ТОРФЯНИСТАЯ, ШЕВНИСТАЯ, МОКРАЯ					
24	19,0 4С3Л2К1Б	1 22 С	170 22 36 9 4 4	БРЭМ 0,5 170 3230	1292 1 570	570
		Л	23 36		969 1	



Shenue bapras

A hand-drawn diagram of a simple circuit. It consists of a battery (represented by two cells), a switch, and a light bulb connected in a loop. The switch is shown in the open position.

[illegible]

Участковое лесничество		Хандальское		Категория зашитности																ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал		71			

Участковое лесничество		Хандальское		Категория зашитности																ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал		70			

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,
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Омол корневой шейки евенской, омок стволов
евенской, пожелтение хвои

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

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

4. Примерная площадь повреждения 100 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий лесхозского
Леонovich Е.Г.

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

Леон Леонovich Е.Г.

Проверил инженер ОБЛ 1 категории О.О. 2017г. О.О.

Гимосфеева 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, имена 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 порода	Лесной площади										Нелес- ной площадь и
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом				Итого лесной площади	
		Насаждений средневозраст- ных, приспевающих, спелых и перестойных	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редины, вырубок, прогалины и др.	Итого			
										Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой устойчи- вый средней интенсивности	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): парашотно-пожарной, авиапожарной командой,

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

Привлеченной группой Колесникова С.В.

(указать кем): парашотно-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 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

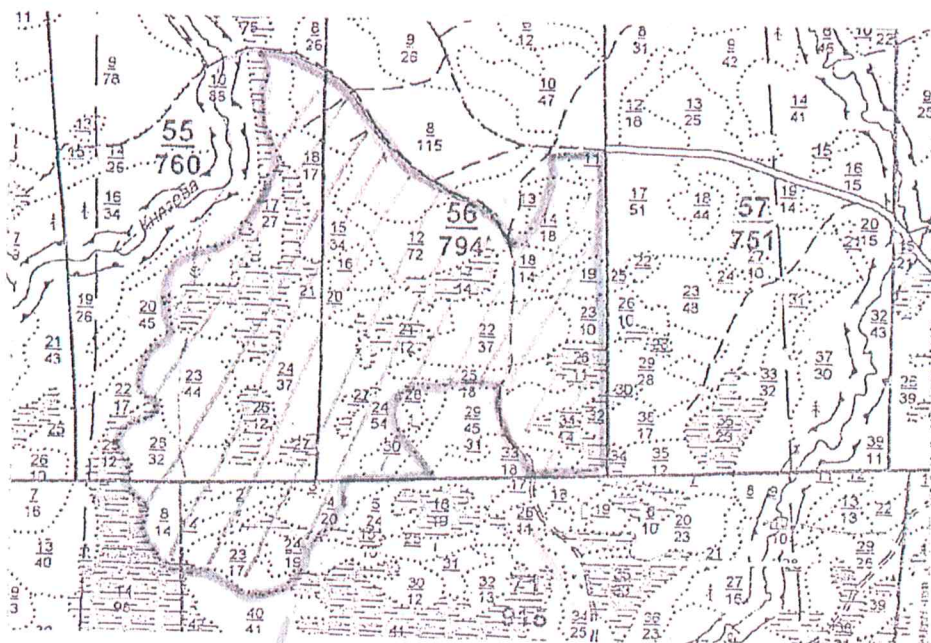
КОПИЯ ВЕРНА
Гимоев О.В.

СХЕМА

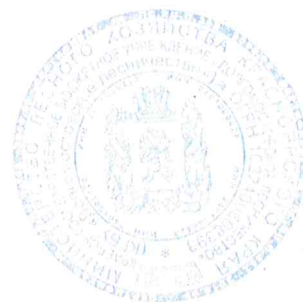
лесного пожара № 41 в квартале 55 выд. 23 Хандальского участкового лесничества КГБУ
«Долгомостовское лесничество»

Площадь - 739 га

М 1:50000



- направление ветра Северо-Западный 10 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.

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.

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, имена 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						Итого лесной площад и
		Насаждений средневозраст ных, приспевающих, спелых и перестойных	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редин, вырубок, прогалин и др.	Итого				
										Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация		
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 _____

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.

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 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.)

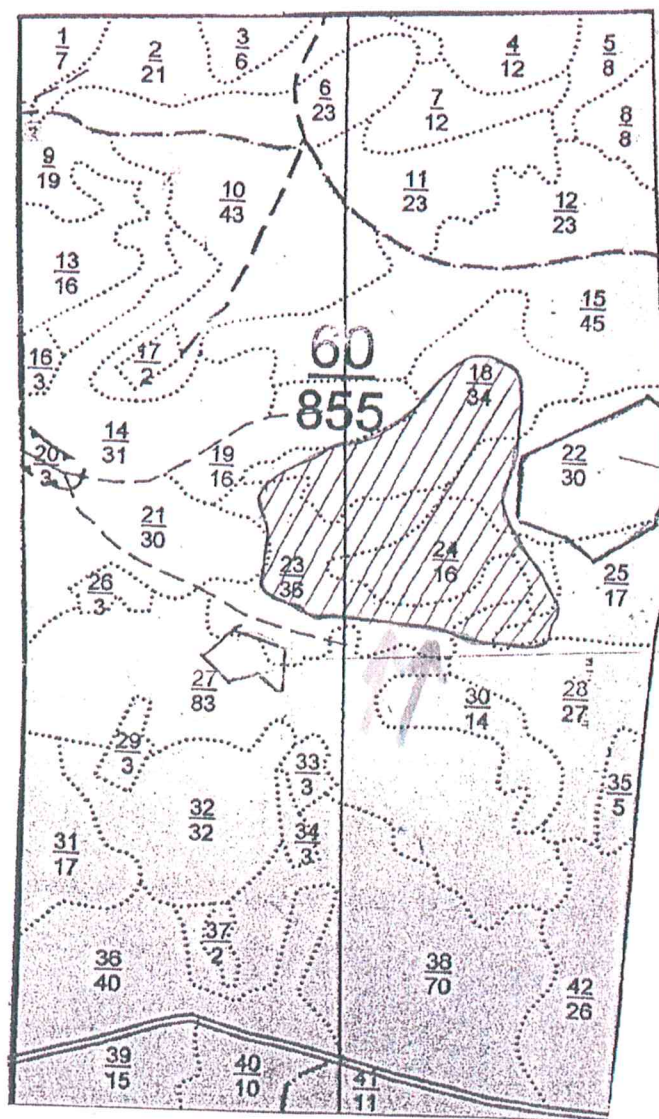
КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.

СХЕМА

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

Площадь- 70 га

М 1:50000



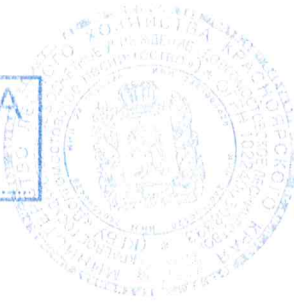
- - направление ветра Юго-Западный 4 м/с
- - направление до б.н.п. Борзово 009° 11,9 км
- - направление до а/о по дороге 103,0 км
- ▨ - площадь пройденная пожаром 70,0 га

Чертил:

[Handwritten signature]

Колесников С.К.

КОПИЯ ВЕРНА
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										Нелес- ной площад и
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом				Итого лесной площад и	
		Насаждений средневозраст- ных, приспевающих, слелых и перестойных		Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редн, вырубок, прогалин и др.	Итого		
		Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой устойчи вый сильной интенси вности	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 РЛО, 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.)

КОПИЯ ВЕРНА
Гимоева 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 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: _____

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник Долгомостовского а/о



ФИО

Гаппель В.Я.
ФИО

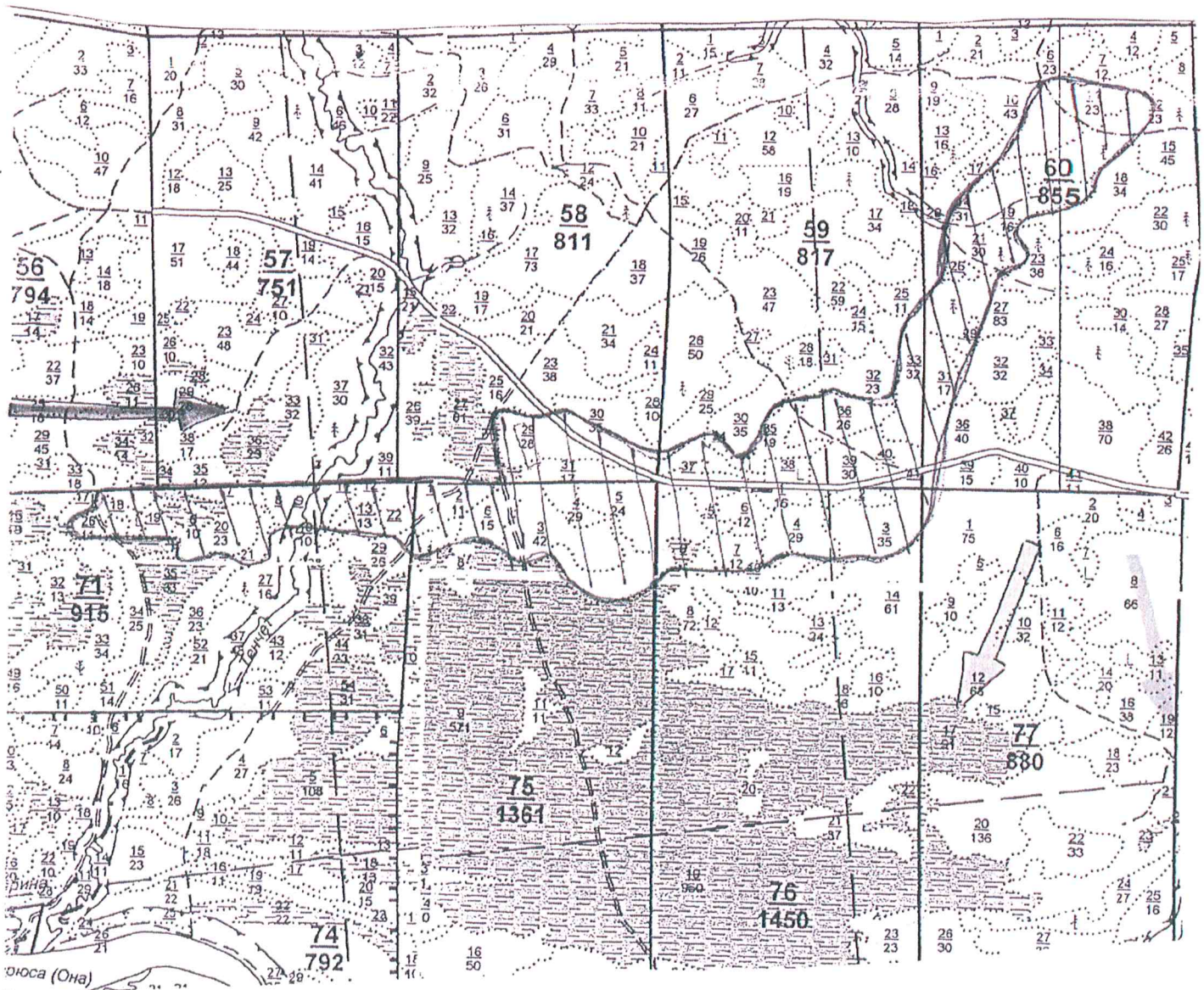


СХЕМА

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:

Волосников С.В.

КОПИЯ ВЕРНА
Тимофеева О.В.



