УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин_____
«30» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования №290
лесных насаждений Дзержинского лесничества Красноярского края.

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

Место проведения:

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Улюкольское	-	88	12	8,0
Улюкольское	-	88	17	27,0
Улюкольское	-	88	27	9,0
Улюкольское	-	88	28	29,0
Улюкольское	-	88	30	53,0
Улюкольское	-	88	31	37,0
Улюкольское	-	88	34	5,0
Улюкольское	-	88	36	8,0
Улюкольское	-	88	37	13,0
Улюкольское	-	89	2	38,0
Улюкольское	-	89	4	24,0
Улюкольское	-	89	12	7,0
Улюкольское	-	89	13	40,0
Улюкольское	-	89	15	15,0
Улюкольское	-	89	19	10,0
Улюкольское	-	89	20	12,0
Улюкольское	-	89	21	31,0
Улюкольское	-	89	22	5,0
Улюкольское	-	89	24	28,0
Улюкольское	-	89	27	20,0
Улюкольское	-	89	29	72,0
Улюкольское	-	89	30	21,0
Улюкольское	-	89	31	13,0
Улюкольское	-	90	2	17,0
Улюкольское	-	90	5	28,0
Улюкольское	-	90	7	15,0
Улюкольское	-	90	9	10,0
Улюкольское	-	90	14	19,0
Улюкольское	-	90	15	9,0
Улюкольское	-	90	16	42,0
Улюкольское	-	90	17	37,0
Улюкольское	-	90	25	24,0
Улюкольское	-	90	27	5,0
Улюкольское	-	90	28	12,0
		Всего, га		743,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Компания» договор № 186-з от 17.10.2008 г. на общей площади 682,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. Лесоустройство 2006 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 стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник) и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный), 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)
Полиграф уссурийский	Пихта	4,0-20,4	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	5,0-15,4	единичная
Рак пихты ржавчинный	Пихта	1,0-6,8	единичная

2.3 Выборке подлежит 33,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих – 5,0 %; (причины назначения - заселение стволовыми вредителями, грибные болезни);

свежего сухостоя – 9,0 %;

свежего ветровала – 5,3 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,3 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 88 часть выд. 12 – 0,43, кв. 88 часть выд. 17 – 0,27, кв. 88 выд. 27 – 0,34, кв. 88 часть выд. 28 – 0,25, кв. 88 часть выд. 30 – 0,26, кв. 88 часть выд. 31 – 0,29, кв. 88 выд. 34 – 0,35, кв. 88 часть выд. 36 – 0,36, кв. 88 выд. 37 – 0,25, кв. 89 часть выд. 2 лп/в. 1 – 0,38, кв. 89 часть выд. 2 лп/в. 2 – 0,38, кв. 89 часть выд. 4 – 0,38, кв. 89 часть выд. 12 – 0,27, кв. 89 часть выд. 13 лп/в. 1 – 0,33, кв. 89 часть выд. 13 лп/в. 2 – 0,37, кв. 89 часть выд. 15 лп/в. 1 – 0,32, кв. 89 часть выд. 15 лп/в. 2 – 0,37, кв. 89 выд. 19 – 0,35, кв. 89 выд. 20 – 0,43, кв. 89 выд. 21 – 0,37, кв. 89 выд. 22 – 0,23, кв. 89 часть выд. 24 – 0,37, кв. 89 выд. 27 – 0,34, кв. 89 часть выд. 29 – 0,37, кв. 89 часть выд. 30 – 0,35, кв. 89 выд. 31 – 0,34, кв. 90 выд. 2 – 0,38, кв. 90 часть выд. 5 – 0,37, кв. 90 часть выд. 7 – 0,35, кв. 90 часть выд. 9 – 0,43, кв. 90 часть выд. 14 – 0,34, кв. 90 выд. 15 – 0,40, кв. 90 часть выд. 16 – 0,36, кв. 90 часть выд. 17 – 0,36, кв. 90 часть выд. 25 – 0,36, кв. 90 выд. 27 – 0,35, кв. 90 выд. 28 – 0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: для ели и пихты 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
Улюкольское	–	88	12	8,0	ССР	7,9	П	1659,0	
Улюкольское	–	88	17	27,0	ССР	26,3	П	4997,0	
Улюкольское	–	88	27	9,0	ССР	9,0	П	1710,0	
Улюкольское	–	88	28	29,0	ССР	28,9	П	6069,0	
Улюкольское	–	88	30	53,0	ССР	52,6	П	11046,0	
Улюкольское	–	88	31	37,0	ССР	36,8	П	7360,0	
Улюкольское	–	88	34	5,0	ССР	5,0	П	1050,0	
Улюкольское	–	88	36	8,0	ССР	7,8	П	1716,0	
Улюкольское	–	88	37	13,0	ССР	13,0	П	2210,0	
Улюкольское	–	89	2 лп/в.1	38,0	ССР	9,5	Е	1995,0	
Улюкольское	–	89	2 лп/в.2		ССР	16,6	Е	3486,0	
Улюкольское	–	89	4	24,0	ССР	23,2	Е	4640,0	
Улюкольское	–	89	12	7,0	ССР	3,7	П	703,0	
Улюкольское	–	89	13 лп/в.1	40,0	ССР	7,2	П	1440,0	
Улюкольское	–	89	13 лп/в.2		ССР	22,0	П	4400,0	
Улюкольское	–	89	15 лп/в.1	15,0	ССР	6,8	П	1224,0	
Улюкольское	–	89	15 лп/в.2		ССР	4,6	П	828,0	
Улюкольское	–	89	19	10,0	ССР	10,0	П	2100,0	До 2020г.
Улюкольское	–	89	20	12,0	ССР	12,0	П	2520,0	
Улюкольское	–	89	21	31,0	ССР	31,0	Е	6510,0	
Улюкольское	–	89	22	5,0	ССР	5,0	П	1050,0	
Улюкольское	–	89	24	28,0	ССР	27,6	П	5520,0	
Улюкольское	–	89	27	20,0	ССР	20,0	П	3800,0	
Улюкольское	–	89	29	72,0	ССР	70,1	П	13319,0	
Улюкольское	–	89	30	21,0	ССР	20,5	П	3690,0	
Улюкольское	–	89	31	13,0	ССР	13,0	П	2470,0	
Улюкольское	–	90	2	17,0	ССР	17,0	Е	3570,0	
Улюкольское	–	90	5	28,0	ССР	11,5	Е	2300,0	
Улюкольское	–	90	7	15,0	ССР	13,2	Е	2640,0	
Улюкольское	–	90	9	10,0	ССР	9,5	Е	2090,0	
Улюкольское	–	90	14	19,0	ССР	13,5	П	2970,0	
Улюкольское	–	90	15	9,0	ССР	9,0	П	1980,0	
Улюкольское	–	90	16	42,0	ССР	41,5	Е	8715,0	
Улюкольское	–	90	17	37,0	ССР	35,8	Е	7160,0	
Улюкольское	–	90	25	24,0	ССР	23,9	Е	5019,0	
Улюкольское	–	90	27	5,0	ССР	5,0	П	1050,0	
Улюкольское	–	90	28	12,0	ССР	12,0	П	2520,0	
Всего, га				**743,0**		**682,0**		**137526,0**	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2010;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (полиграф уссурийский).

Дата проведения обследования «12» сентября 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Улюкольского участкового лесничества
КГБУ «Дзержинское лесничество» _____ Дементьев В.И.

Заместитель руководителя
КГБУ «Дзержинское лесничество» _____ Васильев Е.И.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» _____ Демидович А.А.

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

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Дзержинское лесничество» _____ Хадорич С.Б.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб./м	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в квартале 88 выдела 27, 34, 37, части выделов 12, 17, 28, 30, 31, 36, квартале 89 выдела 19, 20, 21, 22, 27, 31, части выделов 2, 4, 12, 13, 15, 24, 29, 30, квартале 90 выдела 2, 15, 27, 28, части выделов 5, 7, 9, 14, 16, 17, 25 Улюкольского участкового лесничества КГБУ «Дзержинское лесничество» соответствует натурным данным.
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Улюкольского участкового лесничества КГБУ «Дзержинское лесничество» Дементьев В.И.

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

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» Лесников Е.М.

Заместитель руководителя КГБУ «Дзержинское лесничество» Васильев Е.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Дзержинское лесничество» Хадорич С.Б.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Улюкольское

Лесничество (лесопарк): Дзержинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятие	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
88	12	8,0	Эксплуатационные		1	7,9	5П2П1К2Б	П	110	19	18	РТОС	0,6	4	190+20	101	38,1	16,4	8,7	8,4	1,5	15,4	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	61,9	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	36,8	ССР	7,9
								П	160	22	26					13	57,7	27,8	7,3	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,3		7,2		
								К	200	22	40					19	74,3	16,1	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,7		9,6		
								Б	75	21	22					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		
								Е	160							**133**	**46,0**	**18,6**	**7,3**	**5,8**	**1,1**	**13,2**	**8,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				28,1		
Итого																																	
88	17	27,0			1	26,3	7П2К1Б	П	160	23	26	РТОС	0,4	3	160+30	100	18,1	27,8	7,6	5,7	4,3	22,7	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	81,9	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.	46,5	ССР	26,3
								К	220	24	44					12	50,0	32,9	9,3	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0		7,8		
								Б	75	22	24					11	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**123**	**32,4**	**26,6**	**7,3**	**3,9**	**3,0**	**17,4**	**9,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				33,7		
88	27	9,0					6П2К2Б	П	130	20	24	РТОС	0,5	4	170+20	100	31,9	15,8	7,4	3,8	10,4	13,9	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	68,1	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.	44,9	ССР	9,0
								К	190	24	40					14	94,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,2		5,2		
								Б	70	20	20					15	68,1	21,5	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,9		0,0		
Итого																**129**	**49,7**	**12,6**	**6,1**	**2,6**	**7,0**	**10,6**	**11,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				31,6		
88	28	29,0			1	28,9	8П2Б+К	П	110	20	22	РТОС	0,6	4	190+20	100	18,8	7,9	5,8	5,5	24,4	30,8	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окр. ствола.	81,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий.	67,5	ССР	28,9
								Б	75	21	24					22	70,1	15,7	4,2	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		29,9		10,0		
								К	180							3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**125**	**27,8**	**9,0**	**5,4**	**4,6**	**20,3**	**27,2**	**5,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				57,8		
88	30	53,0			1	52,6	9П1Б+К	П	150	23	26	РТОС	0,5	3	190+20	100	16,3	19,6	11,5	5,4	13,1	25,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, раковых язв более 3/4 окр. ствола.	83,7	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный.	52,6	ССР	52,6
								Б	75	21	24					10	81,7	6,1	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,3		0,0		
								К	210							2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**112**	**22,9**	**18,2**	**11,2**	**4,9**	**11,9**	**23,4**	**7,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				47,7		
88	31	37,0			1	36,8	7П1К2Б	П	110	19	22	ПКТ	0,6	4	180+20	100	9,7	12,4	10,3	11,4	26,0	17,4	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	90,3	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий.	67,6	ССР	36,8
								К	210	22	44					9	65,5	22,3	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,5		12,2		
								Б	75	20	20					25	62,3	22,5	2,6	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,7		12,6		
Итого																**134**	**24,5**	**15,1**	**7,9**	**8,3**	**18,9**	**16,0**	**9,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				52,5		

88	34	5,0	Эксплуатационные				7П1К2Б+Е	П	150	22	26	РТОС	0,5	4	180+30	100	25,0	28,3	10,3	5,3	16,1	7,1	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	75,0	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	36,4	ССР	5,0
								К	200	22	40					6	84,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,5		0,0		
								Б	75	21	22					12	63,6	16,5	6,5	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,4		13,4		
								Е	160							0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**118**	**35,6**	**25,6**	**8,9**	**4,1**	**12,5**	**7,1**	**6,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				29,9		
88	36	8,0		1	7,8	7П2К1Б	П	160	23	26	РТОС	0,5	3	190+30	101	25,5	29,3	7,4	10,3	14,7	6,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	74,5	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	37,8	ССР	7,8
								К	220	24	44					9	82,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,0		0,0		
								Б	75	22	24					19	69,5	16,4	3,5	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,5		10,6		
Итого																**129**	**39,8**	**26,1**	**5,7**	**7,5**	**10,7**	**5,9**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				28,4		
88	37	13,0				7П1К2Б	П	150	21	26	ЧЗМ	0,4	4	140+30	100	23,2	19,4	12,7	10,1	14,6	11,4	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	76,8	Полиграф уссурийский, усач черный еловый, трутовик настоящий.	44,7	ССР	13,0
								К	220	24	40					9	75,8	12,1	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,2		12,1		
								Б	75	20	22					20	73,6	10,9	5,1	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,4		10,4		
Итого																**129**	**34,2**	**17,8**	**10,3**	**8,0**	**11,5**	**11,4**	**6,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				37,7		
89	2	38,0		1	9,5	4Е3П2К1Б	Е	160	23	28	ХВВ	0,5	3	180+30	100	66,7	9,7	0,0	0,0	0,0	13,2	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, плодовых тел на стволе под кроной.	33,3	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	23,6	ССР	9,5
								П	160	21	24					68	29,3	23,4	15,4	12,6	5,6	7,2	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0		70,7		31,9		
								К	190	23	40					13	61,5	22,5	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5		16,0		
								Б	70	20	20					15	81,7	12,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,3		6,3		
Итого																**196**	**53,6**	**16,7**	**5,8**	**4,7**	**2,1**	**10,6**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				23,9		
89	2	38,0		2	16,6	4Е3П2К1Б	Е	160	23	28	ХВВ	0,5	3	180+30	102	51,3	26,4	0,0	0,0	0,0	12,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	48,7	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	22,3	ССР	16,6
								П	160	21	24					78	28,1	22,9	13,5	8,0	10,1	8,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0		71,9		35,5		
								К	190	23	40					19	30,3	47,3	5,3	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		69,7		17,1		
								Б	70	20	20					18	79,3	10,1	5,3	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,7		5,3		
Итого																**217**	**42,2**	**26,9**	**6,4**	**3,0**	**3,7**	**10,7**	**7,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				24,5		
89	4	24,0		1	23,2	6Е2П1К1Б	Е	140	23	26	РТОС	0,5	3	180+20	103	59,4	24,0	4,7	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	40,6	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты.	11,9	ССР	23,2
								П	140	21	24					44	4,4	9,5	13,0	18,5	3,8	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,6		73,1		
								К	210	23	40					6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
								Б	70	20	20					14	91,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,7		0,0		
Итого																**167**	**51,2**	**18,3**	**6,1**	**4,2**	**0,9**	**19,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				24,4		
89	12	7,0		1	3,7	9П1Б+К	П	110	20	20	РТОС	0,6	4	190	101	10,5	22,3	4,9	13,3	29,1	10,2	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	89,5	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий.	62,3	ССР	3,7
								Б	75	21	20					14	89,0	8,1	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,0		2,9		
								К	180							3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**118**	**19,4**	**20,4**	**4,4**	**11,9**	**26,0**	**9,3**	**8,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				55,8		
89	13	40,0		2	22,0	6П3Е1К+Б	П	130	20	24	РТОС	0,5	4	170+30	106	9,2	29,1	26,9	8,1	4,1	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	90,8	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.	34,8	ССР	22,0
								Е	150	22	26					26	65,8	13,2	5,9	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,2		15,1		
								К	210	23	40					8	57,6	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,4		0,0		
								Б	70							11	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**151**	**31,8**	**24,4**	**18,4**	**5,1**	**2,6**	**17,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				25,4		

89	13	40,0	Эксплуатационные		1	7,2	6П3Е1К+Б	П	130	20	24	РТОС	0,5	4	170+30	102	10,5	22,8	18,6	11,5	13,1	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	89,5	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный.	48,1	ССР	7,2
								Е	150	22	26					34	56,3	18,4	7,5	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		43,7		17,8		
								К	210	23	40					4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
								Б	70							8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**148**	**33,3**	**19,1**	**13,4**	**7,0**	**7,9**	**19,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				34,2		
89	15	15,0			1	6,8	4П3Е2К1Б	П	110	19	20	ХВВ	0,5	4	160+20	108	5,2	20,1	23,3	15,4	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	94,8	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты.	51,4	ССР	6,8
								Е	110	21	24					35	45,0	19,6	6,6	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,0		28,8		
								К	210	23	44					16	90,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,5		0,0		
								Б	70	20	20					12	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**171**	**33,0**	**17,2**	**14,5**	**8,5**	**9,9**	**16,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				35,3		
89	15	15,0			2	4,6	4П3Е2К1Б	П	110	19	20	ХВВ	0,5	4	160+20	103	3,6	32,2	27,1	14,6	7,5	14,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной,наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	96,4	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты.	37,1	ССР	4,6
								Е	110	21	24					36	75,6	10,4	7,6	0,0	0,0	4,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0		24,4		6,4		
								К	210	23	44					5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
								Б	70	20	20					9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**153**	**31,4**	**23,4**	**19,5**	**9,6**	**4,9**	**10,1**	**1,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				25,7		
89	19	10,0					8П2Е+К+Б	П	140	20	24	РТОС	0,6	4	190+20	103	5,1	19,4	25,8	11,1	15,1	20,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной,наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	94,9	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты.	49,7	ССР	10,0
								Е	140	22	26					25	45,0	25,1	8,7	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,0		21,2		
								К	200							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		
								Б	70							9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**137**	**18,9**	**19,3**	**20,8**	**8,2**	**11,2**	**19,4**	**2,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				41,0		
89	20	12,0					8П2Е+Б	П	140	20	24	РТОС	0,6	4	190+20	103	37,0	17,1	13,7	7,2	3,9	18,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	63,0	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач.	32,2	ССР	12,0
								Е	140	22	26					22	73,4	6,8	3,8	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,6		16,0		
								Б	70							7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**132**	**46,3**	**14,5**	**11,3**	**5,7**	**3,1**	**17,0**	**2,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				27,9		
89	21	31,0					4Е3П2К1Б	Е	150	23	28	РТОС	0,5	3	180+30	101	68,8	9,9	0,0	0,0	0,0	9,9	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	31,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	21,3	ССР	31,0
								П	150	22	24					59	24,4	25,8	10,4	7,1	20,0	5,2	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0		75,6		39,4		
								К	200	23	40					9	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,0		15,0		
								Б	75	20	22					11	69,4	21,5	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,6		9,1		
Итого																**180**	**55,2**	**15,0**	**3,5**	**2,4**	**6,9**	**8,8**	**8,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				26,3		
89	22	5,0					8П2Е	П	140	20	24	РТОС	0,6	4	190+20	100	1,4	16,1	10,1	14,2	38,1	9,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	98,6	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный.	72,4	ССР	5,0
								Е	140	22	26					21	68,0	18,5	5,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,0		8,5		
Итого																**121**	**11,9**	**16,5**	**9,2**	**12,0**	**32,1**	**9,6**	**8,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				62,4		
89	24	28,0			1	27,6	7П1К2Б	П	150	23	26	РТОС	0,5	3	180+20	101	37,2	13,8	14,7	5,0	12,9	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	62,8	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	34,3	ССР	27,6
								К	210	24	44					9	87,6	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,4		0,0		
								Б	75	20	24					20	74,6	14,3	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,4		11,1		
Итого																**130**	**49,2**	**13,6**	**10,8**	**3,7**	**9,5**	**6,8**	**6,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				26,4		

89	27	20,0	Эксплуатационные			8П2Б+К	П	130	19	22	ПКТ	0,6	4	170+20	100	13,5	22,7	15,9	7,3	28,2	8,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие раковых язв более 3/4 окр. ствола.	86,5	Полиграф уссурийский, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий.	47,9	ССР	20,0
							Б	75	21	20					16	58,0	22,6	7,2	0,0	0,0	5,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0		42,0		12,2		
							К	200							2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого															**118**	**19,8**	**22,1**	**14,7**	**6,4**	**25,0**	**7,5**	**4,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				43,4		
89	29	72,0		1	70,1	7П1К2Б	П	140	21	24	РТОС	0,5	4	170+20	100	33,1	21,9	12,7	3,1	8,3	11,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	66,9	Полиграф уссурийский, трутовик настоящий.	32,3	ССР	70,1
							К	220	24	44					7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
							Б	75	21	22					20	76,8	11,6	6,7	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,2		4,9		
Итого															**127**	**46,2**	**18,1**	**10,6**	**2,3**	**6,3**	**9,0**	**7,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				25,1		
89	30	21,0		1	20,5	7П1К2Б	П	130	20	20	РТОС	0,5	4	160+20	100	24,3	30,6	7,9	7,9	13,2	8,8	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	75,7	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий.	37,2	ССР	20,5
							К	190	23	36					11	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,1		7,1		
							Б	75	21	22					18	89,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,1		10,1		
Итого															**129**	**39,8**	**23,6**	**6,1**	**6,1**	**10,2**	**8,6**	**5,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				30,5		
89	31	13,0				7П1К2Б	П	150	20	26	ХВЗМ	0,5	4	160+30	100	18,1	32,5	10,7	5,4	21,9	6,9	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	81,9	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник.	38,7	ССР	13,0
							К	220	24	40					13	79,2	7,5	0,0	0,0	0,0	7,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0		20,8		13,3		
							Б	75	20	22					15	60,5	24,3	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		39,5		15,2		
Итого															**128**	**30,8**	**28,1**	**8,1**	**4,2**	**16,8**	**7,7**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				33,0		
90	2	17,0				6Е2П1К1Б	Е	160	23	28	РТОС	0,5	3	180+30	102	57,0	20,9	7,0	0,0	0,0	12,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	43,0	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, трутовик настоящий.	15,1	ССР	17,0
							П	130	22	24					35	13,1	19,9	6,6	11,5	14,3	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,9		60,4		
							К	230	25	44					9	89,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,7		0,0		
							Б	80	22	24					12	87,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0		12,1		12,1		
Итого															**158**	**52,3**	**18,5**	**5,7**	**2,6**	**3,2**	**15,5**	**2,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				23,5		
90	5	28,0		1	11,5	5Е2П2К1Б+Е	Е	120	22	24	РТОС	0,5	3	180+20	105	51,8	26,9	6,5	0,0	0,0	13,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	48,2	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач, трутовик настоящий.	14,8	ССР	11,5
							П	120	20	22					31	11,4	10,5	18,0	20,3	20,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,6		60,1		
							К	190	22	36					5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
							Б	75	21	22					13	60,3	8,1	10,6	0,0	0,0	10,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0		39,7		21,0		
							Е	160							0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого															**154**	**45,8**	**19,9**	**9,2**	**4,8**	**4,7**	**14,1**	**1,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				25,1		
90	7	15,0		1	13,2	4Е3П2К1Б	Е	150	24	28	РТОС	0,5	3	180+20	102	55,6	18,3	5,8	0,0	0,0	12,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	44,4	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач	20,3	ССР	13,2
							П	120	21	24					43	1,7	16,8	16,4	13,5	15,7	30,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0		98,3		65,1		
							К	210	23	40					10	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
							Б	75	21	20					8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого															**163**	**46,7**	**15,5**	**8,0**	**3,7**	**4,3**	**15,6**	**6,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				29,8		
90	9	10,0		1	9,5	4Е4П1К1Б	Е	150	23	26	РТОС	0,6	3	200+20	104	56,2	20,1	8,9	0,0	0,0	12,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	43,8	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач	14,8	ССР	9,5
							П	120	21	22					45	5,4	11,2	12,4	18,0	19,1	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,6		71,0		
							К	210	23	36					5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
							Б	70	21	20					15	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого															**169**	**47,3**	**15,1**	**8,9**	**5,0**	**5,4**	**16,8**	**1,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				28,7		

| | | |

90	28	12,0	Эксплуатационные				7П2К1Б+Е	П	150	22	26	РТОС	0,5	4	180+30	104	10,8	18,9	25,5	15,8	11,2	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	89,2	Полиграф уссурийский, черный большой еловый усач.	44,8	ССР	12,0
								К	220	24	44					14	73,1	18,6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,9		0,0		
								Б	75	21	24					12	85,2	10,2	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,8		0,0		
								Е	150							10	64,3	11,7	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,7		0,0		
																140	**28,5**	**17,8**	**21,7**	**11,3**	**8,0**	**12,7**	**0,0**	**0,0**	0,0	**0,0**	**0,0**				32,0		
Всего		**743,0**															**37,7**	**18,6**	**10,1**	**5,0**	**9,0**	**14,3**	**5,3**	**0,0**	0,0	**0,0**	**0,0**				33,6	ССР	682,0
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**37,7**	**18,6**	**10,1**	**5,0**	**9,0**	**14,3**	**5,3**	**0,0**	0,0	**0,0**	**0,0**				33,6	ССР	682,0
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Лесников Е.М

Инженер лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Демидович А.А.

Лесничий Улюкольского участкового лесничества Дементьев В.И.

Заместитель руководителя "Дзержинское лесничество" Васильев Е.И.

Согласовано: руководитель КГБУ «Дзержинское лесничество» Хадорич С.Б.

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-74

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 12 **Площадь** 7,9 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,25 га 10*250

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 5П2П1К2Б+Е **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 9П1Е (30), 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (9,9 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (10,5 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
40	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	53,8	30,8	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	33
20	14	5	3	0	2	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	30	27
24	9	5	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22	27
28	8	4	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	38
32	3	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
Итого, шт	42	17	9	0	8	0	2	0	0	13	0	0	10	0	0	0	101	
Итого, %	41,6	16,8	8,9	0,0	7,9	0,0	2,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0		32,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	13	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	68,4	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,5

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		7	0,814	4	0,392	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	13	1,410
в % соотношение		53,8	57,7	30,8	27,8	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		221	26	126	12	32	3	0	0	0	0	32	3	0	0	0	0	411	45
в % соотношение		53,8	57,7	30,8	27,8	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	379 шт	0,0 м3	92,8 %	Подлежит рубке =	32 шт	0,0 м3	7,2 %
	92,3 %				7,7 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	4	0,080	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	9	0,180
20	0,031	14	0,434	5	0,155	3	0,093	2	0,062	1	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	30	0,930
24	0,045	9	0,405	5	0,225	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	22	0,990
28	0,062	8	0,496	4	0,248	1	0,062	5	0,310	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	21	1,302
32	0,080	3	0,240	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		42	1,881	17	0,808	9	0,425	8	0,417	2	0,076	13	0,762	10	0,569	0	0,000	101	4,938
в % соотношение		41,6	38,1	16,8	16,4	8,9	8,7	7,9	8,4	2,0	1,5	12,9	15,4	9,9	11,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1327	59	537	26	284	13	253	13	63	2	411	24	316	18	0	0	3192	156
в % соотношение		41,6	38,1	16,8	16,4	8,9	8,7	7,9	8,4	2,0	1,5	12,9	15,4	9,9	11,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2149 шт	0,0 м3	63,2 %	Подлежит рубке =	1043 шт	0,0 м3	36,8 %
	67,3 %				32,7 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		13	0,586	4	0,127	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	19	0,789
в % соотношение		68,4	74,3	21,1	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		411	19	126	4	0	0	0	0	0	0	63	2	0	0	0	0	600	25
в % соотношение		68,4	74,3	21,1	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 537 шт 0,0 м3 90,4 %
89,5 %

Подлежит рубке = 63,2 шт 0,0 м3 9,6 %
10,5 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	221	25,722	126	12,387	32	3,223	0	0,000	0	0,000	32	3,223	0	0,000	0	0,000	411	44,556
Пихта	1327	59,440	537	25,533	284	13,430	253	13,177	63	2,402	411	24,079	316	17,980	0	0,000	3192	156,041
Береза	411	18,518	126	4,013	0	0,000	0	0,000	0	0,000	63	2,402	0	0,000	0	0,000	600	24,932
Итого, шт	1959	103,680	790	41,933	316	16,653	253	13,177	63	2,402	506	29,704	316	17,980	0	0,000	4203	225,529
Итого, %	46,6	46,0	18,8	18,6	7,6	7,3	6,0	5,8	1,5	1,1	12,0	13,2	7,5	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	32	3,223	0	0,000	0	0,000	411	44,556
Пихта							253	13,177	63	2,402	411	24,079	316	17,980	0	0,000	3192	156,041
Береза							0	0,000	0	0,000	63	2,402	0	0,000	0	0,000	600	24,932
Итого, шт							253	13,177	63,200	2,402	505,600	29,704	316,000	17,980	0	0,000	4202,800	225,529
Итого, %							6,0	5,8	1,5	1,1	12,0	13,2	7,5	8,0	0,0	0,0	27,0	28,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1193 м3 71,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 466 м3 28,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 17 **Площадь** 26,3 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 10х280

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П2К1Б **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (10,0 %), усач черный еловый большой.

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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	18	19
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
48	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	50,0	33,3	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		8,3

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
20	2	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
24	4	5	2	0	1	0	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	21	48
28	5	7	3	0	1	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	24	38
32	4	8	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	4	0	0	0	22	41
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	11	73
Итого, шт	22	27	10	0	6	0	4	0	0	19	0	0	12	0	0	0	100	
Итого, %	22,0	27,0	10,0	0,0	6,0	0,0	4,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		41,0

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	1	0,181	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		6	0,973	4	0,640	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	12	1,946
в % соотношение		50,0	50,0	33,3	32,9	8,4	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,8	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		564	91,393	376	60,114	94	17,001	0	0,000	0	0,000	94	14,277	0	0,000	0	0,000	1127	182,785
в % соотношение		50,0	50,0	33,3	32,9	8,4	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1033 шт	0,0 м3	92,2 %	
	91,7 %			
Подлежит рубке =	94 шт	0,0 м3	7,8 %	
	8,3 %			

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	5	0,055	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	2	0,062	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	4	0,180	5	0,225	2	0,090	1	0,045	1	0,045	4	0,180	4	0,180	0	0,000	21	0,945
28	0,062	5	0,310	7	0,434	3	0,186	1	0,062	2	0,124	5	0,310	1	0,062	0	0,000	24	1,488
32	0,080	4	0,320	8	0,640	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	4	0,320	0	0,000	22	1,760
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	2	0,204	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		22	1,049	27	1,607	10	0,438	6	0,329	4	0,249	19	1,313	12	0,797	0	0,000	100	5,782
в % соотношение		22,0	18,1	27,0	27,8	10,0	7,6	6,0	5,7	4,0	4,3	19,0	22,7	12,0	13,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2066	98,531	2536	150,943	939	41,141	564	30,903	376	23,388	1785	123,328	1127	74,861	0	0,000	9393	543,095
в % соотношение		22,0	18,1	27,0	27,8	10,0	7,6	6,0	5,7	4,0	4,3	19,0	22,7	12,0	13,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5542 шт	0,0 м3	53,5 %	
	59,0 %			
Подлежит рубке =	3851 шт	0,0 м3	46,5 %	
	41,0 %			

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		11	0,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,711
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1033	66,783	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1033	66,783
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1033 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	564	91,393	376	60,114	94	17,001	0	0,000	0	0,000	94	14,277	0	0,000	0	0,000	1127	182,785
Пихта	2066	98,531	2536	150,943	939	41,141	564	30,903	376	23,388	1785	123,328	1127	74,861	0	0,000	9393	543,095
Береза	1033	66,783	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1033	66,783
Итого, шт	3663	256,707	2912	211,058	1033	58,142	564	30,903	376	23,388	1879	137,605	1127	74,861	0	0,000	11553	792,663
Итого, %	31,7	32,4	25,2	26,6	8,8	7,3	4,9	3,9	3,3	3,0	16,3	17,4	9,8	9,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	94	14,277	0	0,000	0	0,000	1127	182,785
Пихта							564	30,903	376	23,388	1785	123,328	1127	74,861	0	0,000	9393	543,095
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1033	66,783
Итого, шт							564	30,903	376	23,388	1879	137,605	1127	74,861	0	0,000	11553	792,663
Итого, %							4,9	3,9	3,3	3,0	16,3	17,4	9,8	9,4	0	0,000	34,3	33,7

Итого остается на выделе живых деревьев 3313 м3 66,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1684 м3 33,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,27

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 27 **Площадь** 9,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 10х280

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 6П2К2Б **Возраст** 130 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 9П1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,0 %), усач черный еловый большой.

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		7,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	4	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
20	7	4	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	21	38
24	13	7	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	30	30
28	5	1	2	0	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	18	56
32	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	9	56
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
Итого, шт	37	20	7	0	4	5	4	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	
Итого, %	37,0	20,0	7,0	0,0	4,0	5,0	4,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		36,0

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	66,7	26,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		13	1,446	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,526
в % соотношение		92,9	94,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		418	46,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	2,571	0	0,000	0	0,000	450	49,050
в % соотношение		92,9	94,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	418 шт	0,0 м3	94,8 %	Подлежит рубке =	32 шт	0,0 м3	5,2 %
	92,9 %				7,1 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	6	0,066	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	4	0,080	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	7	0,217	4	0,124	2	0,062	2	0,062	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	21	0,651
24	0,045	13	0,585	7	0,315	1	0,045	1	0,045	3	0,135	1	0,045	4	0,180	0	0,000	30	1,350
28	0,062	5	0,310	1	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	5	0,310	1	0,062	0	0,000	18	1,116
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		37	1,418	20	0,703	7	0,331	4	0,169	9	0,463	11	0,619	12	0,748	0	0,000	100	4,451
в % соотношение		37,0	31,9	20,0	15,8	7,0	7,4	4,0	3,8	9,0	10,4	11,0	13,9	12,0	16,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1189	45,579	643	22,596	225	10,639	129	5,432	289	14,882	354	19,896	386	24,043	0	0,000	3214	143,068
в % соотношение		37,0	31,9	20,0	15,8	7,0	7,4	4,0	3,8	9,0	10,4	11,0	13,9	12,0	16,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2057 шт	0,0 м3	55,1 %	Подлежит рубке =	1157 шт	0,0 м3	44,9 %
	64,0 %				36,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		10	0,403	4	0,127	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,592
в % соотношение		66,7	68,1	26,7	21,5	6,6	10,4	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		321	12,954	129	4,082	32	1,993	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	482	19,029
в % соотношение		66,7	68,1	26,7	21,5	6,6	10,4	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 = 482 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	418	46,479	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	2,571	0	0,000	0	0,000	450	49,050
Пихта	1189	45,579	643	22,596	225	10,639	129	5,432	289	14,882	354	19,896	386	24,043	0	0,000	3214	143,068
Береза	321	12,954	129	4,082	32	1,993	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	482	19,029
Итого, шт	1929	105,011	771	26,679	257	12,632	129	5,432	289	14,882	386	22,468	386	24,043	0	0,000	4146	211,146
Итого, %	46,5	49,7	18,6	12,6	6,2	6,1	3,1	2,6	7,0	7,0	9,3	10,6	9,3	11,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	32	2,571	0	0,000	0	0,000	450	49,050
Пихта							129	5,432	289	14,882	354	19,896	386	24,043	0	0,000	3214	143,068
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	482	19,029
Итого, шт							129	5,432	289	14,882	386	22,468	386	24,043	0	0,000	4146	211,146
Итого, %							3,1	2,6	7,0	7,0	9,3	10,6	9,3	11,4	0	0,000	28,7	31,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1170 м3 68,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 540 м3 31,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **88** **Выдел** **28** **Площадь** **28,9** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **10х240**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **8П2Б+К** **Возраст** **110** **Бонитет** **4**

Полнота **0,6** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 10П (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (5,0%), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (3,0 %), трутовик настоящий (9,1 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
20	3	1	1	0	2	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	67
24	6	2	1	0	0	8	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	21	57
28	2	1	2	2	1	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	67
32	4	1	1	1	0	2	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	16	63
36	3	2	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	18	7	8	3	3	28	2	0	0	24	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	18,0	7,0	8,0	3,0	3,0	28,0	2,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		67,0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	15	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	68,2	18,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		9,1

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		3	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,107
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		361	12,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	361	12,885
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	361 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	7	0,140
20	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	2	0,062	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	15	0,465
24	0,045	6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	8	0,360	3	0,135	1	0,045	0	0,000	21	0,945
28	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	3	0,186	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	15	0,930
32	0,080	4	0,320	1	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	5	0,400	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	1	0,102	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		18	1,113	7	0,467	8	0,340	6	0,328	30	1,444	24	1,825	7	0,402	0	0,000	100	5,919
в % соотношение		18,0	18,8	7,0	7,9	8,0	5,8	6,0	5,5	30,0	24,4	24,0	30,8	7,0	6,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2168	134,024	843	56,235	963	40,942	723	39,497	3613	173,882	2890	219,760	843	48,408	0	0,000	12042	712,746
в % соотношение		18,0	18,8	7,0	7,9	8,0	5,8	6,0	5,5	30,0	24,4	24,0	30,8	7,0	6,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3974 шт	0,0 м3	32,5 %	Подлежит рубке =	8068 шт	0,0 м3	67,5 %
	33,0 %				67,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		15	0,754	4	0,169	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	22	1,075
в % соотношение		68,2	70,1	18,2	15,7	4,5	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1806	90,794	482	20,350	120	5,419	0	0,000	0	0,000	241	12,885	0	0,000	0	0,000	2649	129,448
в % соотношение		68,2	70,1	18,2	15,7	4,5	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2408 шт 0,0 м3 90,0 %
90,9 %

Подлежит рубке = 240,8 шт 0,0 м3 10,0 %
9,1 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	361	12,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	361	12,885
Пихта	2168	134,024	843	56,235	963	40,942	723	39,497	3613	173,882	2890	219,760	843	48,408	0	0,000	12042	712,746
Береза	1806	90,794	482	20,350	120	5,419	0	0,000	0	0,000	241	12,885	0	0,000	0	0,000	2649	129,448
Итого, шт	4335	237,703	1325	76,585	1084	46,360	723	39,497	3613	173,882	3131	232,645	843	48,408	0	0,000	15052	855,079
Итого, %	28,8	27,8	8,8	9,0	7,2	5,4	4,8	4,6	24,0	20,3	20,8	27,2	5,6	5,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	361	12,885
Пихта							723	39,497	3613	173,882	2890	219,760	843	48,408	0	0,000	12042	712,746
Береза							0	0,000	0	0,000	241	12,885	0	0,000	0	0,000	2649	129,448
Итого, шт							723	39,497	3613	173,882	3131	232,645	843	48,408	0	0,000	15052	855,079
Итого, %							4,8	4,6	24,0	20,3	20,8	27,2	5,6	5,7	0	0,000	55,2	57,8

Итого остается на выделе живых деревьев 2561 м3 42,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3508 м3 57,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,25

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 30 **Площадь** 52,6 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 10х260

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 9П1Б+К **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (5,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (3,0 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **12.09.2017** **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
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	2	1	1	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	11	64
24	5	3	1	1	1	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	50
28	3	4	3	1	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	44
32	3	2	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	36
36	4	4	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	20	50
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	8	75
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	20	18	13	3	4	13	1	0	0	20	0	0	8	0	0	0	100	
Итого, %	20,0	18,0	13,0	3,0	4,0	13,0	1,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		49,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	10,0	10,0	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 Кедр

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
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		2	0,228	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,228
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		405	46,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	46,126
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	405 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	1	0,020	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	5	0,225	3	0,135	1	0,045	2	0,090	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	18	0,810
28	0,062	3	0,186	4	0,248	3	0,186	3	0,186	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	18	1,116
32	0,080	3	0,240	2	0,160	4	0,320	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	14	1,120
36	0,102	4	0,408	4	0,408	2	0,204	0	0,000	4	0,408	4	0,408	2	0,204	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630	1	0,126	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		20	1,172	18	1,406	13	0,826	7	0,387	14	0,940	20	1,850	8	0,593	0	0,000	100	7,174
в % соотношение		20,0	16,3	18,0	19,6	13,0	11,5	7,0	5,4	14,0	13,1	20,0	25,8	8,0	8,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4046	237,105	3642	284,445	2630	167,106	1416	78,293	2832	190,169	4046	374,269	1618	119,968	0	0,000	20231	1451,355
в % соотношение		20,0	16,3	18,0	19,6	13,0	11,5	7,0	5,4	14,0	13,1	20,0	25,8	8,0	8,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	10318 шт	0,0 м3	47,4 %	Подлежит рубке =	9913 шт	0,0 м3	52,6 %
	51,0 %				49,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		8	0,415	1	0,031	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,508
в % соотношение		80,0	81,7	10,0	6,1	10,0	12,2	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		1618	83,958	202	6,272	202	12,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2023	102,772
в % соотношение		80,0	81,7	10,0	6,1	10,0	12,2	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 = 2023 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	405	46,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	46,126
Пихта	4046	237,105	3642	284,445	2630	167,106	1416	78,293	2832	190,169	4046	374,269	1618	119,968	0	0,000	20231	1451,355
Береза	1618	83,958	202	6,272	202	12,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2023	102,772
Итого, шт	6069	367,188	3844	290,716	2832	179,649	1416	78,293	2832	190,169	4046	374,269	1618	119,968	0	0,000	22658	1600,254
Итого, %	26,8	22,9	17,0	18,2	12,4	11,2	6,3	4,9	12,5	11,9	17,9	23,4	7,1	7,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	405	46,126
Пихта							1416	78,293	2832	190,169	4046	374,269	1618	119,968	0	0,000	20231	1451,355
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2023	102,772
Итого, шт							1416	78,293	2832	190,169	4046	374,269	1618	119,968	0	0,000	22658	1600,254
Итого, %							6,3	4,9	12,5	11,9	17,9	23,4	7,1	7,5	0	0,000	43,8	47,7

Итого остается на выделе живых деревьев 5777 м3 52,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5269 м3 47,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 31 **Площадь** 36,8 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,27 га 10х270

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ПКТ **Состав** 7П1К2Б **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 9П1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (7,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (4,0 %), трутовик настоящий (12,0 %).

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**  **Демидович А.А.**

Дата составления документов 12.09.2017 **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
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	66,7	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		11,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	2	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
24	4	7	4	1	2	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	38
28	3	4	3	2	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	47
32	1	2	3	1	3	7	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	73
36	1	0	0	0	1	5	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	13	92
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	6	100
Итого, шт	12	16	12	4	7	26	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	100	
Итого, %	12,0	16,0	12,0	4,0	7,0	26,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	10,0	0,0	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
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	14	7	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	56,0	28,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		6	0,815	2	0,278	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	9	1,245
в % соотношение		66,7	65,5	22,2	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		818	111,081	273	37,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	136	20,717	0	0,000	0	0,000	1227	169,689
в % соотношение		66,7	65,5	22,2	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1090 шт	0,0 м3	87,8 %	Подлежит рубке =	136 шт	0,0 м3	12,2 %
	88,9 %				11,1 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	4	0,180	7	0,315	4	0,180	3	0,135	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	24	1,080
28	0,062	3	0,186	4	0,248	3	0,186	3	0,186	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	19	1,178
32	0,080	1	0,080	2	0,160	3	0,240	4	0,320	7	0,560	3	0,240	2	0,160	0	0,000	22	1,760
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	5	0,510	2	0,204	4	0,408	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	4	0,504	1	0,126	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		12	0,630	16	0,805	12	0,668	11	0,743	26	1,692	13	1,131	10	0,832	0	0,000	100	6,501
в % соотношение		12,0	9,7	16,0	12,4	12,0	10,3	11,0	11,4	26,0	26,0	13,0	17,4	10,0	12,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1636	85,867	2181	109,719	1636	91,046	1499	101,268	3544	230,613	1772	154,151	1363	113,399	0	0,000	13630	886,062
в % соотношение		12,0	9,7	16,0	12,4	12,0	10,3	11,0	11,4	26,0	26,0	13,0	17,4	10,0	12,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5452 шт	0,0 м3	32,4 %	Подлежит рубке =	8178 шт	0,0 м3	67,6 %
	40,0 %				60,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		14	0,751	7	0,271	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,152	0	0,000	0	0,000	25	1,205
в % соотношение		56,0	62,3	28,0	22,5	4,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1908	102,359	954	36,936	136	4,225	0	0,000	0	0,000	409	20,717	0	0,000	0	0,000	3407	164,237
в % соотношение		56,0	62,3	28,0	22,5	4,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2999 шт 0,0 м3 87,4 %
88,0 %

Подлежит рубке = 408,9 шт 0,0 м3 12,6 %
12,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	818	111,081	273	37,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	136	20,717	0	0,000	0	0,000	1227	169,689
Пихта	1636	85,867	2181	109,719	1636	91,046	1499	101,268	3544	230,613	1772	154,151	1363	113,399	0	0,000	13630	886,062
Береза	1908	102,359	954	36,936	136	4,225	0	0,000	0	0,000	409	20,717	0	0,000	0	0,000	3407	164,237
Итого, шт	4361	299,307	3407	184,545	1772	95,271	1499	101,268	3544	230,613	2317	195,585	1363	113,399	0	0,000	18264	1219,988
Итого, %	23,9	24,5	18,7	15,1	9,6	7,9	8,2	8,3	19,4	18,9	12,7	16,0	7,5	9,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	136	20,717	0	0,000	0	0,000	1227	169,689
Пихта							1499	101,268	3544	230,613	1772	154,151	1363	113,399	0	0,000	13630	886,062
Береза							0	0,000	0	0,000	409	20,717	0	0,000	0	0,000	3407	164,237
Итого, шт							1499	101,268	3544	230,613	2317	195,585	1363	113,399	0	0,000	18264	1219,988
Итого, %							8,2	8,3	19,4	18,9	12,7	16,0	7,5	9,3	0	0,000	47,8	52,5

Итого остается на выделе живых деревьев 3496 м3 47,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3864 м3 52,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,29

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 88 **Выдел** 34 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,29 га 10х290

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П1К2Б+Е **Возраст** 150 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 9П1Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (4,0 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (8,3 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 13.09.2017 **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
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	83,3	16,7	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: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	1	6	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	36
24	2	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
28	4	7	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	40
32	7	8	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	24
36	3	4	1	0	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	47
40	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
Итого, шт	30	27	10	0	4	16	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	30,0	27,0	10,0	0,0	4,0	16,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		33,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	58,3	25,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		8,3

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		5	0,687	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,813
в % соотношение		83,3	84,5	16,7	15,5	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		86	11,845	17	2,172	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	14,017
в % соотношение		83,3	84,5	16,7	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	103 шт	0,0 м3	100,0 %	
	100,0 %			
Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3		0,0 %
	0,0 %			

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	7	0,140	0	0,000	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	1	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	2	0,062	1	0,031	2	0,062	0	0,000	14	0,434
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	4	0,248	7	0,434	1	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	7	0,560	8	0,640	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	21	1,680
36	0,102	3	0,306	4	0,408	1	0,102	0	0,000	4	0,408	2	0,204	1	0,102	0	0,000	15	1,530
40	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		30	1,556	27	1,758	10	0,643	4	0,330	16	0,999	6	0,439	7	0,494	0	0,000	100	6,219
в % соотношение		30,0	25,0	27,0	28,3	10,0	10,3	4,0	5,3	16,0	16,1	6,0	7,1	7,0	7,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		517	26,828	466	30,310	172	11,086	69	5,690	276	17,224	103	7,569	121	8,517	0	0,000	1724	107,224
в % соотношение		30,0	25,0	27,0	28,3	10,0	10,3	4,0	5,3	16,0	16,1	6,0	7,1	7,0	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1155 шт	0,0 м3	63,6 %	
	67,0 %			
Подлежит рубке =	569 шт	0,0 м3		36,4 %
	33,0 %			

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		7	0,599	3	0,155	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	12	0,942
в % соотношение		58,3	63,6	25,0	16,5	8,4	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		121	10,328	52	2,672	17	1,069	0	0,000	0	0,000	17	2,172	0	0,000	0	0,000	207	16,241
в % соотношение		58,3	63,6	25,0	16,5	8,4	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	13,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 190 шт 0,0 м3 86,6 %
91,7 %

Подлежит рубке = 17,2 шт 0,0 м3 13,4 %
8,3 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	86	11,845	17	2,172	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	14,017
Пихта	517	26,828	466	30,310	172	11,086	69	5,690	276	17,224	103	7,569	121	8,517	0	0,000	1724	107,224
Береза	121	10,328	52	2,672	17	1,069	0	0,000	0	0,000	17	2,172	0	0,000	0	0,000	207	16,241
Итого, шт	724	49,000	534	35,155	190	12,155	69	5,690	276	17,224	121	9,741	121	8,517	0	0,000	2034	137,483
Итого, %	35,6	35,6	26,3	25,6	9,3	8,9	3,4	4,1	13,6	12,5	5,9	7,1	5,9	6,2	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	103	14,017
Пихта							69	5,690	276	17,224	103	7,569	121	8,517	0	0,000	1724	107,224
Береза							0	0,000	0	0,000	17	2,172	0	0,000	0	0,000	207	16,241
Итого, шт							69	5,690	276	17,224	121	9,741	121	8,517	0	0,000	2034	137,483
Итого, %							3,4	4,1	13,6	12,5	5,9	7,1	5,9	6,2	0	0,000	28,8	29,9

Итого остается на выделе живых деревьев 736 м3 70,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 314 м3 29,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **88** **Выдел** **36** **Площадь** **7,8** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,26** **га** **10х260**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **7П2К1Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 9П1Е (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (7,9 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (10,5 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	77,8	22,2	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: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	3	4	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	36
20	2	6	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	40
24	4	6	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	29
28	7	7	2	0	1	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	33
32	3	6	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	41
36	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	30	29	8	0	8	12	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	101	
Итого, %	29,7	28,7	8,0	0,0	7,9	11,9	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		33,6

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
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	13	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	68,4	15,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,5

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	4	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		7	1,041	2	0,228	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,269
в % соотношение		77,8	82,0	22,2	18,0	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		210	31,230	60	6,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	38,070
в % соотношение		77,8	82,0	22,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	270 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	3	0,060	4	0,080	2	0,040	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	2	0,062	6	0,186	1	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	15	0,465
24	0,045	4	0,180	6	0,270	2	0,090	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	17	0,765
28	0,062	7	0,434	7	0,434	2	0,124	1	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	24	1,488
32	0,080	3	0,240	6	0,480	1	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	17	1,360
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		30	1,261	29	1,450	8	0,365	8	0,511	12	0,728	8	0,340	6	0,294	0	0,000	101	4,949
в % соотношение		29,7	25,5	28,7	29,3	8,0	7,4	7,9	10,3	11,9	14,7	7,9	6,9	5,9	5,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		900	37,830	870	43,500	240	10,950	240	15,330	360	21,840	240	10,200	180	8,820	0	0,000	3030	148,470
в % соотношение		29,7	25,5	28,7	29,3	8,0	7,4	7,9	10,3	11,9	14,7	7,9	6,9	5,9	5,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2010 шт	0,0 м3	62,2 %	Подлежит рубке =	1020 шт	0,0 м3	37,8 %
	66,4 %				33,6 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	4	0,080	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		13	0,406	3	0,096	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	19	0,584
в % соотношение		68,4	69,5	15,8	16,4	5,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	10,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		390	12,180	90	2,880	30	0,600	0	0,000	0	0,000	60	1,860	0	0,000	0	0,000	570	17,520
в % соотношение		68,4	69,5	15,8	16,4	5,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	10,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 510 шт 0,0 м3 89,4 % 89,5 %

Подлежит рубке = 60,0 шт 0,0 м3 10,6 % 10,5 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	210	31,230	60	6,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	38,070
Пихта	900	37,830	870	43,500	240	10,950	240	15,330	360	21,840	240	10,200	180	8,820	0	0,000	3030	148,470
Береза	390	12,180	90	2,880	30	0,600	0	0,000	0	0,000	60	1,860	0	0,000	0	0,000	570	17,520
Итого, шт	1500	81,240	1020	53,220	270	11,550	240	15,330	360	21,840	300	12,060	180	8,820	0	0,000	3870	204,060
Итого, %	38,8	39,8	26,4	26,1	6,8	5,7	6,2	7,5	9,3	10,7	7,8	5,9	4,7	4,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	270	38,070
Пихта							240	15,330	360	21,840	240	10,200	180	8,820	0	0,000	3030	148,470
Береза							0	0,000	0	0,000	60	1,860	0	0,000	0	0,000	570	17,520
Итого, шт							240	15,330	360	21,840	300	12,060	180	8,820	0	0,000	3870	204,060
Итого, %							6,2	7,5	9,3	10,7	7,8	5,9	4,7	4,3	0	0,000	28,0	28,4

Итого остается на выделе живых деревьев 1229 м3 71,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 487 м3 28,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **88** **Выдел** **37** **Площадь** **13,0** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,29** **га** **10х290**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **7П1К2Б** **Возраст** **150** **Бонитет** **4**

Полнота **0,4** **Запас на га** **170,0** куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,0 %), усач черный еловый, трутовик настоящий (10,0 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	77,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		11,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	43
20	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
24	7	7	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	30
28	4	3	2	0	1	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	53
32	3	2	4	0	2	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	53
36	5	4	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	26	22	11	0	8	14	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	26,0	22,0	11,0	0,0	8,0	14,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		41,0

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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	15	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	75,0	10,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		7	0,790	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,042
в % соотношение		77,8	75,8	11,1	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		314	35,414	45	5,648	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	5,648	0	0,000	0	0,000	403	46,710
в % соотношение		77,8	75,8	11,1	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	359 шт	0,0 м3	87,9 %	Подлежит рубке =	45 шт	0,0 м3	12,1 %
	88,9 %				11,1 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	4	0,044	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	6	0,186
24	0,045	7	0,315	7	0,315	2	0,090	2	0,090	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	23	1,035
28	0,062	4	0,248	3	0,186	2	0,124	1	0,062	4	0,248	3	0,186	2	0,124	0	0,000	19	1,178
32	0,080	3	0,240	2	0,160	4	0,320	2	0,160	5	0,400	2	0,160	1	0,080	0	0,000	19	1,520
36	0,102	5	0,510	4	0,408	2	0,204	3	0,306	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	18	1,836
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		26	1,417	22	1,184	11	0,769	8	0,618	14	0,891	10	0,695	9	0,524	0	0,000	100	6,098
в % соотношение		26,0	23,2	22,0	19,4	11,0	12,7	8,0	10,1	14,0	14,6	10,0	11,4	9,0	8,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1166	63,521	986	53,076	493	34,472	359	27,703	628	39,941	448	31,155	403	23,490	0	0,000	4483	273,359
в % соотношение		26,0	23,2	22,0	19,4	11,0	12,7	8,0	10,1	14,0	14,6	10,0	11,4	9,0	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2645 шт	0,0 м3	55,3 %	Подлежит рубке =	1838 шт	0,0 м3	44,7 %
	59,0 %				41,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	6	0,186	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		15	0,440	2	0,065	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	20	0,598
в % соотношение		75,0	73,6	10,0	10,9	5,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		672	19,724	90	2,914	45	1,390	0	0,000	0	0,000	90	2,779	0	0,000	0	0,000	897	26,807
в % соотношение		75,0	73,6	10,0	10,9	5,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,4	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 807 шт 0,0 м3 89,6 %
90,0 %

Подлежит рубке = 89,7 шт 0,0 м3 10,4 %
10,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	314	35,414	45	5,648	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	5,648	0	0,000	0	0,000	403	46,710
Пихта	1166	63,521	986	53,076	493	34,472	359	27,703	628	39,941	448	31,155	403	23,490	0	0,000	4483	273,359
Береза	672	19,724	90	2,914	45	1,390	0	0,000	0	0,000	90	2,779	0	0,000	0	0,000	897	26,807
Итого, шт	2152	118,659	1121	61,638	538	35,862	359	27,703	628	39,941	583	39,583	403	23,490	0	0,000	5783	346,876
Итого, %	37,2	34,2	19,4	17,8	9,2	10,3	6,2	8,0	10,9	11,5	10,1	11,4	7,0	6,8	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	45	5,648	0	0,000	0	0,000	403	46,710
Пихта							359	27,703	628	39,941	448	31,155	403	23,490	0	0,000	4483	273,359
Береза							0	0,000	0	0,000	90	2,779	0	0,000	0	0,000	897	26,807
Итого, шт							359	27,703	628	39,941	583	39,583	403	23,490	0	0,000	5783	346,876
Итого, %							6,2	8,0	10,9	11,5	10,1	11,4	7,0	6,8	0	0,000	34,2	37,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1377 м3 62,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 833 м3 37,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,25

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 2 ч.1 **Площадь** 9,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,27 га 10х270

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВВ **Состав** 4Е3П2К1Б **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,8 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (6,7 %).

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**  **Демидович А.А.**

Дата составления документов 13.09.2017 **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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	61,5	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
12	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	19
16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	22
28	12	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	17
32	13	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	68	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	100	
Итого, %	68,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		21,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
24	3	2	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	31
28	2	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
32	3	5	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	33
36	6	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	31
40	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	22	14	13	0	6	4	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	68	
Итого, %	32,4	20,6	19,0	0,0	8,8	5,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		28,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	73,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		6,7

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		8	0,966	3	0,354	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	13	1,572
в % соотношение		61,5	61,5	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	16,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		281	33,989	106	12,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	70	8,867	0	0,000	0	0,000	457	55,311
в % соотношение		61,5	61,5	23,1	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	16,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	387 шт	0,0 м3	84,0 %	Подлежит рубке =	70 шт	0,0 м3	16,0 %
	84,6 %				15,4 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	7	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035
12	0,011	11	0,121	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	16	0,176
16	0,020	8	0,160	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	13	0,403
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	9	0,405
28	0,062	12	0,744	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	18	1,116
32	0,080	13	1,040	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		68	3,171	11	0,460	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,628	10	0,492	0	0,000	100	4,751
в % соотношение		68,0	66,7	11,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	13,2	10,0	10,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2393	111,572	387	16,185	0	0,000	0	0,000	0	0,000	387	22,096	352	17,311	0	0,000	3519	167,165
в % соотношение		68,0	66,7	11,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	13,2	10,0	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2780 шт	0,0 м3	76,4 %	Подлежит рубке =	739 шт	0,0 м3	23,6 %
	79,0 %				21,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	6	0,186	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	3	0,135	2	0,090	4	0,180	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	13	0,585
28	0,062	2	0,124	4	0,248	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	12	0,744
32	0,080	3	0,240	5	0,400	2	0,160	2	0,160	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	15	1,200
36	0,102	6	0,612	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		22	1,337	14	1,068	13	0,699	6	0,576	4	0,254	4	0,329	5	0,298	0	0,000	68	4,561
в % соотношение		32,4	29,3	20,6	23,4	19,0	15,4	8,8	12,6	5,9	5,6	5,9	7,2	7,4	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		774	47,043	493	37,578	457	24,594	211	20,267	141	8,937	141	11,576	176	10,485	0	0,000	2393	160,480
в % соотношение		32,4	29,3	20,6	23,4	19,0	15,4	8,8	12,6	5,9	5,6	5,9	7,2	7,4	6,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1724 шт 0,0 м3 68,1 %
72,0 %

Подлежит рубке = 669 шт 0,0 м3 31,9 %
28,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		11	1,035	3	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	15	1,267
в % соотношение		73,3	81,7	20,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		387	36,417	106	5,348	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,815	0	0,000	0	0,000	528	44,580
в % соотношение		73,3	81,7	20,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 493 шт 0,0 м3 93,7 %
93,3 %

Подлежит рубке = 35,2 шт 0,0 м3 6,3 %
6,7 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	281	33,989	106	12,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	70	8,867	0	0,000	0	0,000	457	55,311
Ель	2393	111,572	387	16,185	0	0,000	0	0,000	0	0,000	387	22,096	352	17,311	0	0,000	3519	167,165
Пихта	774	47,043	493	37,578	457	24,594	211	20,267	141	8,937	141	11,576	176	10,485	0	0,000	2393	160,480
Береза	387	36,417	106	5,348	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,815	0	0,000	0	0,000	528	44,580
Итого, шт	3835	229,020	1091	71,567	457	24,594	211	20,267	141	8,937	633	45,354	528	27,796	0	0,000	6896	427,535
Итого, %	55,6	53,6	15,8	16,7	6,6	5,8	3,1	4,7	2,0	2,1	9,2	10,6	7,7	6,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	70	8,867	0	0,000	0	0,000	457	55,311
Ель							0	0,000	0	0,000	387	22,096	352	17,311	0	0,000	3519	167,165
Пихта							211	20,267	141	8,937	141	11,576	176	10,485	0	0,000	2393	160,480
Береза							0	0,000	0	0,000	35	2,815	0	0,000	0	0,000	528	44,580
Итого, шт							211	20,267	141	8,937	633	45,354	528	27,796	0	0,000	6896	427,535
Итого, %							3,1	4,7	2,0	2,1	9,2	10,6	7,7	6,5	0	0,000	22,0	23,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1518 м3 76,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 477 м3 23,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,38

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **89** **Выдел** **2 ч.2** **Площадь** **16,6** га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** **0,27** га 10х270

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВВ** **Состав** **4Е3П2К1Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (5,1 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (5,6 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **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	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
44	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	6	9	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	31,6	47,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		15,8

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	38
16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	14	43
24	11	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	13
28	5	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	7
32	8	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	17
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	57	23	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	102	
Итого, %	55,9	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0		21,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	30
24	3	2	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
28	4	6	3	0	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	32
32	3	5	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	38
36	6	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	36
40	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	24	16	13	0	4	8	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	78	
Итого, %	30,8	20,5	16,6	0,0	5,1	10,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		32,1

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
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	13	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	72,2	16,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		5,6

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	2	0,304	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912
Итого на пробе		6	0,714	9	1,116	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,404	0	0,000	0	0,000	19	2,360
в % соотношение		31,6	30,3	47,4	47,3	5,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	17,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		369	43,898	553	68,613	61	7,747	0	0,000	0	0,000	184	24,839	0	0,000	0	0,000	1168	145,096
в % соотношение		31,6	30,3	47,4	47,3	5,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	17,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	984 шт	0,0 м3	82,9 %	Подлежит рубке =	184 шт	0,0 м3	17,1 %
	84,2 %				15,8 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	7	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035
12	0,011	6	0,066	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	3	0,033	0	0,000	13	0,143
16	0,020	8	0,160	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	4	0,124	0	0,000	14	0,434
24	0,045	11	0,495	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	15	0,675
28	0,062	5	0,310	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	8	0,640	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		57	2,552	23	1,312	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,599	11	0,510	0	0,000	102	4,973
в % соотношение		55,9	51,3	22,5	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	12,0	10,8	10,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3504	156,901	1414	80,664	0	0,000	0	0,000	0	0,000	676	36,827	676	31,356	0	0,000	6271	305,747
в % соотношение		55,9	51,3	22,5	26,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	12,0	10,8	10,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4919 шт	0,0 м3	77,7 %	Подлежит рубке =	1353 шт	0,0 м3	22,3 %
	78,4 %				21,6 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	6	0,186	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	10	0,310
24	0,045	3	0,135	2	0,090	4	0,180	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	4	0,248	6	0,372	3	0,186	1	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	19	1,178
32	0,080	3	0,240	5	0,400	2	0,160	0	0,000	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	16	1,280
36	0,102	6	0,612	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		24	1,461	16	1,192	13	0,699	4	0,416	8	0,525	6	0,413	7	0,488	0	0,000	78	5,194
в % соотношение		30,8	28,1	20,5	22,9	16,6	13,5	5,1	8,0	10,3	10,1	7,7	8,0	9,0	9,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1476	89,824	984	73,286	799	42,976	246	25,576	492	32,278	369	25,392	430	30,003	0	0,000	4796	319,335
в % соотношение		30,8	28,1	20,5	22,9	16,6	13,5	5,1	8,0	10,3	10,1	7,7	8,0	9,0	9,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3259 шт	0,0 м3	64,5 %	Подлежит рубке =	1537 шт	0,0 м3	35,5 %
	67,9 %				32,1 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		13	1,195	3	0,152	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	18	1,507
в % соотношение		72,2	79,3	16,7	10,1	5,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		799	73,470	184	9,345	61	4,919	0	0,000	0	0,000	61	4,919	0	0,000	0	0,000	1107	92,653
в % соотношение		72,2	79,3	16,7	10,1	5,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,3	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1045 шт	0,0 м3	94,7 %	Подлежит рубке =	61,5 шт	0,0 м3	5,3 %
	94,4 %				5,6 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	369	43,898	553	68,613	61	7,747	0	0,000	0	0,000	184	24,839	0	0,000	0	0,000	1168	145,096
Ель	3504	156,901	1414	80,664	0	0,000	0	0,000	0	0,000	676	36,827	676	31,356	0	0,000	6271	305,747
Пихта	1476	89,824	984	73,286	799	42,976	246	25,576	492	32,278	369	25,392	430	30,003	0	0,000	4796	319,335
Береза	799	73,470	184	9,345	61	4,919	0	0,000	0	0,000	61	4,919	0	0,000	0	0,000	1107	92,653
Итого, шт	6148	364,093	3136	231,908	922	55,641	246	25,576	492	32,278	1291	91,976	1107	61,359	0	0,000	13341	862,831
Итого, %	46,1	42,2	23,5	26,9	6,9	6,4	1,8	3,0	3,7	3,7	9,7	10,7	8,3	7,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0	184	24,839	0	0,000	0	0,000	1168	145,096
Ель							0	0,000	0	0,000	676	36,827	676	31,356	0	0,000	6271	305,747
Пихта							246	25,576	492	32,278	369	25,392	430	30,003	0	0,000	4796	319,335
Береза							0	0,000	0	0,000	61	4,919	0	0,000	0	0,000	1107	92,653
Итого, шт							246	25,576	492	32,278	1291	91,976	1107	61,359	0	0,000	13341	862,831
Итого, %							1,8	3,0	3,7	3,7	9,7	10,7	8,3	7,1	0	0,000	23,5	24,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2632 м3 75,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 854 м3 24,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,38

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **89** **Выдел** **4** **Площадь** **23,2** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,36 га** 20*180

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **6Е2П1К1Б** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **200,0** куб.м **Возобновление** 6П4Е (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (20,4 %), усач черный еловый большой, ржавчинный рак пихты (6,8 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
28	11	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15
32	15	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	12
36	8	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27
40	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	66	23	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	64,1	22,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	100
24	1	2	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
28	1	1	3	0	2	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15	67
32	0	1	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	89
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	4	6	0	7	0	2	0	0	23	0	0	0	0	0	0	44	
Итого, %	4,5	9,1	13,7	0,0	15,9	0,0	4,5	0,0	0,0	52,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		72,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	92,9	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		6	0,592	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,592
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		387	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	38
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	387 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	17	0,765	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	11	0,682	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	15	1,200	6	0,480	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	25	2,000
36	0,102	8	0,816	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	15	1,530
40	0,126	3	0,378	3	0,378	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		66	4,158	23	1,677	4	0,330	0	0,000	0	0,000	10	0,834	0	0,000	0	0,000	103	6,999
в % соотношение		64,1	59,4	22,3	24,0	3,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		4253	268	1482	108	258	21	0	0	0	0	644	54	0	0	0	0	6638	451
в % соотношение		64,1	59,4	22,3	24,0	3,9	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5993 шт	0,0 м3	88,1 %	Подлежит рубке =	644 шт	0,0 м3	11,9 %
	90,3 %				9,7 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	1	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	7	0,434	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		2	0,107	4	0,232	6	0,321	7	0,454	2	0,093	23	1,244	0	0,000	0	0,000	44	2,451
в % соотношение		4,5	4,4	9,1	9,5	13,7	13,0	15,9	18,5	4,5	3,8	52,3	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		129	7	258	15	387	21	451	29	129	6	1482	80	0	0	0	0	2836	158
в % соотношение		4,5	4,4	9,1	9,5	13,7	13,0	15,9	18,5	4,5	3,8	52,3	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	773 шт	0,0 м3	26,9 %	Подлежит рубке =	2062 шт	0,0 м3	73,1 %
	27,3 %				72,7 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		13	0,650	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,712
в % соотношение		92,9	91,3	7,1	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		838	42	64	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902	46
в % соотношение		92,9	91,3	7,1	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	902 шт	0,0 м3	100,0 %	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		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	387	38,151	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	387	38,151
Ель	4253	267,960	1482	108,073	258	21,267	0	0,000	0	0,000	644	53,747	0	0,000	0	0,000	6638	451,047
Пихта	129	6,896	258	14,951	387	20,687	451	29,258	129	5,993	1482	80,169	0	0,000	0	0,000	2836	157,953
Береза	838	41,889	64	3,996	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	902	45,884
Итого, шт	5607	354,896	1804	127,020	644	41,953	451	29,258	129	5,993	2127	133,916	0	0,000	0	0,000	10762	693,036
Итого, %	52,1	51,2	16,8	18,3	5,9	6,1	4,2	4,2	1,2	0,9	19,8	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	387	38,151
Ель							0	0,000	0	0,000	644	53,747	0	0,000	0	0,000	6638	451,047
Пихта							451	29,258	129	5,993	1482	80,169	0	0,000	0	0,000	2836	157,953
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	902	45,884
Итого, шт							451	29,258	128,889	5,993	2126,667	133,916	0,000	0,000	0	0,000	10762,222	693,036
Итого, %							4,2	4,2	1,2	0,9	19,8	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	24,4

Итого остается на выделе живых деревьев 3508 м3 75,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1132 м3 24,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,38

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 12 **Площадь** 3,7 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,22 га 10х220

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 9П1Б+К **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,9 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (3,0 %), трутовик настоящий (7,1 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **13.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	4	7	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	21	43
24	1	2	2	0	4	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	69
28	2	1	1	2	2	7	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	80
32	3	4	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	47
36	0	5	0	0	1	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	64
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	17	23	6	3	10	24	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	101	
Итого, %	16,8	22,8	5,9	3,0	9,9	23,8	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0		54,5

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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	11	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	78,6	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		7,1

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,290	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,290
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		50	4,877	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	4,877
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	50 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	2	0,022	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	4	0,124	7	0,217	1	0,031	2	0,062	2	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	21	0,651
24	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	4	0,180	5	0,225	1	0,045	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	4	0,248	7	0,434	3	0,186	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	3	0,240	4	0,320	1	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	5	0,510	0	0,000	1	0,102	4	0,408	2	0,204	2	0,204	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		17	0,595	23	1,261	6	0,274	13	0,752	24	1,641	9	0,577	9	0,546	0	0,000	101	5,646
в % соотношение		16,8	10,5	22,8	22,3	5,9	4,9	12,9	13,3	23,8	29,1	8,9	10,2	8,9	9,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		286	10,007	387	21,208	101	4,608	219	12,647	404	27,599	151	9,704	151	9,183	0	0,000	1699	94,955
в % соотношение		16,8	10,5	22,8	22,3	5,9	4,9	12,9	13,3	23,8	29,1	8,9	10,2	8,9	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	774 шт	0,0 м3	37,7 %	Подлежит рубке =	925 шт	0,0 м3	62,3 %
	45,5 %				54,5 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		11	0,341	2	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	14	0,383
в % соотношение		78,6	89,0	14,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	2,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		185	5,735	34	0,521	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,185	0	0,000	0	0,000	235	6,441
в % соотношение		78,6	89,0	14,3	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	2,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 219 шт 0,0 м3 97,1 %
92,9 %

Подлежит рубке = 16,8 шт 0,0 м3 2,9 %
7,1 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	50	4,877	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	4,877
Пихта	286	10,007	387	21,208	101	4,608	219	12,647	404	27,599	151	9,704	151	9,183	0	0,000	1699	94,955
Береза	185	5,735	34	0,521	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,185	0	0,000	0	0,000	235	6,441
Итого, шт	521	20,619	420	21,729	101	4,608	219	12,647	404	27,599	168	9,889	151	9,183	0	0,000	1985	106,274
Итого, %	26,3	19,4	21,2	20,4	5,1	4,4	11,0	11,9	20,3	26,0	8,5	9,3	7,6	8,6	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		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	4,877
Пихта							219	12,647	404	27,599	151	9,704	151	9,183	0	0,000	1699	94,955
Береза							0	0,000	0	0,000	17	0,185	0	0,000	0	0,000	235	6,441
Итого, шт							219	12,647	404	27,599	168	9,889	151	9,183	0	0,000	1985	106,274
Итого, %							11,0	11,9	20,3	26,0	8,5	9,3	7,6	8,6	0	0,000	47,4	55,8

Итого остается на выделе живых деревьев 311 м3 44,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 392 м3 55,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,27

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 13 ч.1 **Площадь** 7,2 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,32 га 20*160

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 6П3Е1К+Б **Возраст** 130 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (13,7 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (2,9 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа 12.09.2017 **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
36	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	21	6	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	61,8	17,6	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
20	0	6	7	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	35
24	3	6	6	0	2	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	40
28	4	5	5	0	3	2	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	26	46
32	1	4	0	0	1	3	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	67
36	1	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	11	24	21	0	9	7	5	0	0	25	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	10,8	23,5	20,6	0,0	8,8	6,9	4,9	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,1

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		4	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,480
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		90	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	11
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	90 шт	0,0 м3	100,0 %	
100,0 %				
Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	
0,0 %				

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	9	0,558	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	10	0,800
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,816
												1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		21	1,549	6	0,506	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,490	0	0,000	0	0,000	34	2,749
в % соотношение		61,8	56,3	17,6	18,4	5,9	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		473	35	135	11	45	5	0	0	0	0	113	11	0	0	0	0	765	62
в % соотношение		61,8	56,3	17,6	18,4	5,9	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	653 шт	0,0 м3	82,2 %	
85,3 %				
Подлежит рубке =	113 шт	0,0 м3	17,8 %	
14,7 %				

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	6	0,186	7	0,217	0	0,000	1	0,031	6	0,186	0	0,000	0	0,000	20	0,620
24	0,045	3	0,135	6	0,270	6	0,270	2	0,090	2	0,090	6	0,270	0	0,000	0	0,000	25	1,125
28	0,062	4	0,248	5	0,310	5	0,310	3	0,186	5	0,310	4	0,248	0	0,000	0	0,000	26	1,612
32	0,080	1	0,080	4	0,320	0	0,000	1	0,080	4	0,320	5	0,400	0	0,000	0	0,000	15	1,200
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		11	0,605	24	1,310	21	1,069	9	0,662	12	0,751	25	1,348	0	0,000	0	0,000	102	5,745
в % соотношение		10,8	10,5	23,5	22,8	20,6	18,6	8,8	11,5	11,8	13,1	24,5	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		248	14	540	29	473	24	203	15	270	17	563	30	0	0	0	0	2295	129
в % соотношение		10,8	10,5	23,5	22,8	20,6	18,6	8,8	11,5	11,8	13,1	24,5	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1260 шт	0,0 м3	51,9 %	Подлежит рубке =	1035 шт	0,0 м3	48,1 %
	54,9 %				45,1 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		8	0,533	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,533
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		180	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	12
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	180 шт	0,0 м3	100,0 %	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		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	90	10,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	10,800
Ель	473	34,853	135	11,385	45	4,590	0	0,000	0	0,000	113	11,025	0	0,000	0	0,000	765	61,853
Пихта	248	13,613	540	29,475	473	24,053	203	14,895	270	16,898	563	30,330	0	0,000	0	0,000	2295	129,263
Береза	180	11,993	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	180	11,993
Итого, шт	990	71,258	675	40,860	518	28,643	203	14,895	270	16,898	675	41,355	0	0,000	0	0,000	3330	213,908
Итого, %	29,7	33,3	20,3	19,1	15,5	13,4	6,1	7,0	8,1	7,9	20,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	10,800
Ель							0	0,000	0	0,000	113	11,025	0	0,000	0	0,000	765	61,853
Пихта							203	14,895	270	16,898	563	30,330	0	0,000	0	0,000	2295	129,263
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	180	11,993
Итого, шт							203	14,895	270,000	16,898	675,000	41,355	0,000	0,000	0	0,000	3330,000	213,908
Итого, %							6,1	7,0	8,1	7,9	20,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	34,2

Итого остается на выделе живых деревьев 948 м3 65,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 492 м3 34,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,33

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 13 ч.2 **Площадь** 22,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,38 га 20*190

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 6П3Е1К+Б **Возраст** 130 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (9,4 %), черный большой еловый усач.

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа 12.09.2017 **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	18	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	69,2	11,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	5	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20
20	0	3	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
24	5	8	7	0	3	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	31	35
28	1	9	5	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	21
32	2	4	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	36
36	1	3	5	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	44
Итого, шт	9	32	30	0	7	2	3	0	0	23	0	0	0	0	0	0	106	
Итого, %	8,5	30,2	28,3	0,0	6,6	1,9	2,8	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,0

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		5	0,386	3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,670
в % соотношение		62,5	57,6	37,5	42,4	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	100,0
Всего на выделе		289	22	174	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	39
в % соотношение		62,5	57,6	37,5	42,4	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	100,0

Живые деревья =	463 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	4	0,408	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		18	1,415	3	0,284	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,324	0	0,000	0	0,000	26	2,149
в % соотношение		69,2	65,8	11,5	13,2	3,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1042	82	174	16	58	7	0	0	0	0	232	19	0	0	0	0	1505	124
в % соотношение		69,2	65,8	11,5	13,2	3,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1274 шт	0,0 м3	84,9 %	Подлежит рубке =	232 шт	0,0 м3	15,1 %
	84,6 %				15,4 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	5	0,100	7	0,140	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	0	0,000	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	5	0,155	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	5	0,225	8	0,360	7	0,315	3	0,135	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	31	1,395
28	0,062	1	0,062	9	0,558	5	0,310	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	2	0,160	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	3	0,306	5	0,510	2	0,204	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	16	1,632
Итого на пробе		9	0,549	32	1,737	30	1,608	7	0,481	5	0,242	23	1,349	0	0,000	0	0,000	106	5,966
в % соотношение		8,5	9,2	30,2	29,1	28,3	26,9	6,6	8,1	4,7	4,1	21,7	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		521	32	1853	101	1737	93	405	28	289	14	1332	78	0	0	0	0	6137	345
в % соотношение		8,5	9,2	30,2	29,1	28,3	26,9	6,6	8,1	4,7	4,1	21,7	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4111 шт 0,0 м3 65,2 %
67,0 %

Подлежит рубке = 2026 шт 0,0 м3 34,8 %
33,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		11	0,655	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,655
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		637	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637	38
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 637 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	289	22,347	174	16,442	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	463	38,789
Ель	1042	81,921	174	16,442	58	7,295	0	0,000	0	0,000	232	18,758	0	0,000	0	0,000	1505	124,416
Пихта	521	31,784	1853	100,563	1737	93,095	405	27,847	289	14,011	1332	78,100	0	0,000	0	0,000	6137	345,400
Береза	637	37,921	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	637	37,921
Итого, шт	2489	173,974	2200	133,447	1795	100,389	405	27,847	289	14,011	1563	96,858	0	0,000	0	0,000	8742	546,526
Итого, %	28,5	31,8	25,2	24,4	20,5	18,4	4,6	5,1	3,3	2,6	17,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	463	38,789
Ель							0	0,000	0	0,000	232	18,758	0	0,000	0	0,000	1505	124,416
Пихта							405	27,847	289	14,011	1332	78,100	0	0,000	0	0,000	6137	345,400
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	637	37,921
Итого, шт							405	27,847	289,474	14,011	1563,158	96,858	0,000	0,000	0	0,000	8742,105	546,526
Итого, %							4,6	5,1	3,3	2,6	17,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	25,4

Итого остается на выделе живых деревьев 3282 м3 74,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1118 м3 25,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 15 ч.1 **Площадь** 6,8 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,34 га 20*170

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВВ **Состав** 4П3Е2К1Б **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 7П3Е (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (17,6 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (1,9 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа 12.09.2017 **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
36	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	18	7	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	51,4	20,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	4	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	53
20	1	0	3	0	2	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	73
24	2	4	6	0	3	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	45
28	2	6	3	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	42
32	1	3	4	0	4	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	60
36	0	4	5	0	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	47
Итого, шт	6	20	25	0	17	17	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	108	
Итого, %	5,6	18,5	23,2	0,0	15,7	15,7	1,9	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		52,7

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		14	1,532	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,692
в % соотношение		87,5	90,5	12,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		280	31	40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	34
в % соотношение		87,5	90,5	12,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	320 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	4	0,408	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		18	1,228	7	0,534	2	0,182	0	0,000	0	0,000	8	0,787	0	0,000	0	0,000	35	2,731
в % соотношение		51,4	45,0	20,0	19,6	5,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		360	25	140	11	40	4	0	0	0	0	160	16	0	0	0	0	700	55
в % соотношение		51,4	45,0	20,0	19,6	5,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	540 шт	0,0 м3	71,2 %	Подлежит рубке =	160 шт	0,0 м3	28,8 %
	77,1 %				22,9 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	3	0,060	4	0,080	3	0,060	0	0,000	5	0,100	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	1	0,031	0	0,000	3	0,093	2	0,062	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	2	0,090	4	0,180	6	0,270	3	0,135	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	2	0,124	6	0,372	3	0,186	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	1	0,080	3	0,240	4	0,320	4	0,320	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	4	0,408	5	0,510	2	0,204	2	0,204	4	0,408	0	0,000	0	0,000	17	1,734
Итого на пробе		6	0,325	20	1,260	25	1,459	17	0,967	19	1,125	21	1,131	0	0,000	0	0,000	108	6,267
в % соотношение		5,6	5,2	18,5	20,1	23,2	23,3	15,7	15,4	17,6	18,0	19,4	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		120	7	400	25	500	29	340	19	380	23	420	23	0	0	0	0	2160	125
в % соотношение		5,6	5,2	18,5	20,1	23,2	23,3	15,7	15,4	17,6	18,0	19,4	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1020 шт 0,0 м3 48,6 %
47,3 %

Подлежит рубке = 1140 шт 0,0 м3 51,4 %
52,7 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		12	0,668	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,668
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		240	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	13
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 240 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	280	30,640	40	3,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	33,840
Ель	360	24,560	140	10,680	40	3,640	0	0,000	0	0,000	160	15,740	0	0,000	0	0,000	700	54,620
Пихта	120	6,500	400	25,200	500	29,180	340	19,340	380	22,500	420	22,620	0	0,000	0	0,000	2160	125,340
Береза	240	13,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	13,360
Итого, шт	1000	75,060	580	39,080	540	32,820	340	19,340	380	22,500	580	38,360	0	0,000	0	0,000	3420	227,160
Итого, %	29,2	33,0	17,0	17,2	15,8	14,5	9,9	8,5	11,1	9,9	17,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	33,840
Ель							0	0,000	0	0,000	160	15,740	0	0,000	0	0,000	700	54,620
Пихта							340	19,340	380	22,500	420	22,620	0	0,000	0	0,000	2160	125,340
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	240	13,360
Итого, шт							340	19,340	380,000	22,500	580,000	38,360	0,000	0,000	0	0,000	3420,000	227,160
Итого, %							9,9	8,5	11,1	9,9	17,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	35,3

Итого остается на выделе живых деревьев 792 м3 64,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 432 м3 35,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,32

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 15 ч.2 **Площадь** 4,6 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,36 га 20*180

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВВ **Состав** 4П3Е2К1Б **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 7П3Е (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (14,6 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (6,8 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
28	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	27	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	36	
Итого, %	75,0	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0		8,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
20	0	7	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	13
24	0	8	4	0	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	45
28	1	7	3	0	4	3	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	23	52
32	2	4	5	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39
36	0	5	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	31
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	3	37	26	0	15	7	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	103	
Итого, %	2,9	35,9	25,2	0,0	14,6	6,8	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		36,0

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		5	0,588	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,588
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		64	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	8
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	64 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	7	0,315	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		27	1,654	3	0,227	3	0,169	0	0,000	0	0,000	2	0,093	1	0,045	0	0,000	36	2,188
в % соотношение		75,0	75,6	8,3	10,4	8,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	4,3	2,8	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		345	21	38	3	38	2	0	0	0	0	26	1	13	1	0	0	460	28
в % соотношение		75,0	75,6	8,3	10,4	8,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	4,3	2,8	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	422 шт	0,0 м3	93,6 %	Подлежит рубке =	38 шт	0,0 м3	6,4 %
	91,6 %				8,4 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	6	0,120	2	0,040	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	7	0,217	6	0,186	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	8	0,360	4	0,180	5	0,225	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	1	0,062	7	0,434	3	0,186	4	0,248	3	0,186	4	0,248	1	0,062	0	0,000	23	1,426
32	0,080	2	0,160	4	0,320	5	0,400	5	0,400	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	5	0,510	4	0,408	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		3	0,222	37	1,961	26	1,652	15	0,893	7	0,458	14	0,851	1	0,062	0	0,000	103	6,099
в % соотношение		2,9	3,6	35,9	32,2	25,2	27,1	14,6	14,6	6,8	7,5	13,6	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		38	3	473	25	332	21	192	11	89	6	179	11	13	1	0	0	1316	78
в % соотношение		2,9	3,6	35,9	32,2	25,2	27,1	14,6	14,6	6,8	7,5	13,6	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 843 шт 0,0 м3 62,9 %
64,0 %

Подлежит рубке = 473 шт 0,0 м3 37,1 %
36,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		9	0,464	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,464
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		115	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	6
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 115 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	64	7,513	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	64	7,513
Ель	345	21,134	38	2,901	38	2,159	0	0,000	0	0,000	26	1,188	13	0,575	0	0,000	460	27,958
Пихта	38	2,837	473	25,057	332	21,109	192	11,411	89	5,852	179	10,874	13	0,792	0	0,000	1316	77,932
Береза	115	5,929	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	115	5,929
Итого, шт	562	37,413	511	27,958	371	23,268	192	11,411	89	5,852	204	12,062	26	1,367	0	0,000	1955	119,332
Итого, %	28,8	31,4	26,1	23,4	18,9	19,5	9,8	9,6	4,6	4,9	10,5	10,1	1,3	1,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	64	7,513
Ель							0	0,000	0	0,000	26	1,188	13	0,575	0	0,000	460	27,958
Пихта							192	11,411	89	5,852	179	10,874	13	0,792	0	0,000	1316	77,932
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	115	5,929
Итого, шт							192	11,411	89,444	5,852	204,444	12,062	25,556	1,367	0	0,000	1955,000	119,332
Итого, %							9,8	9,6	4,6	4,9	10,5	10,1	1,3	1,1	0,0	0,0	26,2	25,7

Итого остается на выделе живых деревьев 615 м3 74,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 213 м3 25,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 25

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 19 **Площадь** 10,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,32 га 20*160

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8П2Е+К+Б **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 10П (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (8,7 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (3,9 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	30
32	4	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
Итого, шт	12	6	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	48,0	24,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
20	0	4	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
24	1	7	5	0	3	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	24	46
28	3	5	6	0	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	44
32	1	1	6	0	1	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	18	56
36	0	3	3	0	4	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	15	60
Итого, шт	5	23	28	0	9	15	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	103	
Итого, %	4,9	22,3	27,2	0,0	8,7	14,6	0,0	0,0	0,0	20,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,6

Порода: Береза

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

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	10	0,800
Итого на пробе		12	0,734	6	0,409	2	0,142	0	0,000	0	0,000	5	0,346	0	0,000	0	0,000	25	1,631
в % соотношение		48,0	45,0	24,0	25,1	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		375	23	188	13	63	4	0	0	0	0	156	11	0	0	0	0	781	51
в % соотношение		48,0	45,0	24,0	25,1	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 625 шт 0,0 м3 78,8 %
80,0 %

Подлежит рубке = 156 шт 0,0 м3 21,2 %
20,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	4	0,124	4	0,124	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	7	0,315	5	0,225	3	0,135	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	24	1,080
28	0,062	3	0,186	5	0,310	6	0,372	1	0,062	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	25	1,550
32	0,080	1	0,080	1	0,080	6	0,480	1	0,080	4	0,320	4	0,320	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	3	0,306	3	0,306	4	0,408	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	15	1,530
Итого на пробе		5	0,311	23	1,195	28	1,587	9	0,685	15	0,929	21	1,263	2	0,182	0	0,000	103	6,152
в % соотношение		4,9	5,1	22,3	19,4	27,2	25,8	8,7	11,1	14,6	15,1	20,4	20,5	1,9	3,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		156	10	719	37	875	50	281	21	469	29	656	39	63	6	0	0	3219	192
в % соотношение		4,9	5,1	22,3	19,4	27,2	25,8	8,7	11,1	14,6	15,1	20,4	20,5	1,9	3,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1750 шт 0,0 м3 50,3 %
54,4 %

Подлежит рубке = 1469 шт 0,0 м3 49,7 %
45,6 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		9	0,526	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,526
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		281	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	16
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 281 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	375	22,938	188	12,781	63	4,438	0	0,000	0	0,000	156	10,813	0	0,000	0	0,000	781	50,969
Пихта	156	9,719	719	37,344	875	49,594	281	21,406	469	29,031	656	39,469	63	5,688	0	0,000	3219	192,250
Береза	281	16,438	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	281	16,438
Итого, шт	813	49,094	906	50,125	938	54,031	281	21,406	469	29,031	813	50,281	63	5,688	0	0,000	4281	259,656
Итого, %	19,0	18,9	21,2	19,3	21,8	20,8	6,6	8,2	10,9	11,2	19,0	19,4	1,5	2,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	156	10,813	0	0,000	0	0,000	781	50,969
Пихта							281	21,406	469	29,031	656	39,469	63	5,688	0	0,000	3219	192,250
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	281	16,438
Итого, шт							281	21,406	468,750	29,031	812,500	50,281	62,500	5,688	0	0,000	4281,250	259,656
Итого, %							6,6	8,2	10,9	11,2	19,0	19,4	1,5	2,2	0,0	0,0	38,0	41,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1239 м3 59,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 861 м3 41,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 26

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 20 **Площадь** 12,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,45 га 15*300

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8П2Е+Б **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 10П (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (8,7 %), черный большой еловый усач

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **13.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	17	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	77,3	4,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	14	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
24	11	2	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	26
28	7	1	3	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	17	35
32	5	4	2	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	42
36	4	5	4	0	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	20	35
Итого, шт	48	15	12	0	6	0	3	0	0	17	0	0	2	0	0	0	103	
Итого, %	46,6	14,6	11,7	0,0	5,8	0,0	2,9	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		27,1

Порода: Береза

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

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
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	6	0,270	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		17	0,860	1	0,080	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,172
в % соотношение		77,3	73,4	4,5	6,8	4,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		453	23	27	2	27	1	0	0	0	0	80	5	0	0	0	0	587	31
в % соотношение		77,3	73,4	4,5	6,8	4,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	507 шт	0,0 м3	84,0 %	
	86,4 %			
Подлежит рубке =	80 шт	0,0 м3	16,0 %	
	13,6 %			

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	7	0,140	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	14	0,434	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	11	0,495	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	7	0,434	1	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	17	1,054
32	0,080	5	0,400	4	0,320	2	0,160	3	0,240	1	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	4	0,408	5	0,510	4	0,408	1	0,102	1	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	20	2,040
Итого на пробе		48	2,311	15	1,064	12	0,850	6	0,449	3	0,244	17	1,156	2	0,164	0	0,000	103	6,238
в % соотношение		46,6	37,0	14,6	17,1	11,7	13,7	5,8	7,2	2,9	3,9	16,5	18,5	1,9	2,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1280	62	400	28	320	23	160	12	80	7	453	31	53	4	0	0	2747	166
в % соотношение		46,6	37,0	14,6	17,1	11,7	13,7	5,8	7,2	2,9	3,9	16,5	18,5	1,9	2,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2000 шт	0,0 м3	67,8 %	
	72,9 %			
Подлежит рубке =	747 шт	0,0 м3	32,2 %	
	27,1 %			

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		7	0,481	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,481
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		187	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	13
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 187 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	453	22,933	27	2,133	27	1,200	0	0,000	0	0,000	80	4,987	0	0,000	0	0,000	587	31,253
Пихта	1280	61,627	400	28,373	320	22,667	160	11,973	80	6,507	453	30,827	53	4,373	0	0,000	2747	166,347
Береза	187	12,827	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	12,827
Итого, шт	1920	97,387	427	30,507	347	23,867	160	11,973	80	6,507	533	35,813	53	4,373	0	0,000	3520	210,427
Итого, %	54,5	46,3	12,1	14,5	9,9	11,3	4,5	5,7	2,3	3,1	15,2	17,0	1,5	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	80	4,987	0	0,000	0	0,000	587	31,253
Пихта							160	11,973	80	6,507	453	30,827	53	4,373	0	0,000	2747	166,347
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	187	12,827
Итого, шт							160	11,973	80,000	6,507	533,333	35,813	53,333	4,373	0	0,000	3520,000	210,427
Итого, %							4,5	5,7	2,3	3,1	15,2	17,0	1,5	2,1	0,0	0,0	23,5	27,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1817 м3 72,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 703 м3 27,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 21 **Площадь** 31,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 20х140

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 4Е3П2К1Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (6,8 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (9,1 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		11,1

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	17
24	11	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	19
28	19	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	23	13
32	12	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	22
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
Итого, шт	73	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	101	
Итого, %	72,3	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0		15,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
20	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
24	2	4	2	0	1	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	50
28	1	2	2	0	2	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	64
32	6	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	12	13	8	0	4	12	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	59	
Итого, %	20,3	22,0	13,6	0,0	6,8	20,3	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0		44,1

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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	63,6	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		9,1

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		8	0,862	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	9	1,014
в % соотношение		88,9	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		886	95,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	16,829	0	0,000	0	0,000	996	112,264
в % соотношение		88,9	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	886 шт	0,0 м3	85,0 %	Подлежит рубке =	111 шт	0,0 м3	15,0 %
	88,9 %				11,1 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	9	0,099	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,132
16	0,020	8	0,160	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	9	0,279	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	12	0,372
24	0,045	11	0,495	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	19	1,178	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	23	1,426
32	0,080	12	0,960	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	18	1,440
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		73	3,584	12	0,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,516	9	0,595	0	0,000	101	5,213
в % соотношение		72,3	68,8	11,9	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	9,9	8,9	11,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		8082	396,800	1329	57,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	775	57,129	996	65,875	0	0,000	11182	577,154
в % соотношение		72,3	68,8	11,9	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	9,9	8,9	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	9411 шт	0,0 м3	78,7 %	Подлежит рубке =	1771 шт	0,0 м3	21,3 %
	84,2 %				15,8 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	4	0,180	2	0,090	1	0,045	2	0,090	2	0,090	3	0,135	0	0,000	16	0,720
28	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	14	0,868
32	0,080	6	0,480	3	0,240	1	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
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		12	0,856	13	0,905	8	0,365	4	0,249	12	0,702	4	0,183	6	0,248	0	0,000	59	3,508
в % соотношение		20,3	24,4	22,0	25,8	13,6	10,4	6,8	7,1	20,3	20,0	6,8	5,2	10,2	7,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1329	94,771	1439	100,196	886	40,411	443	27,568	1329	77,721	443	20,261	664	27,457	0	0,000	6532	388,386
в % соотношение		20,3	24,4	22,0	25,8	13,6	10,4	6,8	7,1	20,3	20,0	6,8	5,2	10,2	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3654 шт	0,0 м3	60,6 %	Подлежит рубке =	2879 шт	0,0 м3	39,4 %
	55,9 %				44,1 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		7	0,345	3	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,497
в % соотношение		63,6	69,4	27,3	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		775	38,196	332	11,846	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	4,982	0	0,000	0	0,000	1218	55,025
в % соотношение		63,6	69,4	27,3	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1107 шт	0,0 м3	90,9 %	Подлежит рубке =	110,7 шт	0,0 м3	9,1 %
	90,9 %				9,1 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	886	95,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	16,829	0	0,000	0	0,000	996	112,264
Ель	8082	396,800	1329	57,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	775	57,129	996	65,875	0	0,000	11182	577,154
Пихта	1329	94,771	1439	100,196	886	40,411	443	27,568	1329	77,721	443	20,261	664	27,457	0	0,000	6532	388,386
Береза	775	38,196	332	11,846	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	4,982	0	0,000	0	0,000	1218	55,025
Итого, шт	11071	625,204	3100	169,393	886	40,411	443	27,568	1329	77,721	1439	99,200	1661	93,332	0	0,000	19929	1132,829
Итого, %	55,6	55,2	15,6	15,0	4,4	3,5	2,2	2,4	6,7	6,9	7,2	8,8	8,3	8,2	0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	111	16,829	0	0,000	0	0,000	996	112,264
Ель							0	0,000	0	0,000	775	57,129	996	65,875	0	0,000	11182	577,154
Пихта							443	27,568	1329	77,721	443	20,261	664	27,457	0	0,000	6532	388,386
Береза							0	0,000	0	0,000	111	4,982	0	0,000	0	0,000	1218	55,025
Итого, шт							443	27,568	1329	77,721	1439	99,200	1661	93,332	0	0,000	19929	1132,829
Итого, %							2,2	2,4	6,7	6,9	7,2	8,8	8,3	8,2	0	0,000	24,4	26,3

Итого остается на выделе живых деревьев 4798 м3 73,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1712 м3 26,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 22 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,23 га 10х230

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8П2Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (2,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов **12.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	1	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	16	94
24	0	4	2	1	1	8	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	70
28	1	3	2	0	2	12	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	74
32	0	2	1	1	1	5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	18	83
36	0	3	1	0	2	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	73
40	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	14	8	2	9	43	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	14,0	8,0	2,0	9,0	43,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		76,0

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		14	0,852	4	0,232	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	21	1,253
в % соотношение		66,7	68,0	19,0	18,5	4,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	8,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		304	18,522	87	5,043	22	1,348	0	0,000	0	0,000	43	2,326	0	0,000	0	0,000	457	27,239
в % соотношение		66,7	68,0	19,0	18,5	4,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 413 шт 0,0 м3 91,5 %
90,5 %

Подлежит рубке = 43 шт 0,0 м3 8,5 %
9,5 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	2	0,062	2	0,062	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	2	0,090	8	0,360	3	0,135	1	0,045	0	0,000	20	0,900
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	12	0,744	2	0,124	1	0,062	0	0,000	23	1,426
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	2	0,160	5	0,400	4	0,320	4	0,320	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	2	0,204	7	0,714	0	0,000	2	0,204	0	0,000	15	1,530
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		2	0,093	14	1,084	8	0,674	11	0,956	43	2,559	12	0,661	10	0,693	0	0,000	100	6,720
в % соотношение		2,0	1,4	14,0	16,1	8,0	10,1	11,0	14,2	43,0	38,1	12,0	9,8	10,0	10,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		43	2,022	304	23,565	174	14,652	239	20,783	935	55,630	261	14,370	217	15,065	0	0,000	2174	146,087
в % соотношение		2,0	1,4	14,0	16,1	8,0	10,1	11,0	14,2	43,0	38,1	12,0	9,8	10,0	10,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 522 шт 0,0 м3 27,6 %
24,0 %

Подлежит рубке = 1652 шт 0,0 м3 72,4 %
76,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	304	18,522	87	5,043	22	1,348	0	0,000	0	0,000	43	2,326	0	0,000	0	0,000	457	27,239
Пихта	43	2,022	304	23,565	174	14,652	239	20,783	935	55,630	261	14,370	217	15,065	0	0,000	2174	146,087
Итого, шт	348	20,543	391	28,609	196	16,000	239	20,783	935	55,630	304	16,696	217	15,065	0	0,000	2630	173,326
Итого, %	13,2	11,9	14,9	16,5	7,4	9,2	9,1	12,0	35,5	32,1	11,6	9,6	8,3	8,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		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
Ель							0	0,000	0	0,000	43	2,326	0	0,000	0	0,000	457	27,239
Пихта							239	20,783	935	55,630	261	14,370	217	15,065	0	0,000	2174	146,087
Итого, шт							239	20,783	935	55,630	304	16,696	217	15,065	0	0,000	2630	173,326
Итого, %							9,1	12,0	35,5	32,1	11,6	9,6	8,3	8,7	0	0,000	64,5	62,4

Итого остается на выделе живых деревьев 395 м3 37,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 655 м3 62,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 24 **Площадь** 27,6 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,25 га 10х250

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П1К2Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (6,9 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (10,0 %).

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**  **Демидович А.А.**

Дата составления документов **14.09.2017** **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
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
16	4	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
20	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
24	7	4	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	23	26
28	8	2	5	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	32
32	5	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	29
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
40	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	39	15	16	0	7	10	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	101	
Итого, %	38,6	14,9	15,9	0,0	6,9	9,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0		30,6

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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	14	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	70,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		10,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		8	1,072	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,224
в % соотношение		88,9	87,6	11,1	12,4	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		883	118,349	110	16,781	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	994	135,130
в % соотношение		88,9	87,6	11,1	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	994 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	6	0,066	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	8	0,088
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	3	0,093	3	0,093	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	7	0,315	4	0,180	6	0,270	0	0,000	1	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	23	1,035
28	0,062	8	0,496	2	0,124	5	0,310	2	0,124	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	5	0,400	3	0,240	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	14	1,120
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	9	0,918
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		39	2,110	15	0,779	16	0,833	7	0,286	10	0,729	6	0,436	8	0,492	0	0,000	101	5,665
в % соотношение		38,6	37,2	14,9	13,8	15,9	14,7	6,9	5,0	9,9	12,9	5,9	7,7	7,9	8,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4306	232,944	1656	86,002	1766	91,963	773	31,574	1104	80,482	662	48,134	883	54,317	0	0,000	11150	625,416
в % соотношение		38,6	37,2	14,9	13,8	15,9	14,7	6,9	5,0	9,9	12,9	5,9	7,7	7,9	8,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	7728 шт	0,0 м3	65,7 %	Подлежит рубке =	3422 шт	0,0 м3	34,3 %
	69,4 %				30,6 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		14	0,604	4	0,116	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	20	0,810
в % соотношение		70,0	74,6	20,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	11,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1546	66,682	442	12,806	0	0,000	0	0,000	0	0,000	221	9,936	0	0,000	0	0,000	2208	89,424
в % соотношение		70,0	74,6	20,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	11,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1987 шт 0,0 м3 88,9 %
90,0 %

Подлежит рубке = 220,8 шт 0,0 м3 11,1 %
10,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	883	118,349	110	16,781	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	994	135,130
Пихта	4306	232,944	1656	86,002	1766	91,963	773	31,574	1104	80,482	662	48,134	883	54,317	0	0,000	11150	625,416
Береза	1546	66,682	442	12,806	0	0,000	0	0,000	0	0,000	221	9,936	0	0,000	0	0,000	2208	89,424
Итого, шт	6734	417,974	2208	115,589	1766	91,963	773	31,574	1104	80,482	883	58,070	883	54,317	0	0,000	14352	849,970
Итого, %	46,9	49,2	15,4	13,6	12,2	10,8	5,4	3,7	7,7	9,5	6,2	6,8	6,2	6,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	994	135,130
Пихта							773	31,574	1104	80,482	662	48,134	883	54,317	0	0,000	11150	625,416
Береза							0	0,000	0	0,000	221	9,936	0	0,000	0	0,000	2208	89,424
Итого, шт							773	31,574	1104	80,482	883	58,070	883	54,317	0	0,000	14352	849,970
Итого, %							5,4	3,7	7,7	9,5	6,2	6,8	6,2	6,4	0	0,000	25,5	26,4

Итого остается на выделе живых деревьев 4063 м3 73,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1457 м3 26,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **89** **Выдел** **27** **Площадь** **20,0** га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** **0,24** га 10х240

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ПКТ** **Состав** **8П2Б+К** **Возраст** **130** **Бонитет** **4**

Полнота **0,6** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 9П1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,0 %), рак пихты ржавчинный (1,0 %), трутовик настоящий (12,6 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	3	2	0	4	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	61
24	2	5	3	1	2	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	55
28	1	2	4	0	2	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	50
32	3	6	3	0	1	5	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	22	45
36	4	5	2	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	45
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	12	22	15	1	9	28	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	100	
Итого, %	12,0	22,0	15,0	1,0	9,0	28,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		51,0

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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	56,3	25,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0	0	0		12,6

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		167	17,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	167	17,000
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	167 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	3	0,093	2	0,062	4	0,124	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	18	0,558
24	0,045	2	0,090	5	0,225	3	0,135	3	0,135	7	0,315	1	0,045	1	0,045	0	0,000	22	0,990
28	0,062	1	0,062	2	0,124	4	0,248	2	0,124	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	14	0,868
32	0,080	3	0,240	6	0,480	3	0,240	1	0,080	5	0,400	3	0,240	1	0,080	0	0,000	22	1,760
36	0,102	4	0,408	5	0,510	2	0,204	0	0,000	8	0,816	1	0,102	0	0,000	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		12	0,862	22	1,452	15	1,015	10	0,463	28	1,801	8	0,511	5	0,280	0	0,000	100	6,384
в % соотношение		12,0	13,5	22,0	22,7	15,0	15,9	10,0	7,3	28,0	28,2	8,0	8,0	5,0	4,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1000	71,833	1833	121,000	1250	84,583	833	38,583	2333	150,083	667	42,583	417	23,333	0	0,000	8333	532,000
в % соотношение		12,0	13,5	22,0	22,7	15,0	15,9	10,0	7,3	28,0	28,2	8,0	8,0	5,0	4,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4083 шт	0,0 м3	52,1 %	Подлежит рубке =	4250 шт	0,0 м3	47,9 %
	49,0 %				51,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		9	0,362	4	0,141	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,045	0	0,000	16	0,624
в % соотношение		56,3	58,0	25,0	22,6	6,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,0	6,3	7,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		750	30,167	333	11,750	83	3,750	0	0,000	0	0,000	83	2,583	83	3,750	0	0,000	1333	52,000
в % соотношение		56,3	58,0	25,0	22,6	6,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,0	6,3	7,2	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1167 шт 0,0 м3 87,8 %
87,4 %

Подлежит рубке = 166,7 шт 0,0 м3 12,2 %
12,6 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	167	17,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	167	17,000
Пихта	1000	71,833	1833	121,000	1250	84,583	833	38,583	2333	150,083	667	42,583	417	23,333	0	0,000	8333	532,000
Береза	750	30,167	333	11,750	83	3,750	0	0,000	0	0,000	83	2,583	83	3,750	0	0,000	1333	52,000
Итого, шт	1917	119,000	2167	132,750	1333	88,333	833	38,583	2333	150,083	750	45,167	500	27,083	0	0,000	9833	601,000
Итого, %	19,5	19,8	22,0	22,1	13,6	14,7	8,5	6,4	23,7	25,0	7,6	7,5	5,1	4,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	167	17,000
Пихта							833	38,583	2333	150,083	667	42,583	417	23,333	0	0,000	8333	532,000
Береза							0	0,000	0	0,000	83	2,583	83	3,750	0	0,000	1333	52,000
Итого, шт							833	38,583	2333	150,083	750	45,167	500	27,083	0	0,000	9833	601,000
Итого, %							8,5	6,4	23,7	25,0	7,6	7,5	5,1	4,5	0	0,000	44,9	43,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2151 м3 56,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1649 м3 43,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 29 **Площадь** 70,1 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,27 га 10х270

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П1К2Б **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 9П1К (20) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (4,0 %), трутовик настоящий (5,0 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
16	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	55
20	4	4	2	0	2	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	50
24	10	3	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	26
28	7	8	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	19
32	4	5	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	21
36	4	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	13	46
Итого, шт	33	22	10	0	4	13	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	33,0	22,0	10,0	0,0	4,0	13,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		35,0

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	15	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	75,0	15,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		5,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		7	0,814	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,814
в % соотношение		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	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1817	211,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1817	211,339
в % соотношение		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	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1817 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	5	0,100	0	0,000	1	0,020	0	0,000	11	0,220
20	0,031	4	0,124	4	0,124	2	0,062	2	0,062	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000	20	0,620
24	0,045	10	0,450	3	0,135	1	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	7	0,434	8	0,496	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	21	1,302
32	0,080	4	0,320	5	0,400	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	14	1,120
36	0,102	4	0,408	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		33	1,807	22	1,195	10	0,697	4	0,169	13	0,456	9	0,600	9	0,541	0	0,000	100	5,465
в % соотношение		33,0	33,1	22,0	21,9	10,0	12,7	4,0	3,1	13,0	8,3	9,0	11,0	9,0	9,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		8568	469,151	5712	310,257	2596	180,962	1039	43,877	3375	118,391	2337	155,778	2337	140,460	0	0,000	25963	1418,876
в % соотношение		33,0	33,1	22,0	21,9	10,0	12,7	4,0	3,1	13,0	8,3	9,0	11,0	9,0	9,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	16876 шт	0,0 м3	67,7 %	Подлежит рубке =	9087 шт	0,0 м3	32,3 %
	65,0 %				35,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		15	0,709	3	0,107	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	20	0,923
в % соотношение		75,0	76,8	15,0	11,6	5,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3894	184,077	779	27,780	260	16,097	0	0,000	0	0,000	260	11,683	0	0,000	0	0,000	5193	239,638
в % соотношение		75,0	76,8	15,0	11,6	5,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 4933 шт 0,0 м3 95,1 % Подлежит рубке = 259,6 шт 0,0 м3 4,9 %

95,0 % 5,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1817	211,339	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1817	211,339
Пихта	8568	469,151	5712	310,257	2596	180,962	1039	43,877	3375	118,391	2337	155,778	2337	140,460	0	0,000	25963	1418,876
Береза	3894	184,077	779	27,780	260	16,097	0	0,000	0	0,000	260	11,683	0	0,000	0	0,000	5193	239,638
Итого, шт	14280	864,567	6491	338,038	2856	197,059	1039	43,877	3375	118,391	2596	167,461	2337	140,460	0	0,000	32973	1869,853
Итого, %	43,3	46,2	19,7	18,1	8,7	10,6	3,1	2,3	10,2	6,3	7,9	9,0	7,1	7,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1817	211,339
Пихта							1039	43,877	3375	118,391	2337	155,778	2337	140,460	0	0,000	25963	1418,876
Береза							0	0,000	0	0,000	260	11,683	0	0,000	0	0,000	5193	239,638
Итого, шт							1039	43,877	3375	118,391	2596	167,461	2337	140,460	0	0,000	32973	1869,853
Итого, %							3,1	2,3	10,2	6,3	7,9	9,0	7,1	7,5	0	0,000	28,3	25,1

Итого остается на выделе живых деревьев 9976 м3 74,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3343 м3 25,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 30 **Площадь** 20,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,30 га 20х150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П1К2Б **Возраст** 130 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 8П2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,0 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (11,1 %).

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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов 15.09.2017 **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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	90,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		9,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
24	7	7	2	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	27
28	4	8	3	0	2	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	25	40
32	5	6	2	0	3	3	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	24	46
36	4	7	1	0	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	37
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	25	31	8	0	8	12	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	25,0	31,0	8,0	0,0	8,0	12,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		36,0

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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	88,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		11,1

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	4	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		10	1,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,427
в % соотношение		90,9	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		683	90,542	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	68	6,970	0	0,000	0	0,000	752	97,512
в % соотношение		90,9	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	683 шт	0,0 м3	92,9 %	Подлежит рубке =	68 шт	0,0 м3	7,1 %
	90,9 %				9,1 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	5	0,155
24	0,045	7	0,315	7	0,315	2	0,090	1	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	4	0,248	8	0,496	3	0,186	2	0,124	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	25	1,550
32	0,080	5	0,400	6	0,480	2	0,160	3	0,240	3	0,240	2	0,160	3	0,240	0	0,000	24	1,920
36	0,102	4	0,408	7	0,714	1	0,102	1	0,102	4	0,408	1	0,102	1	0,102	0	0,000	19	1,938
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		25	1,665	31	2,098	8	0,538	8	0,542	12	0,907	9	0,600	7	0,497	0	0,000	100	6,847
в % соотношение		25,0	24,3	31,0	30,6	8,0	7,9	8,0	7,9	12,0	13,2	9,0	8,8	7,0	7,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1708	113,775	2118	143,363	547	36,763	547	37,037	820	61,978	615	41,000	478	33,962	0	0,000	6833	467,878
в % соотношение		25,0	24,3	31,0	30,6	8,0	7,9	8,0	7,9	12,0	13,2	9,0	8,8	7,0	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4373 шт	0,0 м3	62,8 %	Подлежит рубке =	2460 шт	0,0 м3	37,2 %
	64,0 %				36,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		16	0,549	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	18	0,611
в % соотношение		88,9	89,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	10,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1093	37,515	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	137	4,237	0	0,000	0	0,000	1230	41,752
в % соотношение		88,9	89,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	10,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1093 шт 0,0 м3 89,9 %
88,9 %

Подлежит рубке = 136,7 шт 0,0 м3 10,1 %
11,1 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	683	90,542	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	68	6,970	0	0,000	0	0,000	752	97,512
Пихта	1708	113,775	2118	143,363	547	36,763	547	37,037	820	61,978	615	41,000	478	33,962	0	0,000	6833	467,878
Береза	1093	37,515	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	137	4,237	0	0,000	0	0,000	1230	41,752
Итого, шт	3485	241,832	2118	143,363	547	36,763	547	37,037	820	61,978	820	52,207	478	33,962	0	0,000	8815	607,142
Итого, %	39,5	39,8	24,0	23,6	6,3	6,1	6,2	6,1	9,3	10,2	9,3	8,6	5,4	5,6	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		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	68	6,970	0	0,000	0	0,000	752	97,512
Пихта							547	37,037	820	61,978	615	41,000	478	33,962	0	0,000	6833	467,878
Береза							0	0,000	0	0,000	137	4,237	0	0,000	0	0,000	1230	41,752
Итого, шт							547	37,037	820	61,978	820	52,207	478	33,962	0	0,000	8815	607,142
Итого, %							6,2	6,1	9,3	10,2	9,3	8,6	5,4	5,6	0	0,000	30,2	30,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2565 м3 69,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1125 м3 30,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 89 **Выдел** 31 **Площадь** 13,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,29 га 10х290

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 7П1К2Б **Возраст** 150 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (6,0 %), усач черный еловый большой, 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** **Демидович А.А.**

Дата составления документов **15.09.2017** **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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	
Итого, %	76,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0	0	0		15,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	7	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	31
20	2	7	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
24	4	5	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	38
28	2	8	5	0	1	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	42
32	3	6	2	0	1	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	42
36	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого, шт	23	31	10	0	6	18	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	
Итого, %	23,0	31,0	10,0	0,0	6,0	18,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		36,0

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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	9	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	60,0	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		13,3

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	3	0,186
32	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		10	0,843	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,062	0	0,000	13	1,065
в % соотношение		76,9	79,2	7,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,5	7,7	5,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		448	37,790	45	3,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	3,586	45	2,779	0	0,000	583	47,741
в % соотношение		76,9	79,2	7,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,5	7,7	5,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	493 шт	0,0 м3	86,7 %	Подлежит рубке =	90 шт	0,0 м3	13,3 %
	84,6 %				15,4 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
12	0,011	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	7	0,140	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	13	0,260
20	0,031	2	0,062	7	0,217	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	4	0,180	5	0,225	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	2	0,124	8	0,496	5	0,310	1	0,062	7	0,434	3	0,186	0	0,000	0	0,000	26	1,612
32	0,080	3	0,240	6	0,480	2	0,160	1	0,080	4	0,320	1	0,080	2	0,160	0	0,000	19	1,520
36	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816
Итого на пробе		23	0,983	31	1,764	10	0,577	6	0,294	18	1,187	7	0,376	5	0,245	0	0,000	100	5,426
в % соотношение		23,0	18,1	31,0	32,5	10,0	10,7	6,0	5,4	18,0	21,9	7,0	6,9	5,0	4,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1031	44,066	1390	79,076	448	25,866	269	13,179	807	53,210	314	16,855	224	10,983	0	0,000	4483	243,234
в % соотношение		23,0	18,1	31,0	32,5	10,0	10,7	6,0	5,4	18,0	21,9	7,0	6,9	5,0	4,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2869 шт	0,0 м3	61,3 %	Подлежит рубке =	1614 шт	0,0 м3	38,7 %
	64,0 %				36,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		9	0,358	4	0,144	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	15	0,592
в % соотношение		60,0	60,5	26,7	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	15,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		403	16,048	179	6,455	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	4,034	0	0,000	0	0,000	672	26,538
в % соотношение		60,0	60,5	26,7	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	15,2	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 583 шт 0,0 м3 84,8 %
86,7 %

Подлежит рубке = 89,7 шт 0,0 м3 15,2 %
13,3 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	448	37,790	45	3,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	3,586	45	2,779	0	0,000	583	47,741
Пихта	1031	44,066	1390	79,076	448	25,866	269	13,179	807	53,210	314	16,855	224	10,983	0	0,000	4483	243,234
Береза	403	16,048	179	6,455	0	0,000	0	0,000	0	0,000	90	4,034	0	0,000	0	0,000	672	26,538
Итого, шт	1883	97,903	1614	89,117	448	25,866	269	13,179	807	53,210	448	24,476	269	13,762	0	0,000	5738	317,514
Итого, %	32,8	30,8	28,1	28,1	7,8	8,1	4,7	4,2	14,1	16,8	7,8	7,7	4,7	4,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	45	3,586	45	2,779	0	0,000	583	47,741
Пихта							269	13,179	807	53,210	314	16,855	224	10,983	0	0,000	4483	243,234
Береза							0	0,000	0	0,000	90	4,034	0	0,000	0	0,000	672	26,538
Итого, шт							269	13,179	807	53,210	448	24,476	269	13,762	0	0,000	5738	317,514
Итого, %							4,7	4,2	14,1	16,8	7,8	7,7	4,7	4,3	0	0,000	31,3	33,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1655 м3 67,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 815 м3 33,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 2 **Площадь** 17,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,34 га 20*170

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 6Е2П1К1Б **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30), 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (11,4 %), черный большой еловый усач, трутовик настоящий (8,3 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **13.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
24	12	5	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	13
28	18	9	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	34	15
32	9	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	25
36	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	57	23	7	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	102	
Итого, %	55,9	22,5	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		14,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	1	1	1	0	1	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	70
28	2	2	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	50
32	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	5	6	3	0	4	5	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	14,3	17,1	8,6	0,0	11,4	14,3	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,3

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		8	0,854	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,956
в % соотношение		88,9	89,3	11,1	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		400	43	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	48
в % соотношение		88,9	89,3	11,1	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	450 шт	0,0 м3	100,0 %	
	100,0 %			
Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3		0,0 %
	0,0 %			

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
16	0,020	7	0,140	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	6	0,186	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	12	0,540	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	23	1,035
28	0,062	18	1,116	9	0,558	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062	0	0,000	34	2,108
32	0,080	9	0,720	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	4	0,408	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		57	3,236	23	1,187	7	0,392	0	0,000	0	0,000	13	0,716	2	0,142	0	0,000	102	5,673
в % соотношение		55,9	57,0	22,5	20,9	6,9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	12,6	2,0	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2850	162	1150	59	350	20	0	0	0	0	650	36	100	7	0	0	5100	284
в % соотношение		55,9	57,0	22,5	20,9	6,9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	12,6	2,0	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4350 шт	0,0 м3	84,9 %	
	85,3 %			
Подлежит рубке =	750 шт	0,0 м3		15,1 %
	14,7 %			

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		5	0,269	6	0,409	3	0,138	4	0,236	5	0,294	12	0,712	0	0,000	0	0,000	35	2,058
в % соотношение		14,3	13,1	17,1	19,9	8,6	6,6	11,4	11,5	14,3	14,3	34,3	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		250	13	300	20	150	7	200	12	250	15	600	36	0	0	0	0	1750	103
в % соотношение		14,3	13,1	17,1	19,9	8,6	6,6	11,4	11,5	14,3	14,3	34,3	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 700 шт 0,0 м3 39,6 %
40,0 %

Подлежит рубке = 1050 шт 0,0 м3 60,4 %
60,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		11	0,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	12	0,511
в % соотношение		91,7	87,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		550	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	3	0	0	600	26
в % соотношение		91,7	87,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 550 шт 0,0 м3 87,9 %
91,7 %

Подлежит рубке = 50,0 шт 0,0 м3 12,1 %
8,3 %

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
Кедр	400	42,700	50	5,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	450	47,800
Ель	2850	161,800	1150	59,350	350	19,600	0	0,000	0	0,000	650	35,800	100	7,100	0	0,000	5100	283,650
Пихта	250	13,450	300	20,450	150	6,900	200	11,800	250	14,700	600	35,600	0	0,000	0	0,000	1750	102,900
Береза	550	22,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	3,100	0	0,000	600	25,550
Итого, шт	4050	240,400	1500	84,900	500	26,500	200	11,800	250	14,700	1250	71,400	150	10,200	0	0,000	7900	459,900
Итого, %	51,3	52,3	19,0	18,5	6,3	5,7	2,5	2,6	3,2	3,2	15,8	15,5	1,9	2,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	450	47,800
Ель							0	0,000	0	0,000	650	35,800	100	7,100	0	0,000	5100	283,650
Пихта							200	11,800	250	14,700	600	35,600	0	0,000	0	0,000	1750	102,900
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	3,100	0	0,000	600	25,550
Итого, шт							200	11,800	250,000	14,700	1250,000	71,400	150,000	10,200	0	0,000	7900,000	459,900
Итого, %							2,5	2,6	3,2	3,2	15,8	15,5	1,9	2,2	0,0	0,0	23,4	23,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2731 м3 76,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 839 м3 23,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,38

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 5 **Площадь** 11,5 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,36 га 20*180

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 5Е2П2К1Б+Е **Возраст** 120 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 9П1Е (20), 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,4 %), черный большой еловый усач, трутовик настоящий (15,4 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **13.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	12	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	9
28	15	5	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	26	15
32	9	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
36	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	58	27	8	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	105	
Итого, %	55,2	25,7	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
28	0	0	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
32	2	3	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	50
36	1	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	3	3	6	0	6	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	9,7	9,7	19,2	0,0	19,4	22,6	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		61,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	9	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	69,2	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,4

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		5	0,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,586
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		160	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	19
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	160 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	8	0,160	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	9	0,279	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	12	0,540	6	0,270	3	0,135	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	23	1,035
28	0,062	15	0,930	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	26	1,612
32	0,080	9	0,720	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		58	3,163	27	1,642	8	0,401	0	0,000	0	0,000	11	0,844	1	0,062	0	0,000	105	6,112
в % соотношение		55,2	51,8	25,7	26,9	7,6	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,8	1,0	1,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1853	101	863	52	256	13	0	0	0	0	351	27	32	2	0	0	3354	195
в % соотношение		55,2	51,8	25,7	26,9	7,6	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,8	1,0	1,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2971 шт	0,0 м3	85,2 %	Подлежит рубке =	383 шт	0,0 м3	14,8 %
	88,5 %				11,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		3	0,262	3	0,240	6	0,413	6	0,466	7	0,459	6	0,453	0	0,000	0	0,000	31	2,293
в % соотношение		9,7	11,4	9,7	10,5	19,2	18,0	19,4	20,3	22,6	20,0	19,4	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		96	8	96	8	192	13	192	15	224	15	192	14	0	0	0	0	990	73
в % соотношение		9,7	11,4	9,7	10,5	19,2	18,0	19,4	20,3	22,6	20,0	19,4	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 383 шт 0,0 м3 39,9 %
38,6 %

Подлежит рубке = 607 шт 0,0 м3 60,1 %
61,4 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		9	0,459	1	0,062	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	13	0,761
в % соотношение		69,2	60,3	7,7	8,1	7,7	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	10,5	7,7	10,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		288	15	32	2	32	3	0	0	0	0	32	3	32	3	0	0	415	24
в % соотношение		69,2	60,3	7,7	8,1	7,7	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	10,5	7,7	10,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 351 шт 0,0 м3 79,0 %
84,6 %

Подлежит рубке = 63,9 шт 0,0 м3 21,0 %
15,4 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	160	18,719	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	18,719
Ель	1853	101,040	863	52,453	256	12,810	0	0,000	0	0,000	351	26,961	32	1,981	0	0,000	3354	195,244
Пихта	96	8,369	96	7,667	192	13,193	192	14,886	224	14,663	192	14,471	0	0,000	0	0,000	990	73,249
Береза	288	14,663	32	1,981	32	2,556	0	0,000	0	0,000	32	2,556	32	2,556	0	0,000	415	24,310
Итого, шт	2396	142,792	990	62,100	479	28,558	192	14,886	224	14,663	575	43,988	64	4,536	0	0,000	4919	311,522
Итого, %	48,7	45,8	20,1	19,9	9,8	9,2	3,9	4,8	4,5	4,7	11,7	14,1	1,3	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	18,719
Ель							0	0,000	0	0,000	351	26,961	32	1,981	0	0,000	3354	195,244
Пихта							192	14,886	224	14,663	192	14,471	0	0,000	0	0,000	990	73,249
Береза							0	0,000	0	0,000	32	2,556	32	2,556	0	0,000	415	24,310
Итого, шт							192	14,886	223,611	14,663	575,000	43,988	63,889	4,536	0	0,000	4919,444	311,522
Итого, %							3,9	4,8	4,5	4,7	11,7	14,1	1,3	1,5	0,0	0,0	21,4	25,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1723 м3 74,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 577 м3 25,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 7 **Площадь** 13,2 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,34 га 20*170

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 4Е3П2К1Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30), 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (14,0 %), черный большой еловый усач

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **13.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	8	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	11	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	5
28	14	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	9
32	13	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	24
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	11	55
Итого, шт	59	22	7	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	57,8	21,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		13,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
24	1	2	1	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
28	0	3	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
32	0	1	3	0	3	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	69
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	1	9	8	0	6	7	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	43	
Итого, %	2,3	20,9	18,5	0,0	14,0	16,3	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0		58,3

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		10	0,968	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,968
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		388	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388	38
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	388 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	9	0,180	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	8	0,248	6	0,186	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,527
24	0,045	11	0,495	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	14	0,868	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	23	1,426
32	0,080	13	1,040	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	21	1,680
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		59	3,239	22	1,068	7	0,342	0	0,000	0	0,000	9	0,715	5	0,466	0	0,000	102	5,830
в % соотношение		57,8	55,6	21,6	18,3	6,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	12,3	4,9	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2291	126	854	41	272	13	0	0	0	0	349	28	194	18	0	0	3960	226
в % соотношение		57,8	55,6	21,6	18,3	6,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	12,3	4,9	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3416 шт	0,0 м3	79,7 %	Подлежит рубке =	544 шт	0,0 м3	20,3 %
	86,3 %				13,7 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	3	0,093	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	3	0,240	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		1	0,045	9	0,449	8	0,440	6	0,361	7	0,419	10	0,817	2	0,142	0	0,000	43	2,673
в % соотношение		2,3	1,7	20,9	16,8	18,5	16,4	14,0	13,5	16,3	15,7	23,3	30,6	4,7	5,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		39	2	349	17	311	17	233	14	272	16	388	32	78	6	0	0	1669	104
в % соотношение		2,3	1,7	20,9	16,8	18,5	16,4	14,0	13,5	16,3	15,7	23,3	30,6	4,7	5,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 699 шт 0,0 м3 34,9 %
41,7 %

Подлежит рубке = 971 шт 0,0 м3 65,1 %
58,3 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		8	0,321	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,321
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		311	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	12
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 311 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	388	37,581	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	37,581
Ель	2291	125,749	854	41,464	272	13,278	0	0,000	0	0,000	349	27,759	194	18,092	0	0,000	3960	226,341
Пихта	39	1,747	349	17,432	311	17,082	233	14,015	272	16,267	388	31,719	78	5,513	0	0,000	1669	103,775
Береза	311	12,462	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	311	12,462
Итого, шт	3028	177,540	1204	58,895	582	30,360	233	14,015	272	16,267	738	59,478	272	23,605	0	0,000	6328	380,160
Итого, %	47,9	46,7	19,0	15,5	9,1	8,0	3,7	3,7	4,3	4,3	11,7	15,6	4,3	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	37,581
Ель							0	0,000	0	0,000	349	27,759	194	18,092	0	0,000	3960	226,341
Пихта							233	14,015	272	16,267	388	31,719	78	5,513	0	0,000	1669	103,775
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	311	12,462
Итого, шт							233	14,015	271,765	16,267	737,647	59,478	271,765	23,605	0	0,000	6328,235	380,160
Итого, %							3,7	3,7	4,3	4,3	11,7	15,6	4,3	6,2	0,0	0,0	24,0	29,8

Итого остается на выделе живых деревьев 1853 м3 70,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 787 м3 29,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 9 **Площадь** 9,5 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,34 га 20*170

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС **Состав** 4Е4П1К1Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,6 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20), 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (15,6 %), черный большой еловый усач.

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **14.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	15	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	4
24	12	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6
28	16	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	27	19
32	7	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	19
36	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого, шт	63	20	9	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	104	
Итого, %	60,6	19,2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		11,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
24	0	2	2	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	56
28	1	2	1	0	3	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	73
32	1	1	1	0	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	77
Итого, шт	2	5	7	0	7	9	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	45	
Итого, %	4,4	11,1	15,6	0,0	15,6	20,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,9

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		5	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,558
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		140	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	16
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	140 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	9	0,180	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	15	0,465	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	24	0,744
24	0,045	12	0,540	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	17	0,765
28	0,062	16	0,992	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062	0	0,000	27	1,674
32	0,080	7	0,560	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		63	3,145	20	1,124	9	0,502	0	0,000	0	0,000	10	0,688	2	0,142	0	0,000	104	5,601
в % соотношение		60,6	56,2	19,2	20,1	8,7	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	12,3	1,9	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1760	88	559	31	251	14	0	0	0	0	279	19	56	4	0	0	2906	156
в % соотношение		60,6	56,2	19,2	20,1	8,7	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	12,3	1,9	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2571 шт	0,0 м3	85,2 %	Подлежит рубке =	335 шт	0,0 м3	14,8 %
	88,5 %				11,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	1	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	2	0,124	6	0,372	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	13	1,040
Итого на пробе		2	0,142	5	0,294	7	0,325	7	0,471	9	0,502	15	0,889	0	0,000	0	0,000	45	2,623
в % соотношение		4,4	5,4	11,1	11,2	15,6	12,4	15,6	18,0	20,0	19,1	33,3	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		56	4	140	8	196	9	196	13	251	14	419	25	0	0	0	0	1257	73
в % соотношение		4,4	5,4	11,1	11,2	15,6	12,4	15,6	18,0	20,0	19,1	33,3	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	391 шт	0,0 м3	29,0 %	Подлежит рубке =	866 шт	0,0 м3	71,0 %
	31,1 %				68,9 %		

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		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		15	0,595	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,595
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		419	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	17
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	419 шт	0,0 м3	100,0 %	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		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	140	15,591	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	15,591
Ель	1760	87,875	559	31,406	251	14,026	0	0,000	0	0,000	279	19,224	56	3,968	0	0,000	2906	156,499
Пихта	56	3,968	140	8,215	196	9,081	196	13,160	251	14,026	419	24,840	0	0,000	0	0,000	1257	73,290
Береза	419	16,625	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	419	16,625
Итого, шт	2375	124,059	699	39,621	447	23,107	196	13,160	251	14,026	699	44,063	56	3,968	0	0,000	4722	262,004
Итого, %	50,3	47,3	14,8	15,1	9,5	8,9	4,1	5,0	5,3	5,4	14,8	16,8	1,2	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	15,591
Ель							0	0,000	0	0,000	279	19,224	56	3,968	0	0,000	2906	156,499
Пихта							196	13,160	251	14,026	419	24,840	0	0,000	0	0,000	1257	73,290
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	419	16,625
Итого, шт							196	13,160	251,471	14,026	698,529	44,063	55,882	3,968	0	0,000	4722,059	262,004
Итого, %							4,1	5,0	5,3	5,4	14,8	16,8	1,2	1,5	0,0	0,0	25,4	28,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1490 м3 71,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 600 м3 28,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 31

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 14 **Площадь** 13,5 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8П2Е+Б **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 10П (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (9,8 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (3,9 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **14.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	19	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	65,5	17,2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,3

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	78
20	0	2	7	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	40
24	2	5	5	0	1	2	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	24	50
28	0	2	7	0	2	2	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	22	59
32	1	3	5	0	1	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	44
36	0	2	4	0	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	63
Итого, шт	3	14	30	0	10	12	0	0	0	28	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	2,9	13,7	29,4	0,0	9,8	11,8	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		54,0

Порода: Береза

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

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	7	0,315	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		19	0,891	5	0,346	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,204	0	0,000	0	0,000	29	1,531
в % соотношение		65,5	58,2	17,2	22,6	7,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		916	43	241	17	96	4	0	0	0	0	145	10	0	0	0	0	1398	74
в % соотношение		65,5	58,2	17,2	22,6	7,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1254 шт 0,0 м3 86,7 %
89,7 %

Подлежит рубке = 145 шт 0,0 м3 13,3 %
10,3 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	3	0,060	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	2	0,062	7	0,217	0	0,000	1	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	2	0,090	5	0,225	5	0,225	1	0,045	2	0,090	8	0,360	1	0,045	0	0,000	24	1,080
28	0,062	0	0,000	2	0,124	7	0,434	2	0,124	2	0,124	7	0,434	2	0,124	0	0,000	22	1,364
32	0,080	1	0,080	3	0,240	5	0,400	1	0,080	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	3	0,306	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	16	1,632
Итого на пробе		3	0,170	14	0,855	30	1,724	10	0,615	12	0,893	28	1,415	5	0,329	0	0,000	102	6,001
в % соотношение		2,9	2,8	13,7	14,2	29,4	28,8	9,8	10,2	11,8	14,9	27,5	23,6	4,9	5,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		145	8	675	41	1446	83	482	30	579	43	1350	68	241	16	0	0	4918	289
в % соотношение		2,9	2,8	13,7	14,2	29,4	28,8	9,8	10,2	11,8	14,9	27,5	23,6	4,9	5,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2266 шт 0,0 м3 45,8 %
46,0 %

Подлежит рубке = 2652 шт 0,0 м3 54,2 %
54,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		12	0,587	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,587
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		579	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	579	28
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 579 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	916	42,959	241	16,682	96	4,339	0	0,000	0	0,000	145	9,836	0	0,000	0	0,000	1398	73,816
Пихта	145	8,196	675	41,223	1446	83,121	482	29,652	579	43,055	1350	68,223	241	15,863	0	0,000	4918	289,334
Береза	579	28,302	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	579	28,302
Итого, шт	1639	79,457	916	57,905	1543	87,461	482	29,652	579	43,055	1495	78,059	241	15,863	0	0,000	6895	391,452
Итого, %	23,8	20,3	13,3	14,8	22,3	22,3	7,0	7,6	8,4	11,0	21,7	19,9	3,5	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	145	9,836	0	0,000	0	0,000	1398	73,816
Пихта							482	29,652	579	43,055	1350	68,223	241	15,863	0	0,000	4918	289,334
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	579	28,302
Итого, шт							482	29,652	578,571	43,055	1494,643	78,059	241,071	15,863	0	0,000	6894,643	391,452
Итого, %							7,0	7,6	8,4	11,0	21,7	19,9	3,5	4,1	0,0	0,0	40,6	42,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1705 м3 57,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1265 м3 42,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 32

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 15 **Площадь** 9,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8П2Е+К+Б **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 10П (20), 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (11,4), черный большой еловый усач.

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **14.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	15	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	68,2	4,5	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,2

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
20	2	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
24	3	8	7	0	3	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	42
28	4	3	4	0	6	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	24	54
32	1	5	6	0	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	45
36	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	13	26	27	0	12	17	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	105	
Итого, %	12,4	24,8	25,6	0,0	11,4	16,2	0,0	0,0	0,0	8,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	82,4	5,9	11,7	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 Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		15	0,859	1	0,062	2	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,267	0	0,000	0	0,000	22	1,295
в % соотношение		68,2	66,3	4,5	4,8	9,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		450	26	30	2	60	3	0	0	0	0	120	8	0	0	0	0	660	39
в % соотношение		68,2	66,3	4,5	4,8	9,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 540 шт 0,0 м3 79,4 %
81,8 %

Подлежит рубке = 120 шт 0,0 м3 20,6 %
18,2 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	2	0,040	5	0,100	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	2	0,062	6	0,186	4	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	3	0,135	8	0,360	7	0,315	3	0,135	7	0,315	3	0,135	0	0,000	0	0,000	31	1,395
28	0,062	4	0,248	3	0,186	4	0,248	6	0,372	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	24	1,488
32	0,080	1	0,080	5	0,400	6	0,480	3	0,240	4	0,320	3	0,240	0	0,000	0	0,000	22	1,760
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		13	0,585	26	1,376	27	1,369	12	0,747	17	1,005	9	0,530	1	0,062	0	0,000	105	5,674
в % соотношение		12,4	10,3	24,8	24,3	25,6	24,1	11,4	13,2	16,2	17,7	8,6	9,3	1,0	1,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		390	18	780	41	810	41	360	22	510	30	270	16	30	2	0	0	3150	170
в % соотношение		12,4	10,3	24,8	24,3	25,6	24,1	11,4	13,2	16,2	17,7	8,6	9,3	1,0	1,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1980 шт 0,0 м3 58,7 %
62,8 %

Подлежит рубке = 1170 шт 0,0 м3 41,3 %
37,2 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	5	0,155	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		14	0,697	1	0,062	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,835
в % соотношение		82,4	83,5	5,9	7,4	11,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		420	21	30	2	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	25
в % соотношение		82,4	83,5	5,9	7,4	11,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 510 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	450	25,770	30	1,860	60	3,210	0	0,000	0	0,000	120	8,010	0	0,000	0	0,000	660	38,850
Пихта	390	17,550	780	41,280	810	41,070	360	22,410	510	30,150	270	15,900	30	1,860	0	0,000	3150	170,220
Береза	420	20,910	30	1,860	60	2,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	510	25,050
Итого, шт	1260	64,230	840	45,000	930	46,560	360	22,410	510	30,150	390	23,910	30	1,860	0	0,000	4320	234,120
Итого, %	29,2	27,4	19,4	19,2	21,6	19,9	8,3	9,6	11,8	12,9	9,0	10,2	0,7	0,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	120	8,010	0	0,000	0	0,000	660	38,850
Пихта							360	22,410	510	30,150	270	15,900	30	1,860	0	0,000	3150	170,220
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	510	25,050
Итого, шт							360	22,410	510,000	30,150	390,000	23,910	30,000	1,860	0	0,000	4320,000	234,120
Итого, %							8,3	9,6	11,8	12,9	9,0	10,2	0,7	0,8	0,0	0,0	29,8	33,5

Итого остается на выделе живых деревьев 1317 м3 66,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 663 м3 33,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 33

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **90** **Выдел** **16** **Площадь** **41,5** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,32 га** 20*160

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **4Е3П2К1Б** **Возраст** **150** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (13,6 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (4,6 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **14.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	81,8	9,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
24	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	10	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5
32	2	5	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	31
36	2	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	36
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	50	30	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	102	
Итого, %	49,0	29,4	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0		9,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	2	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	63
24	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
28	2	1	3	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	54
32	0	2	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	3	7	6	0	6	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	44	
Итого, %	6,8	15,9	13,7	0,0	13,6	15,9	0,0	0,0	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		63,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	77,8	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,5

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		9	0,692	1	0,102	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,839
в % соотношение		81,8	82,5	9,1	12,2	9,1	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1167	90	130	13	130	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1427	109
в % соотношение		81,8	82,5	9,1	12,2	9,1	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1427 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	9	0,180	6	0,120	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,340
20	0,031	14	0,434	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	12	0,540	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	10	0,620	7	0,434	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	2	0,160	5	0,400	4	0,320	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	16	1,280
36	0,102	2	0,204	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	11	1,122
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		50	2,264	30	1,652	12	0,721	0	0,000	0	0,000	6	0,506	4	0,364	0	0,000	102	5,507
в % соотношение		49,0	41,1	29,4	30,0	11,8	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	9,2	3,9	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		6484	294	3891	214	1556	94	0	0	0	0	778	66	519	47	0	0	13228	714
в % соотношение		49,0	41,1	29,4	30,0	11,8	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	9,2	3,9	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	11931 шт	0,0 м3	84,2 %	Подлежит рубке =	1297 шт	0,0 м3	15,8 %
	90,2 %				9,8 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		3	0,169	7	0,431	6	0,307	6	0,439	7	0,422	15	0,950	0	0,000	0	0,000	44	2,718
в % соотношение		6,8	6,2	15,9	15,9	13,7	11,2	13,6	16,2	15,9	15,5	34,1	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		389	22	908	56	778	40	778	57	908	55	1945	123	0	0	0	0	5706	352
в % соотношение		6,8	6,2	15,9	15,9	13,7	11,2	13,6	16,2	15,9	15,5	34,1	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2075 шт	0,0 м3	33,3 %	
	36,4 %			
Подлежит рубке =	3631 шт	0,0 м3		66,7 %
	63,6 %			

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		14	0,567	3	0,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	18	0,739
в % соотношение		77,8	76,7	16,7	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1816	74	389	14	0	0	0	0	0	0	0	0	130	8	0	0	2334	96
в % соотношение		77,8	76,7	16,7	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2205 шт	0,0 м3	91,6 %	
	94,5 %			
Подлежит рубке =	129,7 шт	0,0 м3		8,4 %
	5,5 %			

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1167	89,744	130	13,228	130	5,836	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1427	108,808
Ель	6484	293,613	3891	214,244	1556	93,505	0	0,000	0	0,000	778	65,622	519	47,206	0	0,000	13228	714,189
Пихта	389	21,917	908	55,895	778	39,814	778	56,933	908	54,728	1945	123,203	0	0,000	0	0,000	5706	352,491
Береза	1816	73,533	389	14,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	8,041	0	0,000	2334	95,839
Итого, шт	9856	478,806	5317	297,633	2464	139,155	778	56,933	908	54,728	2723	188,825	648	55,247	0	0,000	22695	1271,327
Итого, %	43,4	37,7	23,4	23,4	10,9	10,9	3,4	4,5	4,0	4,3	12,0	14,9	2,9	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1427	108,808
Ель							0	0,000	0	0,000	778	65,622	519	47,206	0	0,000	13228	714,189
Пихта							778	56,933	908	54,728	1945	123,203	0	0,000	0	0,000	5706	352,491
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	8,041	0	0,000	2334	95,839
Итого, шт							778	56,933	907,813	54,728	2723,438	188,825	648,438	55,247	0	0,000	22695,313	1271,327
Итого, %							3,4	4,5	4,0	4,3	12,0	14,9	2,9	4,3	0,0	0,0	22,3	28,0

Итого остается на выделе живых деревьев 6275 м3 72,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2440 м3 28,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 34

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 17 **Площадь** 35,8 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,32 га 20*160

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 5Е3П1К1Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (13,6 %), черный большой еловый усач, трутовик настоящий (5,9 %).

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **14.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	9	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	7
24	8	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
28	16	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	8
32	8	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	18
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	44
Итого, шт	56	26	9	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	54,9	25,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
20	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
24	0	2	5	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
28	0	1	2	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	70
32	0	0	1	0	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	89
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	3	4	12	0	6	9	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	44	
Итого, %	6,8	9,1	27,3	0,0	13,6	20,5	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	88,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,9

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		6	0,660	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,660
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		671	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671	74
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	671 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
12	0,011	8	0,088	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,154
16	0,020	5	0,100	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	9	0,279	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	8	0,360	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	16	0,992	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	26	1,612
32	0,080	8	0,640	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		56	2,663	26	1,177	9	0,530	0	0,000	0	0,000	11	0,848	0	0,000	0	0,000	102	5,218
в % соотношение		54,9	51,0	25,5	22,6	8,8	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		6265	298	2909	132	1007	59	0	0	0	0	1231	95	0	0	0	0	11411	584
в % соотношение		54,9	51,0	25,5	22,6	8,8	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	10181 шт	0,0 м3	83,7 %	Подлежит рубке =	1231 шт	0,0 м3	16,3 %
	89,2 %				10,8 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	5	0,225	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		3	0,082	4	0,183	12	0,542	6	0,414	9	0,578	10	0,593	0	0,000	0	0,000	44	2,392
в % соотношение		6,8	3,4	9,1	7,7	27,3	22,6	13,6	17,3	20,5	24,2	22,7	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		336	9	448	20	1343	61	671	46	1007	65	1119	66	0	0	0	0	4923	268
в % соотношение		6,8	3,4	9,1	7,7	27,3	22,6	13,6	17,3	20,5	24,2	22,7	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2126 шт	0,0 м3	33,7 %	Подлежит рубке =	2797 шт	0,0 м3	66,3 %
	43,2 %				56,8 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		15	0,673	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	17	0,780
в % соотношение		88,2	86,3	5,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1678	75	112	5	0	0	0	0	0	0	0	0	112	7	0	0	1902	87
в % соотношение		88,2	86,3	5,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1790 шт	0,0 м3	92,1 %	Подлежит рубке =	111,9 шт	0,0 м3	7,9 %
	94,1 %				5,9 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	671	73,838	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	671	73,838
Ель	6265	297,923	2909	131,677	1007	59,294	0	0,000	0	0,000	1231	94,870	0	0,000	0	0,000	11411	583,764
Пихта	336	9,174	448	20,473	1343	60,636	671	46,316	1007	64,664	1119	66,342	0	0,000	0	0,000	4923	267,605
Береза	1678	75,292	112	5,034	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	112	6,936	0	0,000	1902	87,263
Итого, шт	8950	456,226	3468	157,184	2349	119,930	671	46,316	1007	64,664	2349	161,212	112	6,936	0	0,000	18907	1012,469
Итого, %	47,3	45,1	18,3	15,5	12,5	11,8	3,6	4,6	5,3	6,4	12,4	15,9	0,6	0,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	671	73,838
Ель							0	0,000	0	0,000	1231	94,870	0	0,000	0	0,000	11411	583,764
Пихта							671	46,316	1007	64,664	1119	66,342	0	0,000	0	0,000	4923	267,605
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	112	6,936	0	0,000	1902	87,263
Итого, шт							671	46,316	1006,875	64,664	2349,375	161,212	111,875	6,936	0	0,000	18906,875	1012,469
Итого, %							3,6	4,6	5,3	6,4	12,4	15,9	0,6	0,7	0,0	0,0	21,9	27,6

Итого остается на выделе живых деревьев 5184 м3 72,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1976 м3 27,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 35

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 25 **Площадь** 12,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,38 га 20*190

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4Е3П2К1Б **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 9П1Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (18,6 %), черный большой еловый усач

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	60,0	20,0	20,0	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: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	6
20	7	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
24	9	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
28	15	6	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	10
32	8	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	21
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	80
Итого, шт	44	20	23	0	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	103	
Итого, %	42,7	19,4	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0		15,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
24	2	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	44
28	1	3	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50
32	0	1	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
36	1	0	2	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого, шт	4	6	7	0	8	7	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %	9,3	14,0	16,2	0,0	18,6	16,3	0,0	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,5

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		3	0,404	1	0,102	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,632
в % соотношение		60,0	63,9	20,0	16,1	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		189	25	63	6	63	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314	40
в % соотношение		60,0	63,9	20,0	16,1	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	314 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
16	0,020	5	0,100	6	0,120	4	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	7	0,217	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	17	0,527
24	0,045	9	0,405	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	15	0,930	6	0,372	6	0,372	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	30	1,860
32	0,080	8	0,640	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		44	2,292	20	0,887	23	1,192	0	0,000	0	0,000	13	0,802	3	0,284	0	0,000	103	5,457
в % соотношение		42,7	42,0	19,4	16,3	22,4	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	14,7	2,9	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2767	144	1258	56	1447	75	0	0	0	0	818	50	189	18	0	0	6478	343
в % соотношение		42,7	42,0	19,4	16,3	22,4	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	14,7	2,9	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5472 шт	0,0 м3	80,1 %	Подлежит рубке =	1006 шт	0,0 м3	19,9 %
	84,5 %				15,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		4	0,254	6	0,331	7	0,425	8	0,426	7	0,488	11	0,721	0	0,000	0	0,000	43	2,645
в % соотношение		9,3	9,6	14,0	12,5	16,2	16,1	18,6	16,1	16,3	18,4	25,6	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		252	16	377	21	440	27	503	27	440	31	692	45	0	0	0	0	2704	166
в % соотношение		9,3	9,6	14,0	12,5	16,2	16,1	18,6	16,1	16,3	18,4	25,6	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1069 шт 0,0 м3 38,2 %
39,5 %

Подлежит рубке = 1635 шт 0,0 м3 61,8 %
60,5 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		5	0,298	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,422
в % соотношение		71,4	70,6	14,3	14,7	14,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		314	19	63	4	63	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	27
в % соотношение		71,4	70,6	14,3	14,7	14,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 440 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	189	25,409	63	6,415	63	7,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	314	39,749
Ель	2767	144,155	1258	55,788	1447	74,971	0	0,000	0	0,000	818	50,442	189	17,862	0	0,000	6478	343,217
Пихта	252	15,975	377	20,818	440	26,730	503	26,793	440	30,693	692	45,347	0	0,000	0	0,000	2704	166,357
Береза	314	18,743	63	3,899	63	3,899	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	440	26,542
Итого, шт	3522	204,282	1761	86,921	2013	113,525	503	26,793	440	30,693	1509	95,789	189	17,862	0	0,000	9937	575,864
Итого, %	35,4	35,5	17,7	15,1	20,3	19,7	5,1	4,7	4,4	5,3	15,2	16,6	1,9	3,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	314	39,749
Ель							0	0,000	0	0,000	818	50,442	189	17,862	0	0,000	6478	343,217
Пихта							503	26,793	440	30,693	692	45,347	0	0,000	0	0,000	2704	166,357
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	440	26,542
Итого, шт							503	26,793	440,263	30,693	1509,474	95,789	188,684	17,862	0	0,000	9937,368	575,864
Итого, %							5,1	4,7	4,4	5,3	15,2	16,6	1,9	3,1	0,0	0,0	26,6	29,7

Итого остается на выделе живых деревьев 3528 м3 70,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1491 м3 29,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 36

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **90** **Выдел** **25** **Площадь** **11,9** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,34 га** 20*170

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **4Е3П2К1Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 9П1Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (21,6 %), черный большой еловый усач

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	12	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	5
28	9	4	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	16
32	7	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	25
36	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	52	30	12	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	104	
Итого, %	50,0	28,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		9,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	0	1	3	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
28	1	2	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	73
32	1	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	4	5	6	0	8	8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	10,8	13,5	16,3	0,0	21,6	21,6	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		59,4

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		2	0,333	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,333
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		141	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	23
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	141 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
12	0,011	8	0,088	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	7	0,140	6	0,120	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	8	0,248	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	12	0,540	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	9	0,558	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	19	1,178
32	0,080	7	0,560	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
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		52	2,236	30	1,382	12	0,665	0	0,000	0	0,000	8	0,613	2	0,142	0	0,000	104	5,038
в % соотношение		50,0	44,4	28,8	27,4	11,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	12,2	1,9	2,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3655	157	2109	97	844	47	0	0	0	0	562	43	141	10	0	0	7311	354
в % соотношение		50,0	44,4	28,8	27,4	11,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	12,2	1,9	2,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	6608 шт	0,0 м3	85,0 %	Подлежит рубке =	703 шт	0,0 м3	15,0 %
	90,4 %				9,6 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	3	0,186	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		4	0,204	5	0,209	6	0,217	8	0,456	8	0,499	6	0,342	0	0,000	0	0,000	37	1,927
в % соотношение		10,8	10,6	13,5	10,8	16,3	11,3	21,6	23,7	21,6	25,9	16,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		281	14	351	15	422	15	562	32	562	35	422	24	0	0	0	0	2601	135
в % соотношение		10,8	10,6	13,5	10,8	16,3	11,3	21,6	23,7	21,6	25,9	16,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1054 шт 0,0 м3 32,7 %
40,6 %

Подлежит рубке = 1546 шт 0,0 м3 67,3 %
59,4 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		11	0,328	1	0,045	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,435
в % соотношение		78,6	75,4	7,1	10,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		773	23	70	3	141	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	984	31
в % соотношение		78,6	75,4	7,1	10,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 984 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	141	23,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	141	23,408
Ель	3655	157,178	2109	97,146	844	46,746	0	0,000	0	0,000	562	43,090	141	9,982	0	0,000	7311	354,142
Пихта	281	14,340	351	14,691	422	15,254	562	32,054	562	35,077	422	24,041	0	0,000	0	0,000	2601	135,457
Береза	773	23,056	70	3,163	141	4,358	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	984	30,578
Итого, шт	4850	217,982	2531	115,001	1406	66,358	562	32,054	562	35,077	984	67,131	141	9,982	0	0,000	11036	543,584
Итого, %	43,9	40,1	22,9	21,2	12,8	12,2	5,1	5,9	5,1	6,5	8,9	12,3	1,3	1,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	141	23,408
Ель							0	0,000	0	0,000	562	43,090	141	9,982	0	0,000	7311	354,142
Пихта							562	32,054	562	35,077	422	24,041	0	0,000	0	0,000	2601	135,457
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	984	30,578
Итого, шт							562	32,054	562,353	35,077	984,118	67,131	140,588	9,982	0	0,000	11036,176	543,584
Итого, %							5,1	5,9	5,1	6,5	8,9	12,3	1,3	1,8	0,0	0,0	20,4	26,5

Итого остается на выделе живых деревьев 3689 м3 73,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1330 м3 26,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,37

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № средняя кв. 90 выд. 25

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **90** **Выдел** **25** **Площадь** **23,9** га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** **0,72 га**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **4Е3П2К1Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 9П1Е (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (20,0 %), черный большой еловый усач

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **12.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	71,4	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	12	12	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	3
20	15	11	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	6
24	21	5	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	8
28	24	10	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	49	12
32	15	6	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	35	23
36	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	11	55
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	96	50	35	0	0	0	0	0	0	21	0	0	5	0	0	0	207	
Итого, %	46,4	24,2	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0		12,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
20	2	0	3	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
24	2	2	5	0	2	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	53
28	2	5	0	0	4	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	63
32	1	1	1	0	4	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	79
36	1	0	2	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого, шт	8	11	13	0	16	15	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	80	
Итого, %	10,0	13,8	16,1	0,0	20,0	18,8	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	76,2	9,5	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		5	0,737	1	0,102	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,965
в % соотношение		71,4	76,4	14,3	10,6	14,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		166	24	33	3	33	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	32
в % соотношение		71,4	76,4	14,3	10,6	14,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	232 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
12	0,011	8	0,088	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	12	0,240	12	0,240	5	0,100	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	30	0,600
20	0,031	15	0,465	11	0,341	5	0,155	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	33	1,023
24	0,045	21	0,945	5	0,225	8	0,360	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	37	1,665
28	0,062	24	1,488	10	0,620	9	0,558	0	0,000	0	0,000	5	0,310	1	0,062	0	0,000	49	3,038
32	0,080	15	1,200	6	0,480	6	0,480	0	0,000	0	0,000	6	0,480	2	0,160	0	0,000	35	2,800
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408	2	0,204	0	0,000	11	1,122
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		96	4,528	50	2,269	35	1,857	0	0,000	0	0,000	21	1,415	5	0,426	0	0,000	207	10,495
в % соотношение		46,4	43,1	24,2	21,6	16,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	13,5	2,4	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3187	150	1660	75	1162	62	0	0	0	0	697	47	166	14	0	0	6871	348
в % соотношение		46,4	43,1	24,2	21,6	16,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	13,5	2,4	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	6008 шт	0,0 м3	82,4 %	Подлежит рубке =	863 шт	0,0 м3	17,6 %
	87,5 %				12,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	3	0,060	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	2	0,062	0	0,000	3	0,093	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,090	2	0,090	5	0,225	2	0,090	3	0,135	5	0,225	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	2	0,124	5	0,310	0	0,000	4	0,248	3	0,186	5	0,310	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	4	0,320	5	0,400	2	0,160	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		8	0,458	11	0,540	13	0,642	16	0,882	15	0,987	17	1,063	0	0,000	0	0,000	80	4,572
в % соотношение		10,0	10,0	13,8	11,8	16,1	14,0	20,0	19,3	18,8	21,6	21,3	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		266	15	365	18	432	21	531	29	498	33	564	35	0	0	0	0	2656	152
в % соотношение		10,0	10,0	13,8	11,8	16,1	14,0	20,0	19,3	18,8	21,6	21,3	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1062 шт 0,0 м3 35,8 %
39,9 %

Подлежит рубке = 1593 шт 0,0 м3 64,2 %
60,1 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	4	0,124	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		16	0,626	2	0,107	3	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,857
в % соотношение		76,2	73,0	9,5	12,5	14,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		531	21	66	4	100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	697	28
в % соотношение		76,2	73,0	9,5	12,5	14,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 697 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	166	24,464	33	3,386	33	4,183	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	232	32,033
Ель	3187	150,304	1660	75,318	1162	61,642	0	0,000	0	0,000	697	46,970	166	14,141	0	0,000	6871	348,376
Пихта	266	15,203	365	17,925	432	21,311	531	29,278	498	32,763	564	35,286	0	0,000	0	0,000	2656	151,765
Береза	531	20,780	66	3,552	100	4,116	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	697	28,448
Итого, шт	4149	210,752	2124	100,181	1726	91,252	531	29,278	498	32,763	1261	82,256	166	14,141	0	0,000	10456	560,621
Итого, %	39,7	37,6	20,3	17,9	16,4	16,3	5,1	5,2	4,8	5,8	12,1	14,7	1,6	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	232	32,033
Ель							0	0,000	0	0,000	697	46,970	166	14,141	0	0,000	6871	348,376
Пихта							531	29,278	498	32,763	564	35,286	0	0,000	0	0,000	2656	151,765
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	697	28,448
Итого, шт							531	29,278	497,917	32,763	1261,389	82,256	165,972	14,141	0	0,000	10456,250	560,621
Итого, %							5,1	5,2	4,8	5,8	12,1	14,7	1,6	2,5	0,0	0,0	23,6	28,2

Итого остается на выделе живых деревьев 3604 м3 71,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1415 м3 28,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 37

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Дзержинское**

Участковое л-во **Улюкольское** **Квартал** **90** **Выдел** **27** **Площадь** **5,0** га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **6П2К2Б** **Возраст** **140** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 10П (30), 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (10,6 %), черный большой еловый усач, ржавчинный рак пихты (2,9 %)

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения **сплошной санитарной рубки**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **15.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	6	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	13
20	3	3	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	38
24	5	7	5	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	23
28	6	6	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	38
32	2	4	1	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	50
36	1	0	2	0	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	70
Итого, шт	22	26	20	0	11	11	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	21,2	25,0	19,1	0,0	10,6	10,6	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	64,3	21,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		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
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		9	1,432	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,432
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		150	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	24
в % соотношение		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	150 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	6	0,120	5	0,100	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	3	0,093	3	0,093	4	0,124	3	0,093	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	5	0,225	7	0,315	5	0,225	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	6	0,372	6	0,372	3	0,186	3	0,186	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	24	1,488
32	0,080	2	0,160	4	0,320	1	0,080	1	0,080	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	10	1,020
Итого на пробе		22	1,034	26	1,220	20	0,919	11	0,653	11	0,718	14	0,912	0	0,000	0	0,000	104	5,456
в % соотношение		21,2	19,0	25,0	22,4	19,1	16,7	10,6	12,0	10,6	13,2	13,5	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		367	17	433	20	333	15	183	11	183	12	233	15	0	0	0	0	1733	91
в % соотношение		21,2	19,0	25,0	22,4	19,1	16,7	10,6	12,0	10,6	13,2	13,5	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1133 шт	0,0 м3	58,1 %	Подлежит рубке =	600 шт	0,0 м3	41,9 %
	65,3 %				34,7 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		9	0,383	3	0,085	2	0,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,533
в % соотношение		64,3	71,9	21,4	15,9	14,3	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		150	6	50	1	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	9
в % соотношение		64,3	71,9	21,4	15,9	14,3	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 233 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	150	23,867	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	23,867
Пихта	367	17,233	433	20,333	333	15,317	183	10,883	183	11,967	233	15,200	0	0,000	0	0,000	1733	90,933
Береза	150	6,383	50	1,417	33	1,083	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	8,883
Итого, шт	667	47,483	483	21,750	367	16,400	183	10,883	183	11,967	233	15,200	0	0,000	0	0,000	2117	123,683
Итого, %	31,5	38,4	22,8	17,6	17,3	13,2	8,7	8,8	8,7	9,7	11,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	23,867
Пихта							183	10,883	183	11,967	233	15,200	0	0,000	0	0,000	1733	90,933
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	233	8,883
Итого, шт							183	10,883	183,333	11,967	233,333	15,200	0,000	0,000	0	0,000	2116,667	123,683
Итого, %							8,7	8,8	8,7	9,7	11,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	30,8

Итого остается на выделе живых деревьев 727 м3 69,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 323 м3 30,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 38

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Дзержинское

Участковое л-во Улюкольское **Квартал** 90 **Выдел** 28 **Площадь** 12,0 га

Номер очага _____ га **Размер пробной площади** 0,32 га 20*160

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 7П2К1Б+Е **Возраст** 150 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 10П (30), 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (11,5 %), черный большой еловый усач.

Тип очага вредного организма: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии, требуют проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Лесников Е.М.**

Дата составления документа **15.09.2017** **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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	78,6	14,3	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	70,0	10,0	20,0	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: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	3	6	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	41
20	2	3	7	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	20
24	4	5	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	24
28	3	5	6	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	36
32	1	4	5	0	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	50
36	1	1	2	0	4	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	69
Итого, шт	12	21	30	0	12	11	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	11,5	20,2	28,9	0,0	11,5	10,6	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		39,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	83,3	8,3	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	4	0,408	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
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		11	0,896	2	0,228	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,226
в % соотношение		78,6	73,1	14,3	18,6	7,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		413	34	75	9	38	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525	46
в % соотношение		78,6	73,1	14,3	18,6	7,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	525 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		7	0,440	1	0,080	2	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,684
в % соотношение		70,0	64,3	10,0	11,7	20,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		263	17	38	3	75	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	26
в % соотношение		70,0	64,3	10,0	11,7	20,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	375 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	3	0,060	6	0,120	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	17	0,340
20	0,031	2	0,062	3	0,093	7	0,217	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	4	0,180	5	0,225	4	0,180	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	17	0,765
28	0,062	3	0,186	5	0,310	6	0,372	3	0,186	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	1	0,080	4	0,320	5	0,400	3	0,240	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	4	0,408	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		12	0,630	21	1,110	30	1,493	12	0,924	11	0,659	18	1,044	0	0,000	0	0,000	104	5,860
в % соотношение		11,5	10,8	20,2	18,9	28,9	25,5	11,5	15,8	10,6	11,2	17,3	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		450	24	788	42	1125	56	450	35	413	25	675	39	0	0	0	0	3900	220
в % соотношение		11,5	10,8	20,2	18,9	28,9	25,5	11,5	15,8	10,6	11,2	17,3	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2363 шт 0,0 м3 55,2 %
60,6 %

Подлежит рубке = 1538 шт 0,0 м3 44,8 %
39,4 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		10	0,375	1	0,045	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,440
в % соотношение		83,3	85,2	8,3	10,2	8,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		375	14	38	2	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	17
в % соотношение		83,3	85,2	8,3	10,2	8,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 450 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	413	33,600	75	8,550	38	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	525	45,975
Ель	263	16,500	38	3,000	75	6,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	375	25,650
Пихта	450	23,625	788	41,625	1125	55,988	450	34,650	413	24,713	675	39,150	0	0,000	0	0,000	3900	219,750
Береза	375	14,063	38	1,688	38	0,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	450	16,500
Итого, шт	1500	87,788	938	54,863	1275	66,713	450	34,650	413	24,713	675	39,150	0	0,000	0	0,000	5250	307,875
Итого, %	28,6	28,5	17,9	17,8	24,1	21,7	8,6	11,3	7,9	8,0	12,9	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	525	45,975
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	375	25,650
Пихта							450	34,650	413	24,713	675	39,150	0	0,000	0	0,000	3900	219,750
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	450	16,500
Итого, шт							450	34,650	412,500	24,713	675,000	39,150	0,000	0,000	0	0,000	5250,000	307,875
Итого, %							8,6	11,3	7,9	8,0	12,9	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	32,0

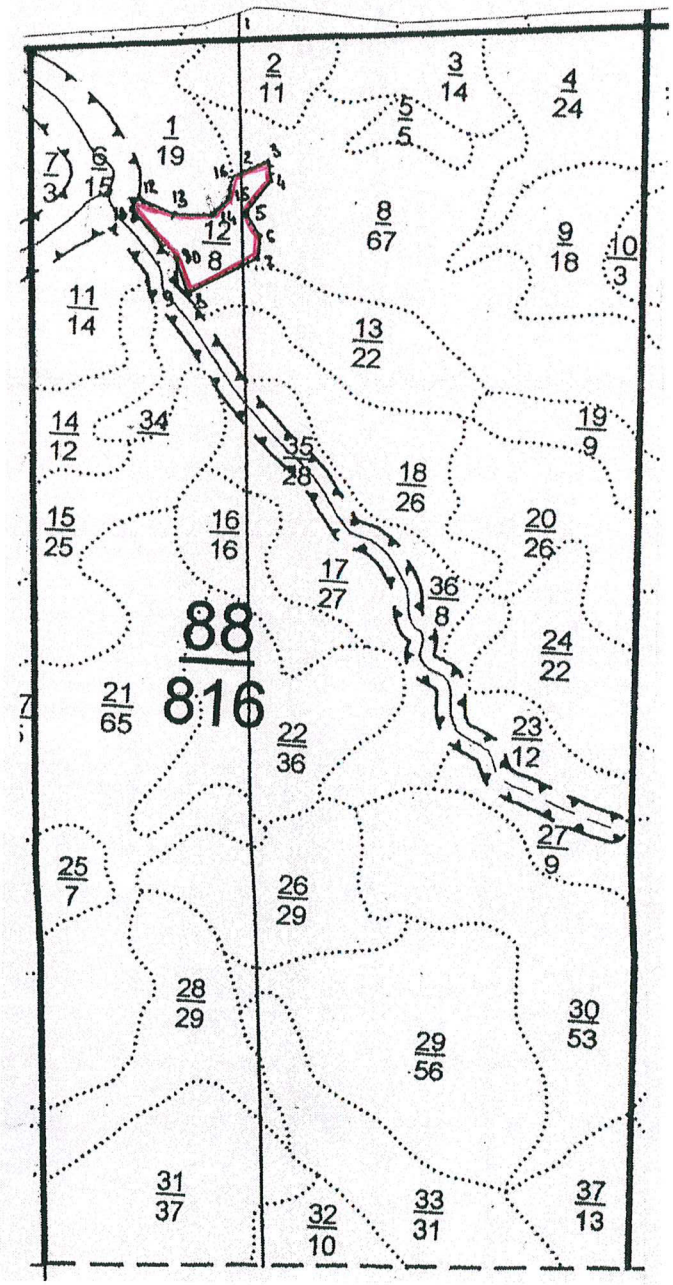
Итого остается на выделе живых деревьев 1714 м3 68,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 806 м3 32,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	250	10	-	0,25

*- фактический М 1:25000

Копия верна
ведущий документовед

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,559'	E94° 12,966'	ЮВ-02	450
2-3	N56° 36,321'	E94° 12,988'	СВ-66	100
3-4	N56° 36,346'	E94° 13,070'	ЮВ-05	75
4-5	N56° 36,309'	E94° 13,085'	ЮЗ-39	125
5-6	N56° 36,252'	E94° 13,008'	ЮВ-33	100
6-7	N56° 36,211'	E94° 13,056'	ЮЗ-07	75
7-8	N56° 36,171'	E94° 13,052'	ЮЗ-62	225
8-9	N56° 36,102'	E94° 12,833'	СЗ-47	50
9-10	N56° 36,123'	E94° 12,797'	СВ-01	75
10-11	N56° 36,166'	E94° 12,791'	СЗ-47	225
11-12	N56° 36,251'	E94° 12,644'	СВ-34	50
12-13	N56° 36,270'	E94° 12,660'	ЮВ-61	100
13-14	N56° 36,242'	E94° 12,777'	В-90	125
14-15	N56° 36,245'	E94° 12,902'	СВ-40	100
15-16	N56° 36,276'	E94° 12,949'	СВ-13	50
16-2	N56° 36,313'	E94° 12,957'	СВ-65	25

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г

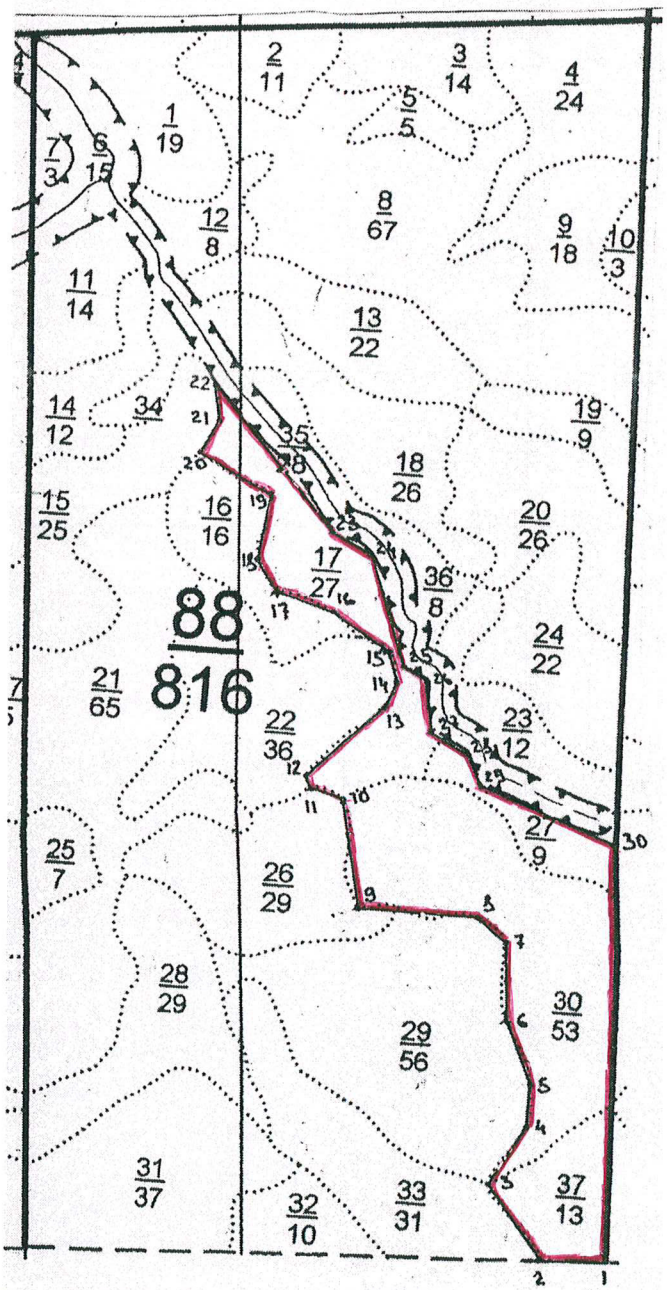
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	2	280	10	-	0,28
27	3	280	10	-	0,28
30	5	260	10	-	0,26
37	9	290	10	-	0,29

*- фактический М 1:25000

Копия
ведущий документ
Спецлава М.А. Смит

Министерство лесного хозяйства Красноярского
Государственное бюджетное учреждение
Красноярский край Дзержинский
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
ОКТ 2017

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 34,384'	E94° 14,404'	З-90	225
2-3	N56° 34,380'	E94° 14,196'	СЗ-39	300
3-4	N56° 34,510'	E94° 14,005'	СВ-31	250
4-5	N56° 34,618'	E94° 14,118'	СВ-02	150
5-6	N56° 34,695'	E94° 14,123'	СЗ-22	225
6-7	N56° 34,806'	E94° 14,030'	СЗ-03	250
7-8	N56° 34,946'	E94° 14,016'	СЗ-52	125
8-9	N56° 34,989'	E94° 13,911'	СЗ-87	400
9-10	N56° 34,994'	E94° 13,526'	СЗ-08	375
10-11	N56° 35,188'	E94° 13,454'	СЗ-75	100
11-12	N56° 35,205'	E94° 13,350'	СЗ-18	50
12-13	N56° 35,227'	E94° 13,330'	СВ-46	350
13-14	N56° 35,358'	E94° 13,570'	СВ-24	75
14-15	N56° 35,402'	E94° 13,604'	СЗ-14	100
15-16	N56° 35,459'	E94° 13,569'	СЗ-57	225
16-17	N56° 35,521'	E94° 13,387'	СЗ-71	200
17-18	N56° 35,554'	E94° 13,201'	СЗ-30	125
18-19	N56° 35,608'	E94° 13,133'	СВ-09	225
19-20	N56° 35,726'	E94° 13,162'	СЗ-61	275
20-21	N56° 35,794'	E94° 12,921'	СВ-32	125
21-22	N56° 35,854'	E94° 12,977'	СЗ-06	125
22-23	N56° 35,928'	E94° 12,942'	ЮВ-39	625
23-24	N56° 35,662'	E94° 13,366'	ЮВ-62	150
24-25	N56° 35,629'	E94° 13,491'	ЮВ-17	375
25-26	N56° 35,431'	E94° 13,618'	ЮВ-61	100
26-27	N56° 35,406'	E94° 13,702'	ЮВ-01	175
27-28	N56° 35,315'	E94° 13,712'	ЮВ-61	150
28-29	N56° 35,284'	E94° 13,838'	ЮВ-24	125
29-30	N56° 35,219'	E94° 13,908'	ЮВ-68	500
30-1	N56° 35,131'	E94° 14,351'	Ю-0	1375

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна

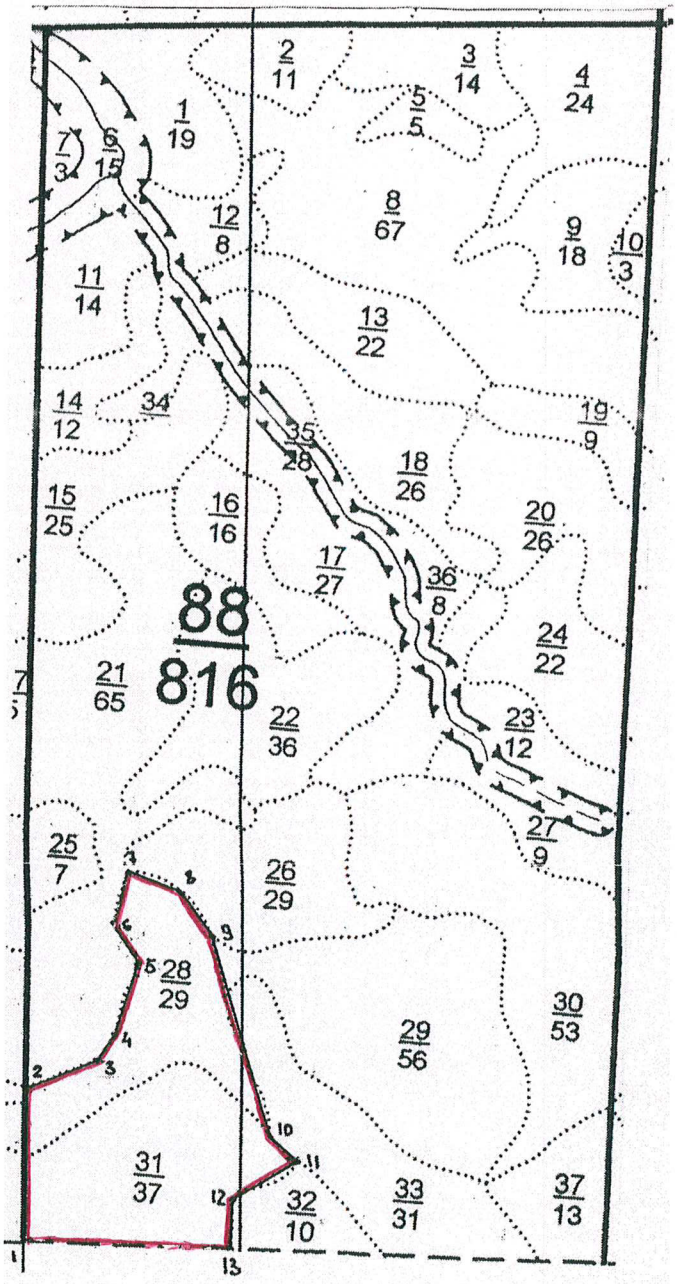
2017

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	4	240	10	-	0,24
31	6	270	10	-	0,27

*- фактический М 1:25000

Копия 12 ОКТ 2017
ведущий документовед

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 34,351'	E94° 12,516'	С-0	500
2-3	N56° 34,626'	E94° 12,486'	СВ-67	250
3-4	N56° 34,684'	E94° 12,714'	СВ-32	125
4-5	N56° 34,732'	E94° 12,763'	СВ-15	250
5-6	N56° 34,863'	E94° 12,820'	СЗ-35	150
6-7	N56° 34,930'	E94° 12,735'	СВ-15	175
7-8	N56° 35,026'	E94° 12,766'	ЮВ-72	175
8-9	N56° 34,998'	E94° 12,934'	ЮВ-38	200
9-10	N56° 34,923'	E94° 13,052'	ЮВ-17	700
10-11	N56° 34,569'	E94° 13,287'	ЮВ-52	125
11-12	N56° 34,528'	E94° 13,383'	ЮЗ-61	250
12-13	N56° 34,450'	E94° 13,183'	ЮЗ-04	175
13-1	N56° 34,364'	E94° 13,186'	СЗ-89	675

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна

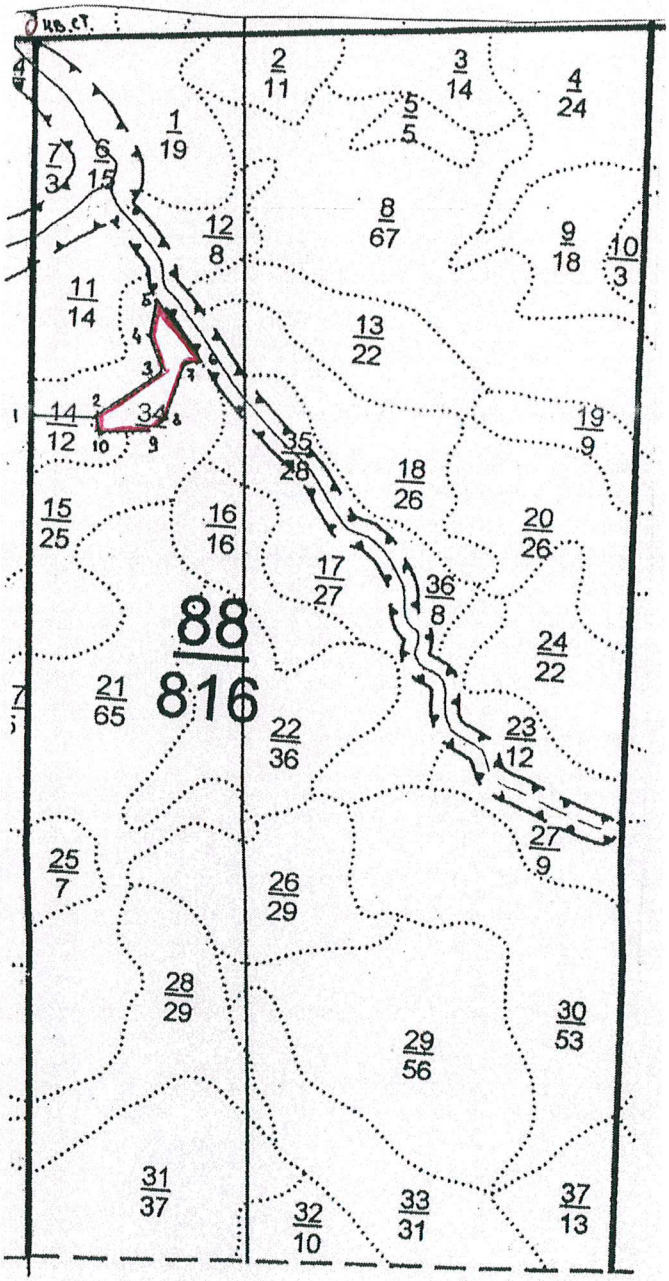
7 ОКТ 2017

для документов

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	7	290	10	-	0,29

*- фактический М 1:25000

Копия
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 36,527'	E94° 12,296'	Ю-0	1250
1-2	N56° 35,853'	E94° 12,357'	В-90	200
2-3	N56° 35,856'	E94° 12,558'	СВ-54	275
3-4	N56° 35,945'	E94° 12,768'	СЗ-24	125
4-5	N56° 36,009'	E94° 12,719'	СВ-10	125
5-6	N56° 36,075'	E94° 12,732'	ЮВ-37	250
6-7	N56° 35,966'	E94° 12,890'	ЮЗ-85	50
7-8	N56° 35,963'	E94° 12,838'	ЮЗ-18	200
8-9	N56° 35,861'	E94° 12,785'	ЮЗ-55	75
9-10	N56° 35,838'	E94° 12,738'	ЮЗ-88	150
10-2	N56° 35,830'	E94° 12,577'	СЗ-10	50

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

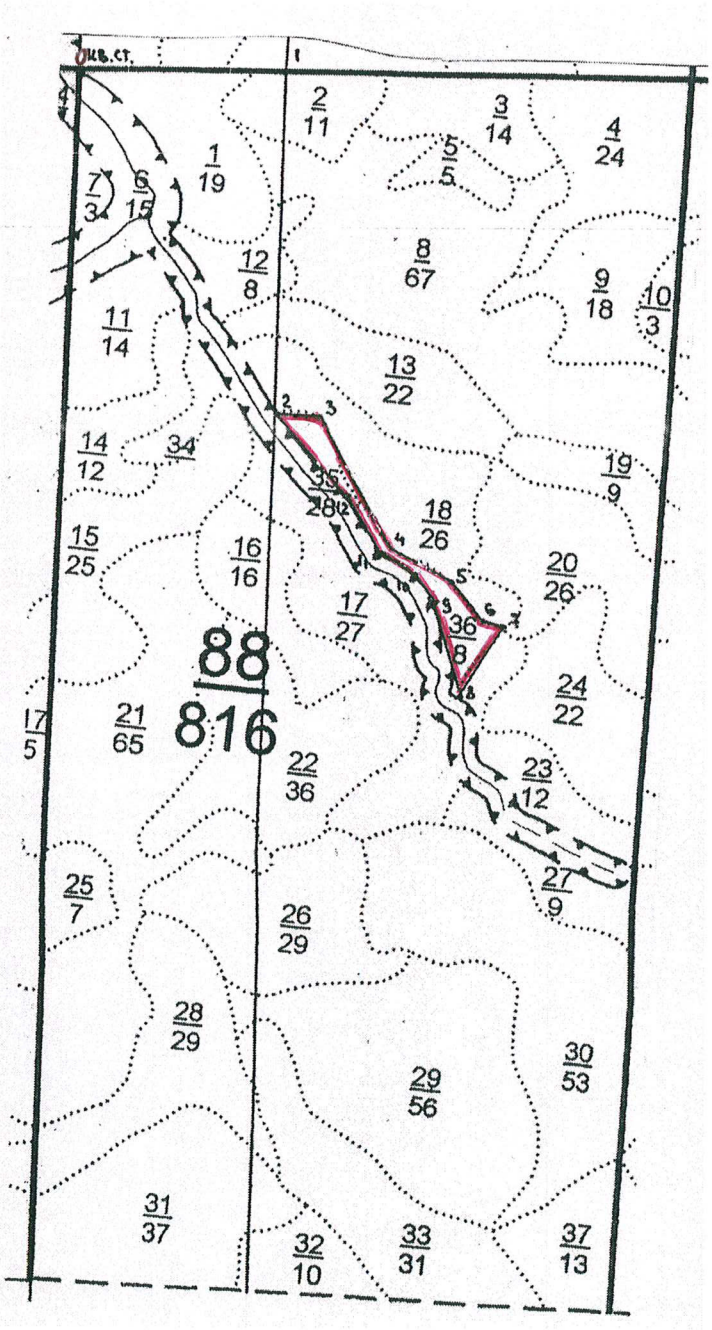
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна 12 ОКТ 2017

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	8	260	10	-	0,26

Копия 12 ОКТ 2017
ведущий документовед

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,559'	E94° 12,966'	Ю-0	1150
2-3	N56° 35,953'	E94° 13,035'	ЮВ-89	125
3-4	N56° 35,946'	E94° 13,184'	ЮВ-33	525
4-5	N56° 35,720'	E94° 13,455'	ЮВ-64	225
5-6	N56° 35,671'	E94° 13,660'	ЮВ-42	175
6-7	N56° 35,605'	E94° 13,775'	ЮВ-74	75
7-8	N56° 35,597'	E94° 13,846'	ЮЗ-29	275
8-9	N56° 35,477'	E94° 13,723'	СЗ-17	300
9-10	N56° 35,626'	E94° 13,599'	СЗ-36	150
10-11	N56° 35,675'	E94° 13,537'	СЗ-60	125
11-12	N56° 35,711'	E94° 13,419'	СЗ-33	225
12-2	N56° 35,814'	E94° 13,278'	СЗ-42	350

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г

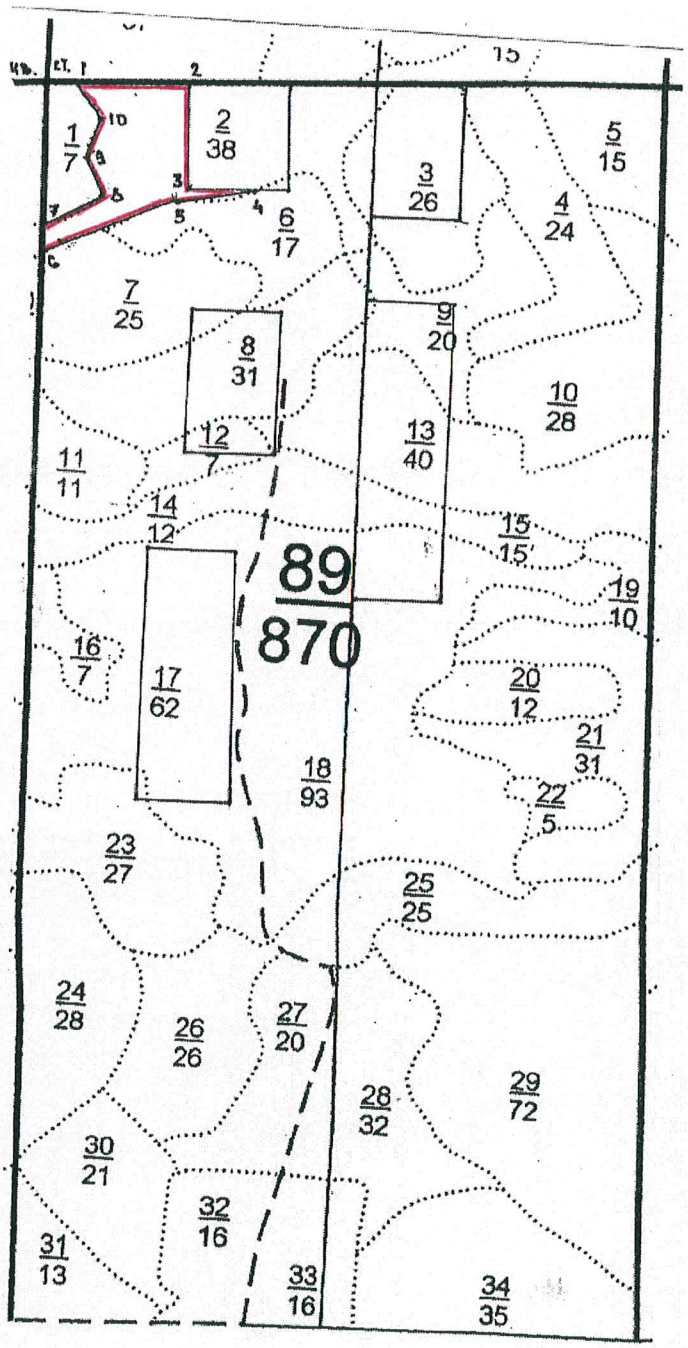
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна
ведущий специалист

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	11	270	10	-	0,27

Копия верна
ведущий документовед
[illegible]

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 36,617'	E94° 14,285'	СВ-89	75
1-2	N56° 36,620'	E94° 14,381'	СВ-89	375
2-3	N56° 36,631'	E94° 14,745'	ЮВ-01	375
3-4	N56° 36,438'	E94° 14,762'	СВ-89	225
4-5	N56° 36,442'	E94° 14,981'	ЮЗ-81	250
5-6	N56° 36,416'	E94° 14,717'	ЮЗ-68	475
6-7	N56° 36,312'	E94° 14,300'	С-0	100
7-8	N56° 36,361'	E94° 14,298'	СВ-62	225
8-9	N56° 36,418'	E94° 14,479'	СЗ-26	150
9-10	N56° 36,486'	E94° 14,418'	СВ-11	125
10-1	N56° 36,556'	E94° 14,461'	СЗ-38	150

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

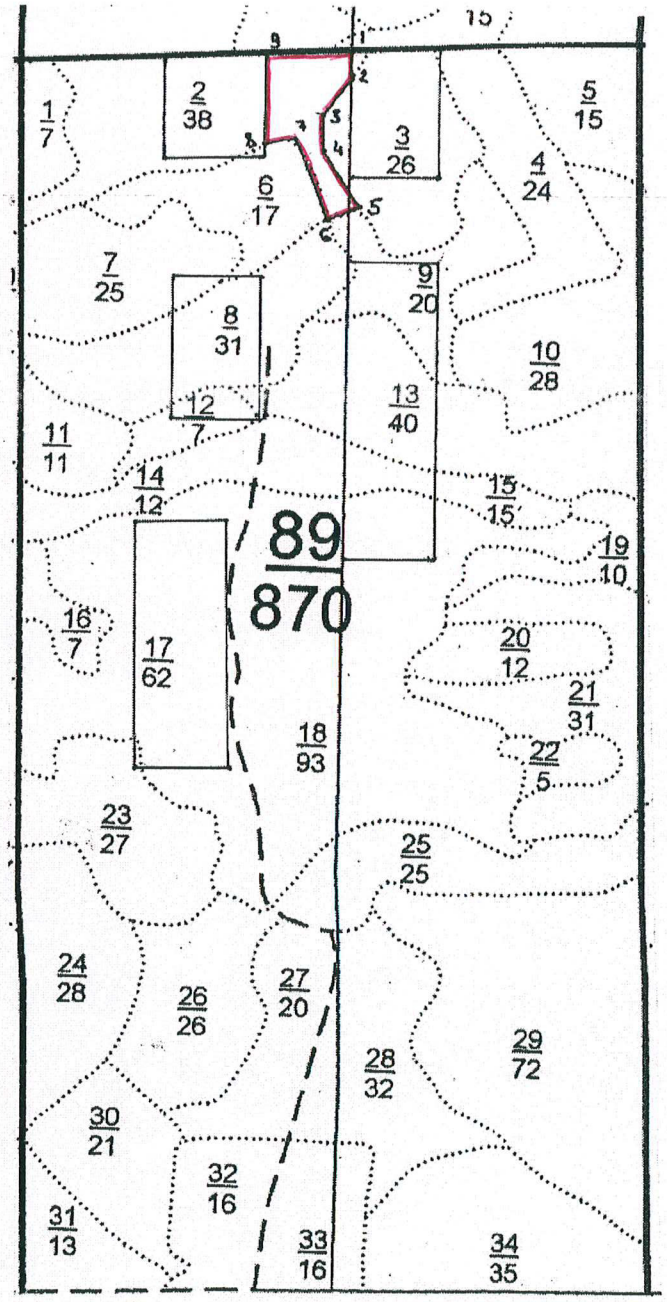
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	10	270	10	-	0,27

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,649'	E94° 15,362'	Ю-0	100
2-3	N56° 36,598'	E94° 15,363'	ЮЗ-38	150
3-4	N56° 36,533'	E94° 15,271'	ЮВ-03	125
4-5	N56° 36,468'	E94° 15,275'	ЮВ-35	225
5-6	N56° 36,368'	E94° 15,404'	ЮЗ-69	125
6-7	N56° 36,342'	E94° 15,295'	СЗ-21	300
7-8	N56° 36,489'	E94° 15,185'	ЮЗ-79	100
8-9	N56° 36,477'	E94° 15,084'	С-0	300
9-1	N56° 36,641'	E94° 15,082'	СВ-89	225

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия 12 ОКТ 2017

Аудитор Министерства

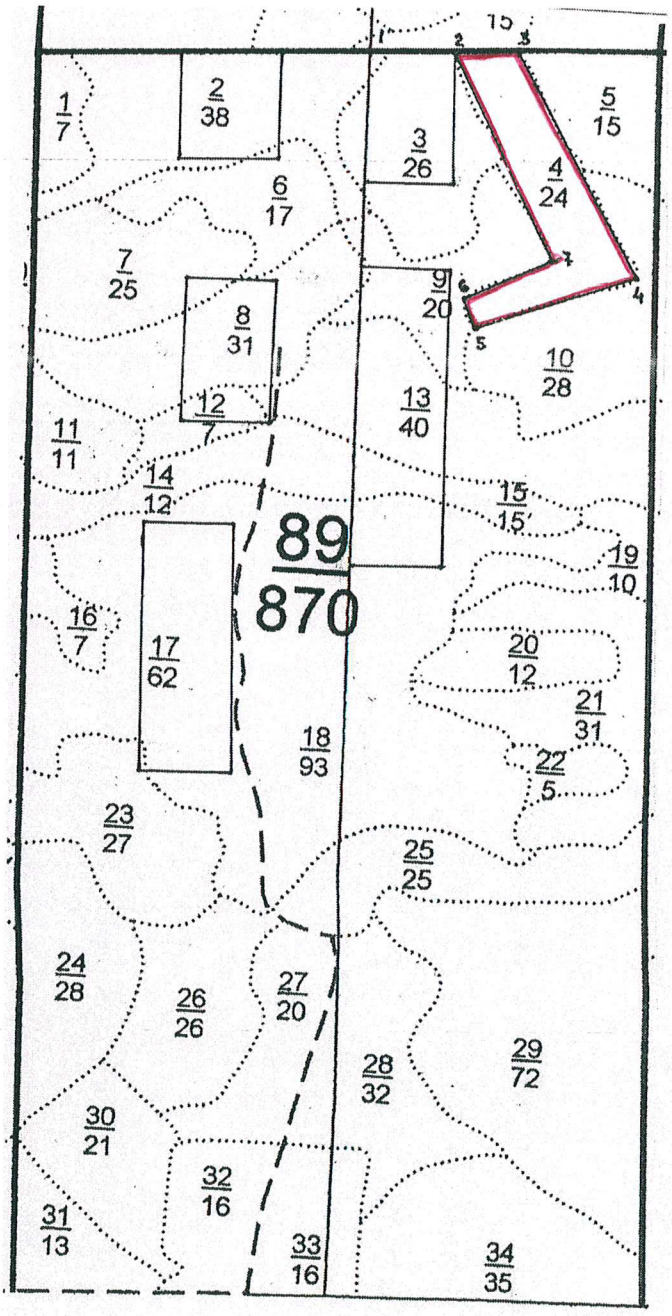
Министерство лесного хозяйства Красноярского ... Краевое государственное бюджетное учреждение "Дзержинское ..." Россия Красноярский край Дзержинский ... ИНН ... ОГРН 1022400548007

Для документов

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	20	180	20		0,36

*- фактический М 1:25000

Министерство лесного хозяйства
Краевое государственное бюджетное учреждение
Копия верна
Ведущий документовед
15 ОКТ 2017

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,649'	E94° 15,362'	СВ-89	300
2-3	N56° 36,657'	E94° 15,629'	СВ-89	200
3-4	N56° 36,664'	E94° 15,848'	ЮВ-29	875
4-5	N56° 36,264'	E94° 16,262'	ЮЗ-72	575
5-6	N56° 36,158'	E94° 15,745'	СЗ-22	125
6-7	N56° 36,211'	E94° 15,703'	СВ-67	325
7-2	N56° 36,286'	E94° 15,986'	СЗ-25	775

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 18.09.2017

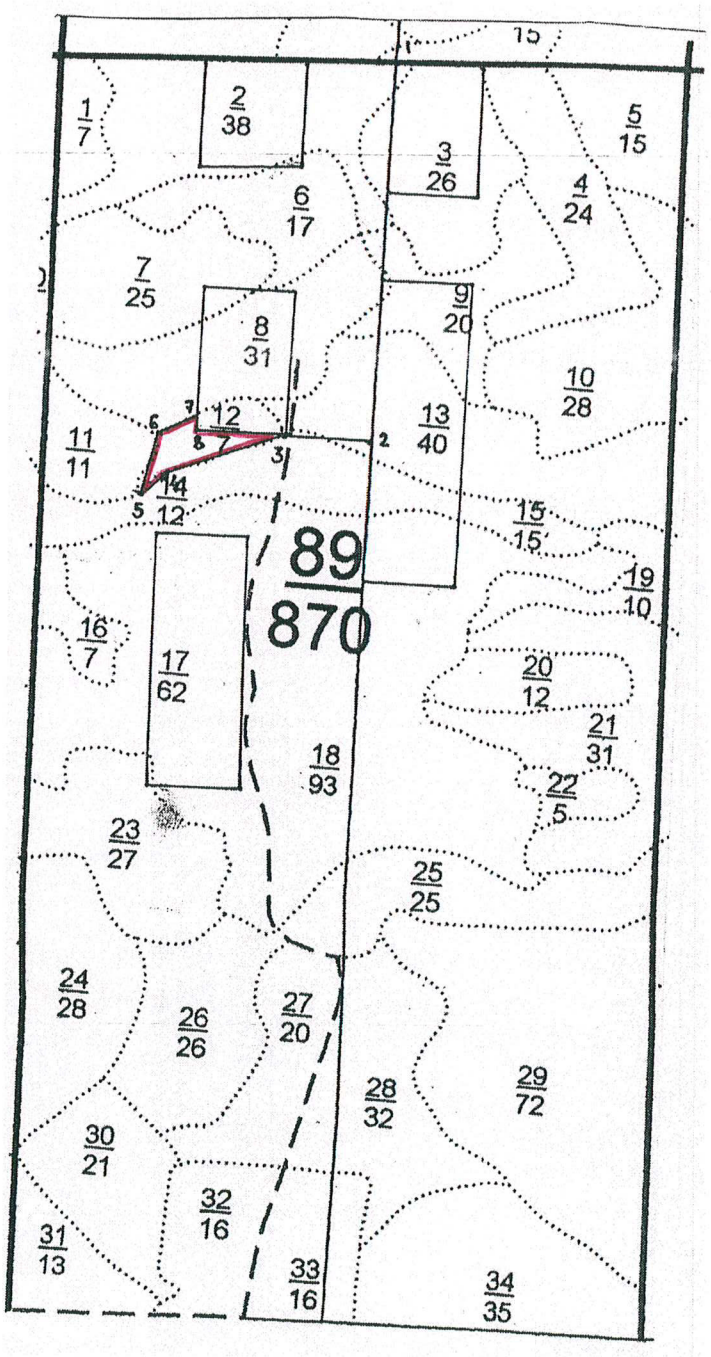
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия верна 12 ОКТ 2017

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	12	220	10	-	0,22

*- фактический М 1:25000

Копия 12 ОКТ 2017
Ведущий документовед

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,649'	E94° 15,362'	Ю-0	1250
2-3	N56° 35,973'	E94° 15,372'	З-90	300
3-4	N56° 35,971'	E94° 15,094'	ЮЗ-70	400
4-5	N56° 35,894'	E94° 14,728'	ЮЗ-46	125
5-6	N56° 35,853'	E94° 14,660'	СВ-15	225
6-7	N56° 35,959'	E94° 14,681'	СВ-64	125
7-8	N56° 35,995'	E94° 14,806'	Ю-0	50
8-3	N56° 35,968'	E94° 14,804'	В-90	275

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

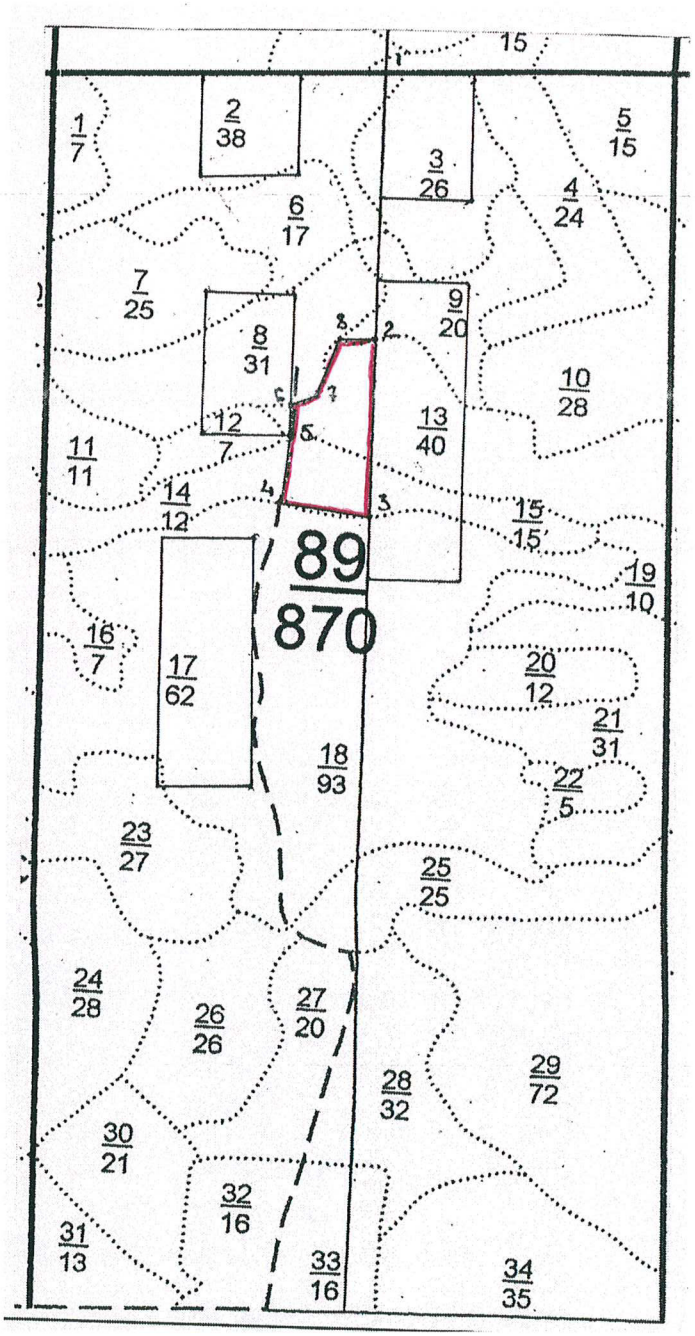
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Министерство лесного хозяйства Красноярского края
Краевое бюджетное учреждение
Красноярский край Дзержинский
12 ОКТ 2017

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13 л/п 1	21	160	20	-	0,32
15 л/п 1	23	170	20	-	0,34

*- фактический М 1:25000

Копия
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,649'	E94° 15,362'	Ю-0	925
2-3	N56° 36,165'	E94° 15,371'	Ю-0	600
3-4	N56° 35,842'	E94° 15,379'	СЗ-83	300
4-5	N56° 35,859'	E94° 15,085'	СВ-05	225
5-6	N56° 35,971'	E94° 15,094'	С-0	125
6-7	N56° 36,040'	E94° 15,104'	СВ-74	100
7-8	N56° 36,058'	E94° 15,183'	СВ-19	200
8-2	N56° 36,163'	E94° 15,254'	СВ-87	125

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 18.09.2017

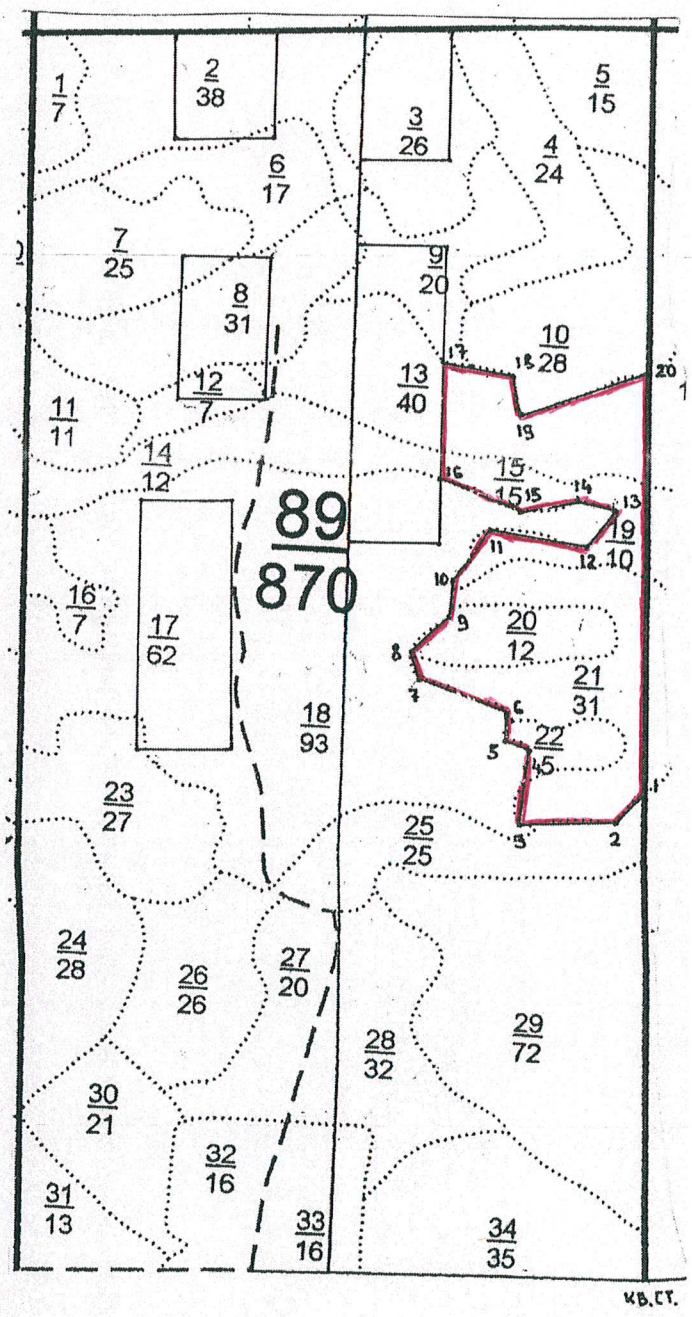
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Министерство лесного хозяйства Красноярского края ... 12 ОКТ 2017 ... ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13 л/п 2	22	190	20	-	0,38
15 л/п 2	24	180	20	-	0,36
19	25	160	20		0,32
20	26	300	15		0,45
21	13	140	20		0,28
22	14	230	10	-	0,23

*- фактический М 1:25000

Копия
Ведущий документовед
Олейникова М.В.

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 34,408'	E94° 16,458'	СЗ-01	1650
1-2	N56° 35,291'	E94° 16,388'	ЮЗ-45	150
2-3	N56° 35,236'	E94° 16,290'	ЮЗ-88	325
3-4	N56° 35,226'	E94° 15,973'	СВ-07	250
4-5	N56° 35,360'	E94° 16,000'	СЗ-73	75
5-6	N56° 35,375'	E94° 15,916'	СВ-02	100
6-7	N56° 35,425'	E94° 15,918'	СЗ-70	325
7-8	N56° 35,481'	E94° 15,630'	СЗ-18	100
8-9	N56° 35,528'	E94° 15,596'	СВ-46	175
9-10	N56° 35,596'	E94° 15,719'	СВ-05	100
10-11	N56° 35,661'	E94° 15,727'	СВ-34	225
11-12	N56° 35,757'	E94° 15,840'	ЮВ-80	325
12-13	N56° 35,732'	E94° 16,158'	СВ-39	175
13-14	N56° 35,797'	E94° 16,247'	СЗ-78	125
14-15	N56° 35,813'	E94° 16,121'	ЮЗ-80	200
15-16	N56° 35,790'	E94° 15,934'	СЗ-69	300
16-17	N56° 35,843'	E94° 15,669'	С-0	400
17-18	N56° 36,055'	E94° 15,663'	ЮВ-79	250
18-19	N56° 36,037'	E94° 15,893'	ЮВ-11	125
19-20	N56° 35,967'	E94° 15,922'	СВ-70	450
20-1	N56° 36,054'	E94° 16,339'	ЮВ-01	1425

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 18.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

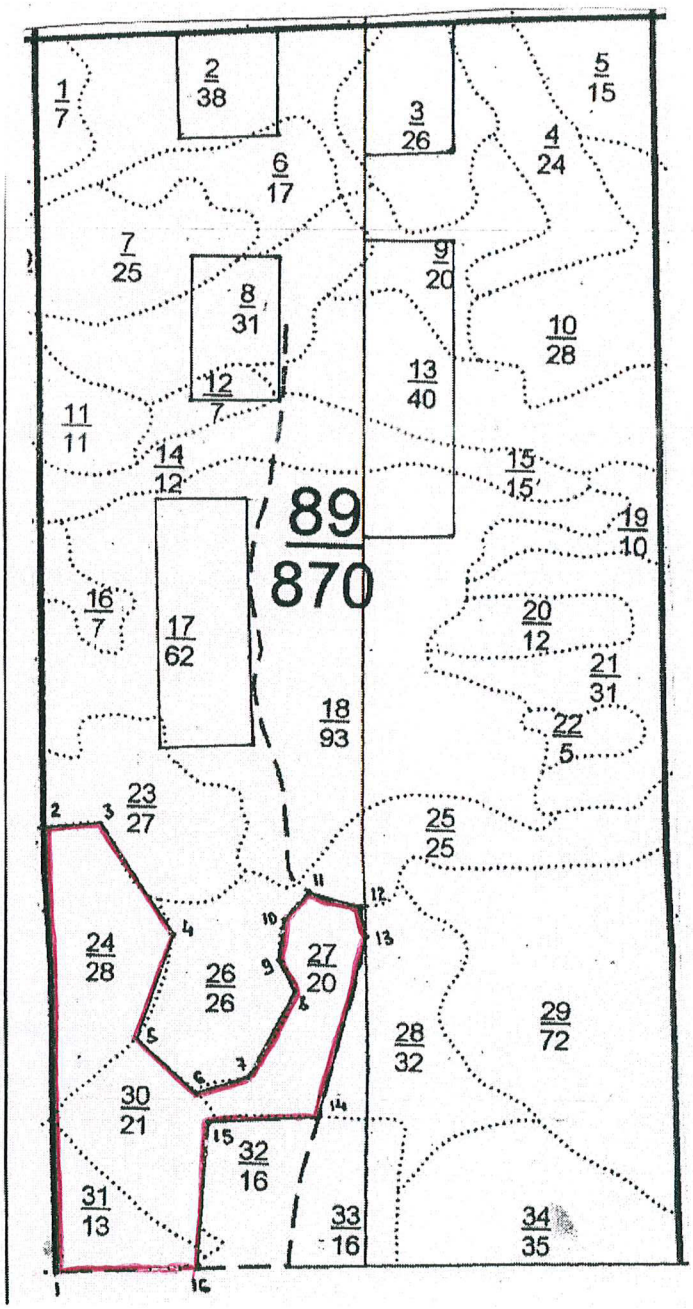
Копия верна

22 СЕНТ 2017

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	15	250	10	-	0,25
27	16	240	10	-	0,24
30	18	150	20	-	0,30
31	19	290	10	-	0,29

*- фактический М 1:25000

Копия

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 34,384'	E94° 14,404'	С-0	1500
2-3	N56° 35,193'	E94° 14,348'	СВ-87	175
3-4	N56° 35,199'	E94° 14,527'	ЮВ-33	450
4-5	N56° 34,998'	E94° 14,776'	ЮЗ-20	375
5-6	N56° 34,809'	E94° 14,661'	ЮВ-46	275
6-7	N56° 34,708'	E94° 14,860'	СВ-76	175
7-8	N56° 34,740'	E94° 15,028'	СВ-30	350
8-9	N56° 34,897'	E94° 15,176'	СЗ-28	125
9-10	N56° 34,951'	E94° 15,124'	СВ-09	125
10-11	N56° 35,025'	E94° 15,137'	СВ-46	125
11-12	N56° 35,075'	E94° 15,219'	ЮВ-72	175
12-13	N56° 35,052'	E94° 15,380'	ЮВ-11	100
13-14	N56° 34,994'	E94° 15,407'	ЮЗ-15	625
14-15	N56° 34,665'	E94° 15,260'	З-90	375
15-16	N56° 34,658'	E94° 14,900'	ЮЗ-05	500
16-1	N56° 34,392'	E94° 14,874'	З-90	450

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись: Демид

Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

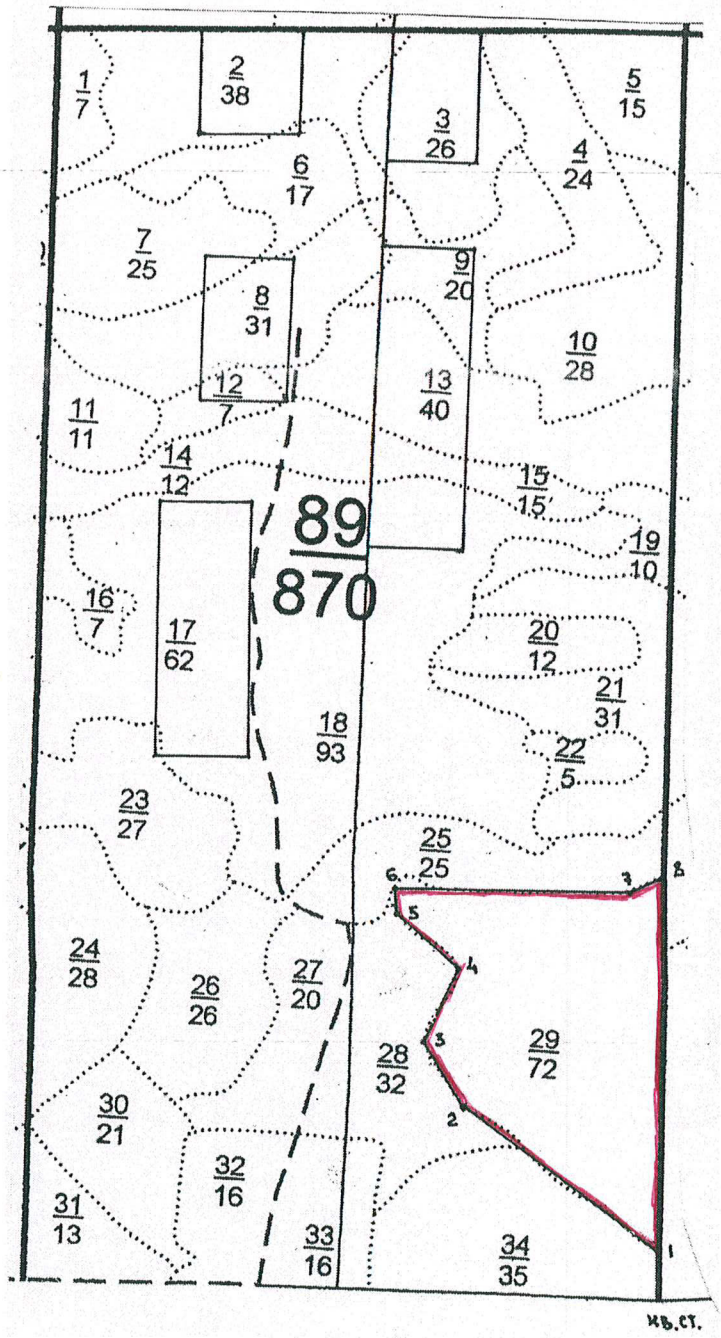
Копия верна

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	17	270	10	-	0,27

*- фактический М 1:25000

Копия верна
2017 для документов

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 34,408'	E94° 16,458'	СЗ-02	175
1-2	N56° 34,496'	E94° 16,452'	СЗ-56	825
2-3	N56° 34,732'	E94° 15,786'	СЗ-33	250
3-4	N56° 34,847'	E94° 15,645'	СВ-24	275
4-5	N56° 34,982'	E94° 15,748'	СЗ-51	275
5-6	N56° 35,073'	E94° 15,536'	СЗ-08	75
6-7	N56° 35,116'	E94° 15,528'	СВ-89	775
7-8	N56° 35,134'	E94° 16,285'	СВ-64	125
8-1	N56° 35,170'	E94° 16,395'	ЮВ-2	1250

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Демидович А.А., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

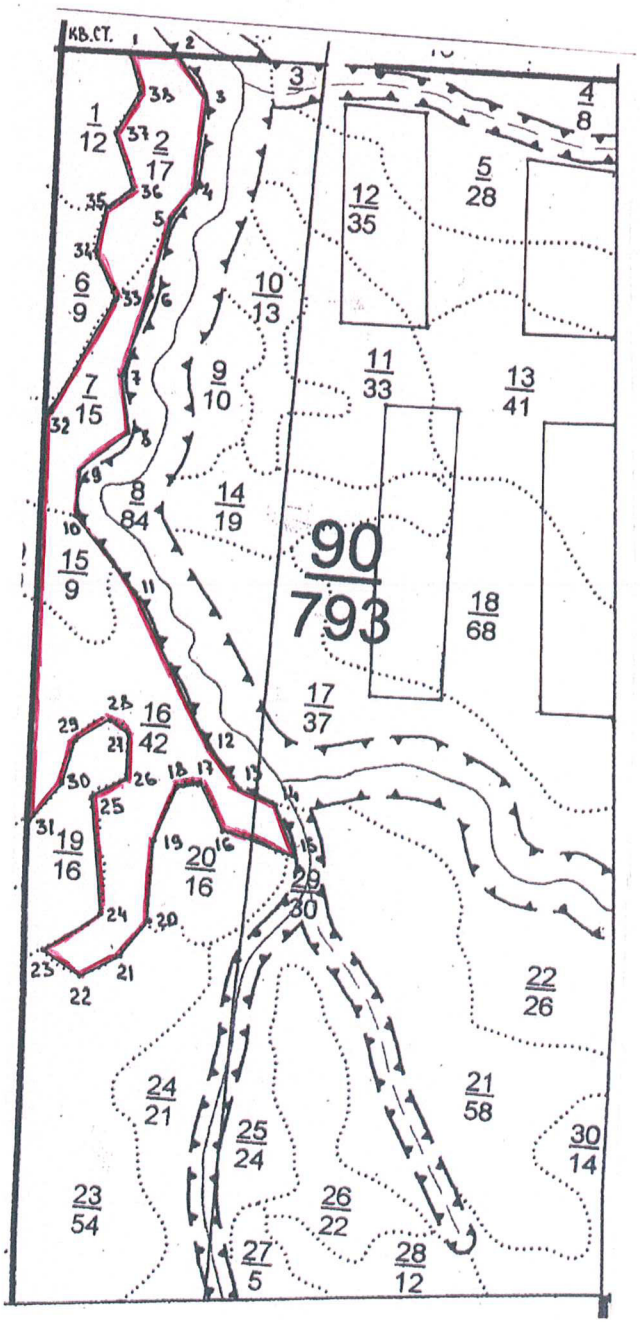
Копия верна

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	27	170	20	-	0,34
7	29	170	20	-	0,34
15	32	150	20		0,30
16	33	160	20		0,32

*- фактический М 1:25000

Министерство лесного хозяйства Красноярского государственное бюджетное учреждение Красноярский край Дзержинский лесхоз
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
Копия

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 36,673'	E94° 16,301'	В-90	225
1-2	N56° 36,676'	E94° 16,523'	В-90	150
2-3	N56° 36,678'	E94° 16,678'	ЮВ-35	200
3-4	N56° 36,605'	E94° 16,779'	ЮЗ-06	300
4-5	N56° 36,444'	E94° 16,765'	ЮЗ-35	125
5-6	N56° 36,385'	E94° 16,693'	ЮЗ-08	250
6-7	N56° 36,259'	E94° 16,650'	ЮЗ-20	300
7-8	N56° 36,094'	E94° 16,577'	ЮВ-10	200
8-9	N56° 35,995'	E94° 16,614'	ЮЗ-50	200
9-10	N56° 35,917'	E94° 16,464'	ЮЗ-02	150
10-11	N56° 35,835'	E94° 16,464'	ЮВ-40	325
11-12	N56° 35,703'	E94° 16,673'	ЮВ-28	575
12-13	N56° 35,433'	E94° 16,951'	ЮВ-39	175
13-14	N56° 35,361'	E94° 17,061'	ЮВ-66	125
14-15	N56° 35,341'	E94° 17,185'	ЮВ-23	175
15-16	N56° 35,262'	E94° 17,256'	СЗ-72	250
16-17	N56° 35,286'	E94° 17,019'	СЗ-26	175
17-18	N56° 35,369'	E94° 16,933'	ЮЗ-77	75
18-19	N56° 35,361'	E94° 16,857'	ЮЗ-21	200
19-20	N56° 35,259'	E94° 16,797'	Ю-0	275
20-21	N56° 35,113'	E94° 16,798'	ЮЗ-35	150
21-22	N56° 35,046'	E94° 16,717'	ЮЗ-61	150
22-23	N56° 35,006'	E94° 16,595'	СЗ-59	150
23-24	N56° 35,047'	E94° 16,471'	СВ-55	225
24-25	N56° 35,119'	E94° 16,644'	СЗ-07	400
25-26	N56° 35,330'	E94° 16,584'	СВ-60	125
26-27	N56° 35,366'	E94° 16,693'	СВ-01	150
27-28	N56° 35,447'	E94° 16,691'	СЗ-60	75
28-29	N56° 35,471'	E94° 16,625'	ЮЗ-58	125
29-30	N56° 35,430'	E94° 16,518'	ЮЗ-17	150
30-31	N56° 35,350'	E94° 16,487'	ЮЗ-38	175
31-32	N56° 35,291'	E94° 16,388'	С-0	1375
32-33	N56° 36,054'	E94° 16,339'	СВ-28	450
33-34	N56° 36,234'	E94° 16,537'	СЗ-27	175
34-35	N56° 36,316'	E94° 16,460'	СВ-13	150
35-36	N56° 36,397'	E94° 16,483'	СВ-50	100
36-37	N56° 36,433'	E94° 16,568'	СЗ-20	200
37-38	N56° 36,532'	E94° 16,493'	СВ-30	150
38-1	N56° 36,609'	E94° 16,563'	СЗ-20	120

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 18.09.2017

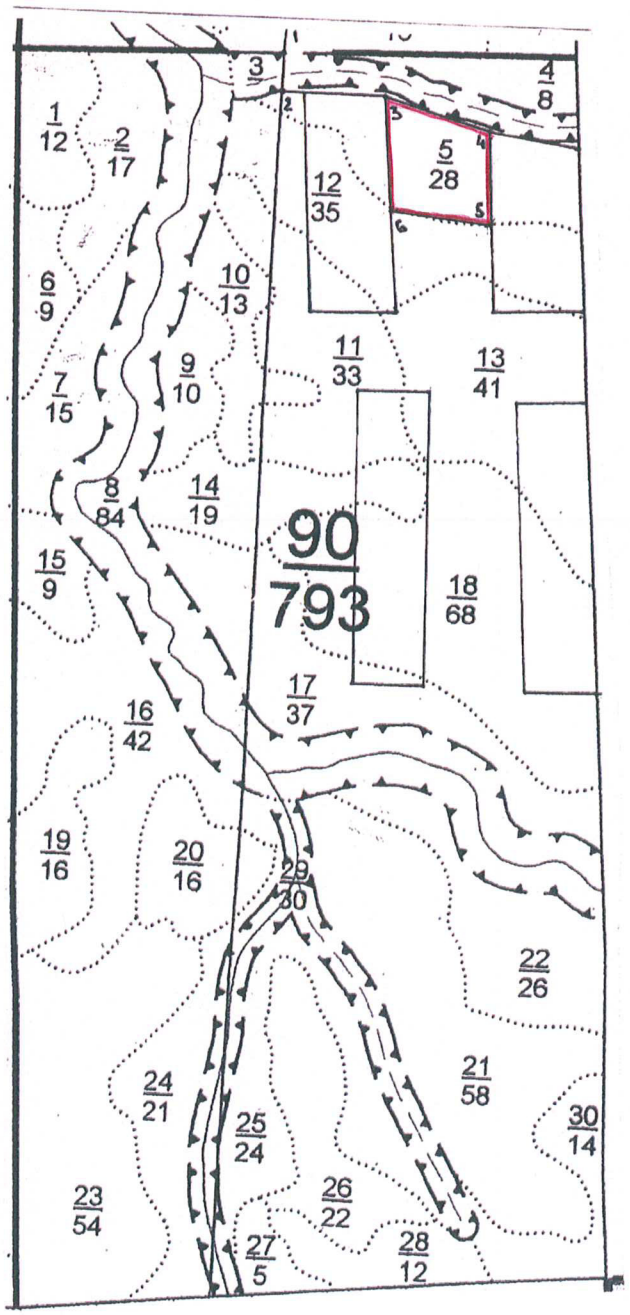
Телефон: 8 (391) 290-51-73



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	28	180	20	-	0,36

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 36,684'	E94° 17,158'	ЮЗ-04	125
2-3	N56° 36,617'	E94° 17,160'	В-90	350
3-4	N56° 36,610'	E94° 17,484'	ЮВ-73	350
4-5	N56° 36,553'	E94° 17,829'	ЮВ-03	325
5-6	N56° 36,386'	E94° 17,848'	СЗ-83	325
6-3	N56° 36,406'	E94° 17,517'	СЗ-04	375

Условные обозначения: ▭ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись:

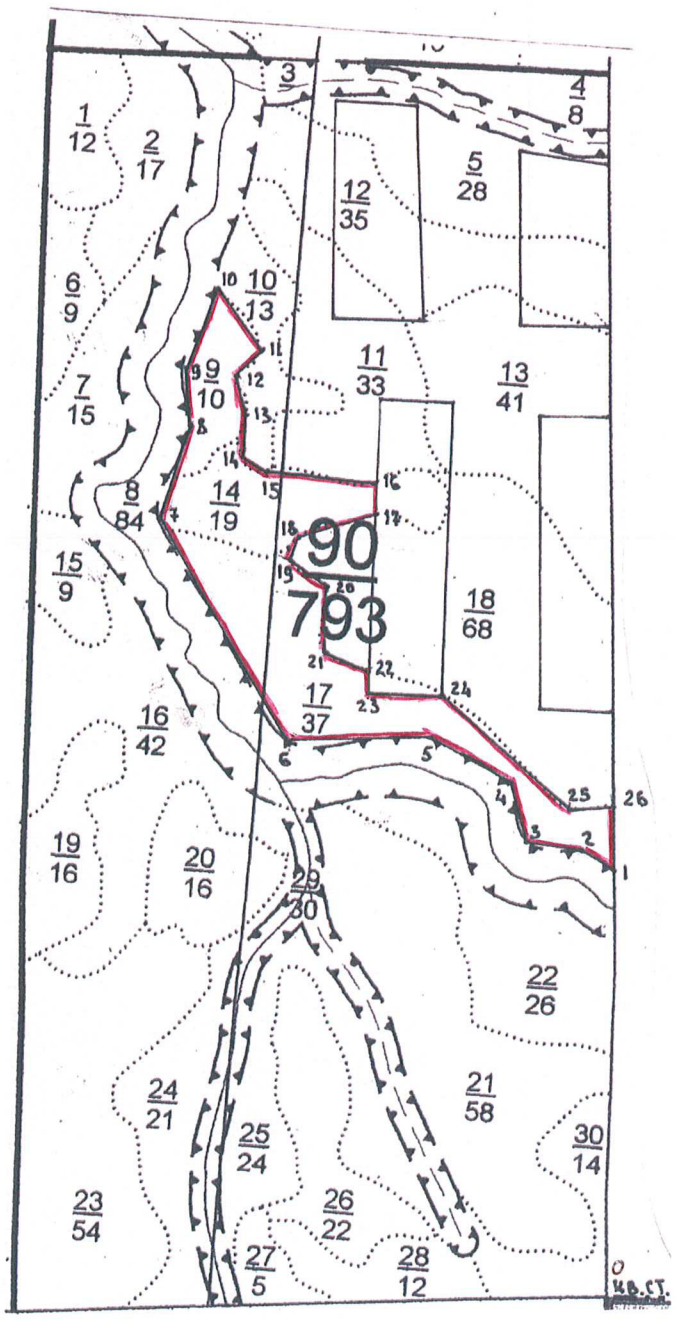
Дата составления документа: 18.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	30	170	20	-	0,34
14	31	140	20	-	0,28
17	34	160	20	-	0,32

*- фактический М 1:25000

Копия
ведущий документ
[illegible]

Министерство лесного хозяйства, Красноярского государственное бюджетное учреждение, Дзержинский край
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
2 ОКТ 2017

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 34,495'	E94° 18,361'	СЗ-02	1425
1-2	N56° 35,256'	E94° 18,292'	СЗ-60	125
2-3	N56° 35,288'	E94° 18,192'	СЗ-81	175
3-4	N56° 35,302'	E94° 18,017'	СЗ-17	200
4-5	N56° 35,403'	E94° 17,950'	СЗ-62	325
5-6	N56° 35,485'	E94° 17,661'	ЮЗ-86	475
6-7	N56° 35,457'	E94° 17,211'	СЗ-32	875
7-8	N56° 35,840'	E94° 16,753'	СВ-17	300
8-9	N56° 36,000'	E94° 16,826'	СЗ-06	200
9-10	N56° 36,091'	E94° 16,803'	СВ-18	275
10-11	N56° 36,248'	E94° 16,891'	ЮВ-38	250
11-12	N56° 36,154'	E94° 17,044'	ЮЗ-43	125
12-13	N56° 36,107'	E94° 16,963'	ЮВ-16	150
13-14	N56° 36,037'	E94° 17,009'	ЮЗ-01	125
14-15	N56° 35,962'	E94° 17,008'	ЮВ-62	75
15-16	N56° 35,936'	E94° 17,087'	ЮВ-85	375
16-17	N56° 35,928'	E94° 17,443'	Ю-0	100
17-18	N56° 35,873'	E94° 17,447'	ЮЗ-71	250
18-19	N56° 35,823'	E94° 17,202'	ЮЗ-18	75
19-20	N56° 35,783'	E94° 17,184'	ЮВ-56	150
20-21	N56° 35,738'	E94° 17,304'	ЮВ-02	225
21-22	N56° 35,620'	E94° 17,310'	ЮВ-68	150
22-23	N56° 35,589'	E94° 17,458'	Ю-0	75
23-24	N56° 35,552'	E94° 17,461'	В-90	250
24-25	N56° 35,554'	E94° 17,698'	ЮВ-51	575
25-26	N56° 35,366'	E94° 18,133'	СВ-83	150
26-1	N56° 35,375'	E94° 18,277'	ЮВ-02	225

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись: Лес

Дата составления документа: 18.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Копия

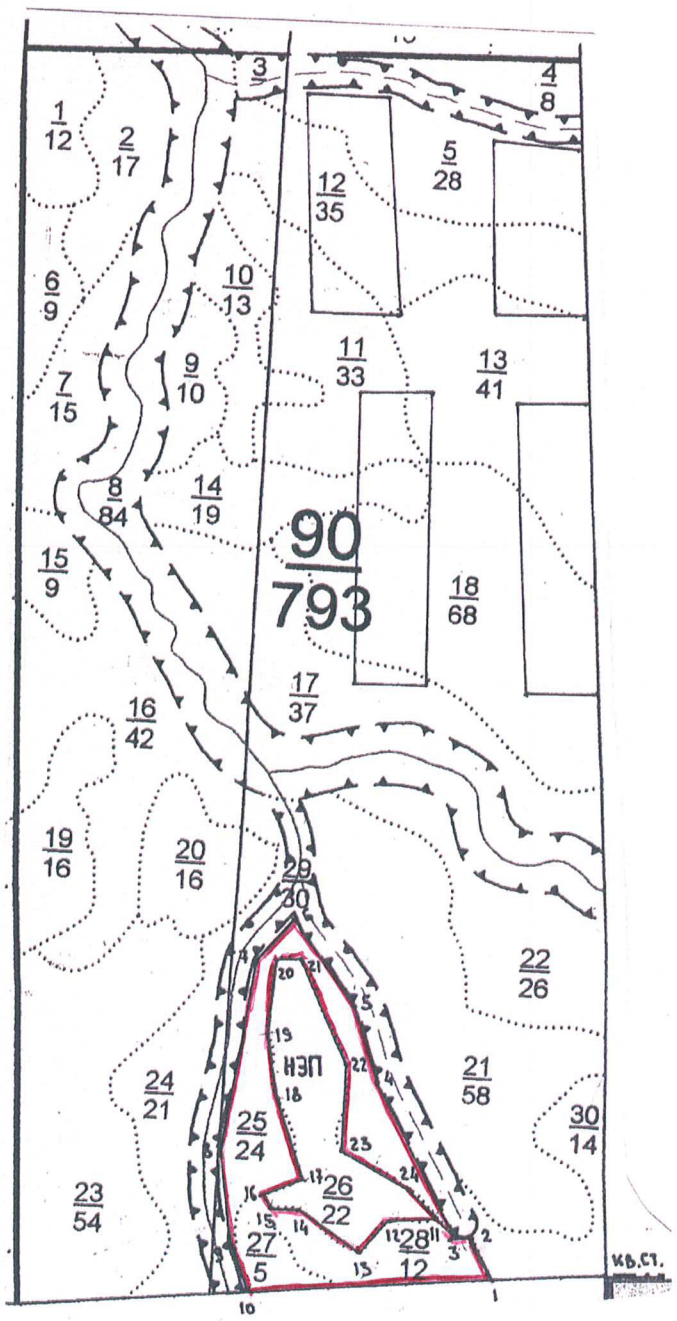
Министерство лесного хозяйства Красноярского краевого бюджетное учреждение "Дзержинский край Дзержинский район" ДЛЯ ДОКУМЕНТО 12 ОКТ 2017

Ведущий документовед

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	35	190	20	-	0,38
25	36	170	20	-	0,34
27	37	150	20		0,30
28	38	160	20		0,32

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 34,495'	E94° 18,361'	ЮЗ-86	375
1-2	N56° 34,480'	E94° 17,993'	СЗ-28	150
2-3	N56° 34,559'	E94° 17,917'	СЗ-87	50
3-4	N56° 34,556'	E94° 17,866'	СЗ-28	600
4-5	N56° 34,836'	E94° 17,590'	СЗ-16	250
5-6	N56° 34,968'	E94° 17,511'	СЗ-36	375
6-7	N56° 35,125'	E94° 17,295'	ЮЗ-38	200
7-8	N56° 35,041'	E94° 17,180'	ЮЗ-09	625
8-9	N56° 34,709'	E94° 17,087'	ЮВ-07	300
9-10	N56° 34,551'	E94° 17,123'	ЮВ-20	200
10-1	N56° 34,443'	E94° 17,192'	СВ-86	825
НЕП				
3-11	N56° 34,556'	E94° 17,866'	СЗ-43	100
11-12	N56° 34,587'	E94° 17,803'	ЮЗ-87	150
12-13	N56° 34,580'	E94° 17,646'	ЮЗ-41	150
13-14	N56° 34,520'	E94° 17,557'	СЗ-55	250
14-15	N56° 34,593'	E94° 17,357'	СЗ-89	100
15-16	N56° 34,590'	E94° 17,272'	СЗ-25	50
16-17	N56° 34,618'	E94° 17,244'	СВ-66	150
17-18	N56° 34,646'	E94° 17,367'	СЗ-16	300
18-19	N56° 34,796'	E94° 17,271'	СЗ-09	225
19-20	N56° 34,909'	E94° 17,233'	СВ-06	250
20-21	N56° 35,041'	E94° 17,252'	ЮВ-87	75
21-22	N56° 35,046'	E94° 17,331'	ЮВ-23	400
22-23	N56° 34,859'	E94° 17,490'	ЮЗ-02	300
23-24	N56° 34,702'	E94° 17,491'	ЮВ-63	250
24-11	N56° 34,637'	E94° 17,710'	ЮВ-44	125

Условные обозначения: [ ] - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Лесников Е.М., инженер-лесопатолог Подпись: Лесников

Дата составления документа: 18.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73



Копия верна
ведущий документовед

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 88

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Характеристика. Кадастровая оценка	Подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности, происхождение, категория, лесосеменная характеристика	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типа леса	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Категория защитности	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
8	67,0	9Б1П	1 21 Б 75 21 24 8 4 3 П 80 19 18							КИСЛ	0,7	180	12060	10854 2 1206 1		1340
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ склон Ю -6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ														
9	18,0	6П1К3Б	1 20 П 130 20 22 7 4 4 К 200 23 36 Б 75 20 24							РТОС	0,6	190	3420	2052 1 342 1 1026 3	360	540
		подрост: 9П1К (40) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ														
10	3,0	8Б2П	1 21 Б 75 21 22 8 4 3 П 90 20 20							РТОС	0,7	180	540	432 2 108 1		60
		подрост: 10П (40) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ														
11	14,0	8Б2П	1 21 Б 80 21 24 8 4 3 П 20 22							РТОС	0,6	150	2100	1680 2 420 1		280
		подрост: 10П (40) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ														
12	8,0	5П2П1К2Б+Е	1 20 П 110 19 18 6 4 4 П 160 22 26 К 200 22 40 Б 75 21 22 Е 160							РТОС	0,6	190	1520	760 1 304 2 152 1 304 3	160	240
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ														
13	22,0	7Б2П1Е+К	1 21 Б 75 21 22 8 4 3 П 90 20 22 Е 21 24 К 190							РТОС	0,7	180	3960	2772 2 792 1 396 1		440
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ														

Копия верна 12 ОКТ 2017
ведущий документовед отдела по работе с документами
ДОКУМЕНТОВ
Копия верна 12 ОКТ 2017
ведущий документовед отдела по работе с документами
ДОКУМЕНТОВ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 88

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, ос-ме	Ярус	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. на 1 га, м3	Кл. ста-	Запас на выделе, м3			Хозяйственные мероприятия
										общий	в т.ч. спелых		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
14	12,0	10Б+П	1	20	Б	РТОС	0,8	180	2	2160	2160		
					П								
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
15	25,0	5П5Б+Е	1	21	П	РТОС	0,6	200	5000	2500	2500		500
					Б								
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
16	16,0	7П3Б+К	1	22	П	РТОС	0,5	180	2880	2016	2016	480	480
					Б					864			
					К								
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ											
		повреждение ВЫСЫХАНИЕ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
17	27,0	7П2К1Б	1	23	П	РТОС	0,4	160	4320	3024	3024	810	810
					К					864			
					Б					432			
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ											
		повреждение ВЫСЫХАНИЕ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
18	26,0	9Б1П	1	21	Б	РТОС	0,7	170	4420	3978	3978		520
					П					442			
		подрост: 10П (40) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ											
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											
19	9,0	3К5П2Б	1	21	К	ХВЗМ	0,5	240	2160	648	1080	180	270
					П					1080			
					Б					432			
		подрост: 9П1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ											
		почва:ПЕРЕГН.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ											

Копия 12 ОКТ 2017 ДОКУМЕНТОВ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 88

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусность, Мелкость, Характеристика, Кадастровая оценка	Воз	Выд	Эле	Воз	Выд	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, М3	Кл. ас.	Запас на выделе, М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	24
		Б 80 21 24														1479 3	
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ															
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
27	9,0	6П2К2Б	1	21	П	130	20 24	7	4	4	РТОС	0,5	170	1530	918 1	180	270
		К 190 24 40													306 1		
		Б 70 20 20													306 2		
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ															
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
28	29,0	8П2Б+К	1	20	П	110	20 22	6	4	4	РТОС	0,6	190	5510	4408 1	580	580
		Б 75 21 24													1102 2		
		К 180															
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ															
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
29	56,0	6П1К3Б	1	21	П	110	20 20	6	4	4	РТОС	0,5	170	9520	5712 1		1120
		К 180 23 32													952 1		
		Б 70 21 22													2856 2		
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ															
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
30	53,0	9П1Б+К	1	23	П	150	23 26	8	4	3	РТОС	0,5	190	10070	9063 2	1060	1590
		Б 75 21 24													1007 2		
		К 210															
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ															
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
31	37,0	7П1К2Б	1	20	П	110	19 22	6	4	4	ПКТ	0,6	180	6660	4662 1	740	740
		К 210 22 44													666 1		
		Б 75 20 20													1332 3		
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ															
		почва: ПЕРЕГНОЙНО СУГЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ															
32	10,0	7В3П+К	1	21	Б	80	21 24	8	4	3	РТОС	0,7	180	1800	1260 2		200
		П 110 20 22													540 1		

Министерство лесного хозяйства Красноярского края ... ДОКУМЕНТ ... 12 ОКТ 2017

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 88

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусность, Элементы леса, Возраст, Бонитет, Тип леса, Полнота, Запас сырораст. леса, Кл: Запас на выделе, М3												Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		К 210 подрост: 8П2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																				
33	31,0	6П1К3Б	1	22	П	130	21	22	7	4	4	РТОС	0,5	180	5580	3348	1	620		930		
					К	210	24	40								558	1					
					Б	70	22	24								1674	2					
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																				
34	5,0	7П1К2Б+Е	1	22	П	150	22	26	8	4	4	РТОС	0,5	180	900	630	2	150		150		
					К	200	22	40								90	1					
					Б	75	21	22								180	3					
					Е	160																
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
36	8,0	7П2К1Б	1	23	П	160	23	26	8	4	3	РТОС	0,5	190	1520	1064	2	240		240		
					К	220	24	44								304	1					
					Б	75	22	24								152	3					
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
37	13,0	7П1К2Б	1	21	П	150	21	26	8	4	4	ЧЗМ	0,4	140	1820	1274	2	390		390		СПЛОШ.САНРУБ. ЕСТЕСТ.ЗАРАЩ.
					К	220	24	40								182	1					
					Б	75	20	22								364	2					
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																				
39	1,0	ПРОСЕКИ ширина 5,0 м,протяженность 6,5 км,ЗАРОСШАЯ																				РАСЧИС.ПРОСЕК
		Итого по категории 772,0													136390		8660		17440			
		по составляющим породам																				
					Е	441																

Министерство лесного хозяйства Красноярского края * Краевое государственное бюджетное учреждение * Дзержинский лесхоз * ОГРН 1022400000000 * ИНН 2410000000
КОПИЯ ВЕРНА 12 ОКТ 2017
ведущий документовед Н.А. Вилд
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Я: Вы-ва, рельеф, особенн: Р: та ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ру- ег. незалес. земель: С: са- Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Возраст	Вы-сота	Эле-мент	Ди-ам	Кл: со-ста	Гр: пол	Бо: нит	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 Сумм: на пл: 1 га	Кл: ата	Запас на выделе, М3 общий	в т.ч. по сос-тав	хозяйственные мероприятия: захламлен. общий	захламлен. лик-	Хозяйственные мероприятия: нич- ных мероприятия
1	7,0	8Б1Е1П+К	22	Б 80	22 26	8	4	3		РТОС	0,7	190	1330	1064	2	140		140
				Е	21 22									133	1			
				П	19 18									133	1			
				К 190														
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ																
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																
2	38,0	4Е3П2К1Б	22	Е 160	23 28	8	4	3		ХВВ	0,5	180	6840	2736	1	1140		1140
				П	21 24									2052	2			
				К 190	23 40									1368	1			
				Б 70	20 20									684	3			
		подрост: 6П3Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК ЧР СРЕДНИЙ																
		почва: ПЕРЕГН.ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																
3	26,0	6Б2Е1П1К	20	Б 80	20 20	8	4	3		РТОС	0,7	170	4420	2652	2	520		520
				Е 140	21 24									884	1			
				П 90	17 18									442	1			
				К 180	20 40									442	1			
		подрост: 7П2Е1К (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: ЧР Р СМК РЕДКИЙ																
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																
4	24,0	6Е2П1К1Б	22	Е 140	23 26	7	4	3		РТОС	0,5	180	4320	2592	1	480		720
				П	21 24									864	1			
				К 210	23 40									432	1			
				Б 70	20 20									432	2			
		подрост: 6П4С (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК СПР Р СРЕДНИЙ																
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																
5	15,0	9Б1П+Е	21	Б 70	21 24	7	4	3		РТОС	0,7	170	2550	2295	2			300
				П 130	20 20									255	1			
		подрост: 8П2Е (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК ЧР Р РЕДКИЙ																
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																

Копия 12 ОКТ 2017

Копия 05 ГЕН 2017

ДОКУМЕНТОВ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Я: Р: У: С	Высота: ярусаса	Элемент: леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса: ТЛУ	Полнота: Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, М3: на 1 га	Запас сырораст. леса, М3: общий на выдел	Запас сырораст. леса, М3: в т.ч. по составляющим	Класс: ТОВ: ВАРН: ОСТИ	Запас на выделе, М3: сухостоя (старого)	Запас на выделе, М3: редин	Запас на выделе, М3: единичных деревьев	Запас на выделе, М3: захламлен. общий	Запас на выделе, М3: захламлен. ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
11	11,0	9Б1П	1	21	Б	75	21	24	8	4	3	КИСЛ	0,6	150	1650	1485	2				220		
					П	80	19	18								165	1						
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ склон ЮВ-6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
12	7,0	9П1Б+К	1	20	П	110	20	20	6	4	4	РТОС	0,6	190	1330	1197	1				140		
					Б	75	21	20								133	2						
					К	180																	
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ склон ЮВ-8 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
13	40,0	6П3Е1К+Б	1	21	П	130	20	24	7	4	4	РТОС	0,5	170	6800	4080	1	1200			1200		
					Е	150	22	26								2040	1						
					К	210	23	40								680	1						
					Б	70																	
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ склон В -6 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
14	12,0	3К5П2Б+Е	1	21	К	190	23	40	5	4	3	ХВВ	0,5	220	2640	792	1	240			360		
					П	110	20	24								1320	2						
					Б	70	20	20								528	3						
					Е	130																	
		подрост: 9П1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ склон СВ-7 почва:ПЕРЕГН.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					

Копия 05 СЕН 2017

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

←<

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Я:Р:У:С	Вы-сота:я-ру-са-ра	Эле-мент:ле-са	Воз:ра:ст	Вы-со-та	Ди:ам:ет:р	Кл:ас:во:зр:ас:та	Гр:уп:во:зр:ас:та	Бо:ни:те:т	Тип леса ТЛУ	Полнота: Сумма пл:ощадей сечений	Запас сырораст. леса, М3: на 1 га	Запас сырораст. леса, М3: общий: на выдел	Запас сырораст. леса, М3: в т.ч. по составляющим	Кл:ас:с:то:ва:рн:ос:ти	Запас на выделе, М3: сухостоя:(старого)	Запас на выделе, М3: редин	Запас на выделе, М3: единичных деревьев	Запас на выделе, М3: захламлен.: общий	Запас на выделе, М3: захламлен.: лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	15,0	4П3Е2К1Б	1	21	П	110	19	20	6	4	4	ХВВ	0,5	160	2400	960	1	300			300		
					Е		21	24								720	1						
					К	210	23	44								480	1						
					Б	70	20	20								240	2						
		подрост: 7П3Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ почва:ПЕРЕГН.ПОДЗОЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
16	7,0	8Б2П	1	21	Б	80	22	24	8	4	3	РТОС	0,6	160	1120	896	2				140		
					П		19	18								224	1						
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР РЕДКИЙ склон С -6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
17	62,0	7П3Б+К	1	20	П	140	20	24	7	4	4	РТОС	0,5	160	9920	6944	2	1860			1860		
					Б	75	21	24								2976	3						
					К	210																	
		подрост: 10П (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ склон СВ-6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
18	93,0	7П3Б+К+П	1	20	П	130	20	26	7	4	4	РТОС	0,5	160	14880	10416	1	2790			3720		
					Б	75	21	26								4464	3						
					К	210																	
					П	170																	
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
19	10,0	8П2Е+К+Б	1	20	П	140	20	24	7	4	4	РТОС	0,6	190	1900	1520	1	200			300		
					Е		22	26								380	1						
					К	200																	
					Б	70																	
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ																					

Копия 05 СЕН 2017

Ведущий документ

Для документов

←<

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусность. Отмет: Лесорастительные условия. Кадастров. оценка			Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов леса	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 Сумм: на пл:	Запас сырораст. леса, М3 общий: на	Кл. ас.	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 в т.ч. сосн.	Запас на выделе, М3 в т.ч. ценных пород	Захламленность, куб.м/га	Хозяйственные мероприятия
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		склон В -6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																	
20	12,0	8П2Е+Б	1	20	П	140	20	24	7	4	4	РТОС	0,6	190	2280	1824	1	240		360
					Е		22	26								456	1			
					Б	70														
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ склон В -6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																	
21	31,0	4Е3П2К1Б	1	22	Е	150	23	28	8	4	3	РТОС	0,5	180	5580	2232	1	930		930
					П		22	24								1674	2			
					К	200	23	40								1116	1			
					Б	75	20	22								558	3			
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ склон СВ-6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																	
22	5,0	8П2Е	1	20	П	140	20	24	7	4	4	РТОС	0,6	190	950	760	1	100		150
					Е		22	26								190	1			
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ склон СВ-6 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																	
23	27,0	6П4Б+К	1	19	П	110	19	20	6	4	4	РТОС	0,6	170	4590	2754	1	540		540
					Б	70	19	20								1836	2			
					К	190														
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																	
24	28,0	7П1К2Б	1	23	П	150	23	26	8	4	3	РТОС	0,5	180	5040	3528	2	560		840
					К	210	24	44								504	1			
					Б	75	20	24								1008	2			



Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Я: Р: У: С	Высота: Я-ру-са-	Элемент: леса	Возраст	Высота	Диаметр	Кл: ас: с: ст: ар: ас: та	Гр: уп: па: ва: ар: ас: та	Бо: ни: те: т	Тип леса: ТЛУ	Полнота: Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, М3: на 1 га	Запас сырораст. леса, М3: общий: на выдел	Запас сырораст. леса, М3: в т.ч. по составляющим	Кл: ас: с: то: ва: рн: ос: ти	Запас на выделе, М3: сухостоя (старого)	Запас на выделе, М3: редин	Запас на выделе, М3: единичных деревьев	Запас на выделе, М3: захламлен. общий	Запас на выделе, М3: захламлен. лик-вида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
25	25,0	6Б4П+К	1	21	Б П К	75 130 200	21 22	26 26	8	4	3	РТОС	0,6	150	3750	2250 1500	3 1	500			750		
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ склон СВ-9 почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
26	26,0	3К4П3Б	1	21	К П Б	180 130 70	22 20 20	36 20 22	5	4	4	РТОС	0,5	220	5720	1716 2288 1716	1 2 3	520			780		
		подрост: 8П2К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК),обобщ.балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
27	20,0	8П2Б+К	1	19	П Б К	130 75 200	19 21	22 20	7	4	4	ПКТ	0,6	170	3400	2720 680	1 2	400			400		
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ почва:ПЕРЕГНОЙНО СУГЛ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
28	32,0	6П1К3Б+Е	1	18	П К Б	90 180 70	17 21 20	16 36 20	5	3	4	РТОС	0,7	190	6080	3648 608 1824	1 1 3	640			640		
		подрост: 9П1Е (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ,АВТОМОБИЛЕМ																					
29	72,0	7П1К2Б	1	21	П К	140 220	21 24	24 44	7	4	4	РТОС	0,5	170	12240	8568 1224	1 1	1440			2160		

Копия 19 СЕН 2017

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



←<

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Я: Ва-: Эле-: Воз: Ва-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип леса	Ярус	Возраст	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 Сумм: на пл:	Запас сырораст. леса, М3 общий: на пл: 1 га	Запас сырораст. леса, М3 в т.ч.: по сос-таву	Кл. бон.	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 захламленность	Запас на выделе, М3 Хозяйственные мероприятия
		Б	75	21	22				2448	3		
		подрост: 9П1К (20) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ										
		склон СВ-9										
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ										
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ										
30	21,0	7П1К2Б	1	21	П	130	20	20 7 4 4 РТОС 0,5	160	3360	2352	1 420 420
					К	190	23	36			336	1
					Б	75	21	22			672	2
		подрост: 8П2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ										
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ										
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ										
31	13,0	7П1К2Б	1	20	П	150	20	26 8 4 4 ХВЗМ 0,5	160	2080	1456	2 390 390
					К	220	24	40			208	1
					Б	75	20	22			416	2
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ										
		почва: ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ										
		ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ										
32	16,0	7Б2П1К	1	4	Б	10	4	4 1 1 3 РТОС 0,6	10	160	112	480
					П	25	4	6			32	
					К		4	6			16	
		подлесок: ИВК Р ЧР ГУСТОЙ										
		МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ										
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ										
33	16,0	7Б2П1К	1	4	Б	10	4	4 1 1 3 РТОС 0,6	10	160	112	480
					П	25	4	6			32	
					К		4	6			16	
		подлесок: ИВК Р ЧР ГУСТОЙ										
		МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ										
		почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ										
34	35,0	5П1Е4Б+К	1	22	П	160	23	26 8 4 3 РТОС 0,5	180	6300	3150	2 1050 1050
					Е		24	28			630	1
					Б	70	20	24			2520	3
					К	210						
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ										

Копия верна 11.04.2017
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 90

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Я: Р: У: С	Высота: ярусаст	Элемент: леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса: ТЛУ	Полнота: Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, М3: на 1 га	Запас сырораст. леса, М3: общий на выдел	Запас сырораст. леса, М3: в т.ч. по составляющим	Класс: ТОВ: ВРН: ОСТИ	Запас на выделе, М3: сухостоя (старого)	Запас на выделе, М3: редин	Запас на выделе, М3: единичных деревьев	Запас на выделе, М3: захламлен. общий	Запас на выделе, М3: захламлен. ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	12,0	8Б2П+Е	1	21	Б	70	21	24	7	4	3	РТОС	0,8	200	2400	1920	2				240		
					П	130	20	20								480	1						
		подрост: 8П2Е (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМК ЧР Р РЕДКИЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
2	17,0	6Е2П1К1Б	1	23	Е	160	23	28	8	4	3	РТОС	0,5	180	3060	1836	1	510			510		
					П	130	22	24								612	2						
					К	230	25	44								306	1						
					Б	80	22	24								306	3						
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ																					
		склон В -9																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
4	8,0	4Б2ОС2Е2П	1	22	Б	75	22	22	8	4	2	РТОС	0,7	190	1520	608	2				160		
					ОС		24	28								304	3						
					Е	120	23	24								304	1						
					П		21	20								304	1						
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р СМК РЕДКИЙ																					
		склон Ю -7																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ																					
5	28,0	5Е2П2К1Б+Е	1	22	Е	120	22	24	6	4	3	РТОС	0,5	180	5040	2520	1	560			840		
					П		20	22								1008	1						
					К	190	22	36								1008	1						
					Б	75	21	22								504	2						
					Е	160																	
		подрост: 9П1Е (20) 1,5 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р СМК СПР РЕДКИЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
6	9,0	7Б2П1Е	1	21	Б	75	21	24	8	4	3	РТОС	0,7	170	1530	1071	2	180			180		
					П	120	20	20								306	1						
					Е		22	26								153	1						
		подрост: 8П2Е (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
7	15,0	4Е3П2К1Б	1	23	Е	150	24	28	8	4	3	РТОС	0,5	180	2700	1080	1	300			300		

Копия 26 СЕН 2017

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

←<

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 90

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Характеристика	Ярус	Ступень толщины	Порода	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3/га	Запас на выделе, м3	Категория защитности	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					П	120	21 24				810	2		
					К	210	23 40				540	1		
					Б	75	21 20				270	2		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ												
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ												
9	10,0	4Е4П1К1Б	1	22	Е	150	23 26	8 4 3	РТОС	0,6	200	2000	800 1	200
					П	120	21 22						800 2	
					К	210	23 36						200 1	
					Б	70	21 20						200 2	
		подрост: 8П1Е1К (20) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ												
		склон З -12												
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ												
10	13,0	7Б2П1Е	1	21	Б	75	21 22	8 4 3	РТОС	0,7	180	2340	1638 2	260
					П	140	21 24						468 1	
					Е		23 26						234 1	
		подрост: 9П1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ												
		склон З -9												
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ												
11	33,0	10Б+П	1	21	Б	75	21 20	8 4 3	РТОС	0,9	220	7260	7260 2	
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ												
		склон З -11												
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ												
12	35,0	2Е2П1К5Б	1	21	Е	150	23 26	8 4 3	РТОС	0,5	170	5950	1190 1	700
					П	120	20 22						1190 2	
					К	190	22 36						595 1	
					Б	70	20 20						2975 3	
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ												
		подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ												
		склон С -9												
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ												
13	41,0	7Б2П1Е	1	22	Б	80	22 24	8 4 3	РТОС	0,6	160	6560	4592 3	820
					П	110	20 20						1312 1	
					Е	130	22 24						656 1	

Копия
05 СЕН 2017
документ

Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 90

N выдела	Площадь, га	Состав. Особенности выдела. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Подрост: порода, состав, высота, возраст, густота, сохранность, повреждения	Подлесок: состав, густота, высота	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3/га: общий	в т.ч. спелых и перестойных	Класс возраста	Запас на выделе, м3: общий	Ликвидная древесина	Хозяйственные мероприятия
14	19,0	8П2Е+Б	1 21 П 140 21 24 7 4 4 Е 23 26 Б 70	подрост: 10П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	РТОС	0,6	200	3800	3040 1 760 1	380	380	
15	9,0	8П2Е+К+Б	1 21 П 140 21 24 7 4 4 Е 23 26 К 200 Б 70	подрост: 10П (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ склон З -9 почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	РТОС	0,6	200	1800	1440 1 360 1	180	270	
16	42,0	4Е3П2К1Б	1 23 Е 150 23 28 8 4 3 П 22 24 К 200 23 40 Б 75 21 22	подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	РТОС	0,5	180	7560	3024 1 2268 2 1512 1 756 3	1260	1260	
17	37,0	5Е3П1К1Б	1 23 Е 150 24 28 8 4 3 П 130 21 24 К 210 23 40 Б 75 20 20	подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р РЕДКИЙ склон ЮЗ-8 почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ	РТОС	0,5	180	6660	3330 1 1998 2 666 1 666 3	740	1110	
18	68,0	8Б1Е1П+К	1 20 Б 70 20 22 7 4 3 Е 130 22 24 П 20 22 К 190	подрост: 10П (20) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	РТОС	0,7	170	11560	9248 3 1156 1 1156 1	1360	1360	



Лесничество УЛЮКОЛЬСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 90

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярус: Вы-сота: Элемент: Возр: Вы-сота: Диам: Кл.ас: Гр.уп: Бон.: Тип леса	Полнота леса	Запас сырораст. леса, М3 Сумм: на пл:	общий: на 1 га	в т.ч.: по сост:	Кл. ас:	Запас на выделе, М3 хозяйственные: общий	захламленность: лик-видовые	нич-ревь-ев	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4: 5	6	7	8	9:10:11:12	13	14	15	16	17	18: 19	20	21	22	23	24
24	21,0	6П1Е3Б+К	1 20	П	110	20 20	6 4 4	РТОС	0,6	190	3990	2394	1	420		420		
				Е	130	22 24						399	1					
				Б	70	20 20						1197	2					
				К	210													
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: Р РЕДКИЙ																
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																
25	24,0	4Е3П2К1Б	1 22	Е	160	23 28	8 4 3	ХВЗМ	0,5	180	4320	1728	1	720		960		
				П	140	21 24						1296	2					
				К	210	23 44						864	1					
				Б	75	20 20						432	3					
		подрост: 9П1Е (30) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМЧ ЧР Р СРЕДНИЙ																
		почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																
26	22,0	4П2Е1К3Б	1 20	П	120	20 22	6 4 4	РТОС	0,6	200	4400	1760	1	440		660		
				Е	150	22 28						880	1					
				К	230	22 44						440	1					
				Б	75	19 22						1320	3					
		подрост: 10П (20) 1,5 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК ЧР Р СРЕДНИЙ																
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																
27	5,0	6П2К2Б	1 22	П	140	22 24	7 4 4	РТОС	0,5	180	900	540	2	150		250		
				К	230	24 48						180	2					
				Б	75	22 24						180	3					
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ																
		склон ЮЗ-11																
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																
28	12,0	7П2К1Б+Е	1 22	П	150	22 26	8 4 4	РТОС	0,5	180	2160	1512	2	360		360		
				К	220	24 44						432	1					
				Б	75	21 24						216	2					
				Е	150													
		подрост: 10П (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СМК Р ЧР СРЕДНИЙ																
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,СРЕДНЕМОЩНАЯ																
30	14,0	6П4Б+К	1 22	П	140	23 26	7 4 3	РТОС	0,6	220	3080	1848	1	420		420		
				Б	75	21 24						1232	3					

Копия
для документов

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

1. Место выявления повреждений КГБУ "Дзержинское лесничество", Уманское участковое лесничество кв. 89

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

2. Что обнаружено

Усыхание, заселение короедами-типографами

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

3. Повреждена древесная порода Пихта
4. Примерная площадь повреждения 175,4 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Мастер ООО "Компания" Ситников А.В.
6. Контактный телефон (адрес) 89082133969

Подпись

05.09.2017 г. Дата

Проверил

Зам. руководителя Васильев С.И.

Копия верна

Ведущий специалист

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

1. Место выявления повреждений КГБУ „Дзержинское лесничество" Улюкольское участковое лесничество кв. 90

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

2. Что обнаружено

Усыхание, заселение полиграфом усурийским

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

3. Повреждена древесная порода Ринта

4. Примерная площадь повреждения 704 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер ООО „Кошкания" Емельянов А.В

6. Контактный телефон (адрес) 89082133969

Подпись

05.09.2017г. Дата

Проверил

Зам. руководителя Васильев С.И.

Копия 12 ОКТ 2017

Ведущий документовод Емельянова Н.В. Вольку

Копия 12 ОКТ 2017

Ведущий документовод

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

1. Место выявления повреждений КГБУ „Дзержинское лесничество", Улюпольское участковое лесничество кв. 88

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

2. Что обнаружено

Усыхание, заселение полиграфом уссурийским

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

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения 816 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер ООО „Кошкони" Емельянов А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 89082133969

Подпись

05.09.2017 г. Дата

Проверил

Зам. руководителя Васильев С.И.

Копия 12 ОКТ 2017

Копия 04 ОКТ 2017

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Улюкольского участкового лесничества КГБУ "Дзержинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Улюкольское участковое лесничество											
88	12	7,9	Кедр	25,722	12,387	3,223	0,000	0,000	3,223	0,000	44,556
			Пихта	59,440	25,533	13,430	13,177	2,402	24,079	17,980	156,041
			Береза	18,518	4,013	0,000	0,000	0,000	2,402	0,000	24,932
88	17	26,3	Кедр	91,393	60,114	17,001	0,000	0,000	14,277	0,000	182,785
			Пихта	98,531	150,943	41,141	30,903	23,388	123,328	74,861	543,095
			Береза	66,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,783
88	27	9,0	Кедр	46,479	0,000	0,000	0,000	0,000	2,571	0,000	49,050
			Пихта	45,579	22,596	10,639	5,432	14,882	19,896	24,043	143,068
			Береза	12,954	4,082	1,993	0,000	0,000	0,000	0,000	19,029
88	28	28,9	Кедр	12,885	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,885
			Пихта	134,024	56,235	40,942	39,497	173,882	219,760	48,408	712,746
			Береза	90,794	20,350	5,419	0,000	0,000	12,885	0,000	129,448
88	30	52,6	Кедр	46,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,126
			Пихта	237,105	284,445	167,106	78,293	190,169	374,269	119,968	1451,355
			Береза	83,958	6,272	12,543	0,000	0,000	0,000	0,000	102,772
88	31	36,8	Кедр	111,081	37,890	0,000	0,000	0,000	20,717	0,000	169,689
			Пихта	85,867	109,719	91,046	101,268	230,613	154,151	113,399	886,062
			Береза	102,359	36,936	4,225	0,000	0,000	20,717	0,000	164,237
88	34	5,0	Кедр	11,845	2,172	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,017
			Пихта	26,828	30,310	11,086	5,690	17,224	7,569	8,517	107,224
			Береза	10,328	2,672	1,069	0,000	0,000	2,172	0,000	16,241
88	36	7,8	Кедр	31,230	6,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,070
			Пихта	37,830	43,500	10,950	15,330	21,840	10,200	8,820	148,470
			Береза	12,180	2,880	0,600	0,000	0,000	1,860	0,000	17,520
88	37	13,0	Кедр	35,414	5,648	0,000	0,000	0,000	5,648	0,000	46,710
			Пихта	63,521	53,076	34,472	27,703	39,941	31,155	23,490	273,359
			Береза	19,724	2,914	1,390	0,000	0,000	2,779	0,000	26,807
89	2 лн/в. 1	9,5	Кедр	33,989	12,456	0,000	0,000	0,000	8,867	0,000	55,311
			Ель	111,572	16,185	0,000	0,000	0,000	22,096	17,311	167,165
			Пихта	47,043	37,578	24,594	20,267	8,937	11,576	10,485	160,480
			Береза	36,417	5,348	0,000	0,000	0,000	2,815	0,000	44,580
89	2 лн/в. 2	16,6	Кедр	43,898	68,613	7,747	0,000	0,000	24,839	0,000	145,096
			Ель	156,901	80,664	0,000	0,000	0,000	36,827	31,356	305,747
			Пихта	89,824	73,286	42,976	25,576	32,278	25,392	30,003	319,335
			Береза	73,470	9,345	4,919	0,000	0,000	4,919	0,000	92,653
89	4	23,2	Кедр	38,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,151
			Ель	267,960	108,073	21,267	0,000	0,000	53,747	0,000	451,047
			Пихта	6,896	14,951	20,687	29,258	5,993	80,169	0,000	157,953
			Береза	41,889	3,996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,884
89	12	3,7	Кедр	4,877	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,877
			Пихта	10,007	21,208	4,608	12,647	27,599	9,704	9,183	94,955
			Береза	5,735	0,521	0,000	0,000	0,000	0,185	0,000	6,441
89	13 лп/в. 1	7,2	Кедр	10,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,800
			Ель	34,853	11,385	4,590	0,000	0,000	11,025	0,000	61,853
			Пихта	13,613	29,475	24,053	14,895	16,898	30,330	0,000	129,263
			Береза	11,993	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,993
89	13 лп/в. 2	22,0	Кедр	22,347	16,442	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,789
			Ель	81,921	16,442	7,295	0,000	0,000	18,758	0,000	124,416
			Пихта	31,784	100,563	93,095	27,847	14,011	78,100	0,000	345,400
			Береза	37,921	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,921
89	15 лп/в. 1	6,8	Кедр	30,640	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,840
			Ель	24,560	10,680	3,640	0,000	0,000	15,740	0,000	54,620
			Пихта	6,500	25,200	29,180	19,340	22,500	22,620	0,000	125,340
			Береза	13,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,360
89	15 лп/в. 2	4,6	Кедр	7,513	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,513
			Ель	21,134	2,901	2,159	0,000	0,000	1,188	0,575	27,958
			Пихта	2,837	25,057	21,109	11,411	5,852	10,874	0,792	77,932
			Береза	5,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,929
89	19	10,0	Ель	22,938	12,781	4,438	0,000	0,000	10,813	0,000	50,969
			Пихта	9,719	37,344	49,594	21,406	29,031	39,469	5,688	192,250
			Береза	16,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,438
89	20	12,0	Ель	22,933	2,133	1,200	0,000	0,000	4,987	0,000	31,253
			Пихта	61,627	28,373	22,667	11,973	6,507	30,827	4,373	166,347
			Береза	12,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,827

89	21	31,0	Кедр	95,436	0,000	0,000	0,000	0,000	16,829	0,000	112,264
			Ель	396,800	57,350	0,000	0,000	0,000	57,129	65,875	577,154
			Пихта	94,771	100,196	40,411	27,568	77,721	20,261	27,457	388,386
			Береза	38,196	11,846	0,000	0,000	0,000	4,982	0,000	55,025
89	22	5,0	Ель	18,522	5,043	1,348	0,000	0,000	2,326	0,000	27,239
			Пихта	2,022	23,565	14,652	20,783	55,630	14,370	15,065	146,087
89	24	27,6	Кедр	118,349	16,781	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	135,130
			Пихта	232,944	86,002	91,963	31,574	80,482	48,134	54,317	625,416
			Береза	66,682	12,806	0,000	0,000	0,000	9,936	0,000	89,424
89	27	20,0	Кедр	17,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,000
			Пихта	71,833	121,000	84,583	38,583	150,083	42,583	23,333	532,000
			Береза	30,167	11,750	3,750	0,000	0,000	2,583	3,750	52,000
89	29	70,1	Кедр	211,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	211,339
			Пихта	469,151	310,257	180,962	43,877	118,391	155,778	140,460	1418,876
			Береза	184,077	27,780	16,097	0,000	0,000	11,683	0,000	239,638
89	30	20,5	Кедр	90,542	0,000	0,000	0,000	0,000	6,970	0,000	97,512
			Пихта	113,775	143,363	36,763	37,037	61,978	41,000	33,962	467,878
			Береза	37,515	0,000	0,000	0,000	0,000	4,237	0,000	41,752
89	31	13,0	Кедр	37,790	3,586	0,000	0,000	0,000	3,586	2,779	47,741
			Пихта	44,066	79,076	25,866	13,179	53,210	16,855	10,983	243,234
			Береза	16,048	6,455	0,000	0,000	0,000	4,034	0,000	26,538
90	2	17,0	Кедр	42,700	5,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,800
			Ель	161,800	59,350	19,600	0,000	0,000	35,800	7,100	283,650
			Пихта	13,450	20,450	6,900	11,800	14,700	35,600	0,000	102,900
			Береза	22,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100	25,550
90	5	11,5	Кедр	18,719	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,719
			Ель	101,040	52,453	12,810	0,000	0,000	26,961	1,981	195,244
			Пихта	8,369	7,667	13,193	14,886	14,663	14,471	0,000	73,249
			Береза	14,663	1,981	2,556	0,000	0,000	2,556	2,556	24,310
90	7	13,2	Кедр	37,581	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,581
			Ель	125,749	41,464	13,278	0,000	0,000	27,759	18,092	226,341
			Пихта	1,747	17,432	17,082	14,015	16,267	31,719	5,513	103,775
			Береза	12,462	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,462
90	9	9,5	Кедр	15,591	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,591
			Ель	87,875	31,406	14,026	0,000	0,000	19,224	3,968	156,499
			Пихта	3,968	8,215	9,081	13,160	14,026	24,840	0,000	73,290
			Береза	16,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,625
90	14	13,5	Ель	42,959	16,682	4,339	0,000	0,000	9,836	0,000	73,816
			Пихта	8,196	41,223	83,121	29,652	43,055	68,223	15,863	289,334
			Береза	28,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,302
90	15	9,0	Ель	22,738	1,641	2,832	0,000	0,000	7,068	0,000	34,279
			Пихта	15,485	36,424	36,238	19,774	26,603	14,029	1,641	150,194
			Береза	18,450	1,641	2,012	0,000	0,000	0,000	0,000	22,103
90	16	41,5	Кедр	84,465	12,450	5,493	0,000	0,000	0,000	0,000	102,407
			Ель	276,341	201,641	88,004	0,000	0,000	61,762	44,429	672,178
			Пихта	20,628	52,607	37,472	53,584	51,509	115,956	0,000	331,756
			Береза	69,207	13,426	0,000	0,000	0,000	0,000	7,568	90,201
90	17	35,8	Кедр	69,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,494
			Ель	280,398	123,931	55,806	0,000	0,000	89,289	0,000	549,425
			Пихта	8,634	19,269	57,069	43,592	60,860	62,439	0,000	251,864
			Береза	70,863	4,738	0,000	0,000	0,000	0,000	6,528	82,129
90	25	23,9	Кедр	24,464	3,386	4,183	0,000	0,000	0,000	0,000	32,033
			Ель	150,304	75,318	61,642	0,000	0,000	46,970	14,141	348,376
			Пихта	15,203	17,925	21,311	29,278	32,763	35,286	0,000	151,765
			Береза	20,780	3,552	4,116	0,000	0,000	0,000	0,000	28,448
90	27	5,0	Кедр	23,867	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,867
			Пихта	17,233	20,333	15,317	10,883	11,967	15,200	0,000	90,933
			Береза	6,383	1,417	1,083	0,000	0,000	0,000	0,000	8,883
90	28	12,0	Кедр	33,600	8,550	3,825	0,000	0,000	0,000	0,000	45,975
			Ель	16,500	3,000	6,150	0,000	0,000	0,000	0,000	25,650
			Пихта	23,625	41,625	55,988	34,650	24,713	39,150	0,000	219,750
			Береза	14,063	1,688	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	16,500
	Итого сумма площадей сечения			7525,304	3720,572	2009,762	999,788	1792,568	2856,938	1059,710	19964,643
	Итого, %			37,7	18,6	10,1	5,0	9,0	14,3	5,3	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Улюкольского участкового лесничества КГБУ "Дзержинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Улюкольское участковое лесничество											
88	12	7,9	Кедр				0,000	0,000	3,223	0,000	44,556
			Пихта				13,177	2,402	24,079	17,980	156,041
			Береза				0,000	0,000	2,402	0,000	24,932
88	17	26,3	Кедр				0,000	0,000	14,277	0,000	182,785
			Пихта				30,903	23,388	123,328	74,861	543,095
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	66,783
88	27	9,0	Кедр				0,000	0,000	2,571	0,000	49,050
			Пихта				5,432	14,882	19,896	24,043	143,068
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	19,029
88	28	28,9	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	12,885
			Пихта				39,497	173,882	219,760	48,408	712,746
			Береза				0,000	0,000	12,885	0,000	129,448
88	30	52,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	46,126
			Пихта				78,293	190,169	374,269	119,968	1451,355
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	102,772
88	31	36,8	Кедр				0,000	0,000	20,717	0,000	169,689
			Пихта				101,268	230,613	154,151	113,399	886,062
			Береза				0,000	0,000	20,717	0,000	164,237
88	34	5,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	14,017
			Пихта				5,690	17,224	7,569	8,517	107,224
			Береза				0,000	0,000	2,172	0,000	16,241
88	36	7,8	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	38,070
			Пихта				15,330	21,840	10,200	8,820	148,470
			Береза				0,000	0,000	1,860	0,000	17,520
88	37	13,0	Кедр				0,000	0,000	5,648	0,000	46,710
			Пихта				27,703	39,941	31,155	23,490	273,359
			Береза				0,000	0,000	2,779	0,000	26,807
89	2 лн/в. 1	9,5	Кедр				0,000	0,000	8,867	0,000	55,311
			Ель				0,000	0,000	22,096	17,311	167,165
			Пихта				20,267	8,937	11,576	10,485	160,480
			Береза				0,000	0,000	2,815	0,000	44,580
89	2 лн/в. 2	16,6	Кедр				0,000	0,000	24,839	0,000	145,096
			Ель				0,000	0,000	36,827	31,356	305,747
			Пихта				25,576	32,278	25,392	30,003	319,335
			Береза				0,000	0,000	4,919	0,000	92,653
89	4	23,2	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	38,151
			Ель				0,000	0,000	53,747	0,000	451,047
			Пихта				29,258	5,993	80,169	0,000	157,953
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	45,884
89	12	3,7	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	4,877
			Пихта				12,647	27,599	9,704	9,183	94,955
			Береза				0,000	0,000	0,185	0,000	6,441
89	13 лп/в. 1	7,2	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	10,800
			Ель				0,000	0,000	11,025	0,000	61,853
			Пихта				14,895	16,898	30,330	0,000	129,263
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	11,993
89	13 лп/в. 2	22,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	38,789
			Ель				0,000	0,000	18,758	0,000	124,416
			Пихта				27,847	14,011	78,100	0,000	345,400
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	37,921
89	15 лп/в. 1	6,8	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	33,840
			Ель				0,000	0,000	15,740	0,000	54,620
			Пихта				19,340	22,500	22,620	0,000	125,340
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	13,360
89	15 лп/в. 2	4,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	7,513
			Ель				0,000	0,000	1,188	0,575	27,958
			Пихта				11,411	5,852	10,874	0,792	77,932
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,929
89	19	10,0	Ель				0,000	0,000	10,813	0,000	50,969
			Пихта				21,406	29,031	39,469	5,688	192,250
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	16,438
89	20	12,0	Ель				0,000	0,000	4,987	0,000	31,253
			Пихта				11,973	6,507	30,827	4,373	166,347
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	12,827
89	21	31,0	Кедр				0,000	0,000	16,829	0,000	112,264
			Ель				0,000	0,000	57,129	65,875	577,154
			Пихта				27,568	77,721	20,261	27,457	388,386
			Береза				0,000	0,000	4,982	0,000	55,025

89	22	5,0	Ель				0,000	0,000	2,326	0,000	27,239
			Пихта				20,783	55,630	14,370	15,065	146,087
89	24	27,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	135,130
			Пихта				31,574	80,482	48,134	54,317	625,416
			Береза				0,000	0,000	9,936	0,000	89,424
89	27	20,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	17,000
			Пихта				38,583	150,083	42,583	23,333	532,000
			Береза				0,000	0,000	2,583	3,750	52,000
89	29	70,1	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	211,339
			Пихта				43,877	118,391	155,778	140,460	1418,876
			Береза				0,000	0,000	11,683	0,000	239,638
89	30	20,5	Кедр				0,000	0,000	6,970	0,000	97,512
			Пихта				37,037	61,978	41,000	33,962	467,878
			Береза				0,000	0,000	4,237	0,000	41,752
89	31	13,0	Кедр				0,000	0,000	3,586	2,779	47,741
			Пихта				13,179	53,210	16,855	10,983	243,234
			Береза				0,000	0,000	4,034	0,000	26,538
90	2	17,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	47,800
			Ель				0,000	0,000	35,800	7,100	283,650
			Пихта				11,800	14,700	35,600	0,000	102,900
			Береза				0,000	0,000	0,000	3,100	25,550
90	5	11,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	18,719
			Ель				0,000	0,000	26,961	1,981	195,244
			Пихта				14,886	14,663	14,471	0,000	73,249
			Береза				0,000	0,000	2,556	2,556	24,310
90	7	13,2	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	37,581
			Ель				0,000	0,000	27,759	18,092	226,341
			Пихта				14,015	16,267	31,719	5,513	103,775
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	12,462
90	9	9,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	15,591
			Ель				0,000	0,000	19,224	3,968	156,499
			Пихта				13,160	14,026	24,840	0,000	73,290
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	16,625
90	14	13,5	Ель				0,000	0,000	9,836	0,000	73,816
			Пихта				29,652	43,055	68,223	15,863	289,334
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	28,302
90	15	9,0	Ель				0,000	0,000	7,068	0,000	34,279
			Пихта				19,774	26,603	14,029	1,641	150,194
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	22,103
90	16	41,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	102,407
			Ель				0,000	0,000	61,762	44,429	672,178
			Пихта				53,584	51,509	115,956	0,000	331,756
			Береза				0,000	0,000	0,000	7,568	90,201
90	17	35,8	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	69,494
			Ель				0,000	0,000	89,289	0,000	549,425
			Пихта				43,592	60,860	62,439	0,000	251,864
			Береза				0,000	0,000	0,000	6,528	82,129
90	25	23,9	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	32,033
			Ель				0,000	0,000	46,970	14,141	348,376
			Пихта				29,278	32,763	35,286	0,000	151,765
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	28,448
90	27	5,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	23,867
			Пихта				10,883	11,967	15,200	0,000	90,933
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	8,883
90	28	12,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	45,975
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	25,650
			Пихта				34,650	24,713	39,150	0,000	219,750
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	16,500
	Итого сумма площадей сечения						999,788	1792,568	2856,938	1059,710	19964,643
	Итого, %						5,0	9,0	14,3	5,3	33,6



