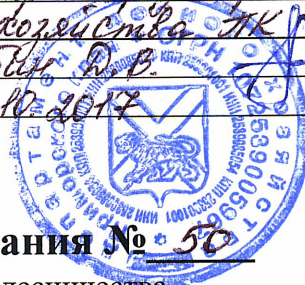


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента
лесного хозяйства ПК
Ф.И.О. Рыбкин Д.В.
Дата 02.10.2017



Акт
лесопатологического обследования № 50
лесных насаждений Кавалеровского лесничества
Приморского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черемшанское		21	1	13
Черемшанское		21	2	11
Черемшанское		21	4	20
Черемшанское		21	8	13
Черемшанское		21	9	35
Черемшанское		21	11	39
Черемшанское		21	17	7.6
Черемшанское		21	22	63
Черемшанское		21	34	22
Черемшанское		21	37	30
Черемшанское		31	20	51
Черемшанское		31	22	4.1
Черемшанское		31	24	71
Черемшанское		31	36	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

407.7

га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	кв. 21 выд. 1 -14%; кв. 21 выд. 2 -9%; кв. 21 выд. 4 -18%; кв. 21 выд. 8 -15%; кв. 21 выд. 9 -13%; кв. 21 выд. 11 -10%; кв. 21 выд. 17 -10%; кв. 31 выд. 20 -19%; кв. 21 выд. 22 -2%; кв. 21 выд. 34 -7%; кв. 21 выд. 37 -15%; кв. 31 выд. 22 -11%; кв. 31 выд. 24 -20%; кв. 31 выд. 36 -15%	слабая
	П	кв. 21 выд. 1 -14%; кв. 21 выд. 2 -17%; кв. 21 выд. 4 -15%; кв. 21 выд. 8 -19%; кв. 21 выд. 9 -11%; кв. 21 выд. 11 -19%; кв. 21 выд. 17 -14%; кв. 31 выд. 20 -13%; кв. 21 выд. 22 -7%; кв. 21 выд. 34 -15%; кв. 21 выд. 37 -17%; кв. 31 выд. 22 -16%; кв. 31 выд. 24 -8%; кв. 31 выд. 36 -14%	

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит:

квартал	выдел	% деревьев	в том числе ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома	аварийных деревьев
21	1	50	0	0	8	23	19	0	0	0	0	0
21	2	45	0	0	9	33	3	0	0	0	0	0
21	4	52	0	0	10	40	2	0	0	0	0	0
21	8	53	0	0	31	17	5	0	0	0	0	0
21	9	57	0	0	7	22	28	0	0	0	0	0
21	11	48	0	0	12	25	11	0	0	0	0	0
21	17	60	0	0	6	38	17	0	0	0	0	0
21	22	74	0	0	3	0	71	0	0	0	0	0
21	34	52	0	0	10	33	9	4	0	0	0	0
21	37	54	0	0	9	27	18	0	0	0	0	0
31	20	65	0	0	37	24	4	0	0	0	0	0
31	22	61	0	0	16	41	4	0	0	0	0	0
31	24	70	0	0	12	38	20	0	0	0	0	0
31	36	90	0	0	14	38	38	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

квартал	выдел	полнота	Критическая полнота для данной категории составляет:
21	1	0.3	Не лимитируется (ОЗУ)
21	2	0.2	Не лимитируется (ОЗУ)
21	4	0.4	Не лимитируется (ОЗУ)
21	8	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)
21	9	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)
21	11	0.3	Не лимитируется (ОЗУ)
21	17	0.2	Не лимитируется (ОЗУ)
21	22	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)
21	34	0.2	Не лимитируется (ОЗУ)
21	37	0.2	Не лимитируется (ОЗУ)
31	20	0.2	Не лимитируется (ОЗУ)
31	22	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)
31	24	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)
31	36	0.1	Не лимитируется (ОЗУ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Черемшанское		21	1	13	ВСП	13	Е	883	2020 г.
							П	592	
							К	29	
							БЖ	0	
Черемшанское		21	2	11	ВСП	11	Е	206	2020 г.
							П	237	
							БЖ	0	
Черемшанское		21	4	20	ВСП	20	Е	1055	2020 г.
							П	1417	
							БЖ	63	
Черемшанское		21	8	13	ВСП	13	Е	315	2020 г.
							П	297	
							БЖ	11	
Черемшанское		21	9	35	ВСП	35	Е	655	2020 г.
							П	696	
							БЖ	239	
Черемшанское		21	11	39	ВСП	39	Е	1758	2020 г.
							П	1328	
							К	106	
Черемшанское		21	17	7.6	ВСП	7.6	Е	388	2020 г.
							П	291	
							К	57	
Черемшанское		21	22	63	ВСП	63	Е	2643	2020 г.
							П	2470	
							БЖ	0	
Черемшанское		21	34	22	ВСП	22	Е	949	2020 г.
							П	900	
							К	161	
Черемшанское		21	37	30	ВСП	30	Е	1306	2020 г.
							П	1183	
							К	104	
Черемшанское		31	20	51	ВСП	51	Е	2572	2020 г.
							П	1966	
							К	282	
							БЖ	183	
Черемшанское		31	22	4.1	ВСП	4.1	П	139	2020 г.
							Е	79	
							К	5	
							Бж	0	
Черемшанское		31	24	71	ВСП	71	П	3374	2020 г.
							Е	1927	
							К	351	
							БЖ	869	
Черемшанское		31	36	28	ВСП	28	П	1971	2020 г.
							Е	1511	
							К	311	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013 г.;

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

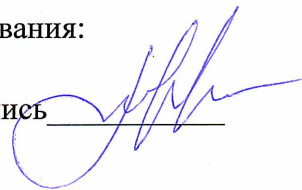
Дата проведения обследований: 03.07. - 07.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Прудников Максим Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>17</u>
Площадь	<u>7.6</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>5Е4П1К</u> возраст <u>130</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>160</u>
возобновление	<u>4Е4П2К (20), 2.0м., 3 тыс. шт./га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

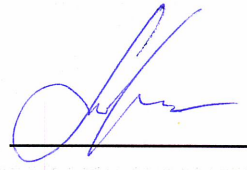
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа

26.09.2017.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

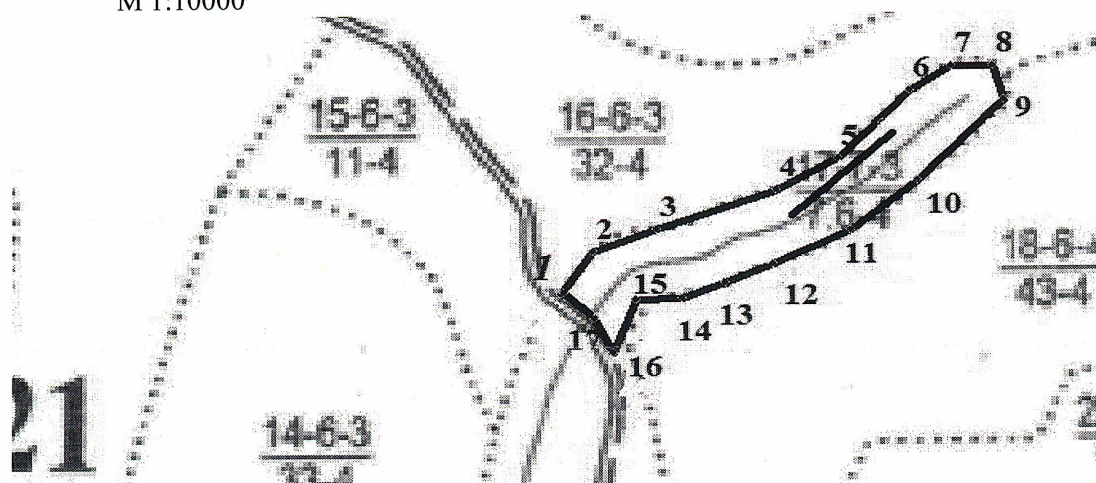
Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	8															12	
12	2	7															9	
16	1	5	3			1	1										11	18
20	2	2	1			3	2										10	50
24			2			5				1							8	75
28	1	2	4			6	2			1							16	56
32		2	5			9	1			3							20	65
36			4			5	3			3							15	73
40			2			2				2							6	67
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10	26	21			31	9			10							107	
Итого % от запаса	2	8	26			38	10			16								64

Порода:	П																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3			2	1												6	50
16	2		1	1		1	1										6	50
20	1	2	1		2	2											8	50
24	4		4	3	2	4	2			1							20	60
28	2	2	4			1	2			3							14	43
32	1		2	2		1	1			4							11	73
36			1			2				1							4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	13	4	13	8	5	11	6			9							69	
Итого % от запаса	13	5	21	10	5	18	9			19								60

Порода:	К																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20		1															1	
24	1																1	
28																		
32																		
36		1	1							1							3	33
40		1				2											3	67
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	2	3	1			2				1							9	
Итого % от запаса	7	33	13			34				13								47

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	191	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 9.98317' E	45° 2.58019' N	СВ:33	78
2	135° 10.01549' E	45° 2.61521' N	СВ:68	93
3	135° 10.08149' E	45° 2.63407' N	СВ:70	172
4	135° 10.20405' E	45° 2.66639' N	СВ:61	102
5	135° 10.27139' E	45° 2.69333' N	СВ:43	140
6	135° 10.34412' E	45° 2.74855' N	СВ:56	66
7	135° 10.38587' E	45° 2.76875' N	СВ:90	57
8	135° 10.42897' E	45° 2.76875' N	ЮВ:15	54
9	135° 10.43975' E	45° 2.74047' N	ЮЗ:44	169
10	135° 10.35086' E	45° 2.67447' N	ЮЗ:49	119
11	135° 10.28217' E	45° 2.63272' N	ЮЗ:64	116
12	135° 10.20271' E	45° 2.60578' N	ЮЗ:65	72
13	135° 10.15287' E	45° 2.58962' N	ЮЗ:69	63
14	135° 10.10843' E	45° 2.57750' N	ЮЗ:88	62
15	135° 10.06129' E	45° 2.57615' N	ЮЗ:22	86
16	135° 10.03704' E	45° 2.53305' N	СЗ:25	58
17	135° 10.01819' E	45° 2.56134' N	СЗ:47	55
18	135° 9.98721' E	45° 2.58154' N	ЮЗ:65	6

Условные обозначения:

—— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

27.09.2017

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>34</u>
Площадь	<u>22</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>5Е4П1К</u> возраст <u>130</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>160</u>
возобновление	<u>4Е4П2К (20), 2.0м., 3тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

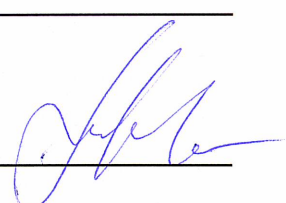
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Порода.	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежа- рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			4														4	
12	3	3	2			1	2										11	27
16		2	5			1											8	13
20	1	2	1			3	3										10	60
24	1	3	4			5	3			1							17	53
28		3	4			7	1			7							22	68
32	1	3	7			7				2							20	45
36			5			1	1			3							10	50
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	16	32			26	10			13							103	
Итого % от запаса	3	12	31			29	7			18								54

Порода: П

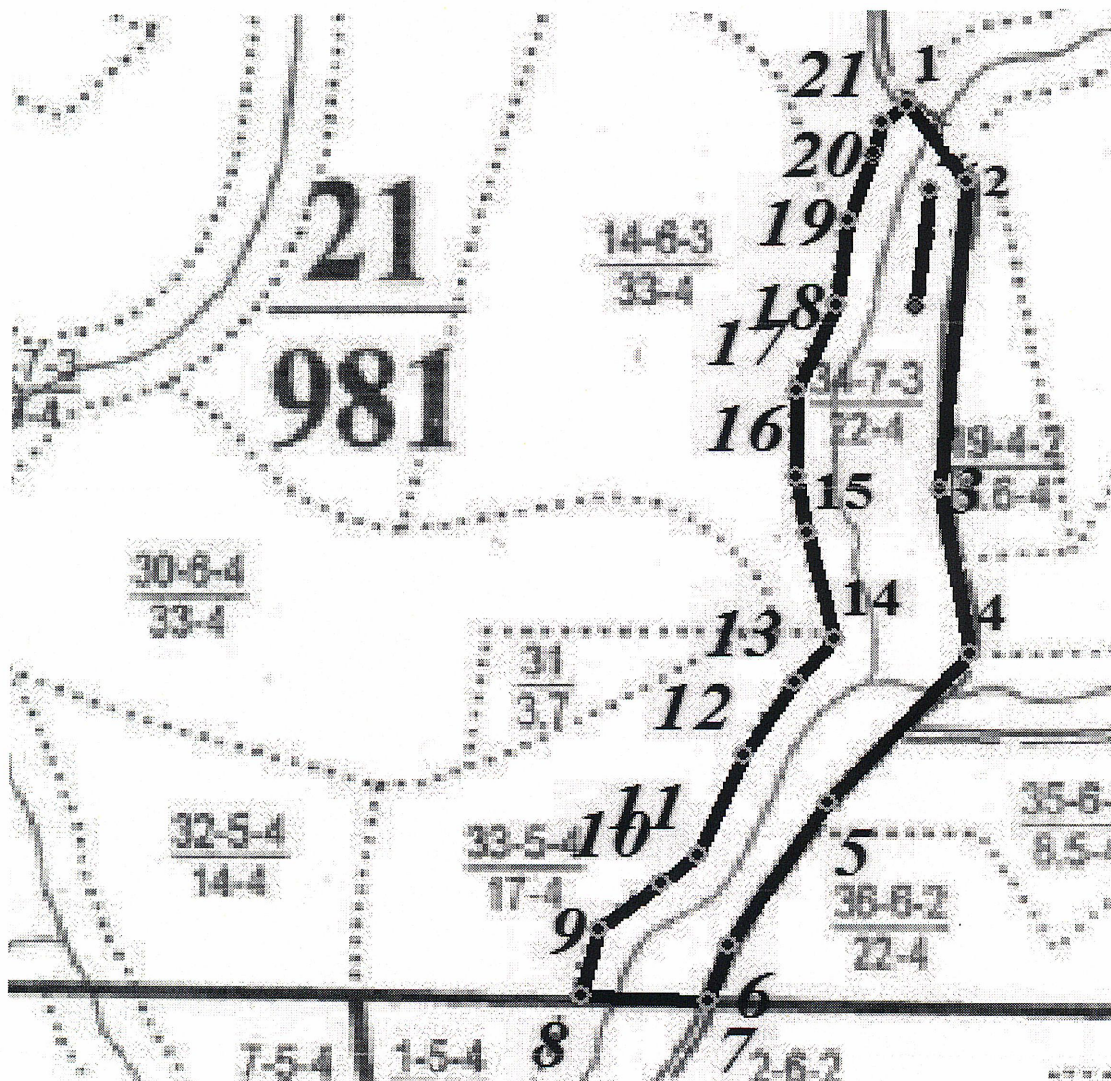
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		4															4	
12	1	2															3	
16		1					4										5	80
20	2			2			5				2						11	82
24	1	4	8		3		4										20	35
28		4	4		2		4				3						17	53
32				1	3		3										7	100
36				2							1						3	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	4	15	12	5	8		20				6						70	
Итого % от запаса	3	15	18	11	15		27				11							64

Порода: К

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	2	168	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 9.97823' E	45° 2.57183' N	ЮВ:34	136
2	135° 10.03615' E	45° 2.51122' N	ЮЗ:4	440
3	135° 10.01190' E	45° 2.27418' N	ЮВ:10	243
4	135° 10.04288' E	45° 2.14488' N	ЮЗ:40	281
5	135° 9.90416' E	45° 2.02906' N	ЮЗ:32	239
6	135° 9.80718' E	45° 1.91996' N	ЮЗ:18	86
7	135° 9.78698' E	45° 1.87552' N	СЗ:86	164
8	135° 9.66223' E	45° 1.88090' N	СВ:15	95
9	135° 9.68058' E	45° 1.93074' N	СВ:51	103

10	135° 9.74119' E	45° 1.96575' N	CB:50	62
11	135° 9.77755' E	45° 1.98730' N	CB:22	158
12	135° 9.82200' E	45° 2.06677' N	CB:31	123
13	135° 9.87049' E	45° 2.12333' N	CB:39	81
14	135° 9.90954' E	45° 2.15701' N	C3:13	156
15	135° 9.88261' E	45° 2.23916' N	C3:11	84
16	135° 9.87049' E	45° 2.28361' N	CB:0	122
17	135° 9.87049' E	45° 2.34960' N	CB:22	135
18	135° 9.90954' E	45° 2.41695' N	CB:8	121
19	135° 9.92166' E	45° 2.48159' N	CB:19	100
20	135° 9.94591' E	45° 2.53277' N	CB:13	49
21	135° 9.95399' E	45° 2.55836' N	CB:52	40

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>37</u>
Площадь	<u>30</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>5Е4П1К</u> возраст <u>130</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>160</u>
возобновление	<u>4Е4П2К (20), 2.0м., 3тыс.шт./га</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов</u>			

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

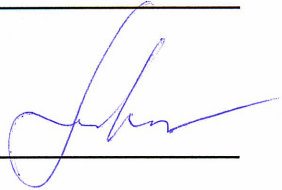
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

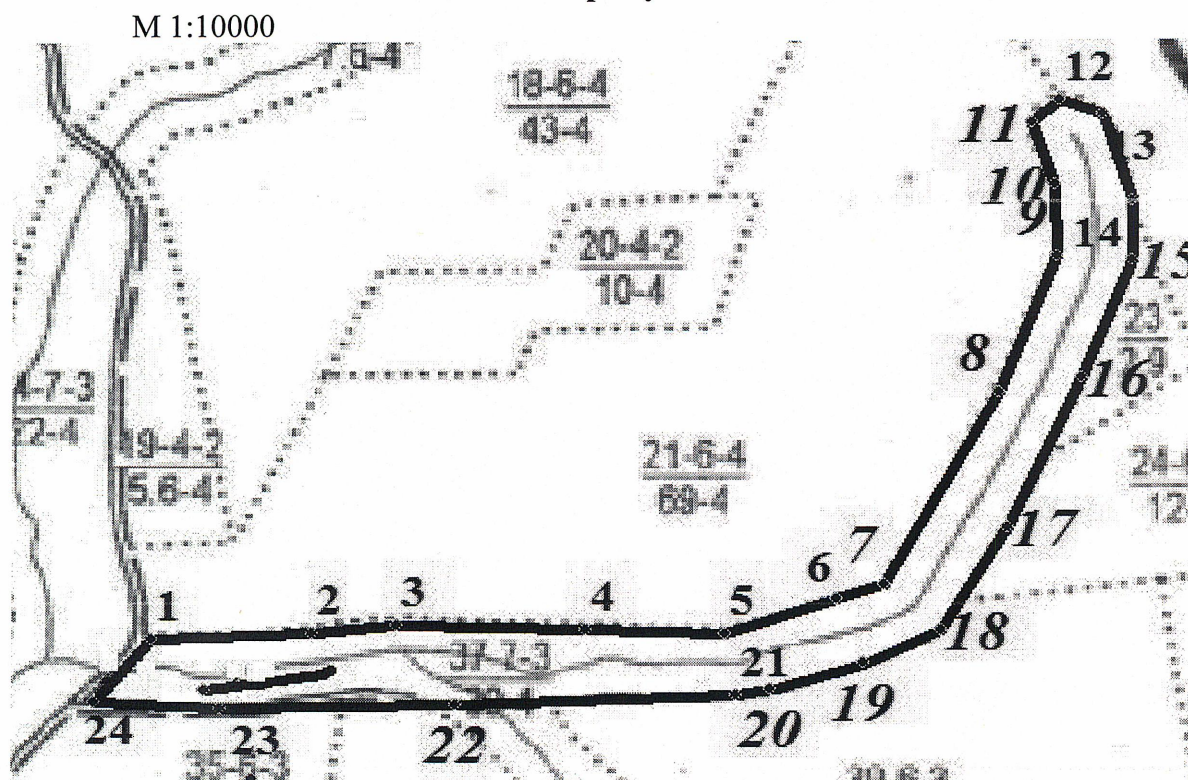
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	5															9	
12	1	3	1														5	
16	2	5	1			1											9	11
20		3	4				2			1							10	30
24	1		7			3	1										12	33
28	1	1	6			3	5			5							21	62
32		1	5			4	1			6							17	65
36		3	1			3	1			2							10	60
40			4				2			2							8	50
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9	21	29			14	12			16							101	
Итого % от запаса	3	10	32			17	15			23								54

Порода:	П																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	3															7	
12	4	2	1														7	
16	2			3	1		1			1							8	75
20		3	2	2		1											8	38
24		4	2	1	1	6				1							15	60
28	1	1	4		3	3	1			1							14	57
32		1	3	2			2			2							10	60
36			1	1	1	1				1							5	80
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	11	14	13	9	6	12	4			6							75	
Итого % от запаса	4	13	22	12	10	21	7			11								62

Порода:	К																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28		1	2															3	
32		1																1	
36			2							1								3	33
40			3							1								4	25
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.		2	7							2								11	
Итого % от запаса		12	66							22									22

Абрис участка

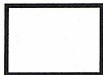


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	3	171	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 10.05583' E	45° 2.14063' N	СВ:87	228
2	135° 10.22938' E	45° 2.14623' N	СВ:83	119
3	135° 10.31966' E	45° 2.15393' N	ЮВ:89	269
4	135° 10.52470' E	45° 2.15043' N	ЮВ:88	199
5	135° 10.67586' E	45° 2.14623' N	СВ:71	168
6	135° 10.79623' E	45° 2.17632' N	СВ:72	71
7	135° 10.84766' E	45° 2.18822' N	СВ:28	348
8	135° 10.97223' E	45° 2.35407' N	СВ:21	233
9	135° 11.03451' E	45° 2.47164' N	СЗ:3	115
10	135° 11.03031' E	45° 2.53340' N	СЗ:18	102
11	135° 11.00582' E	45° 2.58588' N	СВ:50	52
12	135° 11.03591' E	45° 2.60408' N	ЮВ:71	65
13	135° 11.08280' E	45° 2.59288' N	ЮВ:17	144
14	135° 11.11569' E	45° 2.51870' N	ЮВ:0	95
15	135° 11.11569' E	45° 2.46762' N	ЮЗ:21	201
16	135° 11.06040' E	45° 2.36615' N	ЮЗ:24	260

17	135° 10.98062' E	45° 2.23738' N	ЮЗ:30	187
18	135° 10.90959' E	45° 2.14973' N	ЮЗ:64	122
19	135° 10.72904' E	45° 2.09935' N	ЮЗ:79	55
20	135° 10.68776' E	45° 2.09375' N	ЮЗ:88	397
21	135° 10.38544' E	45° 2.08535' N	ЮЗ:89	336
22	135° 10.12966' E	45° 2.08185' N	СЗ:87	178
23	135° 9.99460' E	45° 2.08675' N	СВ:90	1838
24	135° 9.99600' E	45° 2.08675' N	СВ:38	127

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>11</u>
Площадь	<u>39</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>5Е4П1К</u> возраст <u>140</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>170</u>
возобновление	<u>5Е4П1К (25), 2,0 м., 3,0 тыс.шт./га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

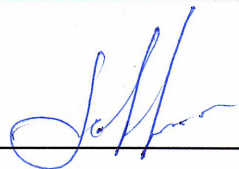
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

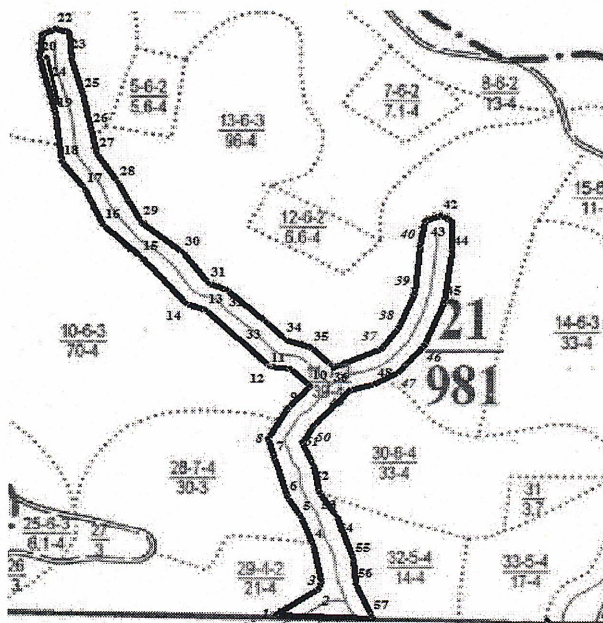
Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	6															9	
12	3	7															10	
16	2	6				1				1							10	20
20	2	2	1			4	2										11	55
24	1	2	2			3	1										9	44
28		3	2			2	3			2							12	58
32	1	3	5			9	1			4							23	61
36		2	7			4	2			3							18	50
40			1							1							2	50
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12	31	18			23	9			11							104	
Итого % от запаса	4	16	27			27	10			16								53

Порода:	П																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	1					1										4	25
16	3	2	2	3	1												11	36
20	2	1	2	1		2											8	38
24	3		1	1		2	2										9	56
28	3	2	5	3	2	2				1							18	44
32	2	1	3	1	3		1			1							12	50
36			1	2			1										4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	7	14	11	6	6	5			2							66	
Итого % от запаса	19	8	24	18	11	8	8			4								50

Порода:	К																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36			1														1	
40			2							1							3	33
44			2														2	
48																		
52																		
Итого, шт.			5							1							6	
Итого % от запаса			84							16								16

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	4	172	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.98129' E	45° 1.89158' N	СВ:55	172
2	135° 9.08904' E	45° 1.94478' N	СВ:17	31
3	135° 9.09577' E	45° 1.96094' N	СЗ:12	133
4	135° 9.07422' E	45° 2.03098' N	СЗ:21	111
5	135° 9.04392' E	45° 2.08687' N	СЗ:32	84
6	135° 9.01025' E	45° 2.12526' N	СЗ:18	153
7	135° 8.97456' E	45° 2.20405' N	СЗ:17	71
8	135° 8.95907' E	45° 2.24066' N	СВ:31	130
9	135° 9.01025' E	45° 2.30060' N	СВ:41	106
10	135° 9.06345' E	45° 2.34370' N	СЗ:44	90
11	135° 9.01631' E	45° 2.37871' N	СЗ:83	71
12	135° 8.96244' E	45° 2.38343' N	СЗ:45	293
13	135° 8.80317' E	45° 2.49421' N	СЗ:69	66
14	135° 8.75603' E	45° 2.50700' N	СЗ:41	227
15	135° 8.64223' E	45° 2.59926' N	СЗ:47	167
16	135° 8.54862' E	45° 2.66062' N	СЗ:25	148
17	135° 8.50081' E	45° 2.73276' N	СЗ:38	127
18	135° 8.44188' E	45° 2.78697' N	СЗ:7	175
19	135° 8.42639' E	45° 2.88058' N	СЗ:14	211
20	135° 8.38734' E	45° 2.99102' N	СВ:5	86
21	135° 8.39340' E	45° 3.03698' N	СВ:66	51
22	135° 8.42909' E	45° 3.04843' N	ЮВ:71	46

23	135° 8.46209' E	45° 3.04035' N	ЮВ:5	98
24	135° 8.46815' E	45° 2.98782' N	ЮВ:16	132
25	135° 8.49576' E	45° 2.91913' N	ЮВ:11	132
26	135° 8.51529' E	45° 2.84910' N	ЮВ:13	95
27	135° 8.53145' E	45° 2.79926' N	ЮВ:35	122
28	135° 8.58465' E	45° 2.74539' N	ЮВ:27	168
29	135° 8.64324' E	45° 2.66500' N	ЮВ:51	171
30	135° 8.74492' E	45° 2.60709' N	ЮВ:37	143
31	135° 8.81024' E	45° 2.54513' N	ЮВ:68	65
32	135° 8.85604' E	45° 2.53234' N	ЮВ:48	172
33	135° 8.95368' E	45° 2.47072' N	ЮВ:43	93
34	135° 9.00217' E	45° 2.43436' N	ЮВ:74	88
35	135° 9.06682' E	45° 2.42089' N	ЮВ:45	105
36	135° 9.12338' E	45° 2.38048' N	СВ:65	171
37	135° 9.24190' E	45° 2.41887' N	СВ:38	96
38	135° 9.28635' E	45° 2.45995' N	СВ:22	133
39	135° 9.32406' E	45° 2.52661' N	СВ:6	168
40	135° 9.33820' E	45° 2.61685' N	СВ:8	94
41	135° 9.34830' E	45° 2.66736' N	СВ:68	56
42	135° 9.38804' E	45° 2.67881' N	ЮВ:65	44
43	135° 9.41800' E	45° 2.66871' N	ЮВ:0	120
44	135° 9.41800' E	45° 2.60406' N	ЮЗ:8	177
45	135° 9.39847' E	45° 2.50978' N	ЮЗ:22	170
46	135° 9.34999' E	45° 2.42493' N	ЮЗ:41	130
47	135° 9.28534' E	45° 2.37148' N	ЮЗ:61	88
48	135° 9.22675' E	45° 2.34858' N	ЮЗ:74	89
49	135° 9.16143' E	45° 2.33511' N	ЮЗ:43	173
50	135° 9.07254' E	45° 2.26642' N	ЮЗ:29	75
51	135° 9.04493' E	45° 2.23073' N	ЮВ:25	93
52	135° 9.07456' E	45° 2.18494' N	ЮВ:12	98
53	135° 9.09005' E	45° 2.13309' N	ЮВ:33	99
54	135° 9.13113' E	45° 2.08822' N	ЮВ:20	166
55	135° 9.17355' E	45° 2.00404' N	ЮВ:6	94
56	135° 9.18096' E	45° 1.95353' N	ЮВ:24	135
57	135° 9.22339' E	45° 1.88687' N	СЗ:88	318

Условные обозначения:

 - пробная площадь

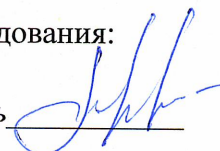


- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа

26.09.2017.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

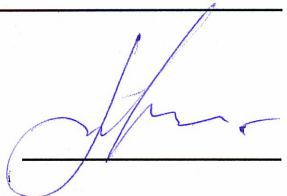
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>4</u>
Площадь	<u>20</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е4П2Бж</u> возраст <u>80</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.8</u>	запас на 1 га	<u>240</u>
возобновление	<u>5Бж3П2Е (10), 1.0м., 5тыс.шт./га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов</u>			

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Неудовлетворительное состояние насаждений,
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: [illegible]

Порода: П

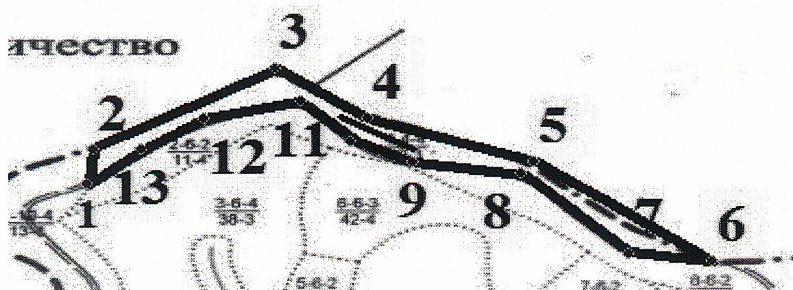
Порода.	П	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6																6		
12	3	2								1							6	17	
16		5	1		1	2				2							11	45	
20	3		1			8	4										16	75	
24		3	2	3	1	7	3			1							20	75	
28	1	1	2	2		3											9	56	
32		1		4	2	5											12	92	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	13	12	6	9	4	25	7			4							80		
Итого % от запаса	6	12	8	19	7	37	8			3								74	

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:25000

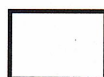


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	5	169	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.15401' E	45° 3.18189' N	ЮЗ:9	148
2	135° 8.16360' E	45° 3.27455' N	ЮЗ:67	175
3	135° 8.57256' E	45° 3.46945' N	ЮЗ:32	75
4	135° 8.77385' E	45° 3.34484' N	ЮВ:13	73
5	135° 9.14447' E	45° 3.23621' N	ЮВ:35	327
6	135° 9.54066' E	45° 2.98700' N	ЮВ:1	232
7	135° 9.35215' E	45° 3.00936' N	ЮЗ:26	158
8	135° 9.12211' E	45° 3.20426' N	СВ:5	252
9	135° 8.87290' E	45° 3.23621' N	СЗ:21	225
10	135° 8.74829' E	45° 3.29052' N	СЗ:59	284
11	135° 8.62368' E	45° 3.38957' N	СВ:3	90
12	135° 8.40642' E	45° 3.34484' N	СВ:41	254
13	135° 8.27223' E	45° 3.27135' N	СВ:65	244

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>13</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.32</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е4П2Бж</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>90</u>

возобновление 5Бж3П2Е (10) 1,0 м., 2,0 тыс. шт./ га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

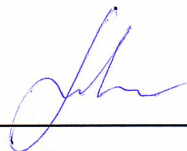
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Порода:	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1															4	
12	6		2														8	
16	8	2															10	
20			5	5	2	3	1			1							17	71
24	2	4	1	2		5	2			3							19	63
28			3	3	1	4	3			1							15	80
32			6	5	2	9	1			2							25	76
36			1	2													3	67
40			2		1												3	33
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	19	7	20	17	6	21	7			7							104	
Итого % от запаса	5	4	24	20	8	25	7			7								67

Порода: П

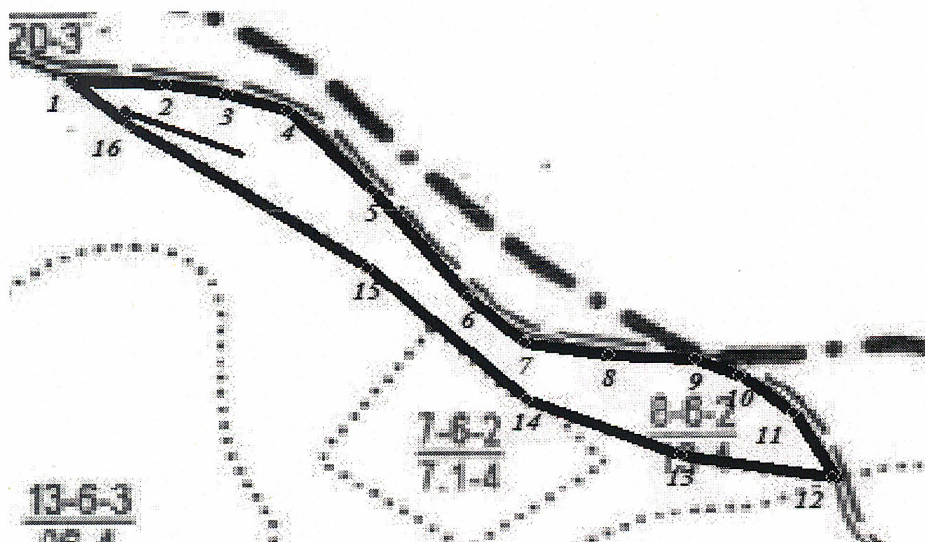
Порода.	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
		1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	1	2		1													4	25
	12	2	1	2	2	1												8	38
	16		1	2	4	3												10	70
	20	3	3	5	1	1												13	15
	24			1	5	1	4											11	91
	28	1	4		1	2	2			1								11	55
	32			1	5	3												9	89
	36		1															1	
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
Итого, шт.	7	12	11	19	11	6				1								67	
Итого % от запаса	7	18	12	31	19	11				2									63

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	6	161	20		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.88322' E	45° 3.21865' N	ЮВ:87	131
2	135° 8.98318' E	45° 3.21506' N	ЮВ:79	84
3	135° 9.04603' E	45° 3.20608' N	ЮВ:71	87
4	135° 9.10889' E	45° 3.19112' N	ЮВ:43	173
5	135° 9.19867' E	45° 3.12288' N	ЮВ:39	210
6	135° 9.29924' E	45° 3.03488' N	ЮВ:48	106
7	135° 9.35910' E	45° 2.99657' N	ЮВ:80	118
8	135° 9.44769' E	45° 2.98580' N	ЮВ:87	119
9	135° 9.53808' E	45° 2.98221' N	ЮВ:67	76
10	135° 9.59135' E	45° 2.96604' N	ЮВ:51	89
11	135° 9.64403' E	45° 2.93552' N	ЮВ:29	114
12	135° 9.68593' E	45° 2.88164' N	СЗ:80	215
13	135° 9.52491' E	45° 2.90199' N	СЗ:68	231
14	135° 9.36149' E	45° 2.94868' N	СЗ:47	295
15	135° 9.19748' E	45° 3.05763' N	СЗ:56	402
16	135° 8.94487' E	45° 3.18034' N	СЗ:49	108

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>1</u>
Площадь	<u>13</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4ЕЗП1К2Бж</u> возраст <u>190</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>240</u>

возобновление 6П4Е (25) 2,0 м. 5,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

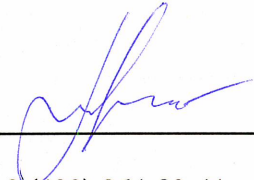
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа

28.09.2017г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1	2														6	
12	4	4	5														13	
16	3		4	1		1											9	22
20	4	2	2	2	1												11	27
24		1	2	2		1											6	50
28	1	2	5	1	2	2				4							17	53
32		1	2	3	2	7	1			4							20	85
36			3			5	2			7							17	82
40							1										1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	11	25	9	5	16	4			15							100	
Итого % от запаса	4	6	19	8	6	24	8			25								71

Порода:	П																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	1	1		1						1							4	50
16	3	2	5	1		1											12	17
20		4	2	2	2	2	1			2							15	60
24	1		4	1		3				4							13	62
28		6	2		2	4	2			3							19	58
32			1			2	2			5							10	90
36			1							1							2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10	13	15	5	4	12	5			16							80	
Итого % от запаса	4	15	18	4	5	18	9			27								63

Порода:	К																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36			2	3						1							6	17
40			1	2						1							4	25
44			2	1		2											5	40
48																		
52																		
Итого, шт.			5	6		2				2							15	
Итого % от запаса			34	37		17				12								29

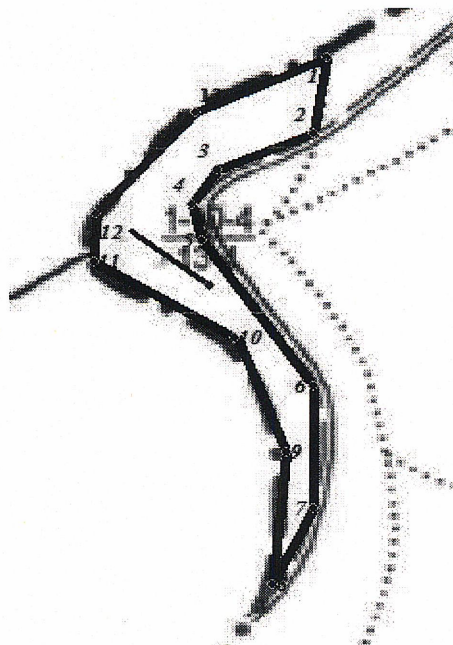
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	7	169	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.17033' E	45° 3.26885' N	ЮЗ:9	148
2	135° 8.15214' E	45° 3.19006' N	ЮЗ:67	175
3	135° 8.02891' E	45° 3.15369' N	ЮЗ:32	75
4	135° 7.99860' E	45° 3.11935' N	ЮВ:13	73
5	135° 8.01073' E	45° 3.08096' N	ЮВ:35	327
6	135° 8.15214' E	45° 2.93551' N	ЮВ:1	232
7	135° 8.15416' E	45° 2.81025' N	ЮЗ:26	158
8	135° 8.10164' E	45° 2.73348' N	СВ:5	252
9	135° 8.11982' E	45° 2.86884' N	СЗ:21	225
10	135° 8.05719' E	45° 2.98197' N	СЗ:59	284
11	135° 7.87133' E	45° 3.06076' N	СВ:3	90
12	135° 7.87537' E	45° 3.10925' N	СВ:41	254
13	135° 8.00265' E	45° 3.21228' N	СВ:65	244

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



□ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

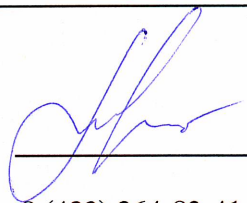
ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 28.09.2012 Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>2</u>
Площадь	<u>11</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.32</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е4П2Бж</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>90</u>
возобновление	<u>5Бж3П2Е (10) 1,0 м., 2,0 тыс. шт./га</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов</u>			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>Неудовлетворительное состояние насаждений,</u>			
<u>требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>			
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:			
Исполнитель	<u>Прудников Максим Александрович</u>		Подпись 
Дата составления документа	<u>26.08.2017.</u>		Телефон <u>8 (423) 264-83-41</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Порода:	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		1														5	
12	2	2	3														7	
16	4	2	2			2											10	20
20	2	4	4		2	8	4			2							26	62
24		3	5			7	3			1							19	58
28	1	5	5			8	2			1							22	50
32		2	2			7											11	64
36	1		1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	18	23		2	32	9			4							102	
Итого % от запаса	7	18	23		1	39	8			4								52

Порода: П

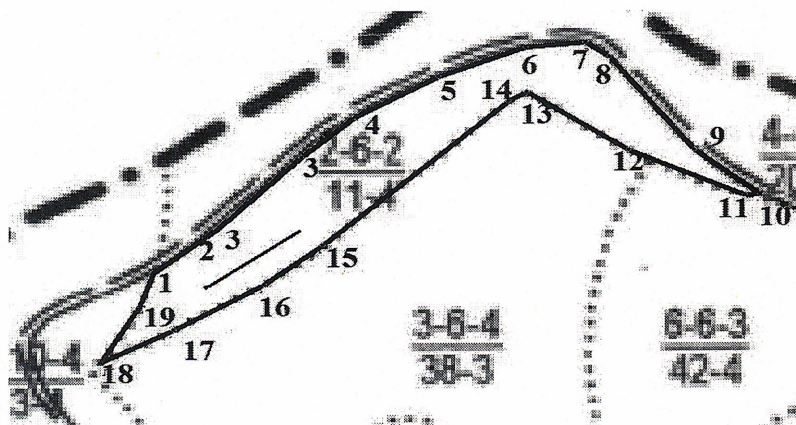
Порода:	П	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1	1														4	
12	2	3															5	
16	8	4	4	3	1	1											21	24
20		3	1	3	2	7	3										19	79
24	1	1	2	2		5	3			1							15	73
28			1		2	2				1							6	83
32			4	1		1											6	33
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	13	12	13	9	5	16	6			2							76	
Итого % от запаса	9	9	23	12	8	26	9			4								60

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	8	158	20		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.15362' E	45° 3.17600' N	СВ:52	112
2	135° 8.22066' E	45° 3.21311' N	СВ:47	168
3	135° 8.31345' E	45° 3.27537' N	СВ:50	99
4	135° 8.37181' E	45° 3.30964' N	СВ:62	133
5	135° 8.46100' E	45° 3.34316' N	СВ:69	133
6	135° 8.55558' E	45° 3.36830' N	СВ:86	85
7	135° 8.62023' E	45° 3.37189' N	ЮВ:57	41
8	135° 8.64656' E	45° 3.35992' N	ЮВ:39	190
9	135° 8.73815' E	45° 3.28031' N	ЮВ:53	117
10	135° 8.80998' E	45° 3.24259' N	ЮЗ:87	22
11	135° 8.79322' E	45° 3.24200' N	СЗ:67	180
12	135° 8.66752' E	45° 3.28031' N	СЗ:57	173
13	135° 8.55618' E	45° 3.33059' N	ЮЗ:59	30
14	135° 8.53642' E	45° 3.32221' N	ЮЗ:49	348
15	135° 8.33589' E	45° 3.19950' N	ЮЗ:54	103
16	135° 8.27244' E	45° 3.16657' N	ЮЗ:60	147
17	135° 8.17547' E	45° 3.12707' N	ЮЗ:64	116
18	135° 8.09646' E	45° 3.09953' N	СВ:32	99
19	135° 8.13656' E	45° 3.14502' N	СВ:21	62

Условные обозначения:

— - пробная площадь



— - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 26.09.2017 Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>9</u>
Площадь	<u>35</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.34</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е4П2Бж</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>80</u>
возобновление	<u>4БжЗЕЗП (10) 1,0 м., 2,0 тыс. шт./га</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017 г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Порода:	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежащих рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	4	2														9	
12	4	1	1	3	1					2							12	50
16	1	5	1	2						2							11	36
20		2	9	2	1	5	3										22	50
24	1	1	7	1		4	2			4							20	55
28		1	6	1		4	3			1							16	56
32	1		1			1	1			5							9	78
36			2			3											5	60
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10	14	29	9	2	17	9			14							104	
Итого % от запаса	5	6	31	5	1	24	11			17								59

Порода: П

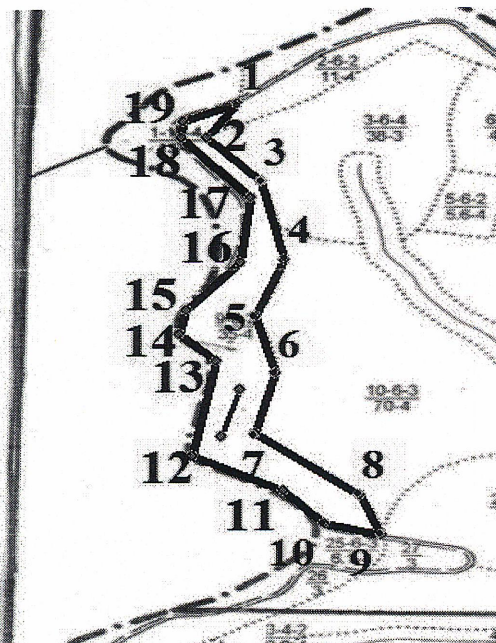
Порода:	П	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	
12		3	1	1			1			2							8	50
16	7	3	1			1			4								16	31
20	4	4	4	3	1	3	1			2							22	45
24	1	2	2	2		4	3			8							22	77
28	1				1					3							5	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	13	8	6	2	8	5		19								75	
Итого % от запаса	17	12	10	8	4	12	7		30									62

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	9	172	20		0.34

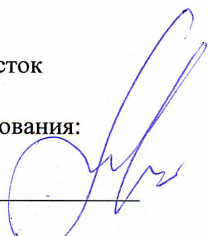
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 8.15502' E	45° 3.17657' N	ЮЗ:30	183
2	135° 8.08473' E	45° 3.09137' N	ЮВ:38	257
3	135° 8.20614' E	45° 2.98274' N	ЮВ:11	374
4	135° 8.25939' E	45° 2.78464' N	ЮЗ:17	281
5	135° 8.19549' E	45° 2.63980' N	ЮВ:13	267
6	135° 8.24022' E	45° 2.49922' N	ЮЗ:12	282
7	135° 8.19549' E	45° 2.35012' N	ЮВ:47	417
8	135° 8.42766' E	45° 2.19676' N	ЮВ:18	201
9	135° 8.47452' E	45° 2.09345' N	СЗ:72	177
10	135° 8.34672' E	45° 2.12327' N	СЗ:37	194
11	135° 8.25726' E	45° 2.20634' N	СЗ:59	311
12	135° 8.05491' E	45° 2.29367' N	СВ:9	444
13	135° 8.11029' E	45° 2.53011' N	СЗ:42	164
14	135° 8.02722' E	45° 2.59614' N	СВ:10	112
15	135° 8.04213' E	45° 2.65578' N	СВ:35	271
16	135° 8.16141' E	45° 2.77506' N	СВ:5	305
17	135° 8.18271' E	45° 2.93907' N	СЗ:36	345
18	135° 8.02935' E	45° 3.09030' N	СВ:4	77
19	135° 8.03361' E	45° 3.13184' N	СВ:63	180

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.05.2020 Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Приморский край
Лесничество (лесопарк) Кавалеровское
Участковое лесничество Черемшанское
Урочище _____
Квартал 21 Выдел 22
Площадь 63 , га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.32 га
Таксационная характеристика:
тип леса ЕМЗ состав 4Е4П2Бж возраст 110 бонитет 4
полнота 0.4 запас на 1 га 110

возобновление 4БжЗЕЗП (10), 1.0 м., 2 тыс. шт./га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

28.07.2017г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Порода.	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Ступени толщины, см																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12										3							3	100	
16										24							24	100	
20	3	1								2							6	33	
24		2								34							36	94	
28					1					32							33	100	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	3	3			1					95							102		
Итого % от запаса	1	3			2					94								95	

Порода: П

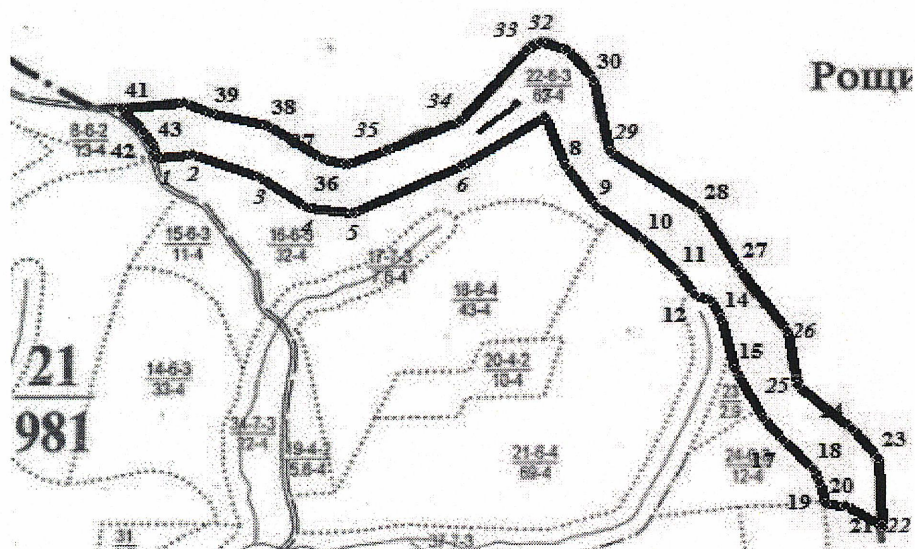
Классификация по породам	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																		
	12	2																2	
	16		2			4					5							11	82
	20		3								11							14	79
	24		1			1					22							24	96
	28																		
	32																		
	36																		
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
Итого, шт.		2	6			5					38							51	
Итого % от запаса		1	9			7					83								89

Порода: Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



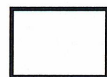
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	10	160	20		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 9.70045' E	45° 2.88027' N	СВ:81	123
2	135° 9.79293' E	45° 2.89014' N	ЮВ:67	234
3	135° 9.95724' E	45° 2.84076' N	ЮВ:53	186
4	135° 10.07038' E	45° 2.78060' N	ЮВ:83	155
5	135° 10.18710' E	45° 2.76983' N	СВ:64	399
6	135° 10.46006' E	45° 2.86500' N	СВ:57	323
7	135° 10.66568' E	45° 2.96108' N	ЮВ:22	25
8	135° 10.71327' E	45° 2.85872' N	ЮВ:35	173
9	135° 10.78869' E	45° 2.78240' N	ЮВ:51	204
10	135° 10.90991' E	45° 2.71326' N	ЮВ:44	166
11	135° 10.99790' E	45° 2.64861' N	ЮВ:35	95
12	135° 11.03920' E	45° 2.60641' N	ЮВ:73	54
13	135° 11.07826' E	45° 2.59788' N	ЮВ:28	75
14	135° 11.10520' E	45° 2.56196' N	ЮВ:13	189
15	135° 11.13662' E	45° 2.46230' N	ЮВ:27	200
16	135° 11.20666' E	45° 2.36622' N	ЮВ:41	107
17	135° 11.26053' E	45° 2.32312' N	ЮВ:42	144
18	135° 11.33416' E	45° 2.26566' N	ЮВ:21	48
19	135° 11.34763' E	45° 2.24142' N	ЮВ:14	84
20	135° 11.36289' E	45° 2.19742' N	ЮВ:85	71
21	135° 11.41677' E	45° 2.19383' N	ЮВ:57	138
22	135° 11.50521' E	45° 2.15331' N	СЗ:3	248

23	135° 11.49443' E	45° 2.28710' N	C3:39	134
24	135° 11.43068' E	45° 2.34366' N	C3:48	239
25	135° 11.29600' E	45° 2.43076' N	C3:11	196
26	135° 11.26817' E	45° 2.53492' N	C3:35	275
27	135° 11.14695' E	45° 2.65613' N	C3:30	249
28	135° 11.05177' E	45° 2.77252' N	C3:54	366
29	135° 10.82640' E	45° 2.88925' N	C3:11	269
30	135° 10.78779' E	45° 3.03201' N	C3:39	145
31	135° 10.71866' E	45° 3.09307' N	C3:73	85
32	135° 10.65670' E	45° 3.10654' N	Ю3:61	55
33	135° 10.61989' E	45° 3.09217' N	Ю3:40	339
34	135° 10.45512' E	45° 2.95142' N	Ю3:67	258
35	135° 10.27465' E	45° 2.89665' N	Ю3:67	144
36	135° 10.17408' E	45° 2.86613' N	C3:75	82
37	135° 10.11348' E	45° 2.87780' N	C3:55	215
38	135° 9.97879' E	45° 2.94424' N	C3:75	198
39	135° 9.83333' E	45° 2.97208' N	C3:66	92
40	135° 9.76914' E	45° 2.99183' N	Ю3:85	206
41	135° 9.61290' E	45° 2.98285' N	ЮВ:40	117
42	135° 9.67037' E	45° 2.93436' N	ЮВ:29	65
43	135° 9.69461' E	45° 2.90384' N	ЮВ:10	44

Условные обозначения:

 - пробная площадь

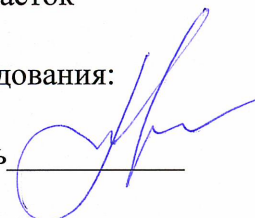


- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации	Приморский край		
Лесничество (лесопарк)	Кавалеровское		
Участковое лесничество	Черемшанское		
Урочище			
Квартал	31	Выдел	20
Площадь	51	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		0.34 га
Таксационная характеристика:			
тип леса	ЕМЗ	состав	4Е4П1К1БЖ
		возраст	120
полнота	0.5	запас на 1 га	150
		бонитет	4

возобновление 4Е4П2К (20) 2,0 м., 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: E

Порода:	Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		4															4	
12		3	5														8	
16		1	3														4	
20			1	9	5	8	4										27	96
24		5		15	3	8	2			2							35	86
28		1	2	7	4	4	1			2							21	86
32			1			2				1							4	75
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.		14	12	31	12	22	7			5							103	
Итого % от запаса		8	8	33	13	24	6			7								84

Порода: П

Порода:	П	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	2		1													4	25
12	3	1	3	2	2												11	36
16		2	2	4	3	1			1								13	69
20	2	3	5	2		5											17	41
24	1		1	5	2	1				1							11	82
28		1		3	1												5	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7	9	11	17	8	7			2								61	
Итого % от запаса	9	12	15	34	13	13			4									64

Порода: К[illegible]

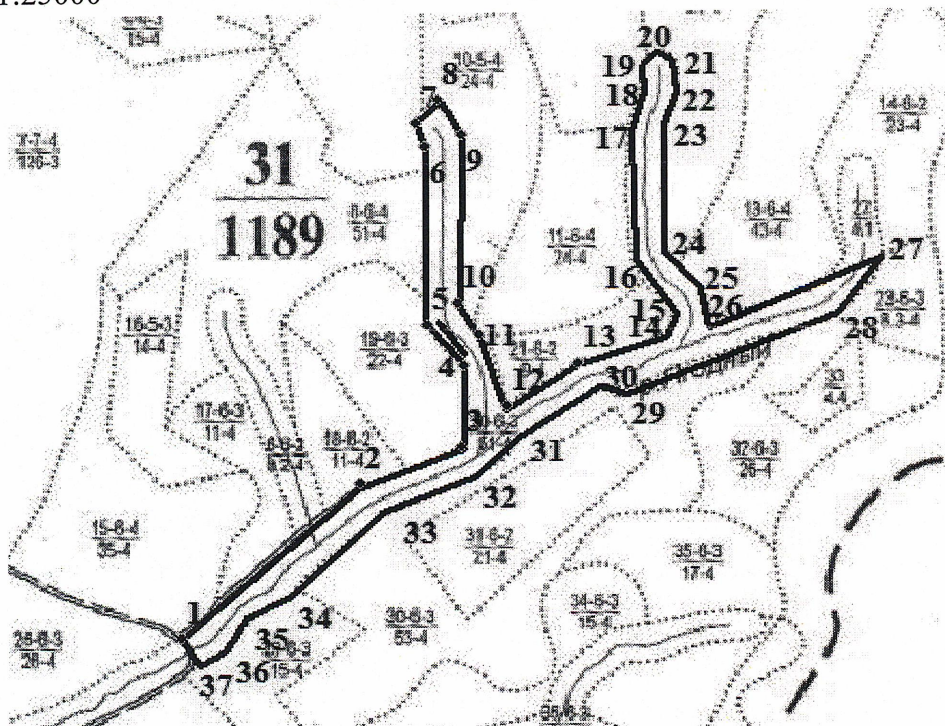
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Бж
---------	----

[illegible]

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	11	168	20		0.34

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 10.11697' E	45° 0.21408' N	СВ:47	757
2	135° 10.53643' E	45° 0.49457' N	СВ:68	337
3	135° 10.77318' E	45° 0.56406' N	СВ:1	291
4	135° 10.77576' E	45° 0.72103' N	СЗ:40	186
5	135° 10.68569' E	45° 0.79823' N	СВ:0	596
6	135° 10.68569' E	45° 1.11990' N	СЗ:18	85
7	135° 10.66510' E	45° 1.16365' N	СВ:43	104
8	135° 10.71914' E	45° 1.20483' N	ЮВ:31	133
9	135° 10.77061' E	45° 1.14306' N	ЮЗ:1	586
10	135° 10.76289' E	45° 0.82654' N	ЮВ:31	123
11	135° 10.81178' E	45° 0.76993' N	ЮВ:18	259
12	135° 10.87269' E	45° 0.63697' N	СВ:55	278
13	135° 11.04596' E	45° 0.72275' N	СВ:73	276
14	135° 11.24668' E	45° 0.76735' N	СВ:21	88
15	135° 11.27070' E	45° 0.81196' N	СЗ:34	219
16	135° 11.17635' E	45° 0.90975' N	СЗ:2	439
17	135° 11.16519' E	45° 1.14650' N	СВ:16	146
18	135° 11.19607' E	45° 1.22198' N	СЗ:3	86

19	135° 11.19264' E	45° 1.26830' N	СВ:47	65
20	135° 11.22867' E	45° 1.29232' N	ЮВ:62	54
21	135° 11.26470' E	45° 1.27860' N	ЮВ:7	112
22	135° 11.27499' E	45° 1.21855' N	ЮЗ:21	119
23	135° 11.24240' E	45° 1.15850' N	ЮВ:0	432
24	135° 11.24240' E	45° 0.92519' N	ЮВ:42	170
25	135° 11.32817' E	45° 0.85656' N	ЮВ:13	134
26	135° 11.35048' E	45° 0.78622' N	СВ:67	575
27	135° 11.75192' E	45° 0.90975' N	ЮЗ:36	227
28	135° 11.65070' E	45° 0.81024' N	ЮЗ:68	705
29	135° 11.15490' E	45° 0.66442' N	СЗ:71	88
30	135° 11.09142' E	45° 0.67986' N	ЮЗ:55	291
31	135° 10.90957' E	45° 0.59065' N	ЮЗ:44	199
32	135° 10.80406' E	45° 0.51345' N	ЮЗ:67	312
33	135° 10.58618' E	45° 0.44654' N	ЮЗ:45	398
34	135° 10.37174' E	45° 0.29471' N	ЮЗ:62	154
35	135° 10.26880' E	45° 0.25525' N	ЮЗ:29	138
36	135° 10.21733' E	45° 0.19006' N	ЮЗ:61	93
37	135° 10.15557' E	45° 0.16604' N	СЗ:30	102

Условные обозначения:



- пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017 г.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>31</u>	Выдел	<u>22</u>
Площадь	<u>4.1</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.36</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕРМП</u>	состав	<u>4ПЗЕ2К1БЖ</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>90</u>

возобновление 5Бж3П2Е (15) 2,0 м., 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

Порода:	II	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		2														4	
12		4	1	1	1												7	29
16				1	1	5											7	100
20		3		9	5	16				4							37	92
24		2		10	3	21											36	94
28				5	2	4				2							13	100
32																		
36										1							1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	2	9	3	26	12	46				7							105	
Итого % от запаса	1	4	1	28	11	46				9								94

Порода: [illegible]Порода: [illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

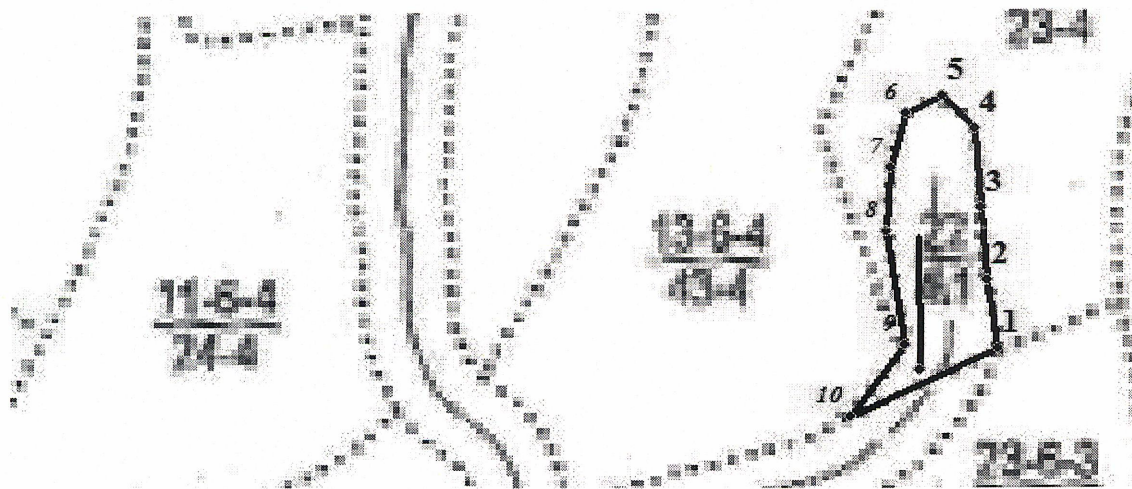
Порода:

Бж

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	12	182	20		0.36

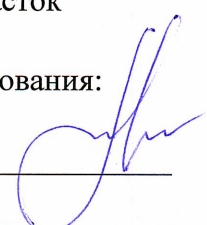
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 11.75730' E	45° 0.91506' N	СЗ:8	95
2	135° 11.74712' E	45° 0.96597' N	СЗ:6	99
3	135° 11.73965' E	45° 1.01892' N	СЗ:4	107
4	135° 11.73354' E	45° 1.07662' N	СЗ:41	59
5	135° 11.70367' E	45° 1.10055' N	ЮЗ:64	51
6	135° 11.66905' E	45° 1.08833' N	ЮЗ:13	78
7	135° 11.65547' E	45° 1.04760' N	ЮЗ:3	86
8	135° 11.65208' E	45° 1.00144' N	ЮВ:9	155
9	135° 11.66973' E	45° 0.91862' N	ЮЗ:34	118
10	135° 11.62017' E	45° 0.86567' N	СВ:63	202

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017г.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>
Урочище	
Квартал <u>31</u>	Выдел <u>24</u>
Площадь <u>71</u>	, га
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади <u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:	
тип леса <u>ЕМЗ</u>	состав <u>4ПЗЕ1К2БЖ</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота <u>0.4</u>	запас на 1 га <u>130</u>
возобновление	<u>4БжЗЕЗП (20) 2,0 м., 2,0 тыс.шт./га</u>

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

Порода: П

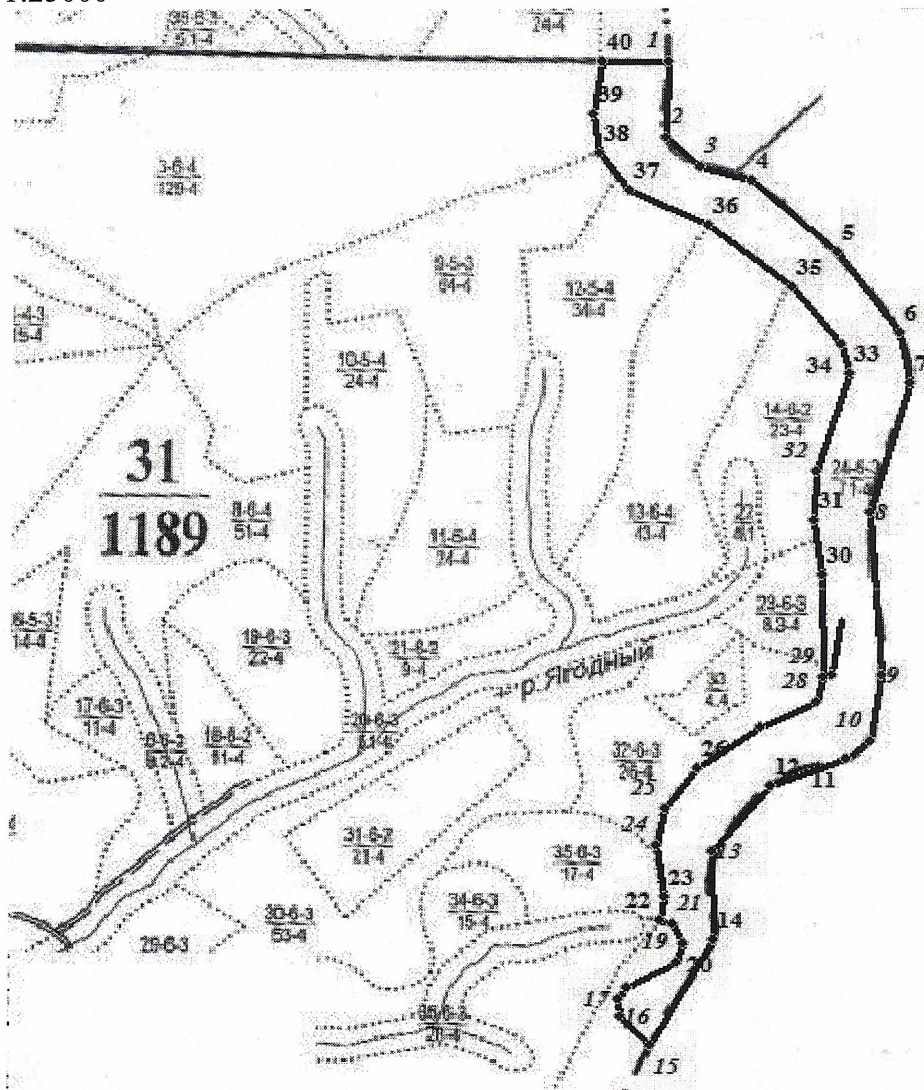
Порода: Порода: К[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Бж																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12																		
16																		
20		2															2	
24		2															2	
28			1														1	
32										1							1	100
36										1							1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.		5	1							2							8	
Итого % от запаса		37	16							47								47

Абрис участка

М 1:25000



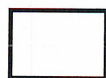
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	13	191	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 11.52064' E	45° 1.82886' N	ЮЗ:2	253
2	135° 11.51340' E	45° 1.69219' N	ЮВ:47	149
3	135° 11.59667' E	45° 1.63788' N	ЮВ:75	164
4	135° 11.71705' E	45° 1.61435' N	ЮВ:47	363
5	135° 11.91889' E	45° 1.48039' N	ЮВ:35	337
6	135° 12.06597' E	45° 1.33161' N	ЮВ:10	175
7	135° 12.08951' E	45° 1.23838' N	ЮЗ:15	459
8	135° 11.99990' E	45° 0.99875' N	ЮВ:4	553
9	135° 12.02886' E	45° 0.70097' N	ЮЗ:9	231

10	135° 12.00262' E	45° 0.57753' N	ЮЗ:51	90
11	135° 11.94921' E	45° 0.54676' N	ЮЗ:69	249
12	135° 11.77181' E	45° 0.49879' N	ЮЗ:38	291
13	135° 11.63604' E	45° 0.37433' N	ЮВ:2	304
14	135° 11.64328' E	45° 0.21050' N	ЮЗ:29	411
15	135° 11.49394' E	45° 0.01556' N	СЗ:42	133
16	135° 11.42605' E	45° 0.06897' N	СЗ:10	61
17	135° 11.41791' E	45° 0.10155' N	СВ:38	53
18	135° 11.44234' E	45° 0.12418' N	СВ:61	173
19	135° 11.55730' E	45° 0.16943' N	СВ:16	70
20	135° 11.57178' E	45° 0.20564' N	СЗ:29	74
21	135° 11.54462' E	45° 0.24094' N	СЗ:66	38
22	135° 11.51838' E	45° 0.24909' N	СВ:10	77
23	135° 11.52833' E	45° 0.28982' N	СЗ:10	181
24	135° 11.50389' E	45° 0.38610' N	СВ:13	132
25	135° 11.52562' E	45° 0.45579' N	СВ:37	168
26	135° 11.60255' E	45° 0.52820' N	СВ:54	238
27	135° 11.74918' E	45° 0.60367' N	СВ:63	187
28	135° 11.87680' E	45° 0.64892' N	СВ:14	93
29	135° 11.89400' E	45° 0.69780' N	СЗ:1	346
30	135° 11.88857' E	45° 0.88459' N	СЗ:8	190
31	135° 11.86866' E	45° 0.98597' N	СВ:3	164
32	135° 11.87409' E	45° 1.07467' N	СВ:16	351
33	135° 11.94921' E	45° 1.25626' N	СЗ:14	105
34	135° 11.93021' E	45° 1.31147' N	СЗ:38	246
35	135° 11.81435' E	45° 1.41556' N	СЗ:50	339
36	135° 11.61522' E	45° 1.53187' N	СЗ:64	267
37	135° 11.43239' E	45° 1.59432' N	СЗ:37	161
38	135° 11.35907' E	45° 1.66402' N	СЗ:9	133
39	135° 11.34369' E	45° 1.73484' N	СВ:8	179
40	135° 11.36269' E	45° 1.83079' N	ЮВ:89	207

Условные обозначения:

 - пробная площадь

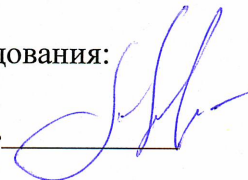


- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа

26.09.2017.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Кавалеровское</u>		
Участковое лесничество	<u>Черемшанское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>31</u>	Выдел	<u>36</u>
Площадь	<u>28</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>5П4Е1К</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>150</u>

возобновление 4ПЗЕЗБЖ (30) 3,0 м., 3,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления насаждения:

Переувлажнение почвы под влиянием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние насаждений,

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12	2	2															4	
16		1	1														2	
20			4														4	
24		2	1			9	6			8							26	88
28		1		4	2	8	1			14							30	97
32				14	3	4	3			10							34	100
36										1							1	100
40										1							1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	2	7	6	18	5	21	10			34							103	
Итого % от запаса	1	3	2	22	6	20	9			37								94

Порода: Е

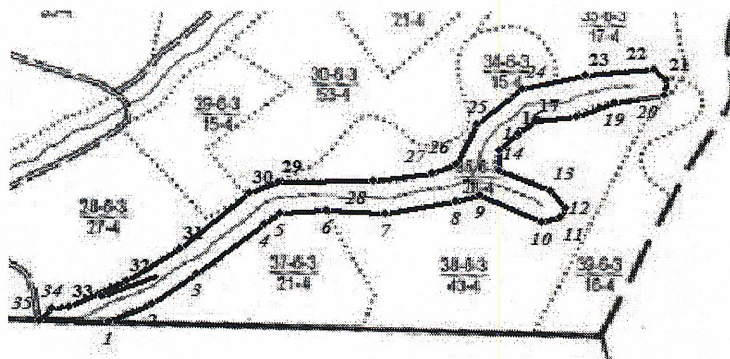
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		2															2	
12		2															2	
16																		
20		1															1	
24						1				1							2	100
28		1				7	1			2							11	91
32							1			2							3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.		6				8	2			5							21	
Итого % от запаса		9				45	14			32								90

Порода: К

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28										1							1	100
32		1	1							1							3	33
36										3							3	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.		1	1							5							7	
Итого % от запаса		13	13							74								74

Абрис участка

М 1:25000



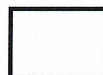
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	14	191	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	135° 10.09778' E	44° 59.76603' N	СВ:63	154
2	135° 10.20233' E	44° 59.80405' N	СВ:53	183
3	135° 10.31366' E	44° 59.86379' N	СВ:51	286
4	135° 10.48337' E	44° 59.96018' N	СВ:47	63
5	135° 10.51867' E	44° 59.98326' N	СВ:86	152
6	135° 10.63407' E	44° 59.98869' N	ЮВ:86	191
7	135° 10.77934' E	44° 59.98190' N	СВ:78	237
8	135° 10.95584' E	45° 0.00770' N	СВ:76	85
9	135° 11.01829' E	45° 0.01856' N	ЮВ:64	222
10	135° 11.17036' E	44° 59.96697' N	СВ:77	66
11	135° 11.21923' E	44° 59.97512' N	СВ:21	35
12	135° 11.22874' E	44° 59.99277' N	СЗ:37	79
13	135° 11.19208' E	45° 0.02671' N	СЗ:67	186
14	135° 11.06174' E	45° 0.06608' N	СВ:0	73
15	135° 11.06174' E	45° 0.10545' N	СВ:44	90
16	135° 11.10926' E	45° 0.14075' N	СВ:52	73
17	135° 11.15271' E	45° 0.16519' N	СВ:83	135
18	135° 11.25453' E	45° 0.17470' N	СВ:70	137
19	135° 11.35229' E	45° 0.20049' N	СВ:80	165
20	135° 11.47583' E	45° 0.21543' N	СВ:6	56
21	135° 11.47991' E	45° 0.24529' N	СЗ:46	57
22	135° 11.44868' E	45° 0.26702' N	ЮЗ:84	224
23	135° 11.27897' E	45° 0.25480' N	ЮЗ:77	214
24	135° 11.12012' E	45° 0.22900' N	ЮЗ:49	199
25	135° 11.00608' E	45° 0.15840' N	ЮЗ:24	162
26	135° 10.95584' E	45° 0.07830' N	ЮЗ:66	82
27	135° 10.89882' E	45° 0.06065' N	ЮЗ:81	197

28	135° 10.75083' E	45° 0.04436' N	ЮЗ:90	307
29	135° 10.51731' E	45° 0.04300' N	ЮЗ:68	106
30	135° 10.44264' E	45° 0.02128' N	ЮЗ:48	303
31	135° 10.27021' E	44° 59.91266' N	ЮЗ:56	210
32	135° 10.13851' E	44° 59.84885' N	ЮЗ:63	209
33	135° 9.99664' E	44° 59.79828' N	ЮЗ:82	54
34	135° 9.95591' E	44° 59.79420' N	ЮЗ:41	57
35	135° 9.92739' E	44° 59.77112' N	ЮВ:88	224

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017г.

Телефон 8(423) 264-83-41