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

Акт
лесопатологического обследования №283
лесных насаждений Казачинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐

2.Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Дементьевское	-	13	4	30,0
	-	13	7	25,0
	-	13	8	19,0
	-	13	20	28,0
	-	13	32	71,0
	-	13	44	34,0
	-	14	4	53,0
	-	14	7	35,0
	-	14	34	22,0
	-	14	48	23,0
	-	25	2	38,0
	-	25	5	46,0
	-	25	7	86,0
	-	25	11	70,0
	-	26	11	25,0
	-	26	15	27,0
	-	26	16	11,0
	-	26	18	12,0
	-	26	23	15,0
	-	26	24	35,0
	-	26	25	22,0
	-	27	7	31,0
	-	27	10	9,0
	-	27	11	55,0
	-	27	22	31,0
Итого				**853,0**

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 853,0 га на арендованном лесном участке ООО «КАИР» по договору аренды №733-з от 21.11.2016г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращенья 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
Дементьевское	-	13	4	30,0	ССР	30,0	П	6000,0	2018 – 2020 г.г.
	-	13	7	25,0	ССР	25,0	П	5500,0	
	-	13	8	19,0	ССР	19,0	П	3800,0	
	-	13	20	28,0	ССР	28,0	П	5320,0	
	-	13	32	71,0	ССР	71,0	П	14910,0	
	-	13	44	34,0	ССР	34,0	П	6120,0	
	-	14	4	53,0	ССР	53,0	П	12190,0	
	-	14	7	35,0	ССР	35,0	П	6650,0	
	-	14	34	22,0	ССР	22,0	П	4620,0	
	-	14	48	23,0	ССР	23,0	П	4370,0	
	-	25	2	38,0	ССР	38,0	П	7600,0	
	-	25	5	46,0	ССР	46,0	П	9200,0	
	-	25	7	86,0	ССР	86,0	П	18920,0	
	-	25	11	70,0	ССР	70,0	П	14700,0	
	-	26	11	25,0	ССР	25,0	П	5000,0	
	-	26	15	27,0	ССР	27,0	П	5130,0	
	-	26	16	11,0	ССР	5,0	П	900,0	
	-	26	18	12,0	ССР	12,0	П	2280,0	
	-	26	23	15,0	ССР	15,0	П	1500,0	
	-	26	24	35,0	ССР	35,0	П	4550,0	
	-	26	25	22,0	ССР	22,0	П	4620,0	
	-	27	7	31,0	ССР	31,0	П	6510,0	
	-	27	10	9,0	ССР	9,0	П	1530,0	
	-	27	11	55,0	ССР	55,0	П	11550,0	
	-	27	22	31,0	ССР	24,0	П	5040,0	
Итого:				**853,0**		**840,0**		**168510,0**	

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 –2000;

Основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский.

Дата проведения обследований «17» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
Дементьевского участкового лесничества А.В. Маслов

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Казачинское лесничество» О.Г. Ростовых

Инженер лесопатолог В.А. Батвенкин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Казачинское лесничество» Н.В. Вильчик

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Таксационная характеристика в кварталах (выделах): Дементьевского участкового лесничества кв.13 (4, 7, 8, 20, 32, 44), 14 (4, 7, 34, 48), 25 (2, 5, 7, 11), 26 (11, 15, 16, 18, 23, 24, 25), 27 (7, 10, 11, 22) соответствует натурному обследованию.

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
Дементьевского участкового лесничества А.В. Маслов

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Казачинское лесничество» О.Г. Ростовых

Инженер лесопатолог В.А. Батвенкин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Казачинское лесничество» Н.В. Вильчик

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Дементьевское

Лесничество (лесопарк): Казачинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							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
13	4	30	эксплуатационные				6П1Е3Б+ОС+К	П	120	18	20	ХВЗМ	0,6	4	200	103				21,0	74,1		4,9					покраснение хвои, объедание хвои, наличие вредителя под корой, вылетные отверстия вредителей	100,0	Полиграф уссурийский (Белопихтовый)	100,0	ССР	30,0
								Е		21	24					12	24,9	38,6			5,5		31,0						75,1		36,5		
								Б	70	20	20					29	51,4	48,6											48,6		0,0		
Итого:																**144**	**7,4**	**7,5**		**17,6**	**62,4**		**5,1**						**92,6**		**85,1**		
13	7	25,0					6П1Е2Б1ОС+К	П	110	19	20	РТОС	0,6	4	220	101					61,9	38,1							100,0		100,0	ССР	25,0
								Е	130	22	22					15	85,3					14,7							14,7		14,7		
								Б	70	20	22					36	100,0												0,0		0,0		
								ОС		22	26					7	57,5	42,5											42,5		0,0		
								К								5	56,1	43,9											43,9		0,0		
Итого:																**164**	**40,1**	**2,6**			**33,7**	**23,6**							**59,9**		**57,3**		
13	8	19,0					6П1Е1К2Б+ОС	П	110	21	22	ОСЗМ	0,5	3	200	106				39,3	36,4	17,9		6,5					100,0		100,0	ССР	19,0
								Е	130	23	26					3	100,0												0,0		0,0		
								К	160	22	28					7	12,3	87,7											87,7		0,0		
								Б	70	20	20					10		45,2	13,1	9,5		16,1		16,1					100,0		41,7		
Итого:																**126**	**3,1**	**8,7**	**0,9**	**33,9**	**30,8**	**16,1**		**6,5**					**96,9**		**87,3**		
13	20	28,0					7П1Е1Б1ОС	П	110	20	20	ОСЗМ	0,5	4	190	112				70,1	28,9	1,0							100,0		100,0	ССР	28,0
								Е		21	22					16	100,0												0,0		0,0		
								Б	75	21	22					11	42,9	57,1											57,1		0,0		
								ОС	85	23	28					15	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**154**	**24,8**	**4,2**		**49,8**	**20,5**	**0,7**							**75,2**		**71,0**		
13	32	71,0					4П2Е1К2Б1ОС	П	110	21	22	ОСЗМ	0,5	3	210	102				48,9	37,0	14,1							100,0		100,0	ССР	71,0
								Е	130	23	26					24	49,2	50,8											50,8		0,0		
								К	150	22	28					3	100,0												0,0		0,0		
								Б	60	18	16					20	88,9	11,1											11,1		0,0		
								ОС	80	23	28					11	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**160**	**32,9**	**8,8**		**28,5**	**21,6**	**8,2**							**67,1**		**58,3**		
13	44	34					7П2Е1Б+К	П	110	18	18	ОСЗМ	0,6	4	180	117			5,3	49,5	41,9	3,3							100,0		94,7	ССР	34,0
								Е		20	20					2	100,0												0,0		0,0		
								Б	45	16	14					2	100,0												0,0		0,0		
								К								6	60,9	39,1											39,1		0,0		
Итого:																**127**	**8,4**	**2,7**	**4,7**	**44,0**	**37,2**	**3,0**							**91,6**		**84,2**		
14	4	53,0					5П2Е1Б2ОС+К	П	110	21	22	ОСЗМ	0,5	3	230	109	6,9	0,6	1,8	0,5	69,9	20,3							93,1		90,7	ССР	53,0
								Е	130	23	26					28	49,3	50,7											50,7		0,0		
								Б	70	21	20					12	44,1	55,9											55,9		0,0		
								ОС	85	24	32					30	84,6	15,4											15,4		0,0		
								К								3	100,0												0,0		0,0		
Итого:																**182**	**29,0**	**11,4**	**1,3**	**0,3**	**45,0**	**13,0**							**71,0**		**58,3**		

эксплуатационные

покраснение хвои, объедание хвои, наличие вредителя под корой, вылетные отверстия вредителей

Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

14	7	35,0				3П1Е1К4Б1ОС	П	110	19	20	ОС	0,5	4	190	111	8,0	11,3	5,6	39,7	10,0	19,6		5,8				92,0	75,1	ССР	35,0
							Е	130	22	22					32	100,0												0,0	0,0		
							К	160	22	28					2	100,0												0,0	0,0		
							Б	70	20	20					5	100,0												0,0	0,0		
							ОС		23	28					3	100,0												0,0	0,0		
Итого:															**153**	**45,3**	**6,7**	**3,4**	**23,6**	**5,9**	**11,7**		**3,4**				**54,7**	**44,6**		
14	34	22,0				6П1Е2Б1ОС+К	П	110	19	20	ОСЗМ	0,6	4	210	106			5,8	52,0	28,1	14,1						100,0	94,2	ССР	22,0
							Е	130	21	22					21	64,5	35,5										35,5	0,0		
							Б	75	21	24					10	77,0	23,0										23,0	0,0		
							ОС	85	23	30					4	100,0											0,0	0,0		
							К								12	100,0											0,0	0,0		
Итого:															**153**	**21,9**	**4,7**	**4,1**	**38,2**	**20,7**	**10,4**						**78,1**	**69,3**		
14	48	23,0				4П2Е2Б2ОС+К	П	120	20	22	ХВЗМ	0,5	4	190	108	2,4		9,8	21,0	33,7	33,1						97,6	87,8	ССР	23,0
							Е	140	22	24					21	49,9	50,1										50,1	0,0		
							Б	80	21	24					21	76,6	23,4										23,4	0,0		
							ОС		23	30					22	100,0											0,0	0,0		
							К								4	100,0											0,0	0,0		
Итого:															**176**	**38,3**	**9,4**	**5,2**	**11,2**	**18,1**	**17,8**						**61,7**	**47,1**		
25	2	38				4П3Е2Б1ОС+К+С	П	120	20	22	ОС	0,5	4	200	106				23,7	74,1	2,2						100,0	100,0	ССР	38,0
							Е		22	24					27	93,5	6,5										6,5	0,0		
							Б	85	23	28					17	88,2	11,8										11,8	0,0		
							ОС		24	32					5	83,9	16,1										16,1	0,0		
							К								4	83,2	16,8										16,8	0,0		
Итого:															**159**	**31,7**	**3,5**		**15,3**	**48,0**	**1,4**						**68,2**	**64,7**		
25	5	46,0				4П2Е1К2Б1ОС	П	120	20	22	ОСЗМ	0,5	4	200	100				52,1	39,3	8,6						100,0	100,0	ССР	46,0
							Е		22	24					21	100,0											0,0	0,0		
							К	160	23	30					6	24,8	60,8				14,4						75,2	14,4		
							Б	80	22	28					20	72,0	28,0										28,0	0,0		
							ОС		24	30					12	100,0											0,0	0,0		
Итого:															**159**	**26,9**	**5,7**		**34,8**	**26,2**	**6,4**						**73,1**	**67,4**		
25	7	86,0				3П1Е1К3Б2ОС	П	120	20	22	ОСЗМ	0,5	4	220	104	0,7			6,4	90,4	2,5						99,3	99,3	ССР	86,0
							Е		22	24					12	100,0											0,0	0,0		
							К	160	23	30					9	86,7	13,3										13,3	0,0		
							Б	90	24	30					29	72,7	27,3										27,3	0,0		
							ОС	70	24	28					19	76,2	23,8										23,8	0,0		
Итого:															**173**	**29,0**	**7,0**		**4,1**	**58,3**	**1,6**						**71,0**	**64,0**		
25	11	70,0				5П2Е2Б1ОС+К	П	110	21	22	ОСЗМ	0,5	3	210	101		14,6	14,7	13,1	27,0	18,7		11,9				100,0	70,7	ССР	70,0
							Е	130	23	28					15	100,0											0,0	0,0		
							Б	90	23	30					26	3,6	83,5	12,9									96,4	0,0		
							ОС		24	32					7		80,0				20,0						100,0	20,0		
Итого:															**149**	**10,7**	**28,5**	**12,2**	**8,8**	**18,2**	**13,6**		**8,0**				**89,3**	**48,6**		
26	11	25,0				5П2Е2К1Б	П	120	20	22	РТОС	0,5	4	200	100	3,2	12,6	19,8	13,5	41,3	4,0		5,6				96,8	64,4	ССР	25,0
							Е		22	24					18	56,6	43,4										43,4	0,0		
							К	160	23	30					7	100,0											0,0	0,0		
							Б	65	21	20					18	56,6	43,4										43,4	0,0		
Итого:															**143**	**25,4**	**17,7**	**13,4**	**9,1**	**27,9**	**2,7**		**3,8**				**74,6**	**43,5**		
26	15	27				5П2Е1К1Б1ОС	П	120	20	22	ОСРТ	0,5	4	190	102	2,2	18,6	18,7	24,5	23,3	8,0		4,7				97,8	60,5	ССР	27,0
							Е		21	22					15	83,8	16,2										16,2	0,0		
							К	150	22	28					6	80,9	19,1										19,1	0,0		
							Б	75	22	24					12	32,2	58,0		9,8								67,8	9,8		
							ОС	90	25	32					8		92,2		7,8								100,0	7,8		
Итого:															**143**	**16,8**	**27,7**	**12,7**	**18,2**	**15,9**	**5,5**		**3,2**				**83,2**	**42,8**		
26	16	11,0			1	5,0	7П1Е1Б1ОС+К	П	110	18	18	ОСЗМ	0,6	4	180	100	8,9	12,1	21,4	17,5	18,4	10,0		11,7				91,1	57,6	ССР	5,0
							Е	130	20	22					9	77,6	7,5						14,9				22,4	14,9		
							Б	80	22	26					13		85,7						14,3				100,0	14,3		
							ОС		23	28					11	20,7	67,6		11,7								79,3	11,7		
Итого:															**133**	**13,5**	**25,3**	**15,6**	**13,9**	**13,4**	**7,3**		**11,0**				**86,5**	**45,6**		

| | | |

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 4 **Площадь** 30,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ **Состав** 6П1Е3Б+ОС+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 6П2Е2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	5	0	38	0	0	0	0	0	6	0	0	0	49	100
36	0	0	0	0	10	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	100
40	0	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
Итого, шт	0	0	0	0	20	0	77	0	0	0	0	0	6	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

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

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	48,3	51,7	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

Приложение-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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	38	3,040	0	0,000	6	0,480	0,000	0,000	49	3,920
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,020	30	3,060	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	40	4,080
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630	9	1,134	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	14	1,764
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	2,050	77	7,234	0	0,000	6	0,480	0,000	0,000	103	9,764
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	21,0	74,8	74,1	0,0	0,0	5,8	4,9	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	307,500	11550	1085,100	0	0,000	900	72,000	0,000	0,000	15450	1464,600
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	21,0	74,8	74,1	0,0	0,0	5,8	4,9	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	15450 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

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	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	6	0,120
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		4	0,091	4	0,141	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,113	0	0,000	12	0,365
в % соотношение		33,3	24,9	33,3	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,5	0,0	0,0	25,0	31,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		600	13,650	600	21,150	0	0,000	0	0,000	150	3,000	0	0,000	450	16,950	0	0,000	1800	54,750
в % соотношение		33,3	24,9	33,3	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,5	0,0	0,0	25,0	31,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1200 шт	0,0 м3	63,5 %	Подлежит рубке =	600 шт	0,0 м3	36,5 %
	66,6 %				33,3 %		

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		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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
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	0	0,000	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	10	0,620	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868
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	0,771	15	0,729	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,500
в % соотношение		48,3	51,4	51,7	48,6	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		2100	115,650	2250	109,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4350	225,000
в % соотношение		48,3	51,4	51,7	48,6	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 =	4350 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		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
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	307,500	11550	1085,100	0	0,000	900	72,000	0	0,000	15450	1464,600
Ель	600	13,650	600	21,150	0	0,000	0	0,000	150	3,000	0	0,000	450	16,950	0	0,000	1800	54,750
Береза	2100	115,650	2250	109,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4350	225,000
Итого, шт	2700	129,300	2850	130,500	0	0,000	3000	307,500	11700	1088,100	0	0,000	1350	88,950	0	0,000	21600	1744,350
Итого, %	12,5	7,4	13,2	7,5	0,0	0,0	13,9	17,6	54,2	62,4	0,0	0,0	6,3	5,1	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
Пихта							3000	307,500	11550	1085	0	0,000	900	72,000	0	0,000	15450	1464,600
Ель							0	0,000	150	3,000	0	0,000	450	16,950	0	0,000	1800	54,750
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4350	225,000
Итого, шт							3000	307,500	11700	1088,100	0	0,000	1350	88,950	0	0,000	21600	1744,350
Итого, %							13,9	17,6	54,2	62,4	0,0	0,0	6,3	5,1	0	0,000	74,4	85,1

Итого остается на выделе живых деревьев 894,0 м3 14,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5106,0 м3 85,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,09

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 7 **Площадь** 25,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 6П1Е2Б 1ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 4К4Е2П (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	80,0	0,0	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	0,0		20,0

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	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 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	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	25	100
24	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	25	100
28	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	0	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	100
36	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	60	0	0	41	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	0,0	0,0	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, шт	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
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: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Приложение -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
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,252
44	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,304
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0,000	0,000	2	0,362
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,210
56	0,250	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,500
Итого на пробе		12	1,771	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,305	0	0,000	0,000	0,000	15	2,076
в % соотношение		80,0	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1500	221,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	375	38,125	0	0,000	0,000	0,000	1875	259,500
в % соотношение		80,0	85,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1500 шт	0,0 м3	85,3 %	Подлежит рубке =	375 шт	0,0 м3	14,7 %
	80,0 %				20,0 %		

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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,233	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,415
в % соотношение		60,0	56,1	40,0	43,9	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		375	29,125	250	22,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	625	51,875
в % соотношение		60,0	56,1	40,0	43,9	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 =	625 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	4	0,080	0	0,000	0,000	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403	12	0,372	0	0,000	0,000	0,000	25	0,775
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675	10	0,450	0	0,000	0,000	0,000	25	1,125
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558	5	0,310	0	0,000	0,000	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,200	4	0,320	0	0,000	0,000	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	6	0,612	0	0,000	0,000	0,000	12	1,224
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	60	3,488	41	2,144	0	0,000	0,000	0,000	101	5,632
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	61,9	40,6	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7500	436,000	5125	268,000	0	0,000	0,000	0,000	12625	704,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	61,9	40,6	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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

Подлежит рубке = 12625 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,248
24	0,045	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	12	0,744	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,744
32	0,080	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,720
Итого на пробе		36	2,027	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	36	2,027
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		4500	253,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4500	253,375
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 = 4500 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода .Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
Итого на пробе		5	0,122	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,212
в % соотношение		71,4	57,5	28,6	42,5	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		625	15,250	250	11,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	875	26,500
в % соотношение		71,4	57,5	28,6	42,5	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 = 875 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
Ель	1500	221,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	375	38,125	0	0,000	0,000	0,000	1875	259,500
Кедр	375	29,125	250	22,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	625	51,875
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7500	436,000	5125	268,000	0	0,000	0,000	0,000	12625	704,000
Береза	4500	253,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4500	253,375
Осина	625	15,250	250	11,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	875	26,500
Итого, шт	7000	519,125	500	34,000	0	0,000	0	0,000	7500	436,000	5500	306,125	0	0,000	0,000	0,000	20500	1295,250
Итого, %	34,1	40,1	2,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	33,7	26,8	23,6	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		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	375	38,125	0	0,000	0,000	0,000	1875	259,500
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	625	51,875
Пихта							0	0,000	7500	436,000	5125	268,000	0	0,000	0,000	0,000	12625	704,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4500	253,375
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	875	26,500
Итого, шт							0,000	0,000	7500,000	436,000	5500,000	306,125	0,000	0,000	0,000	0,000	20500,000	1295,250
Итого, %							0,0	0,0	36,6	33,7	26,8	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	57,3

Итого остается на выделе живых деревьев 2348,7 м3 42,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3151,3 м3 57,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 8 **Площадь** 19,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 6П1Е1К2Б+Ос **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	14,3	85,7	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		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 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	7	0	0	2	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	11	0	20	0	0	1	0	0	1	0	0	0	33	100
28	0	0	0	0	20	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	33	100
32	0	0	0	0	8	0	10	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	100
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	41	0	40	0	2	14	0	0	9	0	0	0	106	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	0,0	37,7	0,0	1,9	13,2	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0,0		0,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
24	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	4	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	0,0	40,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Приложение-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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
Итого на пробе		1	0,062	6	0,444	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,506
в % соотношение		14,3	12,3	85,7	87,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		95	5,890	570	42,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	665	48,070
в % соотношение		14,3	12,3	85,7	87,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 665 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	2	0,040	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	20	0,900	1	0,045	1	0,045	0	0,000	33	1,485
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,240	10	0,620	0	0,000	3	0,186	0	0,000	33	2,046
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640	10	0,800	2	0,160	1	0,080	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
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
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	2,508	40	2,320	16	1,139	9	0,413	0	0,000	106	6,380
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	39,3	37,7	36,4	15,1	17,9	8,5	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3895	238,260	3800	220,400	1520	108,205	855	39,235	0	0,000	10070	606,100
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	39,3	37,7	36,4	15,1	17,9	8,5	6,5	0	0,0	100,0	100,0

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

Подлежит рубке = 10070 шт 0,0 м3 100,1 %
100,0 %

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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		3	0,169	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,169
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		285	16,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	285	16,055
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 285 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0,000	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,186
Итого на пробе		0	0,000	4	0,214	1	0,062	1	0,045	0	0,000	2	0,076	2	0,076	0,000	0,000	10	0,473
в % соотношение		0,0	0,0	40,0	45,2	10,0	13,1	10,0	9,5	0,0	0,0	20,0	16,1	20,0	16,1	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	380	20,330	95	5,890	95	4,275	0	0,000	190	7,220	190	7,220	0,000	0,000	950	44,935
в % соотношение		0,0	0,0	40,0	45,2	10,0	13,1	10,0	9,5	0,0	0,0	20,0	16,1	20,0	16,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 475 шт 0,0 м3 58,3 %
50,0 %

Подлежит рубке = 475,0 шт 0,0 м3 41,7 %
50,0 %

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	95	5,890	570	42,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	665	48,070
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3895	238,260	3800	220,400	1520	108,205	855	39,235	0	0,000	10070	606,100
Ель	285	16,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	285	16,055
Береза	0	0,000	380	20,330	95	5,890	95	4,275	0	0,000	190	7,220	190	7,220	0	0,000	950	44,935
Итого, шт	380	21,945	950	62,510	95	5,890	3990	242,535	3800	220,400	1710	115,425	1045	46,455	0	0,000	11970	715,160
Итого, %	3,2	3,1	7,9	8,7	0,9	0,9	33,3	33,9	31,7	30,8	14,3	16,1	8,7	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	665	48,070
Пихта							3895	238,260	3800	220,400	1520	108,205	855	39,235	0	0,000	10070	606,100
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	285	16,055
Береза							95	4,275	0	0,000	190	7,220	190	7,220	0	0,000	950	44,935
Итого, шт							3990	242,535	3800	220,400	1710	115,425	1045	46,455	0	0,000	11970	715,160
Итого, %							33,3	33,9	31,7	30,8	14,3	16,1	8,7	6,5	0	0,000	88,0	87,3

Итого остается на выделе живых деревьев 482,6 м3 12,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3317,4 м3 87,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,06

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 20 **Площадь** 28,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 7П1Е1Б 1ОС **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
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			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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
20	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
24	0	0	0	0	26	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	100
28	0	0	0	0	24	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	100
32	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	68	0	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0	112	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	0,0	38,4	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	3	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	45,5	54,5	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

Порода: Осина

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

Приложение-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
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,124
24	0,045	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		16	0,698	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	16	0,698
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2240	97,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2240	97,720
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	2240 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,170	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	36	1,620
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,488	10	0,620	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	35	2,170
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	68	4,183	43	1,722	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	112	5,967
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	70,1	38,4	28,9	0,9	1,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	9520	585,620	6020	241,080	140	8,680	0	0,000	0,000	0,000	15680	835,380
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	70,1	38,4	28,9	0,9	1,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	15680 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	3	0,186	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	9	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		5	0,263	6	0,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,613
в % соотношение		45,5	42,9	54,5	57,1	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		700	36,820	840	49,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1540	85,820
в % соотношение		45,5	42,9	54,5	57,1	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 =	1540 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,640
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		15	1,127	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	15	1,127
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2100	157,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2100	157,780
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 =	2100 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		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	2240	97,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2240	97,720
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9520	585,620	6020	241,080	140	8,680	0	0,000	0	0,000	15680	835,380
Береза	700	36,820	840	49,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1540	85,820
Осина	2100	157,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2100	157,780
Итого, шт	5040	292,320	840	49,000	0	0,000	9520	585,620	6020	241,080	140	8,680	0	0,000	0	0,000	21560	1176,700
Итого, %	23,4	24,8	3,9	4,2	0,0	0,0	44,2	49,8	27,9	20,5	0,6	0,7	0,0	0,0	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2240	97,720
Пихта							9520	585,620	6020	241,080	140	8,680	0	0,000	0	0,000	15680	835,380
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1540	85,820
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2100	157,780
Итого, шт							9520	585,620	6020	241,080	140	8,680	0	0,000	0	0,000	21560	1176,700
Итого, %							44,2	49,8	27,9	20,5	0,6	0,7	0,0	0,0	0	0,000	72,7	71,0

Итого остается на выделе живых деревьев	1542,8 м3	29,0 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	3777,2 м3	71,0 %
Полнота после вырубки деревьев	0,15				

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 32 **Площадь** 71,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 4П2Е1К2Б1ОС **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 6П4Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	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	0,0		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			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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	58,3	41,7	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		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
16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	100
20	0	0	0	0	10	0	22	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	100
24	0	0	0	0	8	0	21	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
32	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	46	0	44	0	0	12	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	0,0	43,1	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	85,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Осина

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

Приложение-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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		3	0,262	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,262
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1065	93,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1065	93,010
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1065 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		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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,080
20	0,031	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,248
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,400
Итого на пробе		14	0,547	10	0,564	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	24	1,111
в % соотношение		58,3	49,2	41,7	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4970	194,185	3550	200,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8520	394,405
в % соотношение		58,3	49,2	41,7	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	8520 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0,000	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	22	0,682	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	34	1,054
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360	21	0,945	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	31	1,395
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,232	44	1,689	12	0,642	0	0,000	0,000	0,000	102	4,563
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	48,9	43,1	37,0	11,8	14,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	16330	792,360	15620	599,595	4260	227,910	0	0,000	0,000	0,000	36210	1619,865
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,1	48,9	43,1	37,0	11,8	14,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	36210 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

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	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
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	7	0,434	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
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		17	0,991	3	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,115
в % соотношение		85,0	88,9	15,0	11,1	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		6035	351,805	1065	44,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7100	395,825
в % соотношение		85,0	88,9	15,0	11,1	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 = 7100 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		11	0,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,780
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3905	276,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3905	276,900
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 = 3905 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	1065	93,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1065	93,010
Ель	4970	194,185	3550	200,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8520	394,405
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16330	792,360	15620	599,595	4260	227,910	0	0,000	0	0,000	36210	1619,865
Береза	6035	351,805	1065	44,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7100	395,825
Осина	3905	276,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3905	276,900
Итого, шт	15975	915,900	4615	244,240	0	0,000	16330	792,360	15620	599,595	4260	227,910	0	0,000	0	0,000	56800	2780,005
Итого, %	28,1	32,9	8,1	8,8	0,0	0,0	28,8	28,5	27,5	21,6	7,5	8,2	0,0	0,0	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	1065	93,010
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8520	394,405
Пихта							16330	792,360	15620	599,595	4260	227,910	0	0,000	0	0,000	36210	1619,865
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7100	395,825
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3905	276,900
Итого, шт							16330	792,360	15620	599,595	4260	227,910	0	0,000	0	0,000	56800	2780,005
Итого, %							28,8	28,5	27,5	21,6	7,5	8,2	0,0	0,0	0	0,000	63,8	58,3

Итого остается на выделе живых деревьев 6217,5 м3 41,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 8692,5 м3 58,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 13 **Выдел** 44 **Площадь** 34,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 7П2Е1Б+К **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
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	0	0	0	0	2	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого: шт	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: 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
28	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	0,0		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
16	0	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
20	0	0	2	0	19	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	94
24	0	0	3	0	20	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	44	93
28	0	0	1	0	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	97
Итого, шт	0	0	7	0	57	0	48	0	0	5	0	0	0	0	0	0	117	
Итого, %	0,0	0,0	6,0	0,0	48,7	0,0	41,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,0

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
28	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	0,0		0,0

Приложение-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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,249	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,409
в % соотношение		66,7	60,9	33,3	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		680	42,330	340	27,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1020	69,530
в % соотношение		66,7	60,9	33,3	39,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1020 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		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	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		340	21,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	340	21,080
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	340 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	19	0,589	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	0,992
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	20	0,900	18	0,810	3	0,135	0	0,000	0,000	0,000	44	1,980
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	18	1,116	16	0,992	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	35	2,170
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	7	0,279	57	2,605	48	2,203	5	0,175	0	0,000	0,000	0,000	117	5,262
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,3	48,7	49,5	41,0	41,9	4,3	3,3	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1190	47,430	9690	442,850	8160	374,510	850	29,750	0	0,000	0,000	0,000	19890	894,540
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,3	48,7	49,5	41,0	41,9	4,3	3,3	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1190 шт	0,0 м3	5,3 %	Подлежит рубке =	18700 шт	0,0 м3	94,7 %
	6,0 %				94,0 %		

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
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		340	21,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	340	21,080
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 = 340 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	680	42,330	340	27,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1020	69,530
Ель	340	21,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	21,080
Пихта	0	0,000	0	0,000	1190	47,430	9690	442,850	8160	374,510	850	29,750	0	0,000	0	0,000	19890	894,540
Береза	340	21,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	21,080
Итого, шт	1360	84,490	340	27,200	1190	47,430	9690	442,850	8160	374,510	850	29,750	0	0,000	0	0,000	21590	1006,230
Итого, %	6,3	8,4	1,6	2,7	5,5	4,7	44,9	44,0	37,8	37,2	3,9	3,0	0,0	0,0	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	1020	69,530
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	21,080
Пихта							9690	442,850	8160	374,510	850	29,750	0	0,000	0	0,000	19890	894,540
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	21,080
Итого, шт							9690	442,850	8160	374,510	850	29,750	0	0,000	0	0,000	21590	1006,230
Итого, %							44,9	44,0	37,8	37,2	3,9	3,0	0,0	0,0	0	0,000	86,6	84,2

Итого остается на выделе живых деревьев 967,0 м3 15,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5153,0 м3 84,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,09

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 14 **Выдел** 4 **Площадь** 53,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 5П2Е1Б2ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0,0		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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, шт	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	53,6	46,4	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		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
16	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	86
20	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	94
24	2	1	2	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	18	72
28	2	0	0	0	0	0	18	0	0	14	0	0	0	0	0	0	34	94
32	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	93
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
48	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
Итого, шт	7	1	4	0	2	0	64	0	0	31	0	0	0	0	0	0	109	
Итого, %	6,4	0,9	3,8	0,0	1,8	0,0	58,7	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	58,3	41,7	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: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Приложение-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	0,000	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	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		3	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,284
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		795	75,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	795	75,260
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	795 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		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	7	0,217	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,310
24	0,045	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,405
28	0,062	3	0,186	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,558
Итого на пробе		15	0,628	13	0,645	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	28	1,273
в % соотношение		53,6	49,3	46,4	50,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3975	166,420	3445	170,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7420	337,345
в % соотношение		53,6	49,3	46,4	50,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	7420 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0,000	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	16	0,496	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	17	0,527
24	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,585	0	0,000	0,000	0,000	18	0,810
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,116	14	0,868	0	0,000	0,000	0,000	34	2,108
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,040	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	1,134
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	1,629
Итого на пробе		7	0,522	1	0,045	4	0,141	2	0,040	64	5,289	31	1,533	0	0,000	0,000	0,000	109	7,570
в % соотношение		6,4	6,9	0,9	0,6	3,8	1,8	1,8	0,5	58,7	69,9	28,4	20,3	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1855	138,330	265	11,925	1060	37,365	530	10,600	16960	1401,585	8215	406,245	0	0,000	0,000	0,000	28885	2006,050
в % соотношение		6,4	6,9	0,9	0,6	3,8	1,8	1,8	0,5	58,7	69,9	28,4	20,3	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	3180 шт	0,0 м3	9,3 %	Подлежит рубке =	25705 шт	0,0 м3	90,7 %
	11,1 %				88,9 %		

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		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	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	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	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		7	0,273	5	0,346	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,619
в % соотношение		58,3	44,1	41,7	55,9	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		1855	72,345	1325	91,690	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3180	164,035
в % соотношение		58,3	44,1	41,7	55,9	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 =	3180 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,248
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,135
28	0,062	8	0,496	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,558
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
40	0,126	6	0,756	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,756
Итого на пробе		21	1,707	9	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	30	2,017
в % соотношение		70,0	84,6	30,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5565	452,355	2385	82,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7950	534,505
в % соотношение		70,0	84,6	30,0	15,4	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 =	7950 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		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	795	75,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	795	75,260
Ель	3975	166,420	3445	170,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7420	337,345
Пихта	1855	138,330	265	11,925	1060	37,365	530	10,600	16960	1401,585	8215	406,245	0	0,000	0	0,000	28885	2006,050
Береза	1855	72,345	1325	91,690	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3180	164,035
Осина	5565	452,355	2385	82,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7950	534,505
Итого, шт	14045	904,710	7420	356,690	1060	37,365	530	10,600	16960	1401,585	8215	406,245	0	0,000	0	0,000	48230	3117,195
Итого, %	29,1	29,0	15,4	11,4	2,2	1,3	1,1	0,3	35,2	45,0	17,0	13,0	0,0	0,0	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	795	75,260
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7420	337,345
Пихта							530	10,600	16960	1401,585	8215	406,245	0	0,000	0	0,000	28885	2006,050
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3180	164,035
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7950	534,505
Итого, шт							530	10,600	16960	1401,585	8215	406,245	0	0,000	0	0,000	48230	3117,195
Итого, %							1,1	0,3	35,2	45,0	17,0	13,0	0,0	0,0	0	0,000	53,3	58,3

Итого остается на выделе живых деревьев 5083,2 м3 41,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 7106,8 м3 58,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 14 **Выдел** 7 **Площадь** 35,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОС **Состав** 3П1Е1К4Б 1ОС **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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	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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
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			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	12	2	0	0	0	0	0	14	100
20	7	10	2	0	12	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	45	58
24	2	2	3	0	16	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	76
28	1	2	1	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	10	14	6	0	40	0	13	0	0	24	4	0	0	0	0	0	111	
Итого, %	9,0	12,6	5,5	0,0	36,0	0,0	11,7	0,0	0,0	21,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		72,9

Порода: Береза

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

Порода: Осина

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

Приложение-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	0,000	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	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,182
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		350	31,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	350	31,850
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	350 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		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	0,000	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	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496
32	0,080	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,560
36	0,102	8	0,816	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,816
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		32	2,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	2,518
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5600	440,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5600	440,650
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	5600 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240	2	0,040	0,000	0,000	14	0,280
20	0,031	7	0,217	10	0,310	2	0,062	12	0,372	10	0,310	4	0,124	0	0,000	0,000	0,000	45	1,395
24	0,045	2	0,090	2	0,090	3	0,135	16	0,720	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0,000	0,000	29	1,305
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	12	0,744	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0,000	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		10	0,369	14	0,524	6	0,259	40	1,836	13	0,462	24	0,908	4	0,268	0,000	0,000	111	4,626
в % соотношение		9,0	8,0	12,6	11,3	5,5	5,6	36,0	39,7	11,7	10,0	21,6	19,6	3,6	5,8	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1750	64,575	2450	91,700	1050	45,325	7000	321,300	2275	80,850	4200	158,900	700	46,900	0,000	0,000	19425	809,550
в % соотношение		9,0	8,0	12,6	11,3	5,5	5,6	36,0	39,7	11,7	10,0	21,6	19,6	3,6	5,8	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	5250 шт	0,0 м3	24,9 %	Подлежит рубке =	14175 шт	0,0 м3	75,1 %
	27,1 %				72,9 %		

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Казачинское**

Участковое л-во **Дементьевское** **Квартал** **14** **Выдел** **34** **Площадь** **22,0** га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса **ОСЗМ** **Состав** **6П1Е2Б1Ос+К** **Возраст** **110** **Бонитет** **4**

Полнота **0,6** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (35) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность **Инженер лесопатолог** **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	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
16	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
20	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
24	0	0	8	0	12	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	77
28	0	0	0	0	9	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	20	100
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100
40	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	10	0	56	0	27	0	0	13	0	0	0	0	0	0	106	
Итого, %	0,0	0,0	9,4	0,0	52,8	0,0	25,5	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,6

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	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

Порода: Осина

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

Приложение-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	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	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	0,000	0,000	1	0,126
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		12	0,899	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,899
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1320	98,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1320	98,890
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1320 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		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	3	0,093	- 6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	- 0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	- 0,279
24	0,045	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,310
Итого на пробе		12	0,583	9	0,321	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	21	0,904
в % соотношение		57,1	64,5	42,9	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1320	64,130	990	35,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2310	99,440
в % соотношение		57,1	64,5	42,9	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2310 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360	12	0,540	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0,000	0,000	35	1,575
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558	3	0,186	8	0,496	0	0,000	0,000	0,000	20	1,240
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816	9	0,918	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,260	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	1,512
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0,000	0,000	2	0,362
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	10	0,400	56	3,657	27	1,976	13	0,993	0	0,000	0,000	0,000	106	7,026
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	5,8	52,8	52,0	25,5	28,1	12,3	14,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1100	44,000	6160	402,270	2970	217,360	1430	109,230	0	0,000	0,000	0,000	11660	772,860
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	5,8	52,8	52,0	25,5	28,1	12,3	14,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревьи = 1100 шт 0,0 м3 5,8 %
9,4 %

Подлежит рубке = 10560 шт 0,0 м3 94,2 %
90,6 %

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
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	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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		8	0,414	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,538
в % соотношение		80,0	77,0	20,0	23,0	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		880	45,540	220	13,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	59,180
в % соотношение		80,0	77,0	20,0	23,0	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 = 1100 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,062
Итого на пробе		4	0,197	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,197
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		440	21,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	440	21,670
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 = 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		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	1320	98,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1320	98,890	
Ель	1320	64,130	990	35,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2310	99,440	
Пихта	0	0,000	0	0,000	1100	44,000	6160	402,270	2970	217,360	1430	109,230	0	0,000	0	0,000	11660	772,860	
Береза	880	45,540	220	13,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	59,180	
Осина	440	21,670	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	440	21,670	
Итого, шт	3960	230,230	1210	48,950	1100	44,000	6160	402,270	2970	217,360	1430	109,230	0	0,000	0	0,000	16830	1052,040	
Итого, %	23,5	21,9	7,2	4,7	6,6	4,1	36,6	38,2	17,6	20,7	8,5	10,4	0,0	0,0	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	1320	98,890	
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2310	99,440	
Пихта							6160	402,270	2970	217,360	1430	109,230	0	0,000	0	0,000	11660	772,860	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	59,180	
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	440	21,670	
Итого, шт							6160	402,270	2970	217,360	1430	109,230	0	0,000	0	0,000	16830	1052,040	
Итого, %							36,6	38,2	17,6	20,7	8,5	10,4	0,0	0,0	0	0,000	62,7	69,3	

Итого остается на выделе живых деревьев 1418,3 м3 30,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3201,7 м3 69,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

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	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	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
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		5	0,232	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,232
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		875	40,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	40,600
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 = 875 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0,000	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	0,000	0,000	2	0,160
Итого на пробе		3	0,222	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,222
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		525	38,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	525	38,850
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 = 525 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	350	31,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	350	31,850	
Ель	5600	440,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5600	440,650	
Пихта	1750	64,575	2450	91,700	1050	45,325	7000	321,300	2275	80,850	4200	158,900	700	46,900	0	0,000	19425	809,550	
Береза	875	40,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	40,600	
Осина	525	38,850	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	525	38,850	
Итого, шт	9100	616,525	2450	91,700	1050	45,325	7000	321,300	2275	80,850	4200	158,900	700	46,900	0	0,000	26775	1361,500	
Итого, %	34,0	45,3	9,2	6,7	3,9	3,4	26,1	23,6	8,5	5,9	15,7	11,7	2,6	3,4	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	350	31,850
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5600	440,650
Пихта							7000	321,300	2275	80,850	4200	158,900	700	46,900	0	0,000	19425	809,550
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	40,600
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	525	38,850
Итого, шт							7000	321,300	2275	80,850	4200	158,900	700	46,900	0	0,000	26775	1361,500
Итого, %							26,1	23,6	8,5	5,9	15,7	11,7	2,6	3,4	0	0,000	52,9	44,6

Итого остается на выделе живых деревьев 3684,1 м3 55,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2965,9 м3 44,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,28

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 14 **Выдел** 48 **Площадь** 23,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4П2Е2Б2ОС+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (35) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
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	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
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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	61,9	38,1	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: 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	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	5	0	0	0	15	0	0	13	0	0	0	0	0	0	33	85
24	0	0	5	0	10	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	28	82
28	0	0	2	0	10	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	27	93
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	0	12	0	21	6	27	0	0	41	0	0	0	0	0	0	108	
Итого, %	0,9	0,0	11,1	0,0	19,4	5,6	25,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,0

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	76,2	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода: Осина

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

Приложение-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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		4	0,218	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,218
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		460	25,070	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	460	25,070
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 460 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		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	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,180
28	0,362	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,560
Итого на пробе		13	0,601	8	0,604	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	21	1,205
в % соотношение		61,9	49,9	38,1	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1495	69,115	920	69,460	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2415	138,575
в % соотношение		61,9	49,9	38,1	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2415 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	8	0,160	0	0,000	0,000	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	0	0,000	15	0,465	13	0,403	0	0,000	0,000	0,000	33	1,023
24	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225	10	0,450	4	0,180	9	0,405	0	0,000	0,000	0,000	28	1,260
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	10	0,620	8	0,496	7	0,434	0	0,000	0,000	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,612
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		1	0,126	0	0,000	12	0,504	21	1,090	33	1,753	41	1,722	0	0,000	0,000	0,000	108	5,195
в % соотношение		0,9	2,4	0,0	0,0	11,1	9,8	19,4	21,0	30,6	33,7	38,0	33,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		115	14,490	0	0,000	1380	57,960	2415	125,350	3795	201,595	4715	198,030	0	0,000	0,000	0,000	12420	597,425
в % соотношение		0,9	2,4	0,0	0,0	11,1	9,8	19,4	21,0	30,6	33,7	38,0	33,1	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1495 шт 0,0 м3 12,2 %
12,0 %

Подлежит рубке = 10925 шт 0,0 м3 87,8 %
88,0 %

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	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	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		16	1,014	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,324
в % соотношение		76,2	76,6	23,8	23,4	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		1840	116,610	575	35,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2415	152,260
в % соотношение		76,2	76,6	23,8	23,4	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

Живые деревья = 2415 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	3	0,306
40	0,126	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,630
Итого на пробе		22	1,754	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	22	1,754
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2530	201,710	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2530	201,710
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 = 2530 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	460	25,070	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	460	25,070
Ель	1495	69,115	920	69,460	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2415	138,575
Пихта	115	14,490	0	0,000	1380	57,960	2415	125,350	3795	201,595	4715	198,030	0	0,000	0	0,000	12420	597,425
Береза	1840	116,610	575	35,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2415	152,260
Осина	2530	201,710	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2530	201,710
Итого, шт	6440	426,995	1495	105,110	1380	57,960	2415	125,350	3795	201,595	4715	198,030	0	0,000	0	0,000	20240	1115,040
Итого, %	31,8	38,3	7,4	9,4	6,8	5,2	11,9	11,2	18,8	18,1	23,3	17,8	0,0	0,0	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	460	25,070
Ель							6	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2415	138,575
Пихта							2415	125,350	3795	201,595	4715	198,030	0	0,000	0	0,000	12420	597,425
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2415	152,260
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2530	201,710
Итого, шт							2415	125,350	3795	201,595	4715	198,030	0	0,000	0	0,000	20240	1115,040
Итого, %							11,9	11,2	18,8	18,1	23,3	17,8	0,0	0,0	0	0,000	54,0	47,1

Итого остается на выделе живых деревьев 2311,7 м3 52,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2058,3 м3 47,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Казачинское**

Участковое л-во **Дементьевское** **Квартал** **25** **Выдел** **2** **Площадь** **38,0** га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса **ОС** **Состав** **4П3Е2Б 1ОС+К+С** **Возраст** **120** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **200,0** куб.м **Возобновление** 5Е3П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)
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:

Должность **Инженер лесопатолог** **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
24	0	0	0	0	15	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	100
28	0	0	0	0	1	0	30	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	100
32	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	0	0	35	0	69	0	0	2	0	0	0	0	0	0	106	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	65,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	92,6	7,4	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		0,0

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
28	0	1	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	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: 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	88,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	0	1	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	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	80,0	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		0,0

Приложение - 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	24	0,744
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675	18	0,810	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	33	1,485
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	30	1,860	2	0,124	0	0,000	0,000	0,000	33	2,046
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,326	69	4,149	2	0,124	0	0,000	0,000	0,000	106	5,599
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	23,7	65,1	74,1	1,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	6650	251,940	13110	788,310	380	23,560	0	0,000	0,000	0,000	20140	1063,810
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	23,7	65,1	74,1	1,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 0 шт 0,0 м3 0,0 % Подлежит рубке = 20140 шт 0,0 м3 100,0 %

0,0 % 100,0 %

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	4	0,080	- 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	- 0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	- 0,080
20	0,031	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
32	0,080	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,720
36	0,102	5	0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,510
Итого на пробе		25	1,527	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	27	1,634
в % соотношение		92,6	93,5	7,4	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4750	290,130	380	20,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5130	310,460
в % соотношение		92,6	93,5	7,4	6,5	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 = 5130 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %

100,0 % 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	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,308	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,370
в % соотношение		75,0	83,2	25,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		570	58,520	190	11,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	760	70,300
в % соотношение		75,0	83,2	25,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 760 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %

100,0 % 0,0 %

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	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
24	0,045	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,360
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
Итого на пробе		15	0,673	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	17	0,763
в % соотношение		88,2	88,2	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2850	127,870	380	17,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3230	144,970
в % соотношение		88,2	88,2	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3230 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		4	0,235	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,280
в % соотношение		80,0	83,9	20,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		760	44,650	190	8,550	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	950	53,200
в % соотношение		80,0	83,9	20,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	950 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		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
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6650	251,940	13110	788,310	380	23,560	0	0,000	0,000	0,000	20140	1063,810
Ель	4750	290,130	380	20,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5130	310,460
Кедр	570	58,520	190	11,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	760	70,300
Береза	2850	127,870	380	17,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3230	144,970
Осина	760	44,650	190	8,550	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	950	53,200
Итого, шт	8930	521,170	1140	57,760	0	0,000	6650	251,940	13110	788,310	380	23,560	0	0,000	0,000	0,000	30210	1642,740
Итого, %	29,6	31,7	3,8	3,5	0,0	0,0	22,0	15,3	43,4	48,0	1,3	1,4	0,0	0,0	0,000	0,000	100,1	99,9

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
Пихта							6650	251,940	13110	788,310	380	23,560	0	0,000	0,000	0,000	20140	1063,810
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5130	310,460
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	760	70,300
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3230	144,970
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	950	53,200
Итого, шт							6650	251,940	13110,000	788,310	380,000	23,560	0,000	0,000	0,000	0,000	30210,000	1642,740
Итого, %							22,0	15,3	43,4	48,0	1,3	1,4	0,0	0,0	0,000	0,000	66,7	64,7

Итого остается на выделе живых деревьев 2682,8 м3 35,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4917,2 м3 64,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 25 **Выдел** 5 **Площадь** 46,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 4П2Е1К1Б 1ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 4

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	33,3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		16,7

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	4	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	100
24	0	0	0	0	5	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	23	100
28	0	0	0	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100
32	0	0	0	0	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100
36	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	51	0	35	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	0,0	35,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	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
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

Приложение - 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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		2	0,107	3	0,262	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	6	0,431
в % соотношение		33,3	24,8	50,0	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		460	24,610	690	60,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	230	14,260	0	0,000	0,000	0,000	1380	99,130
в % соотношение		33,3	24,8	50,0	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1150 шт 0,0 м3 85,6 %
83,3 %

Подлежит рубке = 230 шт 0,0 м3 14,4 %
16,7 %

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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,080
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	3	0,186
32	0,080	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,400
Итого на пробе		21	1,001	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	21	1,001
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		4830	230,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4830	230,230
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 = 4830 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	3	0,093	6	0,186	0	0,000	0,000	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	10	0,450	8	0,360	0	0,000	0,000	0,000	23	1,035
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,426	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	28	1,736
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,520	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	28	2,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	51	3,295	35	2,485	14	0,546	0	0,000	0,000	0,000	100	6,326
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	52,1	35,0	39,3	14,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11730	757,850	8050	571,550	3220	125,580	0	0,000	0,000	0,000	23000	1454,980
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	52,1	35,0	39,3	14,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

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

Подлежит рубке = 23000 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,225
28	0,062	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		15	0,711	5	0,276	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	20	0,987
в % соотношение		75,0	72,0	25,0	28,0	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		3450	163,530	1150	63,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4600	227,010
в % соотношение		75,0	72,0	25,0	28,0	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 = 4600 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	3	0,186
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
Итого на пробе		12	0,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,731
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		2760	168,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2760	168,130
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 = 2760 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	460	24,610	690	60,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	230	14,260	0	0,000	0,000	0,000	1380	99,130	
Ель	4830	230,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4830	230,230	
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11730	757,850	8050	571,550	3220	125,580	0	0,000	0,000	0,000	23000	1454,980	
Береза	3450	163,530	1150	63,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4600	227,010	
Осина	2760	168,130	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2760	168,130	
Итого, шт	11500	586,500	1840	123,740	0	0,000	11730	757,850	8050	571,550	3450	139,840	0	0,000	0,000	0,000	36570	2179,480	
Итого, %	31,4	26,9	5,0	5,7	0,0	0,0	32,1	34,8	22,0	26,2	9,4	6,4	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		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	230	14,260	0	0,000	0,000	0,000	1380	99,130
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4830	230,230
Пихта							11730	757,850	8050	571,550	3220	125,580	0	0,000	0,000	0,000	23000	1454,980
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4600	227,010
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2760	168,130
Итого, шт							11730	757,850	8050,000	571,550	3450,000	139,840	0,000	0,000	0,000	0,000	36570,000	2179,480
Итого, %							32,1	34,8	22,0	26,2	9,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	67,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2999,2 м3 32,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 6200,8 м3 67,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,16

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 25 **Выдел** 7 **Площадь** 86,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 3П1Е1К3Б 2ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
20	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
24	1	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	95
28	0	0	0	0	3	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	100
32	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
36	0	0	0	0	1	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	100
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	1	0	0	0	6	0	95	0	0	2	0	0	0	0	0	0	104	
Итого, %	1,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	91,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		99,0

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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			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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
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	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: 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	75,9	24,1	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: Осина

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

Приложение - 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,310
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	17	0,765	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	23	1,426	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	19	1,520	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	15	1,530	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,413	95	5,877	2	0,164	0	0,000	0,000	0,000	104	6,499
в % соотношение		1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	6,4	91,3	90,4	1,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		430	19,350	0	0,000	0	0,000	2580	177,590	40850	2527,110	860	70,520	0	0,000	0,000	0,000	44720	2794,570
в % соотношение		1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	6,4	91,3	90,4	1,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	430 шт	0,0 м3	0,7 %	Подлежит рубке =	44290 шт	0,0 м3	99,3 %
	1,0 %				99,0 %		

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
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	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	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,400
Итого на пробе		8	0,520	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,600
в % соотношение		88,9	86,7	11,1	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3440	223,600	430	34,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3870	258,000
в % соотношение		88,9	86,7	11,1	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3870 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		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	0,000	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		12	0,570	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,570
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		5160	245,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5160	245,100
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 =	5160 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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	0,000	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
Итого на пробе		22	0,994	7	0,374	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	29	1,368
в % соотношение		75,9	72,7	24,1	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		9460	427,420	3010	160,820	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12470	588,240
в % соотношение		75,9	72,7	24,1	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 12470 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
Итого на пробе		14	0,792	5	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	19	1,040
в % соотношение		73,7	76,2	26,3	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		6020	340,560	2150	106,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8170	447,200
в % соотношение		73,7	76,2	26,3	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 8170 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
Пихта	430	19,350	0	0,000	0	0,000	2580	177,590	40850	2527,110	860	70,520	0	0,000	0,000	0,000	44720	2794,570
Кедр	3440	223,600	430	34,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3870	258,000
Ель	5160	245,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5160	245,100
Береза	9460	427,420	3010	160,820	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12470	588,240
Осина	6020	340,560	2150	106,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8170	447,200
Итого, шт	24510	1256,030	5590	301,860	0	0,000	2580	177,590	40850	2527,110	860	70,520	0	0,000	0,000	0,000	74390	4333,110
Итого, %	32,9	29,0	7,5	7,0	0,0	0,0	3,5	4,1	54,9	58,3	1,2	1,6	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		аврийные		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Пихта							2580	177,590	40850	2527	860	70,520	0	0,000	0,000	0,000	44720	2794,570
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3870	258,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5160	245,100
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12470	588,240
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8170	447,200
Итого, шт							2580	177,590	40850,000	2527,110	860,000	70,520	0,000	0,000	0,000	0,000	74390,000	4333,110
Итого, %							3,5	4,1	54,9	58,3	1,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	64,0

Итого остается на выделе живых деревьев 6811,2 м3 36,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 12108,8 м3 64,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 25 **Выдел** 11 **Площадь** 70,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 5П2Е2Б1ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 3

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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: 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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	2	5	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
24	0	6	8	0	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	53
28	0	6	6	0	2	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	43
32	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	1	0	0	2	0	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	13	92
40	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	8	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	17	21	0	17	0	28	0	12	0	0	0	6	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	16,8	20,9	0,0	16,8	0,0	27,7	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		62,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	1	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	3,8	84,6	11,6	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: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	0,0	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,3

Приложение-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
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,372
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		15	0,998	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	15	0,998
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5250	349,300	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5250	349,300
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	5250 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	5	0,155	4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	6	0,270	8	0,360	7	0,315	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	30	1,350
28	0,062	0	0,000	6	0,372	6	0,372	2	0,124	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0,000	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	3	0,306	6	0,612	1	0,102	0,000	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	4	0,504	0,000	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0,000	0,000	2	0,304
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0,000	0,000	1	0,181
Итого на пробе		0	0,000	17	0,966	21	0,987	17	0,867	28	1,791	12	1,238	6	0,787	0,000	0,000	101	6,636
в % соотношение		0,0	0,0	16,8	14,6	20,9	14,7	16,8	13,1	27,7	27,0	11,9	18,7	5,9	11,9	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	5950	338,100	7350	345,450	5950	303,450	9800	626,850	4200	433,300	2100	275,450	0,000	0,000	35350	2322,600
в % соотношение		0,0	0,0	16,8	14,6	20,9	14,7	16,8	13,1	27,7	27,0	11,9	18,7	5,9	11,9	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	13300 шт	0,0 м3	29,3 %	Подлежит рубке =	22050 шт	0,0 м3	70,7 %
	37,7 %				62,3 %		

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		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	0	0,000	5	0,225	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	8	0,496	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	6	0,480	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		1	0,062	22	1,436	3	0,222	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,720
в % соотношение		3,8	3,6	84,6	83,5	11,6	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		350	21,700	7700	502,600	1050	77,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9100	602,000
в % соотношение		3,8	3,6	84,6	83,5	11,6	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 9100 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	6	0,409	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	7	0,511
в % соотношение		0,0	0,0	85,7	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	20,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	2100	143,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	350	35,700	0	0,000	0,000	0,000	2450	178,850
в % соотношение		0,0	0,0	85,7	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2100 шт 0,0 м3 80,0 %
85,7 %

Подлежит рубке = 350,0 шт 0,0 м3 20,0 %
14,3 %

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
Ель	5250	349,300	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5250	349,300
Пихта	0	0,000	5950	338,100	7350	345,450	5950	303,450	9800	626,850	4200	433,300	2100	275,450	0	0,000	35350	2322,600
Береза	350	21,700	7700	502,600	1050	77,700	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9100	602,000
Осина	0	0,000	2100	143,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	350	35,700	0	0,000	0	0,000	2450	178,850
Итого, шт	5600	371,000	15750	983,850	8400	423,150	5950	303,450	9800	626,850	4550	469,000	2100	275,450	0	0,000	52150	3452,750
Итого, %	10,7	10,7	30,2	28,5	16,2	12,2	11,4	8,8	18,8	18,2	8,7	13,6	4,0	8,0	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5250	349,300
Пихта							5950	303,450	9800	626,850	4200	433,300	2100	275,450	0	0,000	35350	2322,600
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9100	602,000
Осина							0	0,000	0	0,000	350	35,700	0	0,000	0	0,000	2450	178,850
Итого, шт							5950	303,450	9800	626,850	4550	469,000	2100	275,450	0	0,000	52150	3452,750
Итого, %							11,4	8,8	18,8	18,2	8,7	13,6	4,0	8,0	0	0,000	42,9	48,6

Итого остается на выделе живых деревьев 7555,8 м3 51,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 7144,2 м3 48,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 11 **Площадь** 25,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 5П2Е2К1Б **Возраст** 120 **Бонитет** 4

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

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	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
52	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	0,0		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			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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	55,6	44,4	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		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
16	0	0	2	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
20	0	5	7	0	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60
24	0	6	10	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	50
28	1	1	3	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
32	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	13	22	0	14	0	45	0	2	0	0	0	2	0	0	0	160	
Итого, %	2,0	13,0	22,0	0,0	14,0	0,0	45,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		63,0

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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	55,6	44,4	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

Приложение-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	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,186
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,210
Итого на пробе		7	0,752	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,752
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		875	94,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	875	94,000
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 875 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		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	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,450
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
Итого на пробе		10	0,400	8	0,307	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	18	0,707
в % соотношение		55,6	56,6	44,4	43,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1250	50,000	1000	38,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2250	88,375
в % соотношение		55,6	56,6	44,4	43,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2250 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	5	0,155	7	0,217	7	0,217	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	30	0,930
24	0,045	0	0,000	6	0,270	10	0,450	0	0,000	16	0,720	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	1,440
28	0,062	1	0,062	1	0,062	3	0,186	4	0,248	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	18	1,116
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0,000	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		2	0,142	13	0,567	22	0,893	14	0,607	45	1,859	2	0,182	2	0,254	0,000	0,000	100	4,504
в % соотношение		2,0	3,2	13,0	12,6	22,0	19,8	14,0	13,5	45,0	41,3	2,0	4,0	2,0	5,6	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		250	17,750	1625	70,875	2750	111,625	1750	75,875	5625	232,375	250	22,750	250	31,750	0,000	0,000	12500	563,000
в % соотношение		2,0	3,2	13,0	12,6	22,0	19,8	14,0	13,5	45,0	41,3	2,0	4,0	2,0	5,6	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 4625 шт 0,0 м3 35,6 %
37,0 %

Подлежит рубке = 7875 шт 0,0 м3 64,4 %
63,0 %

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	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
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	0,400	8	0,307	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,707
в % соотношение		55,6	56,6	44,4	43,4	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		1250	50,000	1000	38,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2250	88,375
в % соотношение		55,6	56,6	44,4	43,4	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

Живые деревья = 2250 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	875	94,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	94,000
Ель	1250	50,000	1000	38,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2250	88,375
Пихта	250	17,750	1625	70,875	2750	111,625	1750	75,875	5625	232,375	250	22,750	250	31,750	0	0,000	12500	563,000
Береза	1250	50,000	1000	38,375	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2250	88,375
Итого, шт	3625	211,750	3625	147,625	2750	111,625	1750	75,875	5625	232,375	250	22,750	250	31,750	0	0,000	17875	833,750
Итого, %	20,3	25,4	20,3	17,7	15,3	13,4	9,8	9,1	31,5	27,9	1,4	2,7	1,4	3,8	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	94,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2250	88,375
Пихта							1750	75,875	5625	232,375	250	22,750	250	31,750	0	0,000	12500	563,000
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2250	88,375
Итого, шт							1750	75,875	5625	232,375	250	22,750	250	31,750	0	0,000	17875	833,750
Итого, %							9,8	9,1	31,5	27,9	1,4	2,7	1,4	3,8	0	0,000	44,1	43,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2825,0 м3 56,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2175,0 м3 43,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,28

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 15 **Площадь** 27,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ **Состав** 5П2Е1К1Б1ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0,0		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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	86,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: 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	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
20	0	3	8	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56
24	1	8	5	0	6	0	12	0	3	0	0	0	2	0	0	0	37	62
28	1	5	7	0	9	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	50
32	0	2	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	9	78
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	18	21	0	23	0	28	0	6	0	0	0	4	0	0	0	102	
Итого, %	2,0	17,6	20,6	0,0	22,5	0,0	27,5	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0		59,8

Порода: Береза

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,5

Приложение-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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
Итого на пробе		5	0,262	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,324
в % соотношение		83,3	80,9	16,7	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		675	35,370	135	8,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	810	43,740
в % соотношение		83,3	80,9	16,7	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 810 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		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	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,270
28	0,062	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,434
Итого на пробе		13	0,642	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	15	0,766
в % соотношение		86,7	83,8	13,3	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1755	86,670	270	16,740	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2025	103,410
в % соотношение		86,7	83,8	13,3	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2025 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	3	0,093	8	0,248	4	0,124	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	25	0,775
24	0,045	1	0,045	8	0,360	5	0,225	6	0,270	12	0,540	3	0,135	2	0,090	0,000	0,000	37	1,665
28	0,062	1	0,062	5	0,310	7	0,434	9	0,558	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0,000	0,000	26	1,612
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	3	0,240	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0,000	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	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		2	0,107	18	0,923	21	0,927	23	1,212	28	1,156	6	0,397	4	0,232	0,000	0,000	102	4,954
в % соотношение		2,0	2,2	17,6	18,6	20,6	18,7	22,5	24,5	27,5	23,3	5,9	8,0	3,9	4,7	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		270	14,445	2430	124,605	2835	125,145	3105	163,620	3780	156,060	810	53,595	540	31,320	0,000	0,000	13770	668,790
в % соотношение		2,0	2,2	17,6	18,6	20,6	18,7	22,5	24,5	27,5	23,3	5,9	8,0	3,9	4,7	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 5535 шт 0,0 м3 39,5 %
40,2 %

Подлежит рубке = 8235 шт 0,0 м3 60,5 %
59,8 %

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		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	0	0,000	5	0,225	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	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		4	0,204	7	0,367	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,633
в % соотношение		33,3	32,2	58,3	58,0	0,0	0,0	8,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		540	27,540	945	49,545	0	0,000	135	8,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1620	85,455
в % соотношение		33,3	32,2	58,3	58,0	0,0	0,0	8,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1485 шт 0,0 м3 90,2 %
91,6 %

Подлежит рубке = 135,0 шт 0,0 м3 9,8 %
8,3 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	7	0,529	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,574
в % соотношение		0,0	0,0	87,5	92,2	0,0	0,0	12,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	945	71,415	0	0,000	135	6,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1080	77,490
в % соотношение		0,0	0,0	87,5	92,2	0,0	0,0	12,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 945 шт 0,0 м3 92,2 %
87,5 %

Подлежит рубке = 135,0 шт 0,0 м3 7,8 %
12,5 %

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	675	35,370	135	8,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	810	43,740
Ель	1755	86,670	270	16,740	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2025	103,410
Пихта	270	14,445	2430	124,605	2835	125,145	3105	163,620	3780	156,060	810	53,595	540	31,320	0	0,000	13770	668,790
Береза	540	27,540	945	49,545	0	0,000	135	8,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1620	85,455
Осина	0	0,000	945	71,415	0	0,000	135	6,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1080	77,490
Итого, шт	3240	164,025	4725	270,675	2835	125,145	3375	178,065	3780	156,060	810	53,595	540	31,320	0	0,000	19305	978,885
Итого, %	16,8	16,8	24,5	27,7	14,6	12,7	17,5	18,2	19,6	15,9	4,2	5,5	2,8	3,2	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	810	43,740
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2025	103,410
Пихта							3105	163,620	3780	156,060	810	53,595	540	31,320	0	0,000	13770	668,790
Береза							135	8,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1620	85,455
Осина							135	6,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1080	77,490
Итого, шт							3375	178,065	3780	156,060	810	53,595	540	31,320	0	0,000	19305	978,885
Итого, %							17,5	18,2	19,6	15,9	4,2	5,5	2,8	3,2	0	0,000	44,1	42,8

Итого остается на выделе живых деревьев 2934,4 м3 57,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2195,6 м3 42,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,29

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 16 **Площадь** 5,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 7П1Е1Б1ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
32	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	0	0	0	1	0	0	0	9	
Итого, %	77,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	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
16	0	0	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
20	4	6	8	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33
24	2	4	11	0	7	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	37	54
28	1	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	57
32	2	2	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	14	57
36	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	9	13	26	0	16	0	22	0	8	0	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	9,0	13,0	26,0	0,0	16,0	0,0	22,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		52,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0	0	0		7,7

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	2	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	18,2	72,7	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,1

Приложение-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
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		7	0,322	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0,000	0,000	9	0,415
в % соотношение		77,8	77,6	11,1	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,9	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		175	8,050	25	0,775	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,550	0,000	0,000	225	10,375
в % соотношение		77,8	77,6	11,1	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,9	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 200 шт 0,0 м3 85,1 %
88,9 %

Подлежит рубке = 25 шт 0,0 м3 14,9 %
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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,180
20	0,031	4	0,124	6	0,186	8	0,248	1	0,031	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	27	0,837
24	0,045	2	0,090	4	0,180	11	0,495	7	0,315	9	0,405	4	0,180	0	0,000	0,000	0,000	37	1,665
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0,000	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	1	0,080	1	0,080	3	0,240	0,000	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0,000	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		9	0,436	13	0,588	26	1,045	16	0,852	22	0,895	8	0,486	6	0,570	0,000	0,000	100	4,872
в % соотношение		9,0	8,9	13,0	12,1	26,0	21,4	16,0	17,5	22,0	18,4	8,0	10,0	6,0	11,7	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		225	10,900	325	14,700	650	26,125	400	21,300	550	22,375	200	12,150	150	14,250	0,000	0,000	2500	121,800
в % соотношение		9,0	8,9	13,0	12,1	26,0	21,4	16,0	17,5	22,0	18,4	8,0	10,0	6,0	11,7	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1200 шт 0,0 м3 42,4 %
48,0 %

Подлежит рубке = 1300 шт 0,0 м3 57,6 %
52,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
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	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	12	0,611	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	13	0,713
в % соотношение		0,0	0,0	92,3	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	14,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	300	15,275	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,550	0	0,000	325	17,825
в % соотношение		0,0	0,0	92,3	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	14,3	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 300 шт 0,0 м3 85,7 %
92,3 %

Подлежит рубке = 25,0 шт 0,0 м3 14,3 %
7,7 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,142	8	0,463	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,685
в % соотношение		18,2	20,7	72,7	67,6	0,0	0,0	9,1	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		50	3,550	200	11,575	0	0,000	25	2,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	275	17,125
в % соотношение		18,2	20,7	72,7	67,6	0,0	0,0	9,1	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 250 шт 0,0 м3 88,3 %
90,9 %

Подлежит рубке = 25,0 шт 0,0 м3 11,7 %
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
Ель	175	8,050	25	0,775	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,550	0	0,000	225	10,375
Пихта	225	10,900	325	14,700	650	26,125	400	21,300	550	22,375	200	12,150	150	14,250	0	0,000	2500	121,800
Береза	0	0,000	300	15,275	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,550	0	0,000	325	17,825
Осина	50	3,550	200	11,575	0	0,000	25	2,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	275	17,125
Итого, шт	450	22,500	850	42,325	650	26,125	425	23,300	550	22,375	200	12,150	200	18,350	0	0,000	3325	167,125
Итого, %	13,5	13,5	25,6	25,3	19,6	15,6	12,8	13,9	16,5	13,4	6,0	7,3	6,0	11,0	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	0	0,000	25	1,550	0	0,000	225	10,375
Пихта							400	21,300	550	22,375	200	12,150	150	14,250	0	0,000	2500	121,800
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	2,550	0	0,000	325	17,825
Осина							25	2,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	275	17,125
Итого, шт							425	23,300	550	22,375	200	12,150	200	18,350	0	0,000	3325	167,125
Итого, %							12,8	13,9	16,5	13,4	6,0	7,3	6,0	11,0	0	0,000	41,3	45,6

Итого остается на выделе живых деревьев 489,6 м3 54,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 410,4 м3 45,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,33

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 18 **Площадь** 12,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОС **Состав** 8П1Е1К+Б **Возраст** 95 **Бонитет** 3

Полнота 0,6 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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
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

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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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: 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	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
20	0	2	6	0	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	72
24	2	6	1	0	8	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	80
28	0	3	4	0	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	14	50
32	1	2	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	10	50
36	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	14	13	0	31	0	41	0	6	0	0	0	3	0	0	0	111	
Итого, %	2,7	12,6	11,8	0,0	27,9	0,0	36,9	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0		72,9

Приложение-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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	3	0,306
Итого на пробе		12	0,883	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,883
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		720	52,980	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	720	52,980
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 720 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		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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		11	0,416	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,416
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		660	24,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	660	24,960
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 660 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	2	0,062	6	0,186	13	0,403	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	29	0,899
24	0,045	2	0,090	6	0,270	1	0,045	8	0,360	26	1,170	0	0,000	1	0,045	0,000	0,000	44	1,980
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	2	0,124	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0,000	0,000	14	0,868
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0,000	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,170	14	0,804	13	0,639	31	1,189	41	1,742	6	0,448	3	0,187	0,000	0,000	111	5,179
в % соотношение		2,7	3,3	12,6	15,5	11,8	12,3	27,9	23,0	36,9	33,6	5,4	8,7	2,7	3,6	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		180	10,200	840	48,240	780	38,340	1860	71,340	2460	104,520	360	26,880	180	11,220	0,000	0,000	6660	310,740
в % соотношение		2,7	3,3	12,6	15,5	11,8	12,3	27,9	23,0	36,9	33,6	5,4	8,7	2,7	3,6	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1800 шт 0,0 м3 31,1 %
27,1 %

Подлежит рубке = 4860 шт 0,0 м3 68,9 %
72,9 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	720	52,980	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	720	52,980
Ель	660	24,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	660	24,960
Пихта	180	10,200	840	48,240	780	38,340	1860	71,340	2460	104,520	360	26,880	180	11,220	0	0,000	6660	310,740
Итого, шт	1560	88,140	840	48,240	780	38,340	1860	71,340	2460	104,520	360	26,880	180	11,220	0	0,000	8040	388,680
Итого, %	19,4	22,7	10,4	12,4	9,8	9,8	23,1	18,4	30,6	26,9	4,5	6,9	2,2	2,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	720	52,980
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	660	24,960
Пихта							1860	71,340	2460	104,520	360	26,880	180	11,220	0	0,000	6660	310,740
Итого, шт							1860	71,340	2460	104,520	360	26,880	180	11,220	0	0,000	8040	388,680
Итого, %							23,1	18,4	30,6	26,9	4,5	6,9	2,2	2,9	0	0,000	60,4	55,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1023,7 м3 45,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1256,3 м3 55,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,27

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 23 **Площадь** 15,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 6П1Е3Б+ОС+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,3 **Запас на га** 100,0 куб.м **Возобновление** 8Е2П (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	2	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, шт	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	88,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
20	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	100
24	0	0	0	0	17	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	11	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	100
32	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	13	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	100
44	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	0	0	0	0	41	0	49	0	0	17	0	0	0	0	0	0	107	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	0,0	45,8	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	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: 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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	0	0	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
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, шт	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
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: Осина

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

Приложение -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
16	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,186
32	0,080	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,640
Итого на пробе		15	0,931	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	17	0,993
в % соотношение		88,2	93,8	11,8	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1125	69,825	150	4,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1275	74,475
в % соотношение		88,2	93,8	11,8	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1275 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,765	12	0,540	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	31	1,395
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0,000	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	2	0,204	0	0,000	0,000	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,638	7	0,882	5	0,630	0	0,000	0,000	0,000	25	3,150
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	3	0,456	0	0,000	0,000	0,000	6	0,912
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	3,085	49	3,711	17	1,615	0	0,000	0,000	0,000	107	8,411
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	36,7	45,8	44,1	15,9	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	3075	231,375	3675	278,325	1275	121,125	0	0,000	0,000	0,000	8025	630,825
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	36,7	45,8	44,1	15,9	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	8025 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
		2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,107
Итого на пробе		2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	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	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		150	8,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	150	8,025
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 %
100,0 %

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

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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,640
		18	1,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	18	1,082
Итого на пробе		18	1,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	18	1,082
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		1350	81,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1350	81,150
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 = 1350 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,031
		3	0,071	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,071
Итого на пробе		3	0,071	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,071
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		225	5,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	225	5,325
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 = 225 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
Ель	1125	69,825	150	4,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1275	74,475
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3075	231,375	3675	278,325	1275	121,125	0	0,000	0,000	0,000	8025	630,825
Кедр	150	8,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	150	8,025
Береза	1350	81,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1350	81,150
Осина	225	5,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	225	5,325
Итого, шт	2850	164,325	150	4,650	0	0,000	3075	231,375	3675	278,325	1275	121,125	0	0,000	0,000	0,000	11025	799,800
Итого, %	25,9	20,5	1,4	0,6	0,0	0,0	27,9	28,9	33,3	34,8	11,6	15,1	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		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	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1275	74,475
Пихта							3075	231,375	3675	278,325	1275	121,125	0	0,000	0,000	0,000	8025	630,825
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	150	8,025
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1350	81,150
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	225	5,325
Итого, шт							3075,000	231,375	3675,000	278,325	1275,000	121,125	0,000	0,000	0,000	0,000	11025	799,800
Итого, %							27,9	28,9	33,3	34,8	11,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,8	78,9

Итого остается на выделе живых деревьев 316,9 м3 21,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1183,1 м3 78,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,06

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 24 **Площадь** 25,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 6П2Е1ОС 1Б+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,3 **Запас на га** 130,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 24 **Площадь** 25,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 6П2Е1ОС 1Б+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,3 **Запас на га** 130,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальчая, 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:

Должность Специалист в области «Организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов. Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» **Подпись**

Дата составления документа **Телефон**

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
28	1	1	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	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	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	0,0		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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	78,9	21,1	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: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	100
24	0	0	0	0	0	0	11	0	0	16	0	0	5	0	0	0	32	100
28	0	0	0	0	0	0	14	0	0	11	0	0	0	0	0	0	25	100
32	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	61	0	0	36	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		100,0

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	2	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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Приложение - 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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		5	0,450	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,512
в % соотношение		83,3	87,9	16,7	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		625	56,250	125	7,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	750	64,000
в % соотношение		83,3	87,9	16,7	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 750 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		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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,270
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
36	0,102	5	0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,510
Итого на пробе		15	0,986	4	0,215	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	19	1,201
в % соотношение		78,9	82,1	21,1	17,9	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		1875	123,250	500	26,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2375	150,125
в % соотношение		78,9	82,1	21,1	17,9	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 = 2375 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465	9	0,279	0	0,000	0,000	0,000	24	0,744
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495	16	0,720	5	0,225	0,000	0,000	32	1,440
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868	11	0,682	0	0,000	0,000	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,680	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	21	1,680
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	61	3,508	36	1,681	5	0,225	0,000	0,000	102	5,414
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	64,8	35,3	31,0	4,9	4,2	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7625	438,500	4500	210,125	625	28,125	0,000	0,000	12750	676,750
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	64,8	35,3	31,0	4,9	4,2	0,000	0,000	100,0	100,0

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

Подлежит рубке = 12750 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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	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	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	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		5	0,200	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,290
в % соотношение		71,4	69,0	28,6	31,0	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		625	25,000	250	11,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	36,250
в % соотношение		71,4	69,0	28,6	31,0	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 = 875 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
Итого на пробе		4	0,122	4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,274
в % соотношение		50,0	44,5	50,0	55,5	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		500	15,250	500	19,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1000	34,250
в % соотношение		50,0	44,5	50,0	55,5	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 = 1000 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	625	56,250	125	7,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	64,000
Ель	1875	123,250	500	26,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2375	150,125
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7625	438,500	4500	210,125	625	28,125	0	0,000	12750	676,750
Береза	625	25,000	250	11,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	36,250
Осина	500	15,250	500	19,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	34,250
Итого, шт	3625	219,750	1375	64,875	0	0,000	0	0,000	7625	438,500	4500	210,125	625	28,125	0	0,000	17750	961,375
Итого, %	20,4	22,9	7,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	45,6	25,4	21,9	3,5	2,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	750	64,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2375	150,125
Пихта							0	0,000	7625	438,500	4500	210,125	625	28,125	0	0,000	12750	676,750
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	875	36,250
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1000	34,250
Итого, шт							0	0,000	7625,000	438,500	4500,000	210,125	625,000	28,125	0	0,000	17750,000	961,375
Итого, %							0,0	0,0	43,0	45,6	25,4	21,9	3,5	2,9	0	0,000	71,9	70,4

Итого остается на выделе живых деревьев 962,0 м3 29,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2288,0 м3 70,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,09

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 26 **Выдел** 25 **Площадь** 22,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ **Состав** 6П2Е1Б1ОС+К **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	1	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	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	72,0	28,0	0,0	0,0	0,0	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
16	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
20	0	5	13	0	10	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	38	53
24	2	4	13	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	42
28	0	1	9	0	2	0	4	0	4	0	0	0	3	0	0	0	23	57
32	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7	43
Итого, шт	6	10	38	0	19	0	26	0	8	0	0	0	4	0	0	0	111	
Итого, %	5,4	9,0	34,3	0,0	17,1	0,0	23,4	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		51,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	27,8	61,1	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

Порода: Осина

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

Приложение-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
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,100
20	0,031	8	0,248	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,372
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		18	0,655	7	0,251	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	25	0,906
в % соотношение		72,0	72,3	28,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1980	72,050	770	27,610	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2750	99,660
в % соотношение		72,0	72,3	28,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2750 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	5	0,155	13	0,403	10	0,310	8	0,248	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	38	1,178
24	0,045	2	0,090	4	0,180	13	0,585	3	0,135	11	0,495	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	33	1,485
28	0,062	0	0,000	1	0,062	9	0,558	2	0,124	4	0,248	4	0,248	3	0,186	0,000	0,000	23	1,426
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	3	0,306	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0,000	0,000	7	0,714
Итого на пробе		6	0,476	10	0,397	38	1,748	19	0,731	26	1,111	8	0,492	4	0,288	0,000	0,000	111	5,243
в % соотношение		5,4	9,1	9,0	7,6	34,3	33,3	17,1	13,9	23,4	21,2	7,2	9,4	3,6	5,5	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		660	52,360	1100	43,670	4180	192,280	2090	80,410	2860	122,210	880	54,120	440	31,680	0,000	0,000	12210	576,730
в % соотношение		5,4	9,1	9,0	7,6	34,3	33,3	17,1	13,9	23,4	21,2	7,2	9,4	3,6	5,5	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 5940 шт 0,0 м3 50,0 %
48,7 %

Подлежит рубке = 6270 шт 0,0 м3 50,0 %
51,3 %

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		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	4	0,080	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	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	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
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
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		5	0,245	11	0,325	2	0,228	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,798
в % соотношение		27,8	30,7	61,1	40,7	11,1	28,6	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		550	26,950	1210	35,750	220	25,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1980	87,780
в % соотношение		27,8	30,7	61,1	40,7	11,1	28,6	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 = 1980 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		6	0,311	6	0,324	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	13	0,737
в % соотношение		46,2	42,2	46,2	44,0	7,6	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		660	34,210	660	35,640	110	11,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1430	81,070
в % соотношение		46,2	42,2	46,2	44,0	7,6	13,8	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 = 1430 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
Ель	1980	72,050	770	27,610	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	99,660
Пихта	660	52,360	1100	43,670	4180	192,280	2090	80,410	2860	122,210	880	54,120	440	31,680	0	0,000	12210	576,730
Береза	550	26,950	1210	35,750	220	25,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1980	87,780
Осина	660	34,210	660	35,640	110	11,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	81,070
Итого, шт	3850	185,570	3740	142,670	4510	228,580	2090	80,410	2860	122,210	880	54,120	440	31,680	0	0,000	18370	845,240
Итого, %	21,0	22,0	20,4	16,9	24,4	27,0	11,4	9,5	15,6	14,5	4,8	6,4	2,4	3,7	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	99,660
Пихта							2090	80,410	2860	122,210	880	54,120	440	31,680	0	0,000	12210	576,730
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1980	87,780
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	81,070
Итого, шт							2090	80,410	2860	122,210	880	54,120	440	31,680	0	0,000	18370	845,240
Итого, %							11,4	9,5	15,6	14,5	4,8	6,4	2,4	3,7	0	0,000	34,2	34,1

Итого остается на выделе живых деревьев 3044,6 м3 65,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1575,4 м3 34,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 27 **Выдел** 7 **Площадь** 31,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ **Состав** 7П1Е1К1Б+ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 8П2Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого, %	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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			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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	33,3	66,7	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		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
16	0	1	6	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	50
20	1	8	11	0	5	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	39	49
24	0	5	6	0	3	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	56
28	0	3	2	0	2	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	64
32	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	1	17	25	0	20	0	25	0	0	12	0	0	3	0	0	0	103	
Итого, %	1,0	16,5	24,2	0,0	19,4	0,0	24,3	0.0	0,0	11,7	0,0	0,0	2,9	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			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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	6	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	37,5	56,3	6,2	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

Порода: Осина

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

Приложение-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	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		5	0,266	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,356
в % соотношение		71,4	74,7	28,6	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		775	41,230	310	13,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1085	55,180
в % соотношение		71,4	74,7	28,6	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1085 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		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	0,000	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,155
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,225
Итого на пробе		4	0,155	8	0,265	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,420
в % соотношение		33,3	36,9	66,7	63,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		620	24,025	1240	41,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1860	65,100
в % соотношение		33,3	36,9	66,7	63,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1860 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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	6	0,120	3	0,060	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	14	0,280
20	0,031	1	0,031	8	0,248	11	0,341	5	0,155	11	0,341	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	39	1,209
24	0,045	0	0,000	5	0,225	6	0,270	3	0,135	6	0,270	5	0,225	0	0,000	0,000	0,000	25	1,125
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	2	0,124	4	0,248	1	0,062	2	0,124	0,000	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,612
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		1	0,031	17	0,679	25	0,855	20	1,166	25	1,059	12	0,500	3	0,276	0,000	0,000	103	4,566
в % соотношение		1,0	0,7	16,5	14,9	24,2	18,7	19,4	25,5	24,3	23,2	11,7	11,0	2,9	6,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		155	4,805	2635	105,245	3875	132,525	3100	180,730	3875	164,145	1860	77,500	465	42,780	0,000	0,000	15965	707,730
в % соотношение		1,0	0,7	16,5	14,9	24,2	18,7	19,4	25,5	24,3	23,2	11,7	11,0	2,9	6,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	6665 шт	0,0 м3	34,3 %	Подлежит рубке =	9300 шт	0,0 м3	65,7 %
	41,7 %				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		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	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	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	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		6	0,217	9	0,347	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,595
в % соотношение		37,5	36,5	56,3	58,3	6,2	5,2	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		930	33,635	1395	53,785	155	4,805	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2480	92,225
в % соотношение		37,5	36,5	56,3	58,3	6,2	5,2	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 = 2480 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
Итого на пробе		0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	310	19,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	310	19,220
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 310 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	775	41,230	310	13,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1085	55,180	
Ель	620	24,025	1240	41,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1860	65,100	
Пихта	155	4,805	2635	105,245	3875	132,525	3100	180,730	3875	164,145	1860	77,500	465	42,780	0	0,000	15965	707,730	
Береза	930	33,635	1395	53,785	155	4,805	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2480	92,225	
Осина	0	0,000	310	19,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	310	19,220	
Итого, шт	2480	103,695	5890	233,275	4030	137,330	3100	180,730	3875	164,145	1860	77,500	465	42,780	0	0,000	21700	939,455	
Итого, %	11,4	11,0	27,1	24,8	18,6	14,7	14,3	19,2	17,9	17,5	8,6	8,2	2,1	4,6	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	1085	55,180	
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1860	65,100	
Пихта							3100	180,730	3875	164,145	1860	77,500	465	42,780	0	0,000	15965	707,730	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2480	92,225	
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	310	19,220	
Итого, шт							3100	180,730	3875	164,145	1860	77,500	465	42,780	0	0,000	21700	939,455	
Итого, %							14,3	19,2	17,9	17,5	8,6	8,2	2,1	4,6	0	0,000	42,9	49,5	

Итого остается на выделе живых деревьев 3287,6 м3 50,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3222,5 м3 49,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,30

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 27 **Выдел** 10 **Площадь** 9,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 5П2Е2К1Б+ОС +Б **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 170,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (40) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
Итого, шт	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	
Итого, %	43,5	52,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		4,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	1	1	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	4	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	17,4	78,3	4,3	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: 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	2	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
20	0	7	9	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	56
24	2	8	8	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	53
28	0	1	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
32	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	16	22	0	28	0	27	0	0	3	0	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	3,0	16,0	22,0	0,0	28,0	0,0	27,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		59,0

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Приложение-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	0,000	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,682
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0,000	0,000	3	0,240
Итого на пробе		10	0,525	12	0,694	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0,000	0,000	23	1,299
в % соотношение		43,5	40,4	52,2	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,2	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		450	23,625	540	31,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	3,600	0,000	0,000	1035	58,455
в % соотношение		43,5	40,4	52,2	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,2	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	990 шт	0,0 м3	93,8 %	Подлежит рубке =	45 шт	0,0 м3	6,2 %
	95,7 %				4,3 %		

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	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,279
24	0,045	2	0,090	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	0,000	1	0,080
Итого на пробе		4	0,232	18	0,626	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	23	0,903
в % соотношение		17,4	25,7	78,3	69,3	4,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		180	10,440	810	28,170	45	2,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1035	40,635
в % соотношение		17,4	25,7	78,3	69,3	4,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1035 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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	7	0,217	9	0,279	9	0,279	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	36	1,116
24	0,045	2	0,090	8	0,360	8	0,360	11	0,495	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	38	1,710
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0,000	0,000	2	0,252
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0,000	0,000	1	0,181
Итого на пробе		3	0,170	16	0,639	22	0,901	28	1,226	27	0,988	3	0 354	1	0,181	0,000	0,000	100	4,459
в % соотношение		3,0	3,8	16,0	14,3	22,0	20,2	28,0	27,5	27,0	22,2	3,0	7,9	1,0	4,1	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		135	7,650	720	28,755	990	40,545	1260	55,170	1215	44,460	135	15,930	45	8,145	0,000	0,000	4500	200,655
в % соотношение		3,0	3,8	16,0	14,3	22,0	20,2	28,0	27,5	27,0	22,2	3,0	7,9	1,0	4,1	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	1845 шт	0,0 м3	38,3 %	Подлежит рубке =	2655 шт	0,0 м3	61,7 %
	41,0 %				59,0 %		

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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	2	0,090	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		4	0,214	4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,366
в % соотношение		50,0	58,5	50,0	41,5	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		180	9,630	180	6,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	16,470
в % соотношение		50,0	58,5	50,0	41,5	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

Живые деревья = 360 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	450	23,625	540	31,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	3,600	0	0,000	1035	58,455	
Ель	180	10,440	810	28,170	45	2,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1035	40,635	
Пихта	135	7,650	720	28,755	990	40,545	1260	55,170	1215	44,460	135	15,930	45	8,145	0	0,000	4500	200,655	
Береза	180	9,630	180	6,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	16,470	
Итого, шт	945	51,345	2250	94,995	1035	42,570	1260	55,170	1215	44,460	135	15,930	90	11,745	0	0,000	6930	316,215	
Итого, %	13,6	16,2	32,5	30,0	15,0	13,6	18,2	17,4	17,5	14,1	1,9	5,0	1,3	3,7	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	45	3,600	0	0,000	1035	58,455	
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1035	40,635	
Пихта							1260	55,170	1215	44,460	135	15,930	45	8,145	0	0,000	4500	200,655	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	16,470	
Итого, шт							1260	55,170	1215	44,460	135	15,930	90	11,745	0	0,000	6930	316,215	
Итого, %							18,2	17,4	17,5	14,1	1,9	5,0	1,3	3,7	0	0,000	38,9	40,2	

Итого остается на выделе живых деревьев 914,9 м3 59,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 615,1 м3 40,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 27 **Выдел** 11 **Площадь** 55,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТОС **Состав** 4П2Е1К2Б1ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	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		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			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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	7	0	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
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	1	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	86
20	1	8	2	0	5	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	0	45	76
24	0	5	7	0	7	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	0	36	67
28	2	3	5	0	2	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	44
32	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	18	16	0	17	0	22	0	0	34	0	0	1	0	0	0	111	
Итого, %	2,7	16,2	14,5	0,0	15,3	0,0	19,8	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0		66,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	26,1	69,6	4,3	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

Порода: Осина

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

Приложение-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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,124
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		8	0,599	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,689
в % соотношение		80,0	86,9	20,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2200	164,725	550	24,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2750	189,475
в % соотношение		80,0	86,9	20,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2750 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		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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,180
28	0,062	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	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	0,000	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	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		21	1,071	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	21	1,071
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5775	294,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5775	294,525
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 5775 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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	3	0,060	0	0,000	0,000	0,000	7	0,140
20	0,031	1	0,031	8	0,248	2	0,062	5	0,155	11	0,341	18	0,558	0	0,000	0,000	0,000	45	1,395
24	0,045	0	0,000	5	0,225	7	0,315	7	0,315	4	0,180	13	0,585	0	0,000	0,000	0,000	36	1,620
28	0,062	2	0,124	3	0,186	5	0,310	2	0,124	5	0,310	0	0,000	1	0,062	0,000	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
Итого на пробе		3	0,155	18	0,759	16	0,847	17	0,736	22	0,931	34	1,203	1	0,062	0,000	0,000	111	4,693
в % соотношение		2,7	3,3	16,2	16,2	14,5	18,1	15,3	15,7	19,8	19,8	30,6	25,6	0,9	1,3	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		825	42,625	4950	208,725	4400	232,925	4675	202,400	6050	256,025	9350	330,825	275	17,050	0,000	0,000	30525	1290,575
в % соотношение		2,7	3,3	16,2	16,2	14,5	18,1	15,3	15,7	19,8	19,8	30,6	25,6	0,9	1,3	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 10175 шт 0,0 м3 37,6 %
33,4 %

Подлежит рубке = 20350 шт 0,0 м3 62,4 %
66,6 %

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
16	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	1	0,045	3	0,135	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	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	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
Итого на пробе		6	0,209	16	0,700	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,989
в % соотношение		26,1	21,1	69,6	70,8	4,3	8,1	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		1650	57,475	4400	192,500	275	22,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6325	271,975
в % соотношение		26,1	21,1	69,6	70,8	4,3	8,1	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 = 6325 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0,000	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,408
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	12	0,876
Итого на пробе		0	0,000	11	0,774	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
в % соотношение		0,0	0,0	91,7	88,4	8,3	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		
Всего на выделе		0	0,000	3025	212,850	275	28,050	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3300	240,900
в % соотношение		0,0	0,0	91,7	88,4	8,3	11,6	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 = 3300 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	2200	164,725	550	24,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2750	189,475
Ель	5775	294,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5775	294,525
Пихта	825	42,625	4950	208,725	4400	232,925	4675	202,400	6050	256,025	9350	330,825	275	17,050	0	0,000	30525	1290,575
Береза	1650	57,475	4400	192,500	275	22,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6325	271,975
Осина	0	0,000	3025	212,850	275	28,050	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3300	240,900
Итого, шт	10450	559,350	12925	638,825	4950	282,975	4675	202,400	6050	256,025	9350	330,825	275	17,050	0	0,000	48675	2287,450
Итого, %	21,5	24,5	26,6	27,9	10,1	12,4	9,6	8,8	12,4	11,2	19,2	14,5	0,6	0,7	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	Кэл. 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	2750	189,475
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5775	294,525
Пихта							4675	202,400	6050	256,025	9350	330,825	275	17,050	0	0,000	30525	1290,575
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6325	271,975
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3300	240,900
Итого, шт							4675	202,400	6050	256,025	9350	330,825	275	17,050	0	0,000	48675	2287,450
Итого, %							9,6	8,8	12,4	11,2	19,2	14,5	0,6	0,7	0	0,000	41,8	35,2

Итого остается на выделе живых деревьев 7484,4 м3 64,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4065,6 м3 35,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,32

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 25

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское **Квартал** 27 **Выдел** 22 **Площадь** 24,0 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ **Состав** 6П1Е2Б1ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П3Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2015 - 2017, Полиграф уссурийский (Белопихтовый)

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:

Должность Инженер лесопатолог **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа 20.09.2017 **Телефон** 83919621656

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	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
40	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	0,0		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
16	0	1	3	0	2	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	75
20	0	6	11	0	18	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	51	67
24	0	1	3	0	11	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	83
28	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	13	19	0	32	0	30	0	0	7	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	12,9	18,8	0,0	31,7	0,0	29,7	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	6	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	24,0	72,0	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

Порода: Осина

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

Приложение-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
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,062
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,248
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
Итого на пробе		7	0,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,436
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	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		840	52,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	840	52,320
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	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 840 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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	3	0,060	2	0,040	8	0,160	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	16	0,320
20	0,031	0	0,000	6	0,186	11	0,341	18	0,558	14	0,434	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	51	1,581
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	11	0,495	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	23	1,035
28	0,062	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	13	0,561	19	0,660	32	1,195	30	1,024	7	0,294	0	0,000	0,000	0,000	101	3,734
в % соотношение		0,0	0,0	12,9	15,0	18,8	17,7	31,7	32,0	29,7	27,4	6,9	7,9	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1560	67,320	2280	79,200	3840	143,400	3600	122,880	840	35,280	0	0,000	0,000	0,000	12120	448,080
в % соотношение		0,0	0,0	12,9	15,0	18,8	17,7	31,7	32,0	29,7	27,4	6,9	7,9	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 3840 шт 0,0 м3 32,7 %
31,7 %

Подлежит рубке = 8280 шт 0,0 м3 67,3 %
68,3 %

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		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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	3	0,093	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	1	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		6	0,178	18	0,694	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,917
в % соотношение		24,0	19,4	72,0	75,7	4,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		720	21,360	2160	83,280	120	5,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	110,040
в % соотношение		24,0	19,4	72,0	75,7	4,0	4,9	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 = 3000 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,090
32	0,080	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	10	0,868	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	12	1,050
в % соотношение		0,0	0,0	83,3	82,7	8,4	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,6	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1200	104,160	120	12,240	0	0,000	0	0,000	120	9,600	0	0,000	0,000	0,000	1440	126,000
в % соотношение		0,0	0,0	83,3	82,7	8,4	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1320 шт 0,0 м3 92,4 %
91,7 %

Подлежит рубке = 120,0 шт 0,0 м3 7,6 %
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
Ель	840	52,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	840	52,320
Пихта	0	0,000	1560	67,320	2280	79,200	3840	143,400	3600	122,880	840	35,280	0	0,000	0	0,000	12120	448,080
Береза	720	21,360	2160	83,280	120	5,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	110,040
Осина	0	0,000	1200	104,160	120	12,240	0	0,000	0	0,000	120	9,600	0	0,000	0	0,000	1440	126,000
Итого, шт	1560	73,680	4920	254,760	2520	96,840	3840	143,400	3600	122,880	960	44,880	0	0,000	0	0,000	17400	736,440
Итого, %	9,0	10,0	28,3	34,6	14,4	13,1	22,1	19,5	20,7	16,7	5,5	6,1	0,0	0,0	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	840	52,320
Пихта							3840	143,400	3600	122,880	840	35,280	0	0,000	0	0,000	12120	448,080
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	110,040
Осина							0	0,000	0	0,000	120	9,600	0	0,000	0	0,000	1440	126,000
Итого, шт							3840	143,400	3600	122,880	960	44,880	0	0,000	0	0,000	17400	736,440
Итого, %							22,1	19,5	20,7	16,7	5,5	6,1	0,0	0,0	0	0,000	48,3	42,3

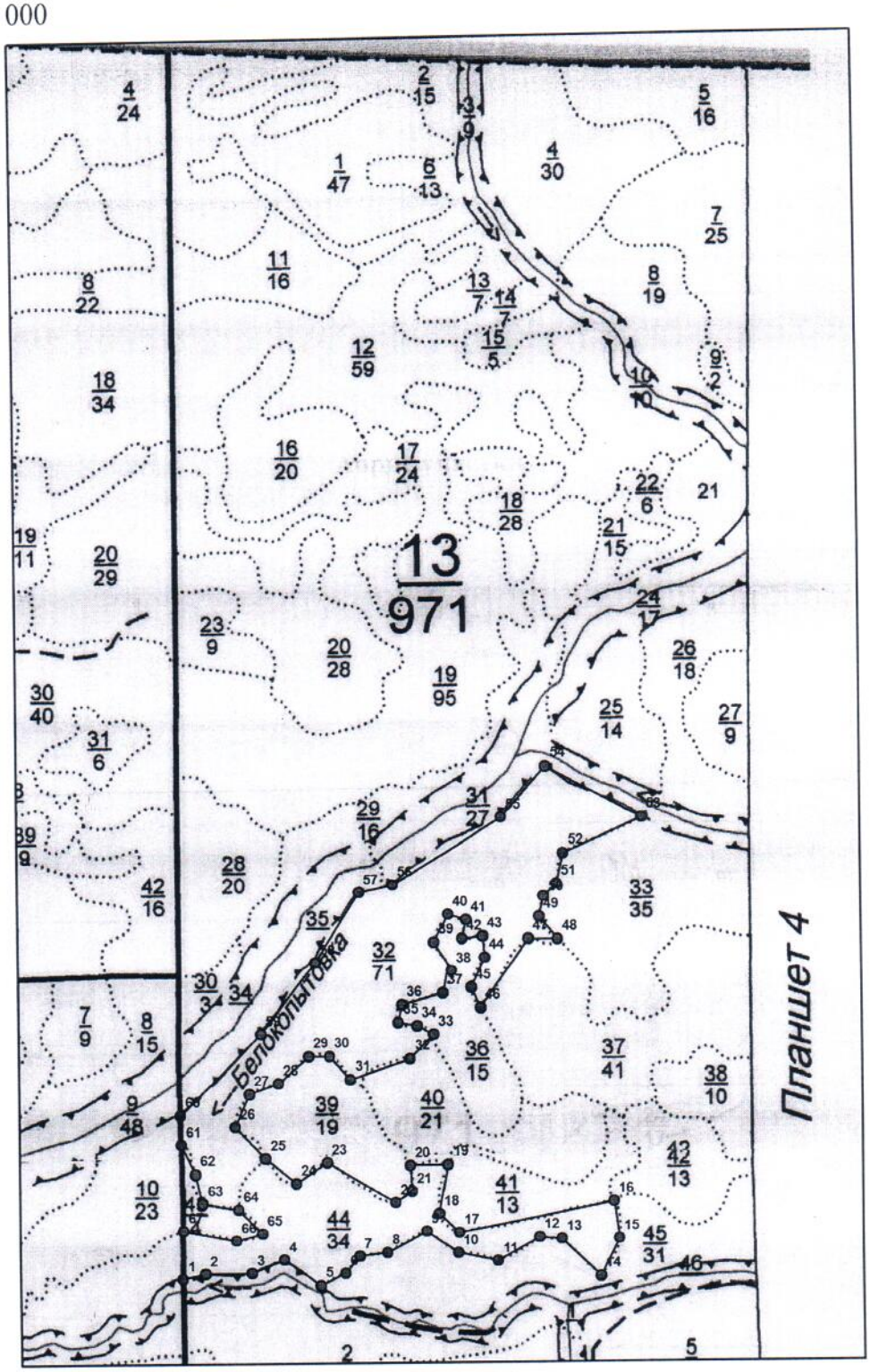
Итого остается на выделе живых деревьев 2908,1 м3 57,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2131,9 м3 42,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,35

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	100	20	-	0.2
44	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N57° 54,852'	E93° 37,644'	СВ:77°	84
2-3	N57° 54,862'	E93° 37,728'	СВ:89°	172
3-4	N57° 54,862'	E93° 37,902'	СВ:67°	129
4-5	N57° 54,889'	E93° 38,023'	ЮВ:54°	167
5-6	N57° 54,836'	E93° 38,158'	СВ:64°	103
6-7	N57° 54,859'	E93° 38,253'	СВ:39°	85
7-8	N57° 54,895'	E93° 38,307'	СВ:83°	104
8-9	N57° 54,901'	E93° 38,412'	СВ:61°	166
9-10	N57° 54,943'	E93° 38,560'	ЮВ:55°	142
10-11	N57° 54,898'	E93° 38,677'	ЮВ:78°	152
11-12	N57° 54,881'	E93° 38,826'	СВ:60°	178
12-13	N57° 54,928'	E93° 38,983'	ЮВ:85°	82
13-14	N57° 54,924'	E93° 39,066'	ЮВ:45°	202
14-15	N57° 54,846'	E93° 39,209'	СВ:26°	159
15-16	N57° 54,922'	E93° 39,280'	СЗ:8°	141
16-17	N57° 54,998'	E93° 39,263'	ЮЗ:79°	583
17-18	N57° 54,940'	E93° 38,683'	СЗ:46°	103
18-19	N57° 54,979'	E93° 38,608'	СВ:11°	186
19-20	N57° 55,077'	E93° 38,645'	ЮЗ:89°	140
20-21	N57° 55,076'	E93° 38,503'	ЮВ:3°	95
21-22	N57° 55,025'	E93° 38,507'	ЮЗ:55°	74
22-23	N57° 55,002'	E93° 38,445'	СЗ:59°	295
23-24	N57° 55,085'	E93° 38,190'	ЮЗ:56°	137
24-25	N57° 55,044'	E93° 38,074'	СЗ:51°	147
25-26	N57° 55,095'	E93° 37,959'	СЗ:43°	163
26-27	N57° 55,159'	E93° 37,848'	СВ:24°	133
27-28	N57° 55,225'	E93° 37,903'	СВ:70°	116
28-29	N57° 55,245'	E93° 38,013'	СВ:49°	148
29-30	N57° 55,298'	E93° 38,126'	В:90°	79
30-31	N57° 55,297'	E93° 38,207'	ЮВ:42°	114
31-32	N57° 55,251'	E93° 38,284'	СВ:72°	234
32-33	N57° 55,290'	E93° 38,510'	СВ:45°	123
33-34	N57° 55,337'	E93° 38,599'	СЗ:62°	69
34-35	N57° 55,354'	E93° 38,537'	СЗ:79°	70
35-36	N57° 55,362'	E93° 38,468'	СВ:12°	65
36-37	N57° 55,396'	E93° 38,482'	СВ:75°	159
37-38	N57° 55,418'	E93° 38,638'	СВ:21°	88
38-39	N57° 55,462'	E93° 38,671'	СЗ:30°	126
39-40	N57° 55,521'	E93° 38,607'	СВ:27°	116
40-41	N57° 55,576'	E93° 38,662'	ЮВ:72°	69
41-42	N57° 55,564'	E93° 38,729'	ЮЗ:13°	71
42-43	N57° 55,527'	E93° 38,712'	СВ:84°	77
43-44	N57° 55,531'	E93° 38,790'	ЮВ:4°	80
44-45	N57° 55,488'	E93° 38,794'	ЮЗ:24°	124
45-46	N57° 55,427'	E93° 38,742'	ЮВ:25°	82
46-47	N57° 55,387'	E93° 38,777'	СВ:35°	313
47-48	N57° 55,524'	E93° 38,961'	ЮВ:89°	109
48-49	N57° 55,522'	E93° 39,071'	СЗ:39°	109
49-50	N57° 55,568'	E93° 39,002'	СВ:14°	79
50-51	N57° 55,610'	E93° 39,022'	СВ:45°	67
51-52	N57° 55,635'	E93° 39,071'	СВ:13°	119
52-53	N57° 55,698'	E93° 39,098'	СВ:66°	316
53-54	N57° 55,766'	E93° 39,392'	СЗ:62°	400
54-55	N57° 55,871'	E93° 39,037'	ЮЗ:42°	251
55-56	N57° 55,770'	E93° 38,867'	ЮЗ:58°	473
56-57	N57° 55,638'	E93° 38,457'	ЮЗ:77°	130
57-58	N57° 55,623'	E93° 38,328'	ЮЗ:32°	309
58-59	N57° 55,483'	E93° 38,159'	ЮЗ:38°	332
59-60	N57° 55,343'	E93° 37,950'	ЮЗ:45°	421
60-61	N57° 55,185'	E93° 37,645'	ЮВ:1°	111
61-62	N57° 55,125'	E93° 37,646'	ЮВ:25°	120
62-63	N57° 55,066'	E93° 37,696'	ЮВ:13°	114
63-64	N57° 55,006'	E93° 37,722'	ЮВ:80°	134
64-65	N57° 54,992'	E93° 37,856'	ЮВ:44°	125

65-66	N57° 54,944'	E93° 37,943'	ЮЗ:75°	99
66-67	N57° 54,930'	E93° 37,847'	СЗ:79°	200
67-1	N57° 54,952'	E93° 37,649'	ЮЗ:1°	185

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

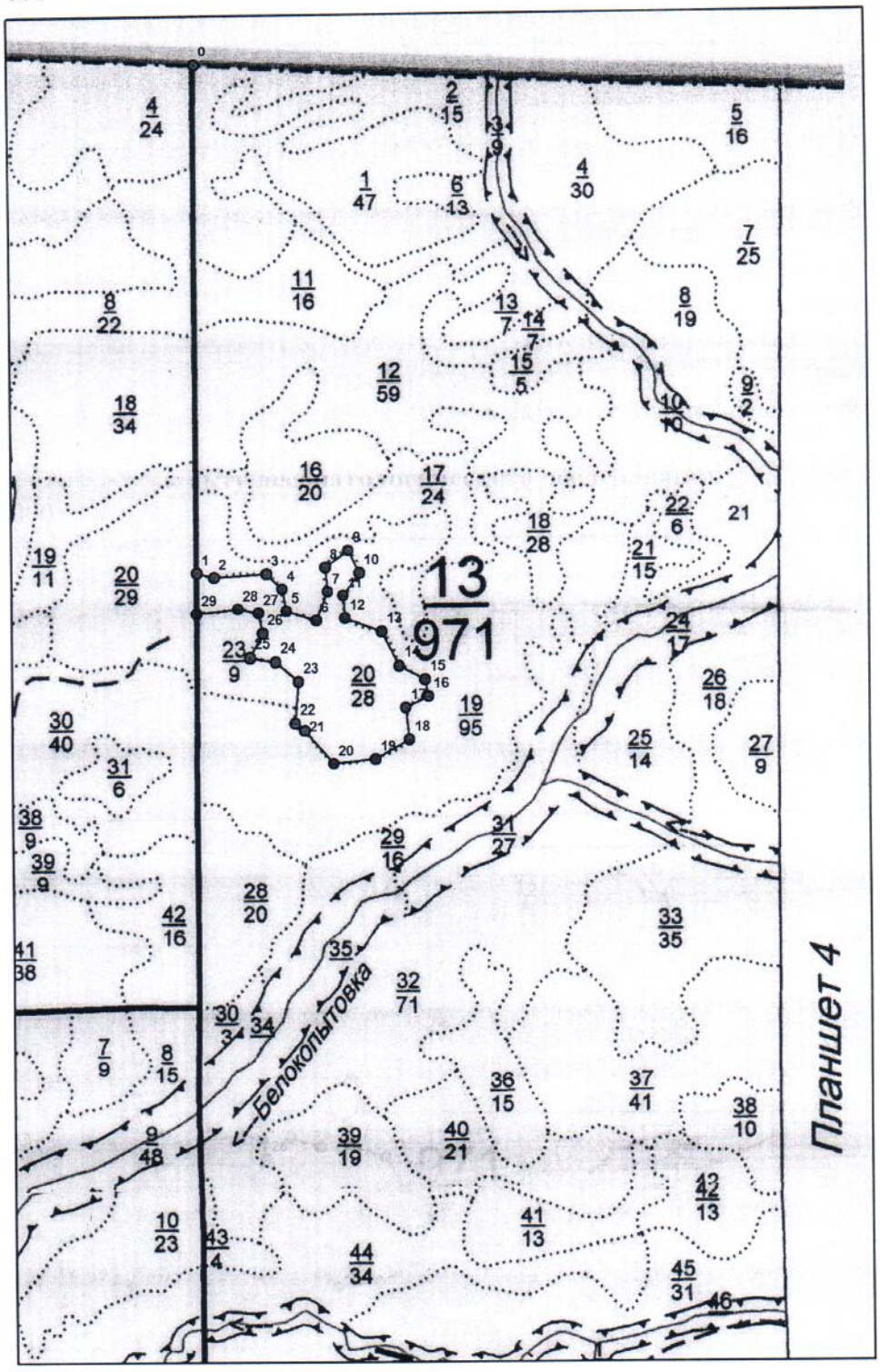
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 57,319'	E93° 37,691'	ЮЗ:0°	1866
1-2	N57° 56,313'	E93° 37,666'	ЮВ:75°	64
2-3	N57° 56,304'	E93° 37,728'	СВ:86°	191
3-4	N57° 56,310'	E93° 37,921'	ЮВ:45°	81
4-5	N57° 56,278'	E93° 37,978'	ЮВ:10°	84
5-6	N57° 56,234'	E93° 37,993'	ЮВ:73°	113
6-7	N57° 56,215'	E93° 38,102'	СВ:22°	114
7-8	N57° 56,272'	E93° 38,146'	СЗ:5°	91
8-9	N57° 56,321'	E93° 38,138'	СВ:54°	105
9-10	N57° 56,354'	E93° 38,224'	ЮВ:26°	92
10-11	N57° 56,309'	E93° 38,264'	ЮЗ:35°	103
11-12	N57° 56,264'	E93° 38,203'	ЮВ:4°	83
12-13	N57° 56,219'	E93° 38,209'	ЮВ:70°	144
13-14	N57° 56,192'	E93° 38,346'	ЮВ:29°	133
14-15	N57° 56,129'	E93° 38,409'	ЮВ:62°	105
15-16	N57° 56,102'	E93° 38,503'	ЮВ:12°	63
16-17	N57° 56,069'	E93° 38,515'	ЮЗ:64°	92
17-18	N57° 56,048'	E93° 38,431'	ЮВ:7°	113
18-19	N57° 55,987'	E93° 38,443'	ЮЗ:60°	144
19-20	N57° 55,949'	E93° 38,316'	ЮЗ:84°	155
20-21	N57° 55,941'	E93° 38,159'	СЗ:45°	162
21-22	N57° 56,008'	E93° 38,053'	СЗ:53°	42
22-23	N57° 56,022'	E93° 38,019'	СВ:5°	149
23-24	N57° 56,101'	E93° 38,033'	СЗ:50°	108
24-25	N57° 56,139'	E93° 37,950'	СЗ:81°	94
25-26	N57° 56,148'	E93° 37,856'	СВ:29°	95
26-27	N57° 56,192'	E93° 37,904'	СЗ:12°	73
27-28	N57° 56,231'	E93° 37,890'	СЗ:79°	76
28-29	N57° 56,239'	E93° 37,815'	ЮЗ:84°	151
29-1	N57° 56,231'	E93° 37,662'	СВ:1°	152

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

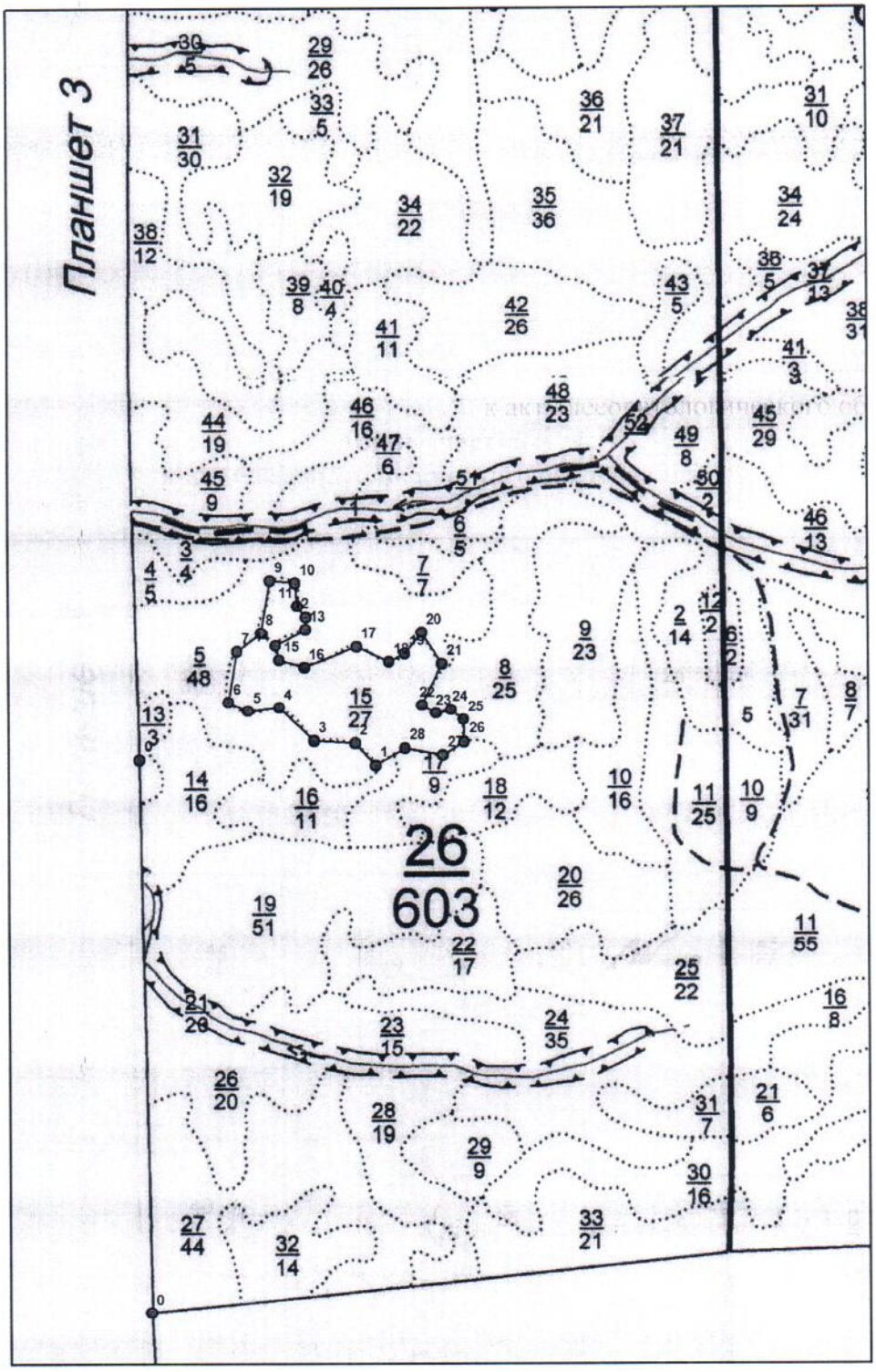
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 53,274'	E93° 39,813'	СЗ:1°	2011
0-1	N57° 54,357'	E93° 39,798'	ЮВ:89°	855
1-2	N57° 54,341'	E93° 40,663'	СЗ:42°	111
2-3	N57° 54,386'	E93° 40,589'	СЗ:87°	151
3-4	N57° 54,391'	E93° 40,436'	СЗ:46°	174
4-5	N57° 54,457'	E93° 40,311'	ЮЗ:83°	115
5-6	N57° 54,451'	E93° 40,196'	СЗ:60°	78
6-7	N57° 54,468'	E93° 40,124'	СВ:10°	191
7-8	N57° 54,569'	E93° 40,158'	СВ:53°	110
8-9	N57° 54,605'	E93° 40,247'	СВ:10°	191
9-10	N57° 54,706'	E93° 40,284'	ЮВ:85°	90
10-11	N57° 54,701'	E93° 40,375'	ЮВ:6°	82
11-12	N57° 54,657'	E93° 40,382'	ЮВ:39°	51
12-13	N57° 54,635'	E93° 40,414'	ЮЗ:3°	45
13-14	N57° 54,611'	E93° 40,411'	ЮЗ:62°	123
14-15	N57° 54,580'	E93° 40,300'	ЮВ:14°	55
15-16	N57° 54,552'	E93° 40,313'	ЮВ:74°	94
16-17	N57° 54,537'	E93° 40,404'	СВ:68°	205
17-18	N57° 54,577'	E93° 40,598'	ЮВ:65°	131
18-19	N57° 54,547'	E93° 40,718'	СВ:63°	65
19-20	N57° 54,562'	E93° 40,777'	СВ:38°	98
20-21	N57° 54,603'	E93° 40,839'	ЮВ:33°	136
21-22	N57° 54,541'	E93° 40,913'	ЮЗ:26°	170
22-23	N57° 54,459'	E93° 40,836'	ЮВ:60°	58
23-24	N57° 54,443'	E93° 40,887'	СВ:77°	57
24-25	N57° 54,450'	E93° 40,943'	ЮВ:51°	58
25-26	N57° 54,430'	E93° 40,989'	ЮВ:2°	79
26-27	N57° 54,387'	E93° 40,990'	ЮЗ:57°	92
27-28	N57° 54,360'	E93° 40,912'	СЗ:79°	140
28-1	N57° 54,375'	E93° 40,773'	ЮЗ:54°	126

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

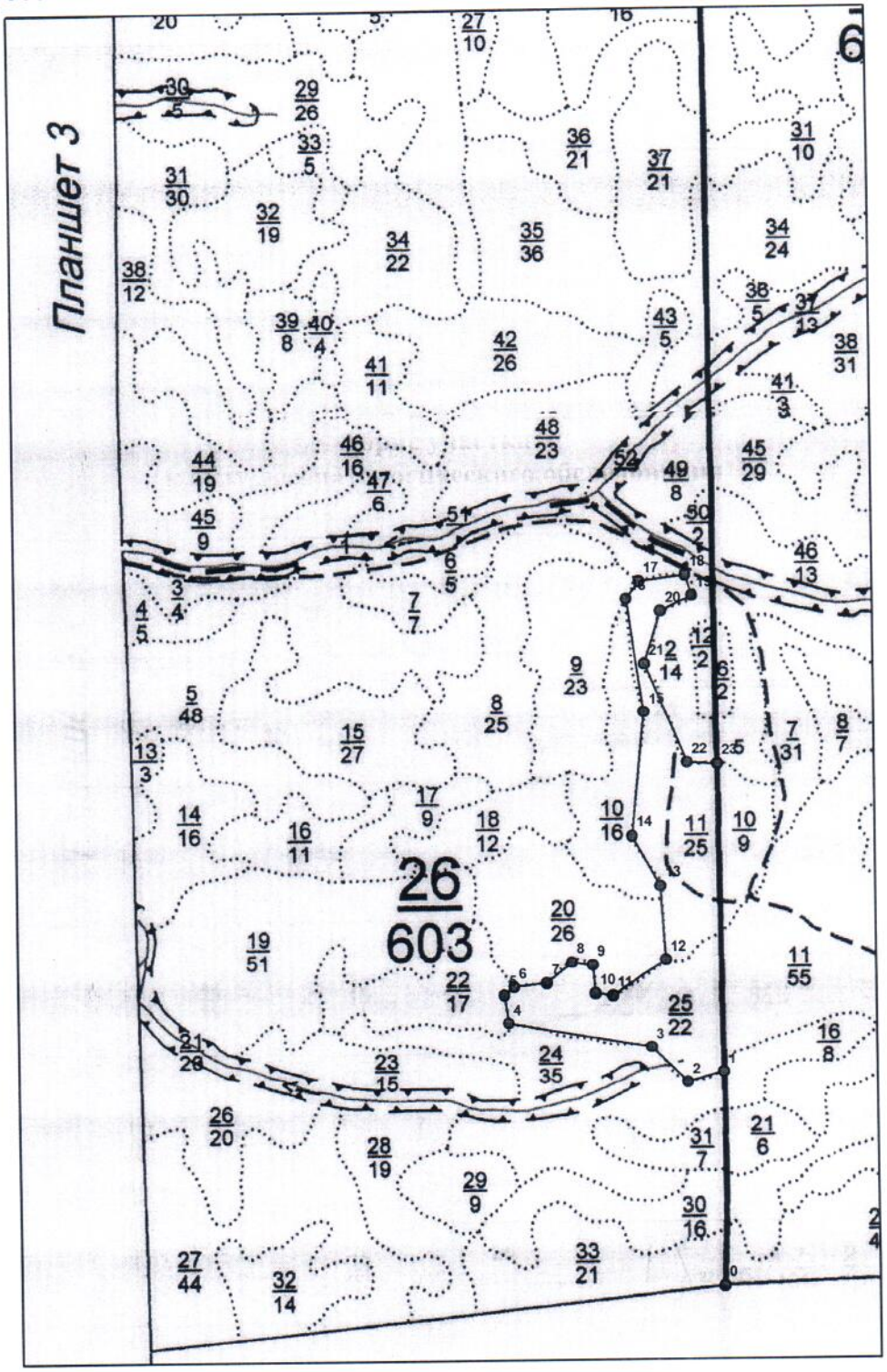
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	100	20	-	0.2
25	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 53,378'	E93° 41,930'	СВ:0°	775
1-2	N57° 53,795'	E93° 41,945'	ЮЗ:74°	165
2-3	N57° 53,776'	E93° 41,813'	СЗ:44°	187
3-4	N57° 53,849'	E93° 41,683'	СЗ:80°	524
4-5	N57° 53,902'	E93° 41,162'	СЗ:9°	104
5-6	N57° 53,958'	E93° 41,147'	СВ:52°	47
6-7	N57° 53,973'	E93° 41,185'	СВ:86°	150
7-8	N57° 53,980'	E93° 41,306'	СВ:50°	120
8-9	N57° 54,021'	E93° 41,400'	ЮВ:82°	75
9-10	N57° 54,015'	E93° 41,475'	ЮВ:4°	106
10-11	N57° 53,958'	E93° 41,482'	ЮВ:83°	64
11-12	N57° 53,953'	E93° 41,546'	СВ:56°	233
12-13	N57° 54,022'	E93° 41,743'	СЗ:2°	260
13-14	N57° 54,162'	E93° 41,730'	СЗ:26°	206
14-15	N57° 54,259'	E93° 41,630'	СВ:6°	463
15-16	N57° 54,507'	E93° 41,683'	СЗ:8°	417
16-17	N57° 54,730'	E93° 41,625'	СВ:37°	79
17-18	N57° 54,764'	E93° 41,674'	СВ:83°	168
18-19	N57° 54,774'	E93° 41,843'	ЮВ:18°	78
19-20	N57° 54,734'	E93° 41,867'	ЮЗ:64°	127
20-21	N57° 54,705'	E93° 41,751'	ЮЗ:18°	195
21-22	N57° 54,605'	E93° 41,687'	ЮВ:22°	402
22-23	N57° 54,734'	E93° 41,867'	ЮВ:88°	100
23-1	N57° 54,403'	E93° 41,836'	ЮВ:0°	1133

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

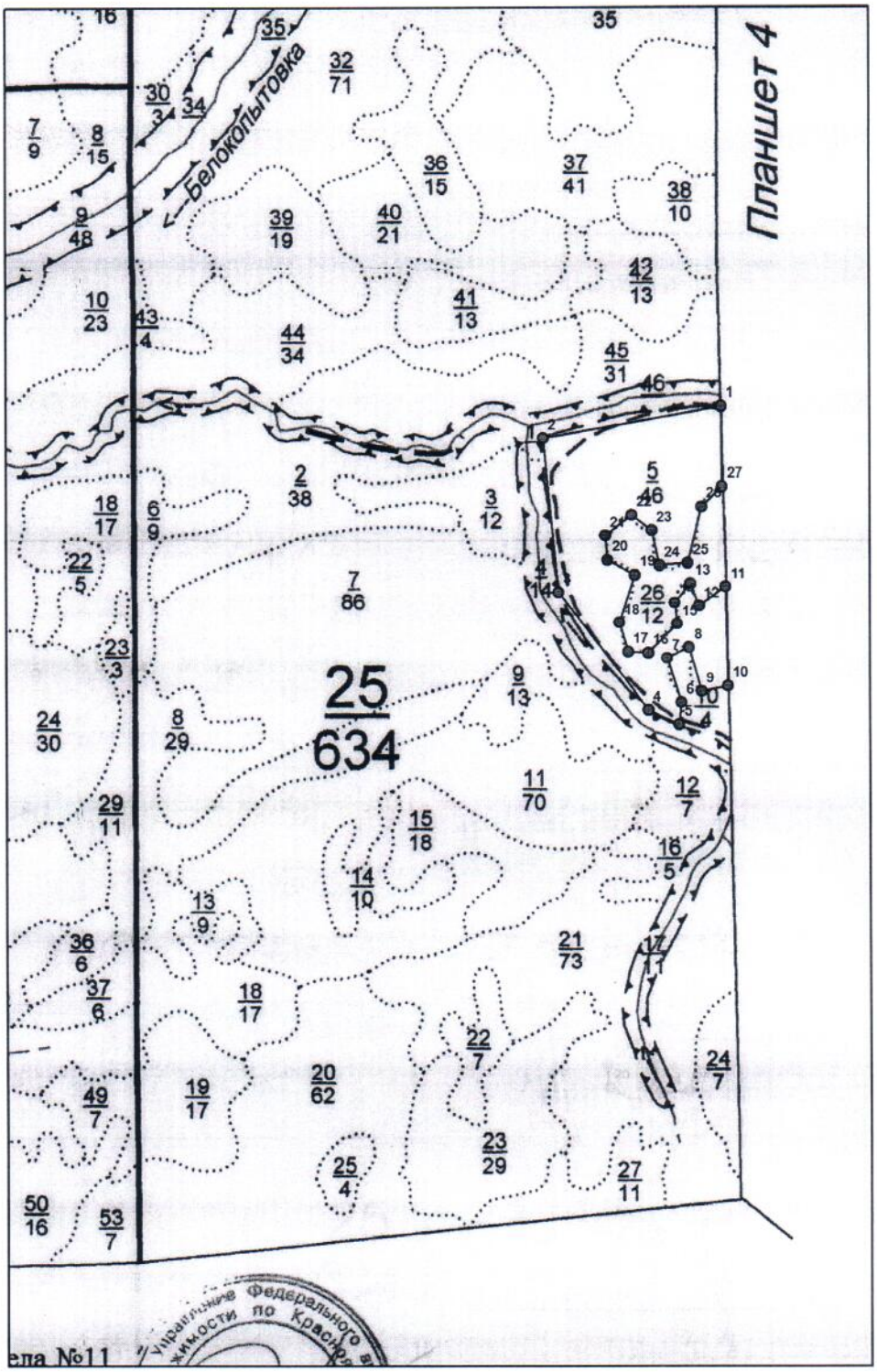
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N57° 54,823'	E93° 39,788'	ЮЗ:79°	649
2-3	N57° 54,764'	E93° 39,139'	ЮВ:6°	558
3-4	N57° 54,464'	E93° 39,190'	ЮВ:45°	542
4-5	N57° 54,227'	E93° 39,511'	ЮВ:65°	123
5-6	N57° 54,199'	E93° 39,623'	СВ:6°	80
6-7	N57° 54,242'	E93° 39,632'	СЗ:18°	171
7-8	N57° 54,330'	E93° 39,582'	СВ:63°	89
8-9	N57° 54,351'	E93° 39,662'	ЮВ:15°	168
9-10	N57° 54,263'	E93° 39,705'	СВ:78°	97
10-11	N57° 54,273'	E93° 39,802'	СЗ:1°	369
11-12	N57° 54,472'	E93° 39,797'	ЮЗ:53°	119
12-13	N57° 54,434'	E93° 39,700'	СЗ:21°	89
13-14	N57° 54,479'	E93° 39,669'	ЮЗ:38°	91
14-15	N57° 54,441'	E93° 39,612'	ЮВ:6°	80
15-16	N57° 54,398'	E93° 39,619'	ЮЗ:44°	149
16-17	N57° 54,341'	E93° 39,513'	СЗ:87°	72
17-18	N57° 54,343'	E93° 39,441'	СЗ:17°	112
18-19	N57° 54,401'	E93° 39,410'	СВ:17°	187
19-20	N57° 54,497'	E93° 39,468'	СЗ:61°	114
20-21	N57° 54,528'	E93° 39,368'	СЗ:5°	88
21-22	N57° 54,575'	E93° 39,361'	СВ:52°	121
22-23	N57° 54,615'	E93° 39,458'	ЮВ:52°	91
23-24	N57° 54,585'	E93° 39,530'	ЮВ:12°	130
24-25	N57° 54,516'	E93° 39,557'	СВ:86°	103
25-26	N57° 54,520'	E93° 39,661'	СВ:13°	212
26-27	N57° 54,631'	E93° 39,712'	СВ:47°	104
27-1	N57° 54,669'	E93° 39,789'	СЗ:6°	260

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

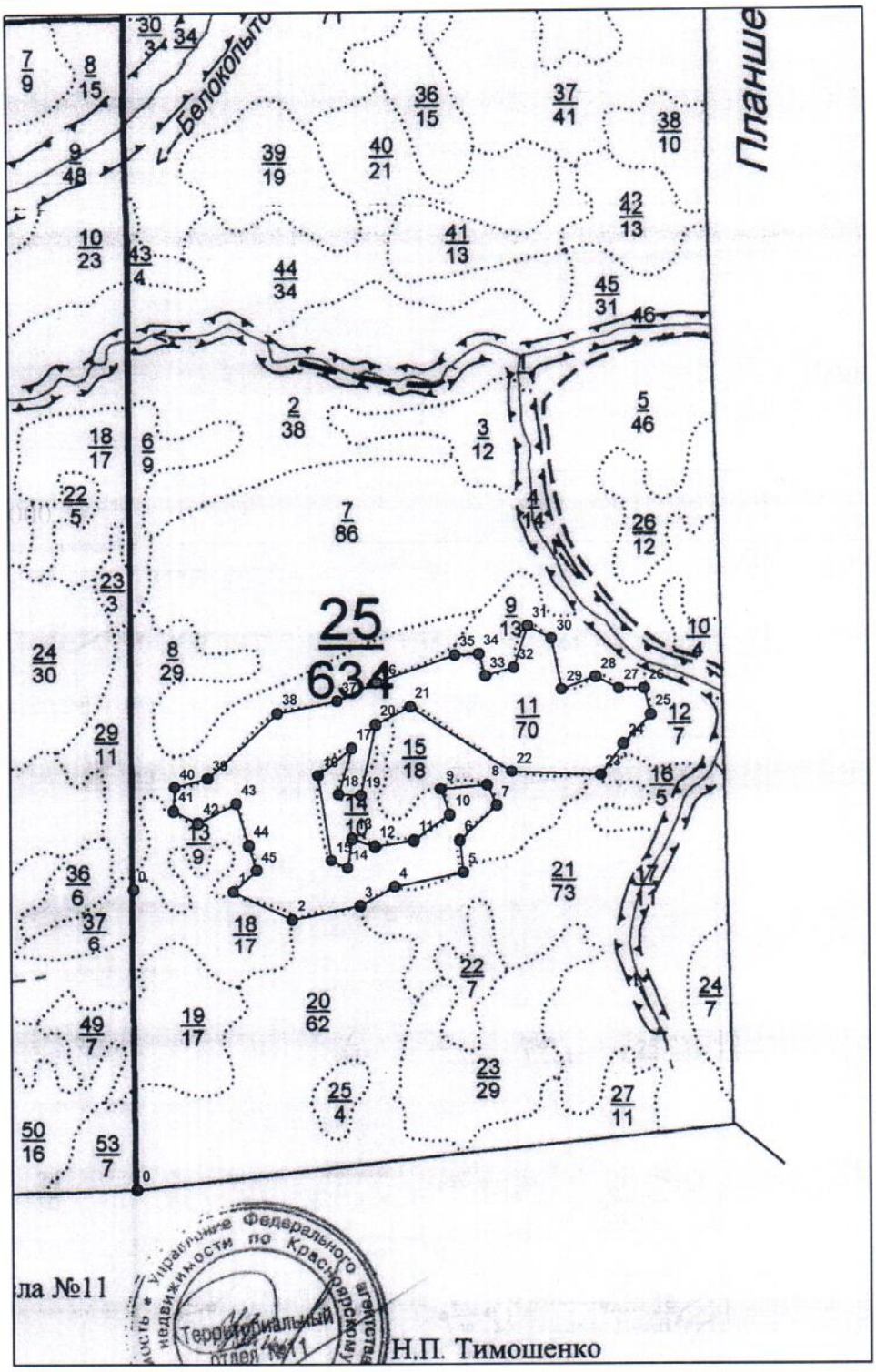
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 53,757'	E93° 37,635'	СВ:0°	1099
0-1	N57° 53,164'	E93° 37,633'	ЮВ:89°	1147
1-2	N57° 53,751'	E93° 38,000'	ЮВ:65°	236
2-3	N57° 53,696'	E93° 38,216'	СВ:79°	251
3-4	N57° 53,721'	E93° 38,466'	СВ:62°	144
4-5	N57° 53,756'	E93° 38,595'	СВ:78°	255
5-6	N57° 53,783'	E93° 38,848'	СЗ:6°	116
6-7	N57° 53,845'	E93° 38,838'	СВ:49°	180
7-8	N57° 53,908'	E93° 38,975'	СЗ:25°	83
8-9	N57° 53,949'	E93° 38,940'	ЮЗ:85°	167
9-10	N57° 53,941'	E93° 38,771'	ЮВ:19°	97
10-11	N57° 53,892'	E93° 38,802'	ЮЗ:56°	157
11-12	N57° 53,846'	E93° 38,669'	ЮЗ:82°	144
12-13	N57° 53,836'	E93° 38,524'	СЗ:72°	88
13-14	N57° 53,851'	E93° 38,440'	ЮЗ:8°	108
14-15	N57° 53,793'	E93° 38,423'	СЗ:65°	66
15-16	N57° 53,809'	E93° 38,363'	СЗ:9°	305
16-17	N57° 53,972'	E93° 38,318'	СВ:51°	158
17-18	N57° 54,024'	E93° 38,443'	ЮЗ:16°	177
18-19	N57° 53,933'	E93° 38,393'	ЮВ:87°	79
19-20	N57° 53,930'	E93° 38,473'	СВ:12°	264
20-21	N57° 54,069'	E93° 38,532'	СВ:63°	142
21-22	N57° 54,102'	E93° 38,661'	ЮВ:58°	437
22-23	N57° 53,974'	E93° 39,033'	ЮВ:88°	322
23-24	N57° 53,966'	E93° 39,358'	СВ:37°	139
24-25	N57° 54,026'	E93° 39,443'	СВ:44°	143
25-26	N57° 54,081'	E93° 39,545'	СЗ:14°	98
26-27	N57° 54,132'	E93° 39,522'	З:90°	91
27-28	N57° 54,133'	E93° 39,429'	СЗ:62°	94
28-29	N57° 54,157'	E93° 39,345'	ЮЗ:69°	132
29-30	N57° 54,132'	E93° 39,220'	СЗ:11°	194
30-31	N57° 54,235'	E93° 39,186'	СЗ:61°	99
31-32	N57° 54,261'	E93° 39,098'	ЮЗ:18°	163
32-33	N57° 54,177'	E93° 39,044'	ЮЗ:73°	108
33-34	N57° 54,161'	E93° 38,940'	СЗ:16°	87
34-35	N57° 54,206'	E93° 38,916'	ЮЗ:87°	87
35-36	N57° 54,204'	E93° 38,828'	ЮЗ:70°	304
36-37	N57° 54,150'	E93° 38,538'	ЮЗ:65°	158
37-38	N57° 54,114'	E93° 38,392'	ЮЗ:79°	223
38-39	N57° 54,092'	E93° 38,171'	ЮЗ:50°	345
39-40	N57° 53,967'	E93° 37,912'	ЮЗ:75°	123
40-41	N57° 53,951'	E93° 37,791'	ЮЗ:3°	83
41-42	N57° 53,906'	E93° 37,786'	ЮВ:63°	98
42-43	N57° 53,882'	E93° 37,874'	СВ:64°	154
43-44	N57° 53,917'	E93° 38,015'	ЮВ:17°	149
44-45	N57° 53,840'	E93° 38,058'	ЮВ:17°	95
45-1	N57° 53,791'	E93° 38,085'	ЮЗ:48°	112

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

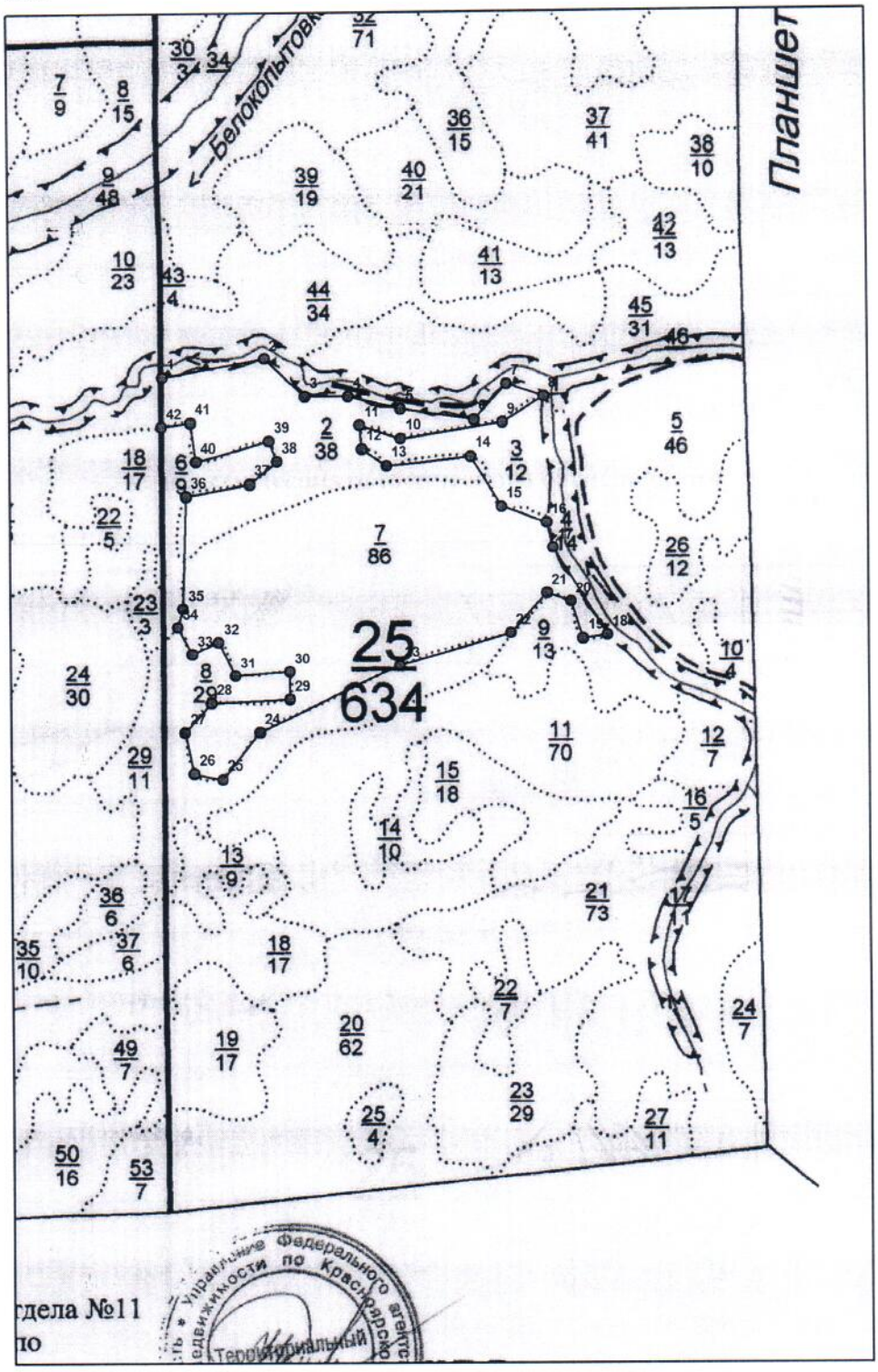
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	100	20	-	0.2
7	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N57° 54,802'	E93° 37,648'	СВ:80°	375
2-3	N57° 54,836'	E93° 38,023'	ЮВ:47°	202
3-4	N57° 54,760'	E93° 38,170'	В:90°	159
4-5	N57° 54,760'	E93° 38,331'	ЮВ:76°	196
5-6	N57° 54,733'	E93° 38,523'	ЮВ:82°	269
6-7	N57° 54,710'	E93° 38,792'	СВ:42°	177
7-8	N57° 54,780'	E93° 38,914'	ЮВ:71°	143
8-9	N57° 54,754'	E93° 39,050'	ЮЗ:58°	178
9-10	N57° 54,703'	E93° 38,897'	ЮЗ:81°	373
10-11	N57° 54,675'	E93° 38,522'	СЗ:73°	158
11-12	N57° 54,702'	E93° 38,370'	ЮВ:5°	84
12-13	N57° 54,657'	E93° 38,377'	ЮВ:57°	109
13-14	N57° 54,624'	E93° 38,469'	СВ:84°	307
14-15	N57° 54,640'	E93° 38,779'	ЮВ:32°	210
15-16	N57° 54,543'	E93° 38,890'	ЮВ:70°	173
16-17	N57° 54,510'	E93° 39,054'	ЮВ:15°	94
17-18	N57° 54,461'	E93° 39,077'	ЮВ:31°	376
18-19	N57° 54,286'	E93° 39,271'	ЮЗ:82°	88
19-20	N57° 54,280'	E93° 39,182'	СЗ:18°	142
20-21	N57° 54,353'	E93° 39,139'	СЗ:70°	93
21-22	N57° 54,371'	E93° 39,051'	ЮЗ:42°	197
22-23	N57° 54,293'	E93° 38,917'	ЮЗ:74°	422
23-24	N57° 54,230'	E93° 38,506'	ЮЗ:65°	566
24-25	N57° 54,103'	E93° 37,986'	ЮЗ:39°	214
25-26	N57° 54,013'	E93° 37,848'	СЗ:79°	105
26-27	N57° 54,025'	E93° 37,743'	СЗ:12°	150
27-28	N57° 54,104'	E93° 37,713'	СВ:43°	140
28-29	N57° 54,159'	E93° 37,810'	СВ:88°	286
29-30	N57° 54,164'	E93° 38,099'	С:0°	103
30-31	N57° 54,220'	E93° 38,100'	ЮЗ:85°	199
31-32	N57° 54,212'	E93° 37,899'	СЗ:25°	140
32-33	N57° 54,281'	E93° 37,840'	ЮЗ:65°	105
33-34	N57° 54,258'	E93° 37,743'	СЗ:28°	112
34-35	N57° 54,312'	E93° 37,692'	СВ:16°	70
35-36	N57° 54,348'	E93° 37,713'	СВ:0°	413
36-37	N57° 54,570'	E93° 37,729'	СВ:79°	234
37-38	N57° 54,593'	E93° 37,962'	СВ:51°	127
38-39	N57° 54,635'	E93° 38,063'	СЗ:21°	77
39-40	N57° 54,673'	E93° 38,036'	ЮЗ:75°	275
40-41	N57° 54,636'	E93° 37,766'	СЗ:8°	140
41-42	N57° 54,711'	E93° 37,747'	ЮЗ:81°	104
42-1	N57° 54,703'	E93° 37,643'	СВ:1°	183

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог Подпись:

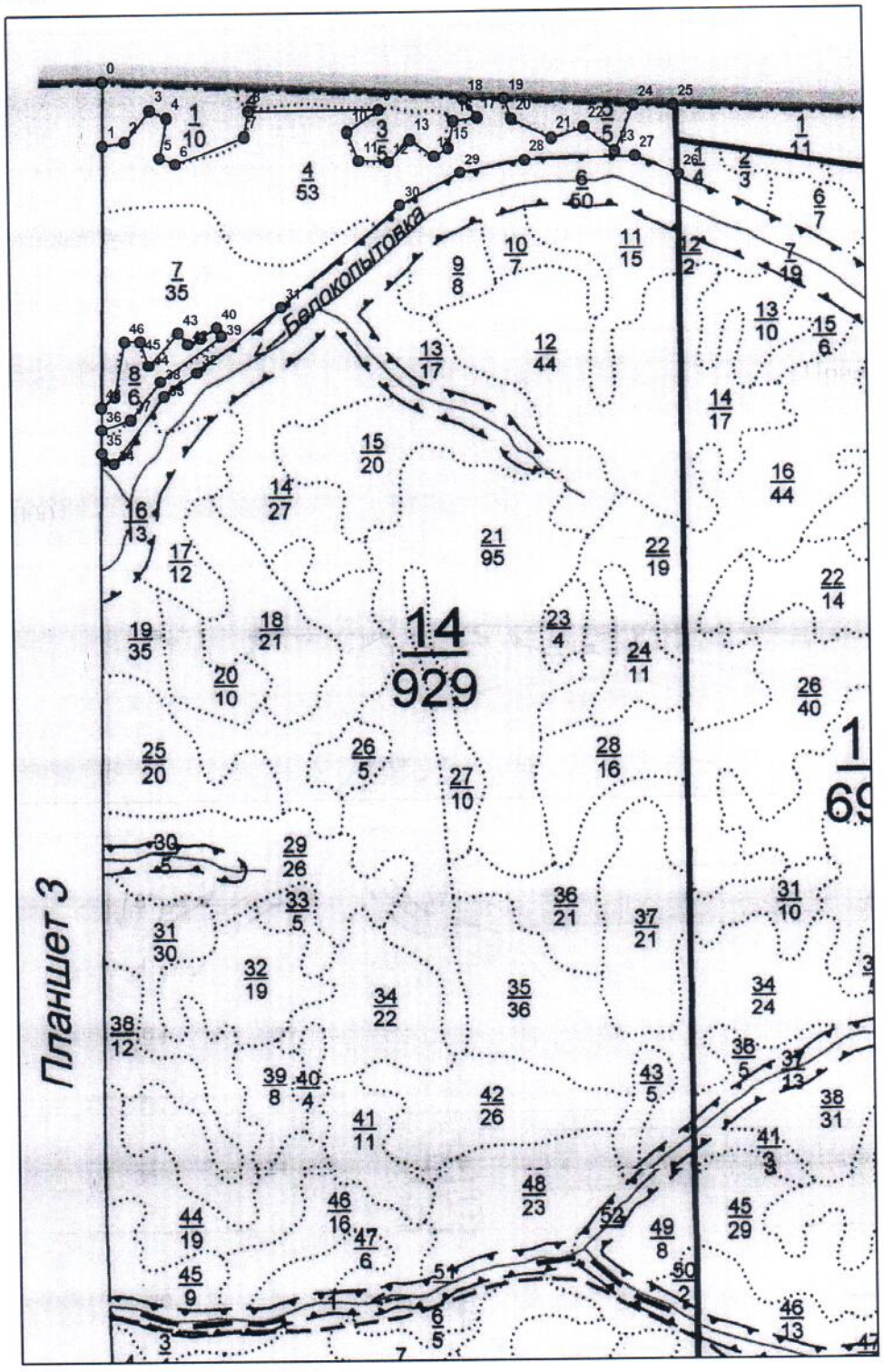
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	20	-	0.2
7	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 57,256'	E93° 39,852'	ЮЗ:0°	219
1-2	N57° 57,138'	E93° 39,849'	СВ:81°	80
2-3	N57° 57,145'	E93° 39,930'	СВ:42°	138
3-4	N57° 57,200'	E93° 40,025'	ЮВ:66°	65
4-5	N57° 57,185'	E93° 40,085'	ЮЗ:11°	138
5-6	N57° 57,112'	E93° 40,057'	ЮВ:68°	61
6-7	N57° 57,099'	E93° 40,113'	СВ:69°	269
7-8	N57° 57,150'	E93° 40,369'	СВ:11°	84
8-9	N57° 57,194'	E93° 40,387'	В:90°	476
9-10	N57° 57,192'	E93° 40,870'	ЮЗ:59°	135
10-11	N57° 57,155'	E93° 40,752'	ЮВ:21°	110
11-12	N57° 57,099'	E93° 40,791'	ЮВ:87°	109
12-13	N57° 57,095'	E93° 40,901'	СВ:45°	112
13-14	N57° 57,138'	E93° 40,983'	ЮВ:55°	105
14-15	N57° 57,105'	E93° 41,069'	СВ:61°	61
15-16	N57° 57,121'	E93° 41,123'	СВ:13°	91
16-17	N57° 57,169'	E93° 41,144'	СВ:83°	87
17-18	N57° 57,174'	E93° 41,231'	СЗ:38°	80
18-19	N57° 57,208'	E93° 41,182'	В:90°	149
19-20	N57° 57,207'	E93° 41,333'	ЮВ:21°	74
20-21	N57° 57,169'	E93° 41,359'	ЮВ:67°	159
21-22	N57° 57,135'	E93° 41,506'	СВ:74°	120
22-23	N57° 57,152'	E93° 41,623'	ЮВ:55°	138
23-24	N57° 57,108'	E93° 41,736'	СВ:25°	164
24-25	N57° 57,188'	E93° 41,808'	В:90°	146
25-26	N57° 57,187'	E93° 41,956'	ЮВ:4°	239
26-27	N57° 57,059'	E93° 41,970'	СЗ:66°	173
27-28	N57° 57,097'	E93° 41,810'	ЮЗ:89°	400
28-29	N57° 57,094'	E93° 41,404'	ЮЗ:79°	239
29-30	N57° 57,071'	E93° 41,166'	ЮЗ:61°	252
30-31	N57° 57,008'	E93° 40,940'	ЮЗ:50°	577
31-32	N57° 56,809'	E93° 40,490'	ЮЗ:52°	393
32-33	N57° 56,678'	E93° 40,176'	ЮЗ:54°	147
33-34	N57° 56,633'	E93° 40,055'	ЮЗ:38°	304
34-35	N57° 56,504'	E93° 39,864'	СЗ:49°	59
35-36	N57° 56,525'	E93° 39,820'	С:0°	85
36-37	N57° 56,571'	E93° 39,821'	СВ:72°	113
37-38	N57° 56,589'	E93° 39,930'	СВ:39°	174
38-39	N57° 56,661'	E93° 40,042'	СВ:52°	281
39-40	N57° 56,753'	E93° 40,268'	СЗ:27°	37
40-41	N57° 56,771'	E93° 40,252'	ЮЗ:56°	72
41-42	N57° 56,750'	E93° 40,191'	ЮЗ:63°	52
42-43	N57° 56,737'	E93° 40,144'	СЗ:38°	54
43-44	N57° 56,761'	E93° 40,111'	ЮЗ:41°	166
44-45	N57° 56,694'	E93° 39,999'	СЗ:17°	100
45-46	N57° 56,745'	E93° 39,969'	З:90°	56
46-47	N57° 56,746'	E93° 39,912'	ЮЗ:10°	212
47-48	N57° 56,634'	E93° 39,874'	ЮЗ:53°	64
48-1	N57° 56,613'	E93° 39,821'	СВ:1°	974

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

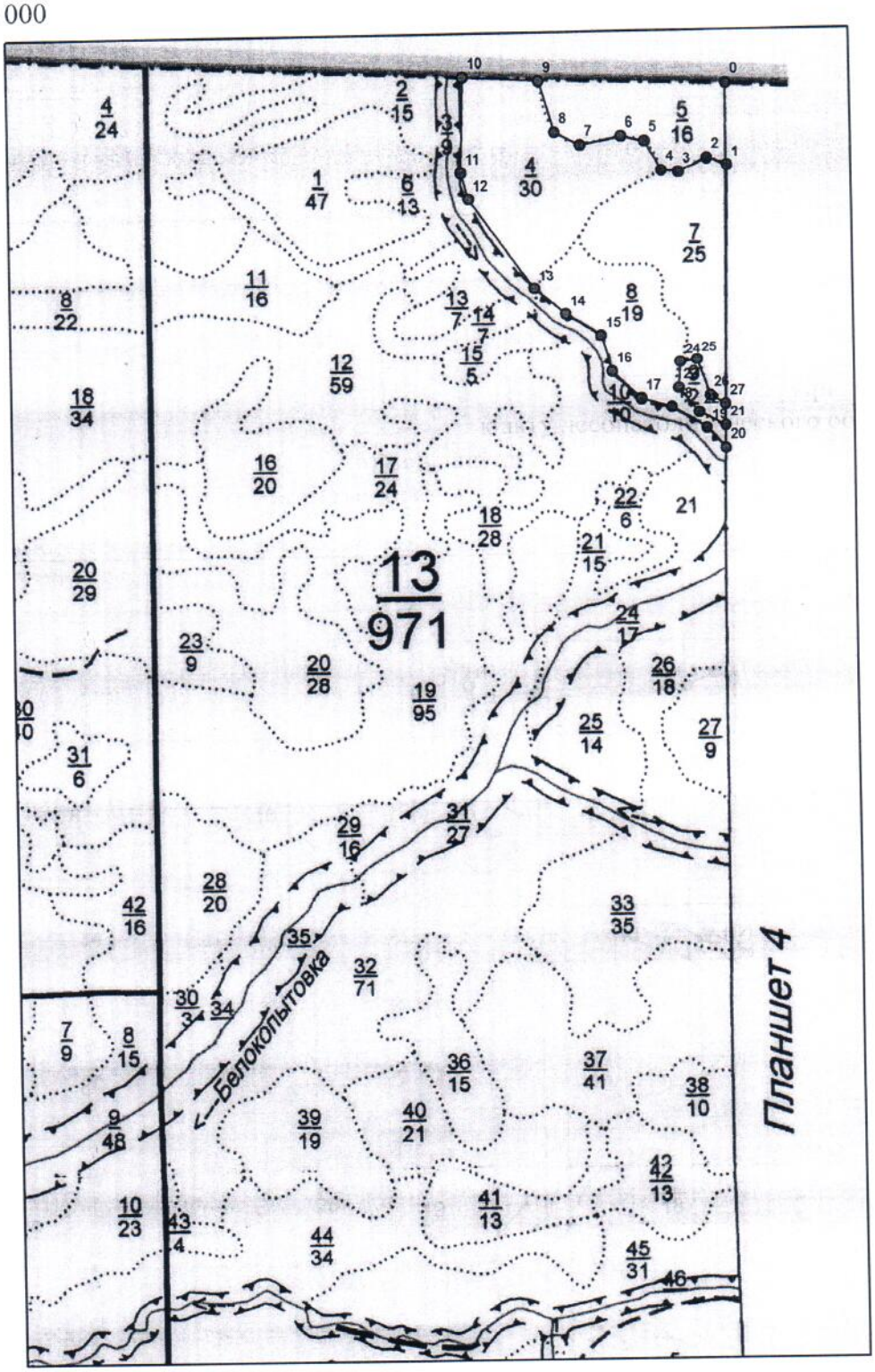
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	100	20	-	0.2
7	1	100	20	-	0.2
8	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 57,256'	E93° 39,852'	Ю:0°	294
1-2	N57° 57,098'	E93° 39,849'	СЗ:69°	80
2-3	N57° 57,114'	E93° 39,774'	ЮЗ:65°	117
3-4	N57° 57,088'	E93° 39,667'	СЗ:83°	61
4-5	N57° 57,092'	E93° 39,605'	СЗ:30°	122
5-6	N57° 57,150'	E93° 39,544'	СЗ:78°	89
6-7	N57° 57,160'	E93° 39,456'	ЮЗ:79°	154
7-8	N57° 57,145'	E93° 39,303'	СЗ:64°	103
8-9	N57° 57,170'	E93° 39,209'	СЗ:17°	191
9-10	N57° 57,268'	E93° 39,155'	СЗ:86°	281
10-11	N57° 57,280'	E93° 38,871'	ЮЗ:2°	342
11-12	N57° 57,096'	E93° 38,854'	ЮВ:10°	101
12-13	N57° 57,043'	E93° 38,880'	ЮВ:34°	416
13-14	N57° 56,859'	E93° 39,121'	ЮВ:49°	152
14-15	N57° 56,805'	E93° 39,235'	ЮВ:57°	155
15-16	N57° 56,758'	E93° 39,366'	ЮВ:15°	145
16-17	N57° 56,683'	E93° 39,402'	ЮВ:47°	146
17-18	N57° 56,628'	E93° 39,508'	ЮВ:74°	118
18-19	N57° 56,610'	E93° 39,623'	ЮВ:58°	150
19-20	N57° 56,567'	E93° 39,751'	ЮВ:42°	103
20-21	N57° 56,525'	E93° 39,820'	С:0°	85
21-22	N57° 56,571'	E93° 39,821'	СЗ:63°	110
22-23	N57° 56,598'	E93° 39,722'	СЗ:40°	117
23-24	N57° 56,647'	E93° 39,648'	СВ:5°	96
24-25	N57° 56,698'	E93° 39,657'	СВ:83°	61
25-26	N57° 56,702'	E93° 39,719'	ЮВ:20°	141
26-27	N57° 56,631'	E93° 39,765'	ЮВ:60°	64
27-1	N57° 56,613'	E93° 39,821'	СВ:1°	900

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

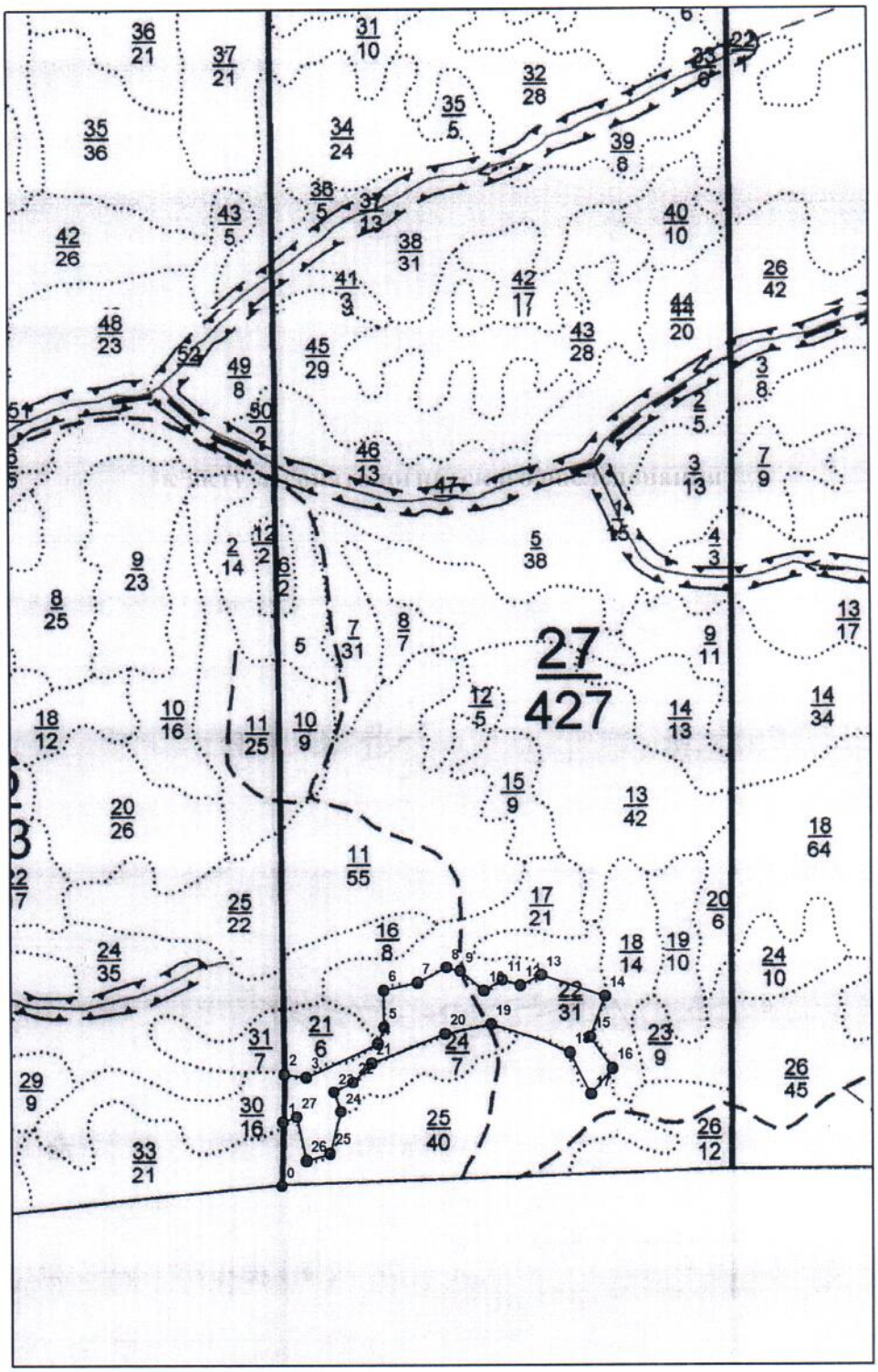
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 53,378'	E93° 41,930'	СВ:1°	225
1-2	N57° 53,499'	E93° 41,938'	СВ:2°	177
2-3	N57° 53,594'	E93° 41,945'	ЮВ:82°	80
3-4	N57° 53,588'	E93° 42,025'	СВ:67°	286
4-5	N57° 53,648'	E93° 42,291'	СВ:22°	63
5-6	N57° 53,679'	E93° 42,316'	С:0°	138
6-7	N57° 53,753'	E93° 42,318'	СВ:78°	125
7-8	N57° 53,767'	E93° 42,441'	СВ:63°	118
8-9	N57° 53,795'	E93° 42,549'	ЮВ:75°	52
9-10	N57° 53,787'	E93° 42,600'	ЮВ:51°	109
10-11	N57° 53,750'	E93° 42,684'	СВ:61°	76
11-12	N57° 53,770'	E93° 42,752'	ЮВ:74°	69
12-13	N57° 53,759'	E93° 42,819'	СВ:65°	85
13-14	N57° 53,778'	E93° 42,896'	ЮВ:72°	240
14-15	N57° 53,736'	E93° 43,126'	ЮЗ:20°	160
15-16	N57° 53,655'	E93° 43,070'	ЮВ:37°	133
16-17	N57° 53,598'	E93° 43,150'	ЮЗ:40°	124
17-18	N57° 53,547'	E93° 43,069'	СЗ:27°	166
18-19	N57° 53,627'	E93° 42,995'	СЗ:71°	303
19-20	N57° 53,683'	E93° 42,707'	ЮЗ:78°	168
20-21	N57° 53,665'	E93° 42,541'	ЮЗ:70°	288
21-22	N57° 53,613'	E93° 42,267'	ЮЗ:45°	94
22-23	N57° 53,577'	E93° 42,199'	ЮЗ:63°	80
23-24	N57° 53,558'	E93° 42,126'	ЮВ:20°	79
24-25	N57° 53,518'	E93° 42,152'	ЮЗ:15°	151
25-26	N57° 53,439'	E93° 42,111'	ЮЗ:75°	91
26-27	N57° 53,427'	E93° 42,022'	СЗ:13°	155
27-1	N57° 53,509'	E93° 41,989'	ЮЗ:70°	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

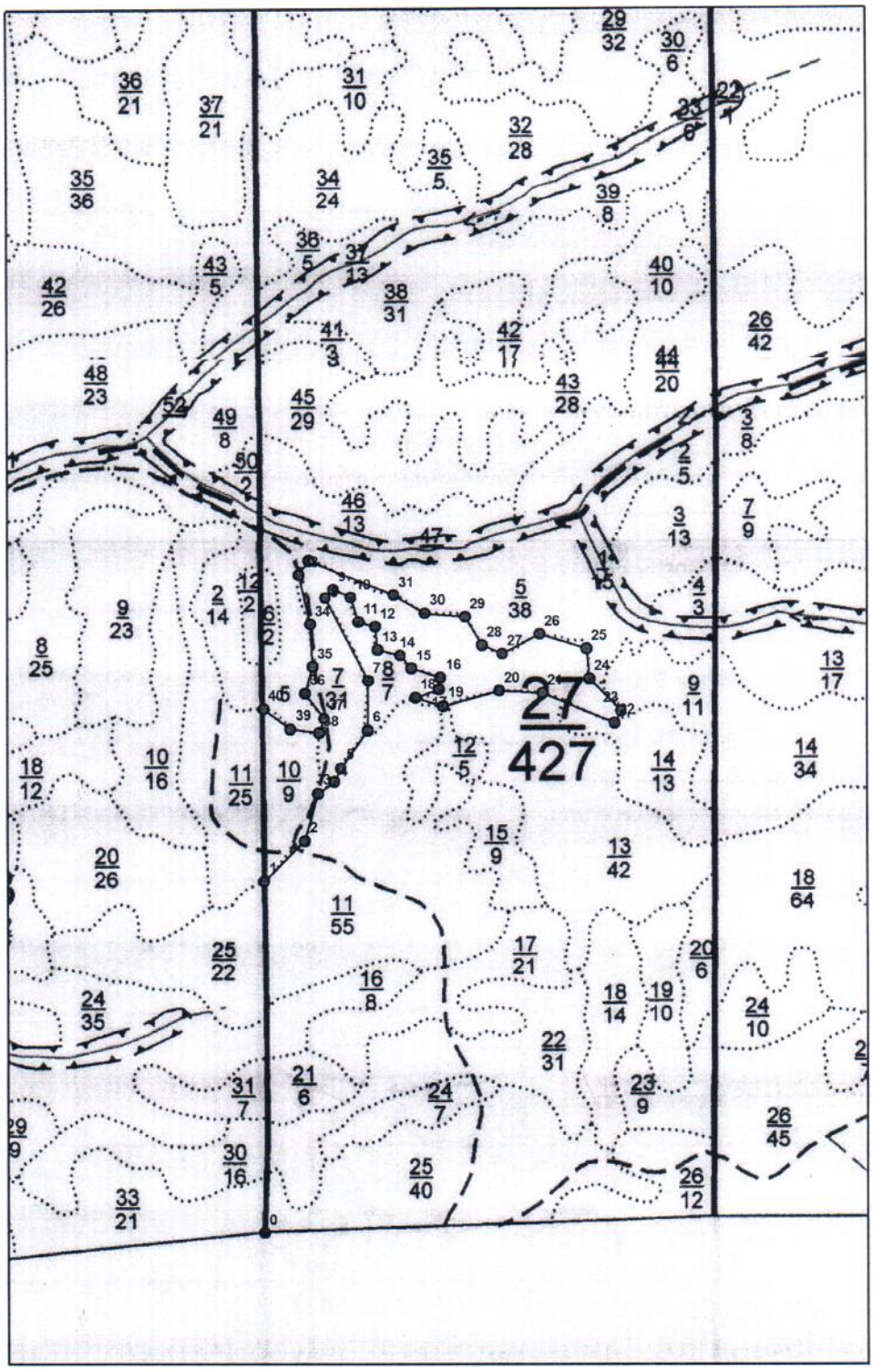
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	100	20	-	0.2
10	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 53,378'	E93° 41,930'	СВ:0°	1287
1-2	N57° 54,071'	E93° 41,945'	СВ:45°	208
2-3	N57° 54,149'	E93° 42,096'	СВ:16°	174
3-4	N57° 54,239'	E93° 42,148'	СВ:55°	75
4-5	N57° 54,261'	E93° 42,210'	СВ:27°	52
5-6	N57° 54,286'	E93° 42,234'	СВ:36°	167
6-7	N57° 54,359'	E93° 42,334'	СВ:0°	177
7-8	N57° 54,454'	E93° 42,337'	СЗ:27°	345
8-9	N57° 54,621'	E93° 42,182'	СВ:44°	42
9-10	N57° 54,637'	E93° 42,212'	ЮВ:66°	70
10-11	N57° 54,621'	E93° 42,276'	ЮВ:18°	95
11-12	N57° 54,572'	E93° 42,304'	ЮВ:74°	63
12-13	N57° 54,563'	E93° 42,365'	ЮВ:5°	86
13-14	N57° 54,516'	E93° 42,372'	ЮВ:76°	87
14-15	N57° 54,505'	E93° 42,457'	ЮВ:39°	63
15-16	N57° 54,478'	E93° 42,497'	ЮВ:73°	111
16-17	N57° 54,459'	E93° 42,604'	ЮЗ:6°	45
17-18	N57° 54,435'	E93° 42,599'	ЮЗ:71°	91
18-19	N57° 54,420'	E93° 42,511'	ЮВ:74°	105
19-20	N57° 54,404'	E93° 42,612'	СВ:75°	210
20-21	N57° 54,432'	E93° 42,819'	ЮВ:87°	157
21-22	N57° 54,426'	E93° 42,978'	ЮВ:68°	281
22-23	N57° 54,368'	E93° 43,240'	СВ:29°	49
23-24	N57° 54,391'	E93° 43,265'	СЗ:45°	163
24-25	N57° 54,454'	E93° 43,150'	СЗ:6°	113
25-26	N57° 54,515'	E93° 43,140'	СЗ:73°	178
26-27	N57° 54,544'	E93° 42,969'	ЮЗ:62°	153
27-28	N57° 54,506'	E93° 42,831'	СЗ:67°	81
28-29	N57° 54,524'	E93° 42,756'	СЗ:31°	120
29-30	N57° 54,580'	E93° 42,695'	СЗ:84°	145
30-31	N57° 54,588'	E93° 42,549'	СЗ:59°	131
31-32	N57° 54,625'	E93° 42,435'	СЗ:68°	337
32-33	N57° 54,696'	E93° 42,121'	ЮЗ:35°	64
33-34	N57° 54,668'	E93° 42,084'	ЮВ:13°	189
34-35	N57° 54,568'	E93° 42,125'	ЮВ:3°	157
35-36	N57° 54,483'	E93° 42,132'	ЮЗ:15°	102
36-37	N57° 54,431'	E93° 42,103'	ЮВ:38°	113
37-38	N57° 54,382'	E93° 42,173'	ЮЗ:21°	54
38-39	N57° 54,355'	E93° 42,153'	СЗ:83°	104
39-40	N57° 54,362'	E93° 42,049'	СЗ:50°	122
40-1	N57° 54,362'	E93° 42,049'	ЮВ:0°	613

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

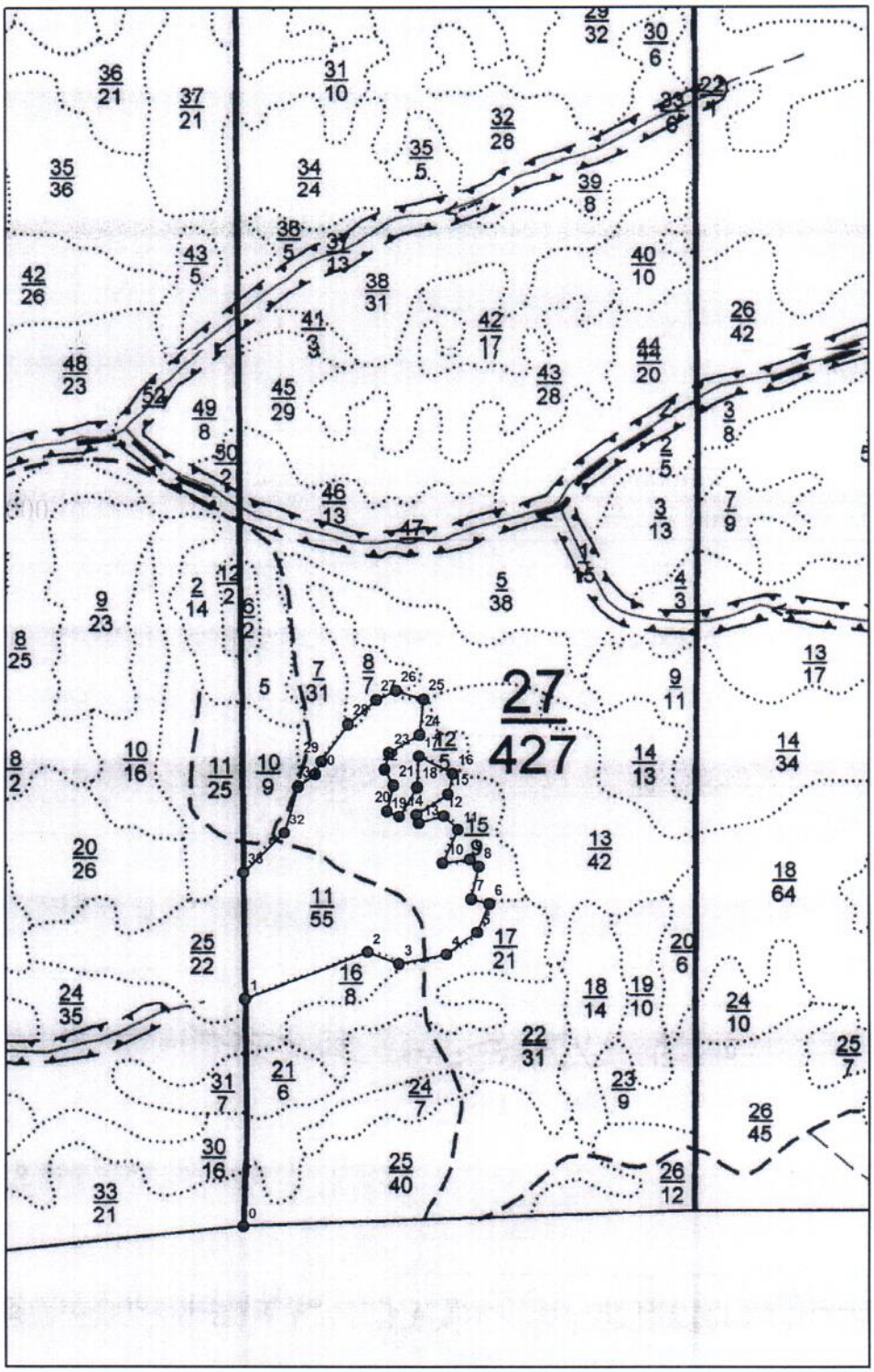
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 53,378'	E93° 41,930'	СВ:1°	828
1-2	N57° 53,824'	E93° 41,945'	СВ:70°	475
2-3	N57° 53,911'	E93° 42,397'	ЮВ:66°	122
3-4	N57° 53,888'	E93° 42,512'	СВ:79°	175
4-5	N57° 53,905'	E93° 42,686'	СВ:53°	138
5-6	N57° 53,949'	E93° 42,798'	СВ:23°	115
6-7	N57° 54,006'	E93° 42,844'	СЗ:76°	68
7-8	N57° 54,015'	E93° 42,778'	СВ:13°	120
8-9	N57° 54,078'	E93° 42,807'	СЗ:51°	41
9-10	N57° 54,092'	E93° 42,775'	ЮЗ:83°	98
10-11	N57° 54,085'	E93° 42,677'	СВ:24°	135
11-12	N57° 54,151'	E93° 42,734'	СЗ:43°	75
12-13	N57° 54,181'	E93° 42,683'	ЮЗ:72°	96
13-14	N57° 54,166'	E93° 42,591'	СЗ:14°	35
14-15	N57° 54,184'	E93° 42,582'	СВ:58°	135
15-16	N57° 54,222'	E93° 42,699'	СВ:14°	72
16-17	N57° 54,260'	E93° 42,717'	СЗ:63°	138
17-18	N57° 54,295'	E93° 42,593'	ЮЗ:3°	110
18-19	N57° 54,235'	E93° 42,585'	ЮЗ:32°	122
19-20	N57° 54,180'	E93° 42,520'	СЗ:65°	49
20-21	N57° 54,192'	E93° 42,475'	СВ:15°	92
21-22	N57° 54,239'	E93° 42,500'	СЗ:30°	64
22-23	N57° 54,269'	E93° 42,468'	СВ:14°	63
23-24	N57° 54,302'	E93° 42,484'	СВ:59°	128
24-25	N57° 54,337'	E93° 42,596'	СВ:7°	126
25-26	N57° 54,404'	E93° 42,612'	СЗ:74°	105
26-27	N57° 54,420'	E93° 42,511'	ЮЗ:66°	79
27-28	N57° 54,404'	E93° 42,438'	ЮЗ:50°	132
28-29	N57° 54,359'	E93° 42,334'	ЮЗ:36°	167
29-30	N57° 54,286'	E93° 42,234'	ЮЗ:27°	52
30-31	N57° 54,261'	E93° 42,210'	ЮЗ:55°	75
31-32	N57° 54,239'	E93° 42,148'	ЮЗ:16°	174
32-33	N57° 54,149'	E93° 42,096'	ЮЗ:45°	208
33-1	N57° 54,071'	E93° 41,945'	ЮВ:1°	459

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

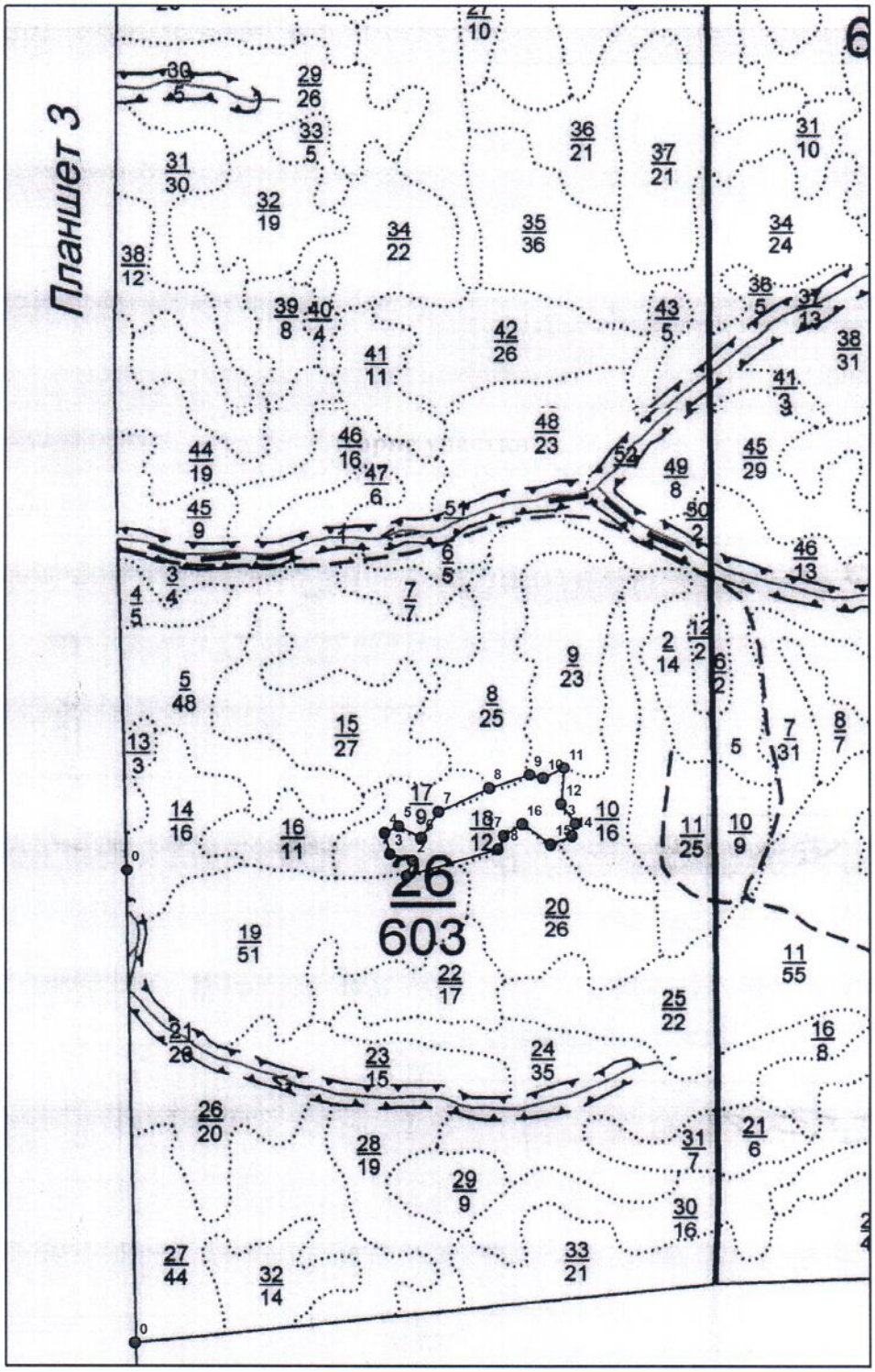
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 53,274'	E93° 39,813'	СЗ:1°	1723
0-1	N57° 54,202'	E93° 39,803'	ЮВ:89°	1008
1-2	N57° 54,186'	E93° 40,823'	СВ:20°	59
2-3	N57° 54,216'	E93° 40,844'	СЗ:73°	83
3-4	N57° 54,229'	E93° 40,764'	СЗ:15°	78
4-5	N57° 54,270'	E93° 40,744'	СВ:65°	57
5-6	N57° 54,283'	E93° 40,797'	ЮВ:61°	91
6-7	N57° 54,259'	E93° 40,877'	СВ:34°	115
7-8	N57° 54,310'	E93° 40,942'	СВ:66°	200
8-9	N57° 54,353'	E93° 41,127'	СВ:72°	153
9-10	N57° 54,377'	E93° 41,276'	ЮВ:78°	50
10-11	N57° 54,371'	E93° 41,325'	СВ:65°	84
11-12	N57° 54,390'	E93° 41,402'	ЮЗ:5°	127
12-13	N57° 54,322'	E93° 41,390'	ЮВ:36°	86
13-14	N57° 54,284'	E93° 41,441'	ЮЗ:16°	46
14-15	N57° 54,260'	E93° 41,428'	ЮЗ:69°	82
15-16	N57° 54,245'	E93° 41,350'	СЗ:55°	126
16-17	N57° 54,284'	E93° 41,246'	ЮЗ:57°	78
17-18	N57° 54,261'	E93° 41,179'	ЮЗ:24°	51
18-1	N57° 54,236'	E93° 41,157'	ЮЗ:74°	343

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог

Подпись:

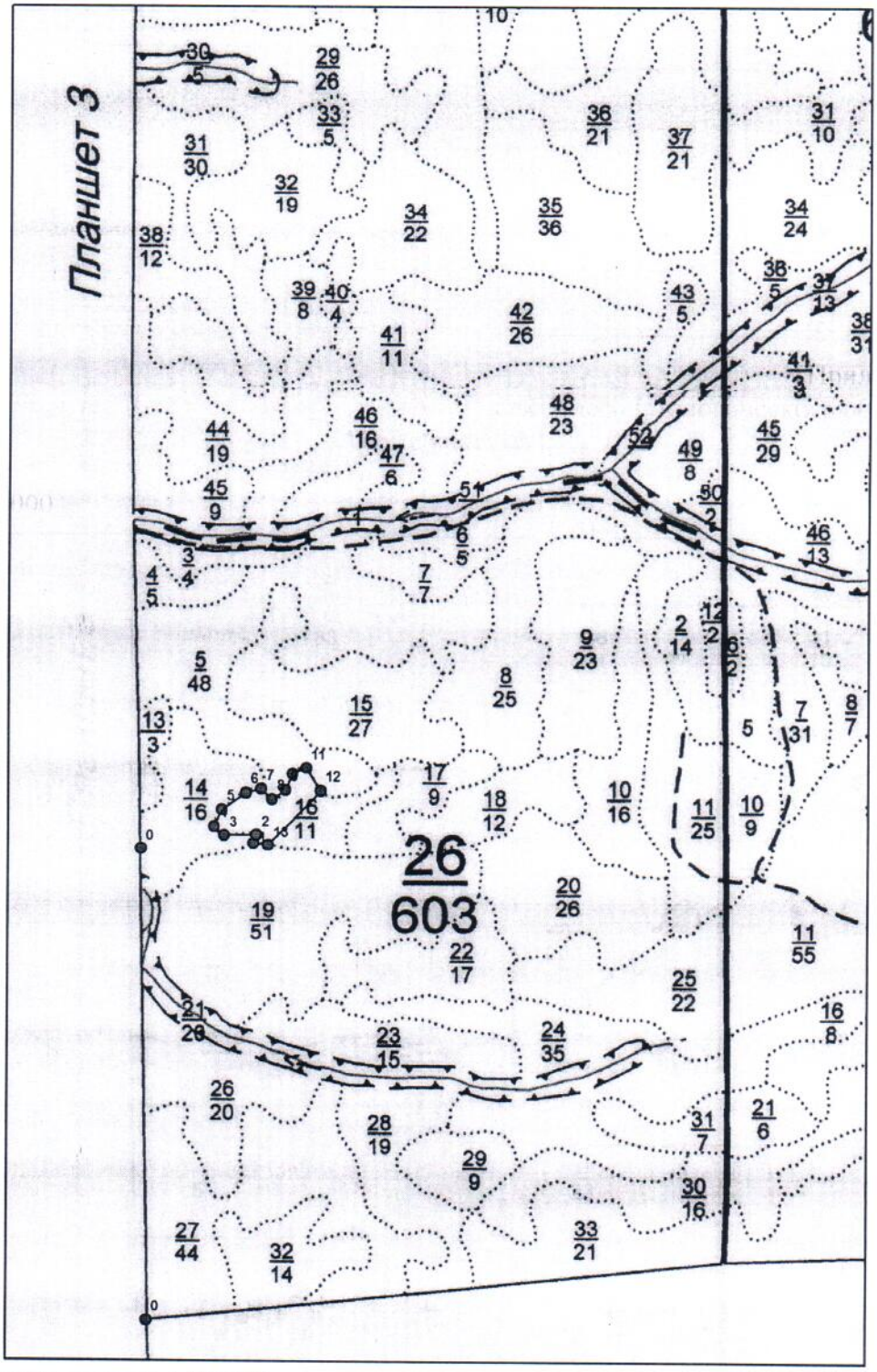
Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 53,274'	E93° 39,813'	СЗ:1°	1723
0-1	N57° 54,202'	E93° 39,803'	СВ:87°	405
1-2	N57° 54,211'	E93° 40,213'	СВ:18°	33
2-3	N57° 54,228'	E93° 40,224'	ЮЗ:89°	116
3-4	N57° 54,228'	E93° 40,106'	СЗ:47°	49
4-5	N57° 54,246'	E93° 40,070'	СВ:24°	66
5-6	N57° 54,278'	E93° 40,097'	СВ:56°	105
6-7	N57° 54,309'	E93° 40,186'	СВ:77°	57
7-8	N57° 54,316'	E93° 40,243'	ЮВ:48°	53
8-9	N57° 54,297'	E93° 40,282'	СВ:56°	57
9-10	N57° 54,313'	E93° 40,331'	СВ:24°	64
10-11	N57° 54,345'	E93° 40,358'	СВ:67°	52
11-12	N57° 54,355'	E93° 40,407'	ЮВ:34°	95
12-13	N57° 54,312'	E93° 40,460'	ЮЗ:44°	272
13-1	N57° 54,208'	E93° 40,266'	СЗ:84°	53

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Батвенкин В. А., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 83919621656

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, описание леса, происх., ест. обесл., Хар. лесных культур, Кадастров. оценка	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типа леса	Полнота	Тип лесорастительных условий	Запас сырораст. леса, М3	Класс товарности	Запас на выделе, М3	Ликвидная древесина	Хозяйственные мероприятия
1	47,0	5Б3ОС1Е1П	1	7 Б	20	8	8	2	1 3	0,5	РТОС	25 1175		587		470
				ОС		8	6							352		
				Е		5	6							118		
				П		5	6							118		
		подлесок: МАЛ ШП СПР ГУСТОЙ МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ														
2	15,0	6П1Е3Б+К	1	19 П	120	19	20	6	4 4	0,5	ОС	150 2250	1	1350	300	450
				Е		21	22						1	225		
				Б	65	19	18						3	675		
		подрост: 6П2Е2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СМК РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ														
4	30,0	6П1Е3Б+ОС+К	1	19 П	120	18	20	6	4 4	0,6	ХВЗМ	170 5100	1	3060	900	900
				Е		21	24						1	510		
				Б	70	20	20						3	1530		
		подрост: 6П2Е2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СМК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ПЕРЕГ.-ПОДЗОЛ.-ГЛЕЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ														
5	16,0	5П2Е2Б1ОС+К	1	20 П	120	19	20	6	4 4	0,6	ОСЗМ	190 3040	1	1520	320	480
				Е		20	20						1	608		
				Б	70	21	24						3	608		
				ОС		23	28						3	304		
		подрост: 6П3Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ														
6	13,0	4П1Е5Б	1	17 П	110	18	20	6	4 4	0,4	РТОС	100 1300		520	260	390
				Е		20	22						1	130		
				Б	40	15	12						3	650		
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав. Характеристика насаждения	Ярус	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 в т.ч. по породам	Кл. состояния	Кл. устойчивости	Запас на выделе, М3 захламленный	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
7	25,0	6П1Е2Б1ОС+К	1	20	П	РТОС	0,6	190	4750	2850	1		750		750	
					Е					475	1					
					Б					950	3					
					ОС					475	3					
		подрост: 4К4Е2П (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
8	19,0	6П1Е1К2Б+ОС	1	21	П	ОСЗМ	0,5	170	3230	1938	1		570		570	
					Е					323	1					
					К					323	1					
					Б					646	3					
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР СМК СРЕДНИЙ														
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
9	2,0	9Б1П+Е	1	11	Б	РТОС	0,5	40	80	72	2					
					П					8	2					
		подрост: 6П3Е1К (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
11	16,0	7Б1ОС1П1Е	1	5	Б	РТОС	0,4	10	160	112			320		480	РЕК.КОРИДОРН.
					ОС					16						ртк хм 10 Е
					П					16						УБОР.ЗАХЛАМЛ.
					Е					16						УБОР. СУХОСТ.
		подлесок: МАЛ ШП СПР ГУСТОЙ														
		МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
12	59,0	5ОС3Б1Е1П	1	10	ОС	ОС	0,5	50	2950	1475	2				590	
					Б					885	2					
					Е					295	2					
					П					295	2					
		подлесок: ШП СПР СМК ГУСТОЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полнота, Характеристика леса, Кадастровая оценка	Ярус	Вырубаемый	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типа леса	Бонитет	Тип леса	Полнота леса	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	Запас сырораст. леса, М3 общий	Класс возраста	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 ликвидный	Хозяйственные мероприятия вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	28,0	6П1Е2Б1ОС	1	21	П	110	21	22	6	4	3	ОС	0,5	170	4760	2856	1	840	840
					Е	130	23	26								476	1		
					Б	70	20	20								952	5		
					ОС	80	22	28								476	3		
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
19	95,0	6ОС2Б1Е1П+К	1	9	ОС	25	10	18	3	2	3	РТОС	0,5	40	3800	2280	2		950
					Б		10	18								760	2		
					Е	35	6	8								380	1		
					П		6	8								380	1		
		единичные деревья																	
		8П2Е			П	110	18	20						10			1	760	
					Е		20	22									1	190	
		подлесок: МАЛ ШП СПР ГУСТОЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
20	28,0	7П1Е1Б1ОС	1	21	П	110	20	20	6	4	4	ОСЗМ	0,5	170	4760	3332	1	560	560
					Е		21	22								476	1		
					Б	75	21	22								476	2		
					ОС	85	23	28								476	3		
		подрост: 8П1Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
21	15,0	6П1Е2Б1ОС+К+Б	1	19	П	120	19	20	6	4	4	РТОС	0,5	150	2250	1350	1	450	450
					Е		21	22								225	1		
					Б	40	15	12								450	2		
					ОС	80	23	28								225	3		
					Б	80													
		подрост: 6П2Е2К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Вы-дел	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроростущего леса, М3	Запас на выделе, М3	Класс	Запас на выделе, М3 захламленных	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
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ТОРФ.ПЕРЕГ.ГЛЕЕВАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
32	71,0	4П2Е1К2Б1ОС	1	21	П	110	21	22	6	4	3	ОСЗМ	0,5	170	12070	4828	1	2840			2130		
					Е	130	23	26								2414	1						
					К	150	22	28								1207	1						
					Б	60	18	16								2414	3						
					ОС	80	23	28								1207	3						
		подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
33	35,0	6Б3ОС1Е+К+П	1	2	Б	5	2		1	1	3	РТОС	0,4	5	175	105		1050			2450		
					ОС		2									52							
					Е		1									18							
		единичные деревья 6Б3ОС1Е			Б	75	20	24						10			3		210				
					ОС		22	26									3		105				
					Е	120	21	24									1		35				
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
36	15,0	6ОС3Б1Е	1	3	ОС	5	3	2	1	1	2	ППКТ	0,4	5	75	45		450			900		
					Б		3	2								22							
					Е		1									8							
		единичные деревья 5Б5ОС			Б	70	21	24						10			3		75				
					ОС		23	26									3		75				
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ПЕРЕГН.СУГЛИНИСТАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					
37	41,0	5Б2ОС2П1Е	1	21	Б	75	21	24	8	4	3	РТОС	0,5	120	4920	2460	3	1230			1640		
					ОС		22	26								984	3						
					П	110	19	18								984	2						
					Е		20	22								492	1						
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 13

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен.кат: Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Ярус	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Класс	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
42	13,0	5П1Е1К2Б1ОС+Б	1	20	П	110	18 18 6 4 4	ОСЗМ 0,5	150	1950	975 1 390 520
					Е	130	22 24				195 1
					К	160	22 28				195 1
					Б	70	20 22				390 3
					ОС	85	23 30				195 3
					Б	40					
		подрост: 5Е4П1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: МАЛ СРЕДНИЙ									
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
43	4,0	6Б1ОС2П1Е	1	13	Б	35	14 10 4 2 2	РТОС 0,6	70	280	168 2 40 40
					ОС		14 10				28 2
					П	55	12 14				56 2
					Е		12 14				28 2
		единичные деревья									
		7П3Е			П	110	20 20		50		1 140
					Е		21 22				1 60
		подрост: 8П2Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									
44	34,0	7П2Е1Б+К	1	18	П	110	18 18 6 4 4	ОСЗМ 0,6	160	5440	3808 1 680 680
					Е		20 20				1088 1
					Б	45	16 14				544 3
		подрост: 6П3Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: СМК Р СПР РЕДКИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ									
45	31,0	6Б1ОС2П1Е+К	1	17	Б	45	16 14 5 2 3	РТОС 0,6	100	3100	1860 2 310
					ОС		17 14				310 2
					П	110	18 20				620 1
					Е		19 20				310 1
		подрост: 8П1Е1К (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ									
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ									
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ									

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 14

N выдела	Площадь, га	Состав. Происх. Хар. Кадастров.	Подрост, ярус, ед.	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов	Тип леса	Полнота	Запас сыроражт. леса, м3	Запас на выделе, м3	Класс возраста	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	10,0	6Б3П1Е+ОС	1 ярус	20	70	20	7	4	РТОС	0,5	110	1100	660 2	300	200
			Б		70	20							330 2		
			П		110	19							110 1		
			Е			20									
		подрост: 6П3Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СПР СМК РЕДКИЙ													
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
2	5,0	4Б3ОС2П1Е	1 ярус	15	45	16	12	5	2	3	РТОС	0,6	90	450	180 2	50	
			Б		45	16	12								135 2		
			ОС			16	12								90 2		
			П		60	14	14								45 2		
			Е			14	14										
		единичные деревья															
		8П2Е	П		110	18	18						10		1	40	
			Е			20	20								1	10	
		подрост: 6П3Е1К (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР ШП ЧР СРЕДНИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
3	5,0	8Б1ОС1Е	1 ярус	2	5	2		1	1	3	РТОС	0,4	5	25	20	150	300
			Б		5	2									3		
			ОС			2									2		
			Е			1											
		единичные деревья															
		9Б1Е	Б		70	20	20						10		3	45	
			Е		120	20	22								1	5	
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ ДЕР.															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
4	53,0	5П2Е1Б2ОС+К	1 ярус	22	П	110	21	22	6	4	3	ОСЗМ	0,5	190	10070	5035 2	2120	1590
			Е		130	23	26									2014 1		
			Б		70	21	20									1007 3		
			ОС		85	24	32									2014 3		
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК Р РЕДКИЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 14

N выдела	Площадь, га	Состав, возраст, бонитет, тип леса, полнота, запас, прирост, класс возраста, группа возраста, преобладающая порода, средняя высота, средний диаметр, количество деревьев на 1 га, запас на 1 га, запас на выделе, класс товарности, запас ликвидный, запас деловой, мероприятия
5	5,0	5Б2ОС2П1Е 1 13 Б 35 12 10 4 2 3 РТОС 0,6 70 350 175 2 50 50 ОС 12 10 70 2 П 60 14 14 70 2 Е 14 14 35 2 подрост: 8П2Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
7	35,0	3П1Е1К4Б1ОС 1 20 П 110 19 20 6 4 4 ОС 0,5 160 5600 1680 2 1050 1050 Е 130 22 22 560 1 К 160 22 28 560 1 Б 70 20 20 2240 2 ОС 23 28 560 3 подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМК Р РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.-ЧЕРНОЗЕМОВИДНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ
8	6,0	8Б2П+Е 1 11 Б 35 12 6 4 2 3 РТОС 0,5 45 270 216 2 60 60 П 8 8 54 2 подрост: 8П2Е (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
9	8,0	5Б1ОС3П1Е 1 19 Б 75 19 18 8 4 3 РТОС 0,6 130 1040 520 2 160 160 ОС 22 26 104 3 П 110 18 18 312 1 Е 20 20 104 1 подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СПР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
10	7,0	4П2Е4Б+К 1 19 П 110 18 18 6 4 4 ОС 0,3 90 630 252 3 280 350 РУБ. ПО СОСТ. Е 20 20 126 1 Б 75 19 18 252 3 подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 14

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полнота, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га: общий	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га: на выделе, м3	Класс	Запас на выделе, м3: по товарности	Запас на выделе, м3: ликвидный	Захламленность: общий	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33	5,0	7Б1ОС1Е1К	1	2	Б	5	2	1	1	3	РТОС	0,4	5	25	17	250		250	
					ОС		2								3				
					Е		1								3				
					К		1								2				
		единичные деревья																	
		8Б2Е			Б	75	22	24					40		3	160			
					Е	110	21	22							1	40			
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
34	22,0	6П1Е2Б1ОС+К	1	20	П	110	19	20	6	4	4	ОСЗМ	0,6	190	4180	2508	2	440	440
					Е	130	21	22								418	1		
					Б	75	21	24								836	3		
					ОС	85	23	30								418	3		
		подрост: 6П3Е1К (35) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: Р ЧР СМК РЕДКИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																	
35	36,0	4Б2ОС3П1Е+К	1	19	Б	75	19	20	8	4	3	РТОС	0,5	110	3960	1584	2	1080	1080
					ОС		22	26								792	3		
					П	110	18	18								1188	2		
					Е	130	20	22								396	1		
		подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: Р ЧР СМК СРЕДНИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																	
36	21,0	6В3ОС1Е+К	1	20	Б	70	19	20	7	4	3	ППКТ	0,4	90	1890	1134	2	630	1050
					ОС		22	28								567	3		
					Е	120	20	22								189	1		
		подрост: 6Е2П2К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва: ПЕРЕГН.СУГЛИНИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																	
37	21,0	8Б1ОС1Е+П	1	2	Б	5	2	1	1	3	РТОС	0,4	5	105	84	840		1470	

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 14

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полосность, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-ам.	Кл:уп:	Гр:на:	Бо:ни:	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Кл: ас:	Запас на выделе, М3	Сезонно-эксплуатационные	Захламленность	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
			Е		130	22	24								304	1							
			Б		75	21	24								304	3							
			ОС			23	28								304	3							
		подрост: 8П2Е (35) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ																					
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва: ПЕРЕГ.-ПОДЗОЛ.-ГЛЕЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																					
47	6,0	8Б2П		1	12	Б	35	12	10	4	2	3	РТОС	0,5	50	300	240	2				60	
			П				45	10	12								60	2					
		подрост: 8П2Е (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: ШП СПР ЧР РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																					
48	23,0	4П2Е2Б2ОС+К		1	21	П	120	20	22	6	4	4	ХВЗМ	0,5	170	3910	1564	2	460			690	
			Е				140	22	24								782	1					
			Б				80	21	24								782	2					
			ОС					23	30								782	3					
		подрост: 6П3Е1К (35) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р ЧР СМК РЕДКИЙ																					
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва: ПЕРЕГ.-ПОДЗОЛ.-ГЛЕЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																					
49	8,0	7П2Е1К+Б		1	21	П	110	21	22	6	4	3	ОСЗМ	0,6	200	1600	1120	1	160			240	
			Е				130	22	24								320	1					
			К				160	22	30								160	1					
		подрост: 6П2Е2К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																					
50	2,0	7Б1ОС1Е1П		1	10	Б	30	11	10	3	2	3	РТОС	0,5	40	80	56	2	20			20	
			ОС					11	10								8	2					
			Е					8	10								8	2					
			П					8	10								8	2					
		единичные деревья																					
		6Б4П	Б				65	19	20						30		2			36			
			П				110	18	22								2			24			
		подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ																					

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 25

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полнота, бонитет, происх., возраст, класс возраста, тип леса, Характ. лесных культур, Кадастровая оценка	Ярус	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Класс бонитета	Группа возраста	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3/га	Общий запас на выделе, м3	Класс товарности	Запас по сортиментам, м3	Хозяйственные мероприятия
2	38,0	4П3Е2Б1ОС+К+С	1	22 П	120	20	22	6	4 4 ОС	0,5	180	6840	2736 1	760	1520
				Е		22	24						2052 1		
				Б	85	23	28						1368 2		
				ОС		24	32						684 3		
		подрост: 5Е3П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: Р ЧР СПР РЕДКИЙ													
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ													
3	12,0	7Б1ОС1Е1П	1	8 Б	25	8	6	3	2 4 ОС	0,5	25	300	210 2	120	
				ОС		8	6						30 2		
				Е		6	6						30 2		
				П		6	6						30 2		
		единичные деревья													
		8П2Е		П	110	19	22				10		2	96	
				Е	130	22	24						1	24	
		подлесок: СПР Р ШП СРЕДНИЙ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ													
5	46,0	4П2Е1К2Б1ОС	1	22 П	120	20	22	6	4 4 ОСЗМ	0,5	180	8280	3312 2	920	1380
				Е		22	24						1656 1		
				К	160	23	30						828 1		
				Б	80	22	28						1656 2		
				ОС		24	30						828 3		
		подрост: 8П2Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ													
		склон СЗ-12													
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ													
6	9,0	4Б3ОС2Е1П+К	1	23 Б	90	23	28	9	4 3 ОСРТ	0,5	150	1350	540 2	270	180
				ОС		24	36						405 3		
				Е	120	22	26						270 1		
				П		20	20						135 1		
		подрост: 5П4Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: Р СМК ЧР РЕДКИЙ													
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 25

N выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Кл.ас.	Запас на выделе, м3 общий	Запас на выделе, м3 захламлен.	Хозяйственные мероприятия
7	86,0	3П1Е1К3Б2ОС	1 23	ОСЗМ	0,5	190 16340	2	4902	2580	2580
							1	1634		
							1	1634		
							2	4902		
							3	3268		
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
		Е 22 24								
		К 160 23 30								
		Б 90 24 30								
		ОС 70 24 28								
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
		подлесок: Р СПР СРЕДНИЙ								
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
8	29,0	5Б2ОС2П1Е	1 22	РТОС	0,5	140 4060	2	2030	870	870
							3	812		
							1	812		
							1	406		
		Б 85 22 26								
		ОС 24 30								
		П 120 20 20								
		Е 22 24								
		подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ								
		подлесок: ЧР Р СПР СРЕДНИЙ								
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
9	13,0	8Б1Е1П+ОС	1 10	ОС	0,4	30 390	2	312		130
							2	39		
							2	39		
		Б 25 10 8 3 2 3								
		Е 8 8								
		П 8 8								
		подлесок: СМК Р СРЕДНИЙ								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
10	4,0	8Б1Е1П+П	1 9	ОС	0,6	40 160	2	128		
							2	16		
							2	16		
		Б 25 10 8 3 2 3								
		Е 7 8								
		П 7 8								
		П 120								
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ								
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
11	70,0	5П2Е2Б1ОС+К	1 22	ОСЗМ	0,5	190 13300	2	6650	1400	2100
							1	2660		
							2	2660		
							3	1330		
		П 110 21 22 6 4 3								
		Е 130 23 28								
		Б 90 23 30								
		ОС 24 32								

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 25

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. категория земель: Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Вы-дел	Эле-мент леса	Возр.	Высота	Диам.	Кл.	Гр.	Бон.	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Запас на выделе, М3 общий	в т.ч. по породам	Кл. состояния	Запас на выделе, М3 сухостой	Запас на выделе, М3 ревень	Единичные деревья, захламленность, нижние ярусы, виды	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	7,0	4П2Е4Б+ОС+Б	1	21	П	120	19	22	6	4	4	ОСРТ	0,4	130	910	364	1	70		210	
					Е		21	24								182	1				
					Б	75	22	24								364	2				
					Б	30															
		подрост: 7П3Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР СМК Р СРЕДНИЙ																			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
13	9,0	9ОС1Б+Е	1	4	ОС	10	4	2	1	1	3	РТОС	0,5	15	135	121		270		540	
					Б		4	2								14					
		единичные деревья																			
		8ОС2Б			ОС	80	23	32						10		3		72			
					Б		21	24								3		18			
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ																			
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
14	10,0	6Б3ОС1Е+К	1	22	Б	80	22	26	8	4	3	РТОС	0,3	80	800	480	2	300		500	
					ОС		24	30								240	3				
					Е	120	20	22								80	1				
		подрост: 8Е2К (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: МАЛ Р СПР ГУСТОЙ																			
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
15	18,0	4Б2ОС3П1Е+К	1	22	Б	85	22	26	9	4	3	ОСРТ	0,5	140	2520	1008	2	540		720	
					ОС		24	30								504	3				
					П	120	21	24								756	2				
					Е		22	26								252	1				
		подрост: 8Е2П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР Р ЧР СРЕДНИЙ																			
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 26

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, происх. Наимен. кат.	Ярус	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	Запас сырораст. леса, М3 общий	Класс	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 захламлен.	Запас на выделе, М3 Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			Е		21	22								320	1		
			К	150	22	28								320	1		
			Б	75	22	26								320	2		
		подрост: 8Е2К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
11	25,0	5П2Е2К1Б	1	21	П	120	20	22	6	4	4	РТОС	0,5	170	4250	2125	1	750	750
			Е				22	24								850	1		
			К	160	23	30										850	1		
			Б	65	21	20										425	2		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПЕ ШП Р СРЕДНИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
12	2,0	6П2Е1К1Б+ОС	1	21	П	120	20	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	170	340	204	1	40	60
			Е	140	22	24										68	1		
			К	160	22	28										34	1		
			Б	65	20	18										34	2		
		подрост: 7П3Е (35) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СПР ЧР Р СРЕДНИЙ															
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
13	3,0	4П3Е1К1Б1ОС	1	21	П	120	20	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	180	540	216	2	60	90
			Е				22	24								162	1		
			К	160	23	30										54	1		
			Б	80	22	28										54	2		
			ОС				23	30								54	3		
		подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
14	16,0	6Б1ОС2Е1П	1	9	Б	25	10	8	3	2	3	ОС	0,5	35	560	336	2		
			ОС				10	8								56	2		
			Е				7	8								112	1		

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 26

N выдела	Площадь, га	Состав. Особенности лесорастительных условий. Происхождение. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов леса	Полнота	Запас сырорастущей древесины на 1 га	Запас на выделе, м3	Класс товарности	Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			П			7	8						56	2	
		единичные деревья													
		10П	П		120	20	22				20		2		320
		подлесок: СМК СПР Р РЕДКИЙ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
15	27,0	5П2Е1К1Б1ОС	1	21	П	120	20	22	6	4 4	ОСРТ	0,5	170	4590	2295 2	540	810
					Е		21	22							918 1		
					К	150	22	28							459 1		
					Б	75	22	24							459 2		
					ОС	90	25	32							459 3		
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ													
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
16	11,0	7П1Е1Б1ОС+К	1	19	П	110	18	18	6	4 4	ОСЗМ	0,6	170	1870	1309 1	110	110
					Е	130	20	22							187 1		
					Б	80	22	26							187 2		
					ОС		23	28							187 3		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СПР ЧР Р РЕДКИЙ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
17	9,0	5Б2ОС2П1Е	1	23	Б	75	23	28	8	4 2	РТОС	0,5	140	1260	630 2	180	270
					ОС		25	32							252 3		
					П	110	19	18							252 1		
					Е	130	22	24							126 1		
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СПР ЧР Р СРЕДНИЙ													
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
18	12,0	8П1Е1К+Б	1	19	П	95	19	18	5	3 3	ОС	0,6	180	2160	1728 1	120	120
					Е		20	20							216 1		
					К	140	21	26							216 1		
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ													
		подлесок: СПР ЧР Р РЕДКИЙ													

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 26

N выдела	Площадь, га	Состав. Особенности выдела. Характеристика о порослевом происх. Наимен. кат. земель. Характ. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярус	Возраст	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Класс бонитета	Группа типов леса	Полнота	Запас сыроражд. леса, м3/га	Общий запас, м3	Кл. стояния	Запас на выделе, м3: сухостой	ред.	единичных	захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
19	51,0	4П2Е1К2ОС1Б	1	21	П	110	19	20	6	4	4	ОС	0,6	200	10200	4080	1	1020	1530	
					Е		20	20								2040	1			
					К	160	22	28								1020	1			
					ОС	75	23	28								2040	3			
					Б		21	22								1020	2			
		подрост: 7П3Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
20	26,0	4Б2ОС3П1Е+К	1	19	Б	65	19	18	7	4	3	РТОС	0,6	130	3380	1352	2	520	520	
					ОС		20	20								676	3			
					П	90	18	18								1014	1			
					Е	110	20	20								338	1			
		подрост: 8П1Е1К (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
22	17,0	4ОС2Б3П1Е	1	22	ОС	85	24	32	9	4	2	ОС	0,5	160	2720	1088	3	510	680	РУБ. ПО СОСТ.
					Б	70	22	24								544	2			
					П	110	20	20								816	1			
					Е		21	20								272	1			
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ОСИНА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
23	15,0	6П1Е3Б+ОС+К	1	20	П	120	19	20	6	4	4	РТОС	0,3	100	1500	900	3			РУБ. ПО СОСТ.
					Е		20	20								150	2			
					Б	85	23	28								450	2			
		подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МАЛ СПР ГУСТОЙ склон Ю -9 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 26

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, происх. Характеристика культур. Кадастров. оценка	Ярус	Возраст	Элемент леса	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов леса	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Класс возраста	Сумм. площ.	Общий запас	в т.ч. спелых и перестойных	Сухостой	Ред.	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
24	35,0	6П2Е1ОС1Б+К	1	20	П	120	19	20	6	4	4	РТОС	0,3	100	3500	2100	3	1050		1400	РУБ. ПО СОСТ.
					Е	140	21	22								700	1				
					ОС	80	23	32								350	3				
					Б	70	22	24								350	2				
		подрост: 8П2Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ																			
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
25	22,0	6П2Е1Б1ОС+К	1	20	П	120	19	20	6	4	4	ОСРТ	0,6	190	4180	2508	1	440		440	
					Е		21	22								836	1				
					Б	75	22	24								418	2				
					ОС		23	28								418	3				
		подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ																			
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
26	20,0	4Б2ОС2Е2П+К	1	21	Б	75	21	24	8	4	3	РТОС	0,3	80	1600	640	2	600		800	
					ОС		23	28								320	3				
					Е	130	22	24								320	1				
					П	110	19	20								320	2				
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
		подлесок: СПР ЧР МАЛ ГУСТОЙ																			
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
27	44,0	7ОС3Б+Е	1	4	ОС	10	4	2	1	1	3	РТОС	0,5	15	660	462		880		2200	РЕК.КОРИДОРН.
					Б		4	2								198					ртк хм 10 Е
		подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ																			УБОР.ЗАХЛАМЛ.
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			
																					УБОР. СУХОСТ.
28	19,0	6П3Е1Б	1	20	П	110	19	18	6	4	4	ОСРТ	0,5	150	2850	1710	2	380		570	
					Е	130	21	24								855	1				
					Б	65	20	20								285	3				

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 27

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Порода	Возраст	Высота, м	Диаметр, см	Класс бонитета	Группа типов леса	Тип леса	Полнота	Запас на 1 га, м3	Запас на выделе, м3	Класс возраста	Запас сырорастущей древесины на выделе, м3	Запас спелых и перестойных насаждений на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
6	2,0	6П2Е1К1Б+ОС	1	П	21	120	20	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	160	320	192	1	40	60
				Е		140	22	24								64	1		
				К		160	22	28								32	1		
				Б		65	20	18								32	2		
		подрост: 7П3Е (35) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ЧР Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
7	31,0	7П1Е1К1Б+ОС	1	П	20	120	19	20	6	4	4	ОСРТ	0,6	190	5890	4123	1	620	620
				Е			21	20								589	1		
				К		160	22	28								589	1		
				Б		70	22	24								589	2		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
8	7,0	6Б1ОС2Е1П	1	Б	11	35	12	10	4	2	3	РТОС	0,5	50	350	210	2		70
				ОС			12	10								35	2		
				Е			10	10								70	2		
				П			9	10								35	2		
		подлесок: СПР СМК Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
9	11,0	8П1Е1К+Б+ОС	1	П	19	110	19	18	6	4	4	ОСЗМ	0,6	180	1980	1584	1	110	110
				Е			20	20								198	1		
				К		140	22	26								198	1		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ															
10	9,0	5П2Е2К1Б+ОС+Б	1	П	21	120	20	22	6	4	4	РТОС	0,4	140	1260	630	2	270	360
				Е			22	24								252	1		
				К		170	23	30								252	1		
				Б		75	22	24								126	2		

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 27

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, полнота, происх. Наимен. кат.	Ярус	Выдел	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3/га	Запас на выделе, м3 общий	Запас на выделе, м3 в т.ч. ликвидный	Класс возраста	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б 40																
		подрост: 6П3Е1К (40) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СПР ШП Р СРЕДНИЙ																
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
11	55,0	4П2Е1К2Б1ОС	1	21	П	120	19	20	6	4	4	РТОС	0,5	180	9900	3960	2	1650	2200
					Е	140	22	26								1980	1		
					К	170	23	30								990	1		
					Б	80	23	28								1980	2		
					ОС		24	30								990	3		
		подрост: 6П3Е1К (30) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
		подлесок: СПР Р ЧР СРЕДНИЙ																
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ПИХТА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
12	5,0	8ОС2Б	1	4	ОС	10	4	2	1	1	3	РТОС	0,5	15	75	60		150	300
					Б		3	2								15			
		подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
13	42,0	5П1Е1К2Б1ОС	1	20	П	110	18	18	6	4	4	ОСЗМ	0,6	190	7980	3990	1	840	840
					Е	130	21	24								798	1		
					К	160	22	28								798	1		
					Б	70	22	22								1596	2		
					ОС	85	24	30								798	3		
		подрост: 8П2Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СМК Р ЧР РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
14	13,0	5П2Е1К2Б+ОС	1	21	П	120	20	22	6	4	4	ОСРТ	0,5	170	2210	1105	2	260	390
					Е		22	24								442	1		
					К	160	23	30								221	1		
					Б	70	21	22								442	2		
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР РЕДКИЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ПИХТА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,УСАЧИ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 27

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас сырораст. леса, м3 общий	Кл. ас.	Запас на выделе, м3 общий	Запас на выделе, м3 захламленные	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
		подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																
20	6,0	9П1ОС+Б+К	1	П	110	19	20	6	4	4	ОСЗМ	0,6	180	1080	1 3	972 108	60	60
				ОС	85	24	30											
		подрост: 7П2Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СМК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																
21	6,0	3П2Е3Б2ОС	1	П	95	20	20	5	3	3	ОС	0,6	210	1260	1	378	60	60
				Е		21	20									252		
				Б	75	22	26									378		
				ОС		23	30									252		
		подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																
22	31,0	6П1Е2Б1ОС+К	1	П	110	20	20	6	4	4	ОСЗМ	0,6	190	5890	1	3534	620	620
				Е		21	20									589		
				Б	60	19	18									1178		
				ОС	80	23	30									589		
		подрост: 7П3Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																
23	9,0	6П1Е1К1Б1ОС	1	П	120	19	20	6	4	4	РТОС	0,4	130	1170	2	702	270	360
				Е	140	22	24								1	117		
				К	160	22	28								1	117		
				Б	70	22	24								2	117		
				ОС	85	24	30								3	117		
		подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МАЛ СПР Р ГУСТОЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																
24	7,0	4Б3ОС2П1Е+К	1	21 Б	70	20	22	7	4	3	РТОС	0,6	150	1050	2	420	140	140

Приложение 2

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Казачинское» лесничество, Дементьевское участковое лесничество квартал 13 выд. 4, 7, 8, 20, 32, 44; квартал 14 выд. 4, 7, 34, 48; квартал 25 выд. 2, 5, 7, 11; квартал 26 выд. 11, 15, 16, 18, 23, 24, 25; квартал 27 выд. 7, 10, 11, 22.

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

2. Что обнаружено: повреждение полиграфом уссурийским (Белопихтовым), поражение грибными болезнями.

(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: 840,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Дементьевского участкового лесничества А.В. Маслов

Контактный телефон (адрес) 83919621656

10.05.2017 Дата _____ Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.): Инженер ОЗЛ КГБУ «Казачинское лесничество» О.Г. Ростовых

Контактный телефон (адрес) 83919621656

20.09.2017Дата _____ Подпись

Приложение 2

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Казачинское» лесничество, Дементьевское участковое лесничество квартал 13 выд. 4, 7, 8, 20, 32, 44; квартал 14 выд. 4, 7, 34, 48; квартал 25 выд. 2, 5, 7, 11; квартал 26 выд. 11, 15, 16, 18, 23, 24, 25; квартал 27 выд. 7, 10, 11, 22.

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

2. Что обнаружено: повреждение полиграфом уссурийским (Белопихтовым), поражение грибными болезнями.

(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: 840,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Дементьевского участкового лесничества А.В. Маслов

Контактный телефон (адрес) 83919621656

10.05.2017 Дата _____ Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.): Инженер ОЗЛ КГБУ «Казачинское лесничество» О.Г. Ростовых

Контактный телефон (адрес) 83919621656

20.09.2017Дата _____ Подпись