

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. директора департамента
лесного хозяйства Приморского края
Ф.И.О. В.В. Карпенко
Дата 12.12.2017



Акт
лесопатологического обследования № 68
лесных насаждений Тернейского лесничества
Приморского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тернейское		3	23	22
Тернейское		3	29	48
Тернейское		4	5	7
Тернейское		4	6	6
Тернейское		8	6	7
Тернейское		10	20	10
Тернейское		11	2	5
Тернейское		11	4	5
Тернейское		11	6	9
Тернейское		11	7	28
Тернейское		303	1	30
Тернейское		303	6	10
Тернейское		303	7	12
Тернейское		303	8	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 231 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:

Воздействие ураганных ветров

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
3	23	57	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
3	29	94	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0
4	5	97	0	1	0	0	0	83	0	0	0	0
4	6	88	2	0	0	0	0	56	0	0	0	0
8	6	88	1	2	0	0	0	52	0	0	0	0
10	20	91	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
11	2	56	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
11	4	68	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
11	6	26	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
11	7	69	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0
303	1	56	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0
303	6	92	0	1	0	0	0	62	0	0	0	0
303	7	52	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
303	8	59	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0

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

квартал	выдел	полнота	Критическая полнота для данной категории составляет:
3	23	0.4	0.3
3	29	0	0.5
4	5	0	0.5
4	6	0	0.5
8	6	0	0.5
10	20	0	0.5
11	2	0.2	не лимитируется (ОЗУ)
11	4	0.2	не лимитируется (ОЗУ)
11	6	0.4	не лимитируется (ОЗУ)
11	7	0.2	не лимитируется (ОЗУ)
303	1	0.4	не лимитируется (ОЗУ)
303	6	0	0.5
303	7	0.5	0.5
303	8	0.4	0.3

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тернейское		3	23	22	ВСП	22	К	1485	2020 г.
							Е	846	
							П	969	
							Л	382	
							ББ	314	
Итого							3996		
Тернейское		3	29	48	ССР	48	Е	4416	2020 г.
							П	3312	
							Л	2208	
							К	493	
Итого							10429		
Тернейское		4	5	7	ССР	7	Е	168	2020 г.
							П	84	
							К	70	
							Л	42	
							БЖ	42	
							406		
Тернейское		4	6	6	ССР	6	Е	840	2020 г.
							П	630	
							К	176	
							БЖ	210	
Итого							1856		
Тернейское		8	6	7	ССР	7	Е	630	2020 г.
							П	840	
							К	166	
							БЖ	210	
Итого							1846		
Тернейское		10	20	10	ССР	10	П	810	2020 г.
							Е	1080	
							К	285	
							БЖ	270	
Итого							2445		
Тернейское		11	2	5	ВСП	5	Е	194	2020 г.
							П	79	
							К	71	
							Л	50	
Итого							394		
Тернейское		11	4	5	ВСП	5	К	394	2020 г.
							П	219	
							Е	99	
							Д	0	
Итого							712		
Тернейское		11	6	9	ВСП	9	К	185	2020 г.
							Е	131	
							П	65	
							Л	15	
							Д	0	
Итого							396		
Тернейское		11	7	28	ВСП	28	К	1334	2020 г.
							Е	812	
							П	764	
							Л	358	
							Д	0	
Итого							3268		
Тернейское		303	1	30	ВСП	30	К	1909	2020 г.
							Е	1742	
							П	1151	
							Л	327	
							БЖ	584	
							5713		
Тернейское		303	6	10	ССР	10	Е	1400	2020 г.
							П	1050	
							К	437	
							БЖ	350	
Итого							3237		

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за апрель 2017 г.

Субъект Российской Федерации Приморский край
Участковое лесничество: Тернейское

Лесничество (лесопарк) Тернейское
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										всего 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, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ускоряющие	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		
3	23	22	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек			4К2Е2П1ЛББ	К	100	19	22	К5	1	2	320	102	45	1	1											53					
								Е		18	20					42	40												60						
								П	90	17	18					40	26	3	2										69						
								Л		21	26					18	46												54						
								ББ	70	20	24					24	55												45						
3	29	48	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек			4Е3П2Л1К	Е	100	19	22	ЕМ3	0.8	4	230	103	47	1	1										51						
								П		18	20						39	46	2										52						
								Л	100	19	24					28	62												38						
								К	170	19	22					14	50	5											45						
								Е	140	21	26					102	13	1	1										85						
4	5	7	защитные	другие леса защиты оруж. среды			4Е2П2К1ЛБЖ	П	100	19	22	КЕП	0.8	4	60	25	16												84						
								К	200	24	44					23	17												83						
								Л	160	20	28					14	31												69						
								БЖ	120	20	28					18	16												84						
								Е	160	21	28					105	36	3											61						
4	6	6	защитные	другие леса защиты оруж. среды			4Е2П2К1БЖ2П	П	120	19	24	ЕМ3	1	4	350	45	36	2											62						
								П	80	14	16					17	58												42						
								К	200	23	36					12	58												42						
								БЖ	140	19	32					102	42	2	2										54						
								Е	140	21	28					59	54	1	3										58						
8	6	7	защитные	другие леса защиты оруж. среды			3Е2П2К1БЖ2П	П	120	19	24	ЕМ3	0.9	4	300	24	60												40						
								П	70	12	14					11	56												44						
								К	200	24	44					104	47	1	1										51						
								БЖ	130	20	28					82	49												51						
								Е	140	20	24					23	47												53						
10	20	10	защитные	другие леса защиты оруж. среды			3П2Е2К1БЖ	К	160	19	32	ЕМ3	0.9	4	270	23	47												53						
								БЖ	100	16	20					39	51												49						
								Е	140	20	28					102	28	1	2										69						
								П	110	17	22					58	38	2	4										56						
								К	190	21	36					47	49												51						
11	2	5	защитные	другие леса защиты оруж. среды (ОЗУ)			4Е2П2К2Л	Л	140	20	28	ЕМ3	0.4	4	140	20	64												36						
								К	180	21	36					102	6												94						
								П	110	17	22					74	27	2	1										70						
								Е	130	19	26					14		5											95						
								Д	60	12	14					9	100												40						
11	4	5	защитные	другие леса защиты оруж. среды (ОЗУ)			4К3П1Е2Д	К	160	19	28	КЕП	0.7	4	210	102	58	1	1										40						
								П	90	17	20					39	57												43						
								Е	90	17	20					25	79												21						
								Л	90	19	24					10	90												10						
								Д	70	13	16					12	100																		
11	6	9	защитные	другие леса защиты оруж. среды (ОЗУ)			3К2Е2П1П2Д	К	160	19	28	К2	0.6	4	170	102	58	1	1										40						
								П	90	17	20					39	57												43						
								Е	90	17	20					25	79												21						
								Л	90	19	24					10	90												10						
								Д	70	13	16					12	100																		

Обрыв корней (завал)
свежий, мех. повр.
стволо в области кроны
слабее (<2/3 окр. ств.)

Воздействие ураганных ветров

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							всего деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубке, %	Назначенные мероприятия																
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	ослабления	ослабленные	уменьшающие	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										
11	7	28	защитные	другие леса защиты окруж. среды (ОЗУ)			ЗКЗЕП1П2Д		К	160	19	28				104	5	1	1											93														
										Е	90	17	20				48	11	2	2																								
										П	80	16	18				24	17	3																									
										Л	90	19	24				15	10	9	6																								
										Д	70	13	16				9	100																										
303	1	30	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек (ОЗУ)			ЗКЗЕП1ЛБЖ		Е	140	20	28				33	44																											
									П	110	18	22				20	68																											
									Л	180	23	40				15	43																											
									БЖ	140		28				107	35	2																										
									Е	160	21	28				31	39																											
303	6	10	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек			4Е2П2К1БЖП		П	120	19	24				28	37																											
									П	80	14	16				21	39																											
									К	200	23	36				21	37																											
									БЖ	140	19	32				21	37																											
									Е	70	14	16				106	49																											
303	7	12	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек			ЗЕ1П2К2ЛБЖ		П	70	15	18				13	49																											
									К	70	11	12				28	54																											
									Л	70	14	14				21	48																											
									БЖ	70	15	16				33	26	7	5																									
									К	200	24	44				101	38	1	1																									
303	8	32	защитные	запрет. полосы вдоль нерест. рек			ЗКЗЕ1ЛБЖП		Е	140	21	28				53	50	6																										
									Л	160	23	32				12	61																											
									БЖ	120	19	28				10	16	6																										
									П	80	15	18				19	17																											
									П	80	15	18				19	17																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Дата составления документа 01.12.2017 г.

Подпись

телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>8</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>7</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.2</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>3Е2П2К1БЖ2П</u> возраст <u>140</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.9</u>	запас на 1 га	<u>300</u>
возобновление	<u>7П2Е1К (30), 7.0 тыс шт./га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</u>			

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

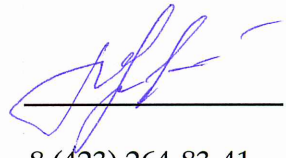
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

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																		
12																		
16	3																3	
20	20										2						22	9
24	18	1									16						35	46
28	12	1	2								15						30	50
32											12						12	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	53	2	2								45						102	
Итого % от запаса	42	2	2								54							

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																		
16																		
20	2																2	
24	12	1															13	
28	11		2								7						20	35
32	3										14						17	82
36											7						7	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	28	1	2								28						59	
Итого % от запаса	54	1	3								58							

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																		
40											1						1	100
44	8										5						13	38
48	2										4						6	67
52	4																4	
Итого, шт.	14										10						24	
Итого % от запаса	60										40							

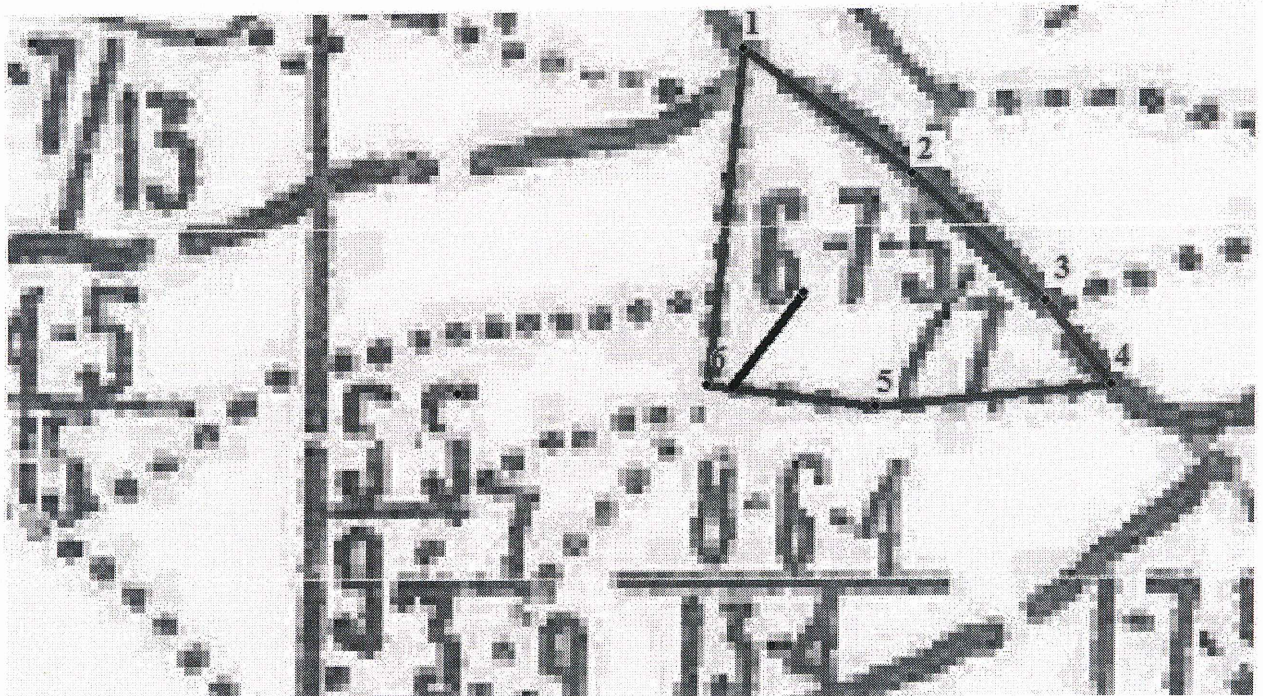
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЖ																	
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	1										1						2	50
16	2										2						4	50
20	2										1						3	33
24	1										1						2	50
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6										5						11	
Итого % от запаса	56										44							44

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	102	20		0.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 34.579'	136° 29.579'	ЮВ 53°	194
2	45° 34.516'	136° 29.699'	ЮВ 46°	172
3	45° 34.451'	136° 29.794'	ЮВ 39°	98
4	45° 34.410'	136° 29.841'	ЮЗ 85°	218
5	45° 34.399'	136° 29.674'	СЗ 82	157
6	45° 34.411'	136° 29.554'	СВ 6°	311,2

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12.

2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>3</u>	Выдел	<u>23</u>
Площадь	<u>22</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.2</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>K5</u>	состав	<u>4K2E2П1Л1ББ</u> возраст <u>100</u> бонитет <u>2</u>
полнота	<u>1</u>	запас на 1 га	<u>320</u>
возобновление	<u>4Е4П2К (15), 2.0 тысшт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждения требуется
проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																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																		
16	2										6						8	75
20	3	1									7						11	64
24	4		2								19						25	76
28	9										16						25	64
32	12										12						24	50
36	8										1						9	11
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	38	1	2								61						102	
Итого % от запаса	45	1	1								53							

Порода:	Е																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																		
16																		
20	4										2						6	33
24	7										9						16	56
28	6										5						11	45
32	2										4						6	67
36											3						3	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	19										23						42	
Итого % от запаса	40										60							

Порода:	П																	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																			
12																			
16											10						10	100	
20	1		1								12						14	86	
24	3	1									6						10	60	
28	2										3						5	60	
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	7	1	1								31						40		
Итого % от запаса	26	3	2								69								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Л

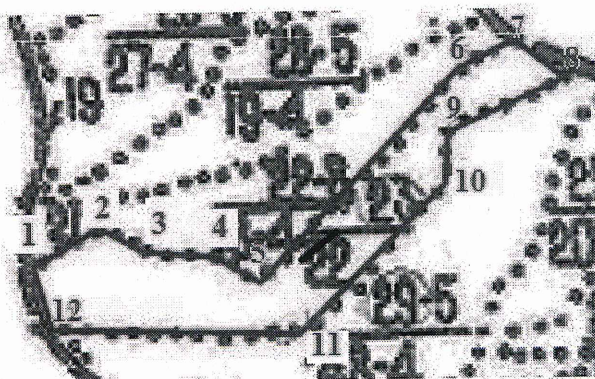
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2	
20											2						2	100
24	2										2						4	50
28	4										1						5	20
32	1										4						5	80
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9										9						18	
Итого % от запаса	46										54							54

Порода: ББ

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	2										2						4	50
24	6										7						13	54
28	5										1						6	17
32											1						1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	13										11						24	
Итого % от запаса	55										45							45

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	2	101	20		0.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 36.493'	136° 26.707'	СВ 60°	178
2	45° 36.542'	136° 26.826'	ЮВ 61°	116
3	45° 36.512'	136° 26.905'	ЮВ 85°	165
4	45° 36.504'	136° 27.031'	ЮВ 60°	122
5	45° 36.472'	136° 27.113'	СВ 43°	678
6	45° 36.740'	136° 27.471'	СВ 63°	146
7	45° 36.775'	136° 27.572'	ЮВ 52°	148
8	45° 36.725'	136° 27.661'	ЮЗ 66°	298
9	45° 36.659'	136° 27.453'	ЮЗ 3°	121
10	45° 36.593'	136° 27.447'	ЮЗ 45°	481
11	45° 36.408'	136° 27.186'	СЗ 89°	574
12	45° 36.414'	136° 26.742'	СЗ 16,3°	149,8

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>3</u>	Выдел	<u>29</u>
Площадь	<u>48</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.2</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4ЕЗП2Л1К</u> возраст <u>100</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.8</u>	запас на 1 га	<u>230</u>
возобновление	<u>4ПЗК3Е (15), 2.0 тыс шт./га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействия ураганных ветров 2016 г.

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 лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12.2017

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12																		
16	4		1								7						12	58
20	3	1									10						14	71
24	7		1								18						26	69
28	10										14						24	58
32	9										7						16	44
36	8										3						11	27
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	41	1	2								59						103	
Итого % от запаса	47	1	1								51							

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																		
12																		
16	1										1						2	50
20	6										6						12	50
24	9	1									8						18	44
28	3										4						7	57
32											1						1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	19	1									20						40	
Итого % от запаса	45	3									52							

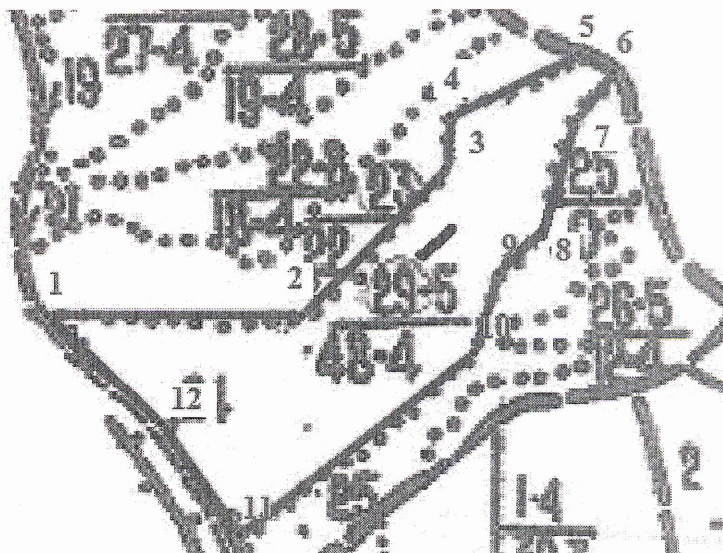
Порода:	Л	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2										1						3	33
20	5										4						9	44
24	6										5						11	45
28	4										1						5	20
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17										11						28	
Итого % от запаса	62										38							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																	
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. 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	3																3	
20	2	1									1						4	25
24	1										2						3	67
28	2										2						4	50
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8	1									5						14	
Итого % от запаса	50	5									45							45

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	3	98	20		0.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 36' 24.821"	136° 26' 44.250"	СВ 90°	591
2	45° 36' 24.698"	136° 27' 11.519"	СВ 45°	475
3	45° 36' 35.655"	136° 27' 26.908"	СВ 4°	122
4	45° 36' 39.595"	136° 27' 27.277"	СВ 64°	329
5	45° 36' 44.212"	136° 27' 40.943"	СВ 65°	89
6	45° 36' 42.980"	136° 27' 44.636"	СВ 37°	142
7	45° 36' 39.287"	136° 27' 40.696"	СВ 16°	251
8	45° 36' 31.469"	136° 27' 37.557"	СВ 45°	156
9	45° 36' 27.899"	136° 27' 32.448"	СВ 17°	186
10	45° 36' 22.113"	136° 27' 29.986"	СВ 52°	691
11	45° 36' 8.201"	136° 27' 4.994"	СВ 35°	320
12	45° 36' 16.696"	136° 26' 56.561"	СВ 47°	358

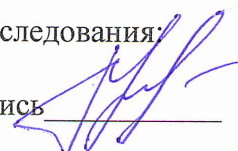
Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>303</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>32</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.2</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>КЕП</u>	состав	<u>3К3Е1Л1БЖ2П</u> возраст <u>200</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.9</u>	запас на 1 га	<u>340</u>
возобновление	<u>4ПЗК3Е (15), 4.0 тыс. шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждений требуется проведение
выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа

06.12.2017 г.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	4		2														6	
40	7	1															8	
44	6										11						17	65
48	18										17						35	49
52	7										28						35	80
Итого, шт.	42	1	2								56						101	
Итого % от запаса	38	1	1								60							

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																		
12																		
16																		
20																		
24	4										4						8	50
28		1									16						17	94
32	18	2									6						26	23
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	24	3									26						53	
Итого % от запаса	50	6									44							

Порода:	Л																	
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	1																1	
28											2						2	100
32	4										3						7	43
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7										5						12	
Итого % от запаса	61										39							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бж

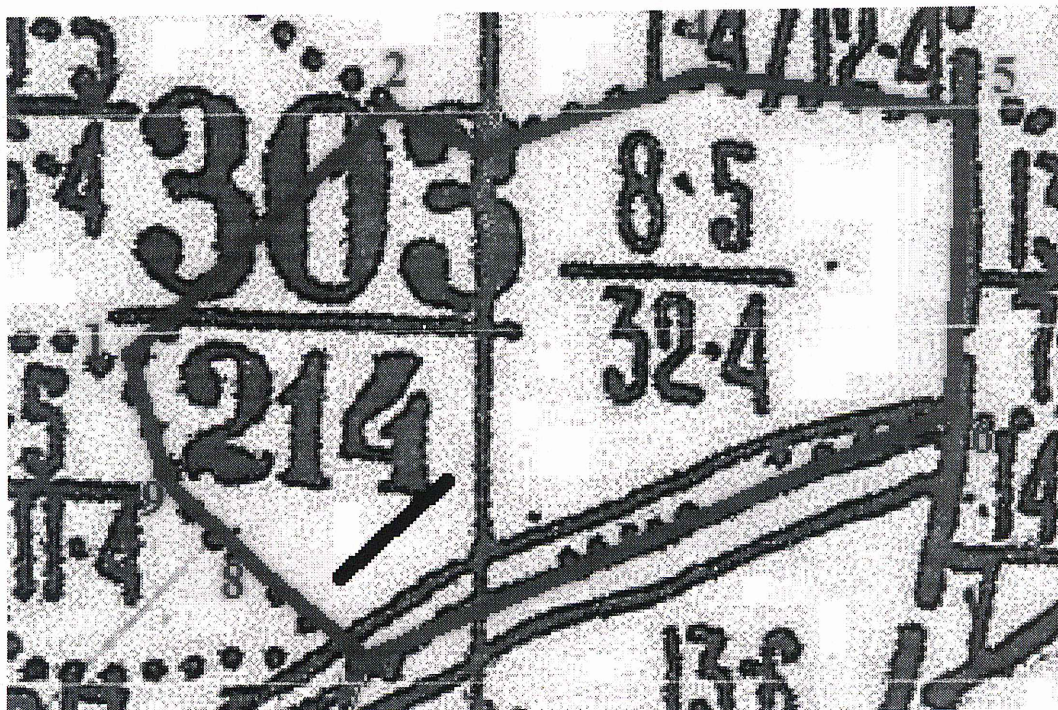
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1															2	
28	1										2						3	67
32											5						5	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	2	1									7						10	
Итого % от запаса	16	6									78							78

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																		
16	2																2	
20	1										4						5	80
24	2										1						3	33
28											8						8	100
32																		
36											1						1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	5										14						19	
Итого % от запаса	17										83							83

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	4	102	20		0.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 35.534'	136° 27.284'	СВ: 45°	353
2	45° 35.669'	136° 27.476'	ЮВ: 79°	118
3	45° 35.657'	136° 27.565'	СВ: 74°	198
4	45° 35.687'	136° 27.711'	ЮВ: 82°	251
5	45° 35.668'	136° 27.903'	ЮЗ: 1°	305
6	45° 35.503'	136° 27.898'	ЮЗ: 68°	585
7	45° 35.386'	136° 27.479'	СЗ: 54°	175
8	45° 35.441'	136° 27.371'	СЗ: 44°	109
9	45° 35.485'	136° 27.314'	СЗ: 22°	103

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 09.12. 2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации	Приморский край		
Лесничество (лесопарк)	Тернейское		
Участковое лесничество	Тернейское		
Урочище			
Квартал	303	Выдел	7
Площадь	12	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		0.24 га
Таксационная характеристика:			
тип леса	ЕМЗ	состав	3Е1П2К2Л2БЖ
		возраст	70
		бонитет	4
полнота	0.8	запас на 1 га	150
возобновление	5ПЗЕ2БЖ (10), 4.0 тыс .шт/га.		
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействия ураганных ветров 2016 г.			

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 лесных насаждения требуется
проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись



Дата составления документа

01.12.2017

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																		
12																		
16											1						1	100
20	16										19						35	54
24	19										21						40	53
28	11										3						14	21
32	6										8						14	57
36											2						2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	52										54						106	
Итого % от запаса	49										51							

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																		
16																		
20	5										4						9	44
24	2																2	
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7										6						13	
Итого % от запаса	49										51							

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	11										4						15	27
20	6										5						11	45
24											2						2	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17										11						28	
Итого % от запаса	54										46							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Л																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																		
16	11																11	
20	2										2						4	50
24	1										4						5	80
28																		
32											1						1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14										7						21	
Итого % от запаса	48										52							52

Порода:	Бж																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																		
16																		
20											14						14	100
24	6	2									9						17	53
28			1														1	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7	2	1								23						33	
Итого % от запаса	26	7	5								62							62

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	5	121	20		0.24

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 35.734'	136° 27.370'	СВ: 68°	103
2	45° 35.754'	136° 27.444'	ЮВ: 27°	161
3	45° 35.832'	136° 27.499'	ЮВ: 29°	141
4	45° 35.766'	136° 27.552'	ЮВ: 71°	120
5	45° 35.745'	136° 27.639'	СВ: 75°	240
6	45° 35.777'	136° 27.817'	ЮВ: 80°	108
7	45° 35.767'	136° 27.899'	ЮВ: 2°	173
8	45° 35.673'	136° 27.905'	СЗ: 85°	184
9	45° 35.683'	136° 27.764'	СЗ: 81°	97
10	45° 35.691'	136° 27.690'	ЮЗ: 72°	262
11	45° 35.647'	136° 27.498'	СЗ: 46.2°	230

Условные обозначения:

■ - пробная площадь □ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>4</u>	Выдел	<u>5</u>
Площадь	<u>7</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.18</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>КЕП</u>	состав	<u>4Е2П2К1Л1БЖ</u> возраст <u>140</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.8</u>	запас на 1 га	<u>60</u>
возобновление	<u>8П1К1БЖ (30), 6.0 тыс . шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

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																		
12																		
16											7						7	100
20	4	1									6						11	55
24	8		2								16						26	62
28	5										24						29	83
32											27						27	100
36											2						2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17	1	2								82						102	
Итого % от запаса	13	1	1								85							

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																		
16											2						2	100
20	2										7						9	78
24	1										8						9	89
28	1										4						5	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	4										21						25	
Итого % от запаса	16										84							

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	
32	4																4	
36											4						4	100
40	1										4						5	80
44											6						6	100
48											3						3	100
52																		
Итого, шт.	6										17						23	
Итого % от запаса	17										83							

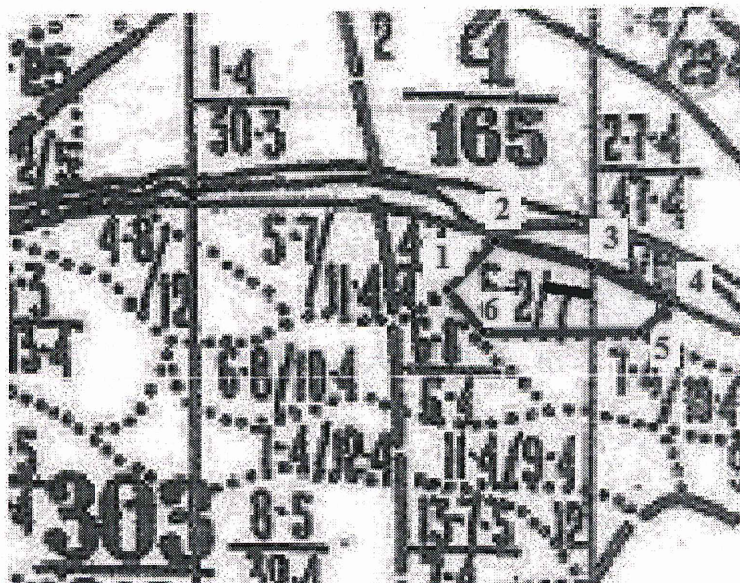
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Л																	
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	1																1	
24	2										2						4	50
28	1										4						5	80
32	1										3						4	75
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	5										9						14	
Итого % от запаса	31										69							69

Порода:	Бж																	
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	1										5						6	83
28	1										4						5	80
32	1										6						7	86
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	3										15						18	
Итого % от запаса	16										84							84

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	6	92	20		0.18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 35.907'	136° 27.999'	СВ 44°	160
2	45° 35.969'	136° 28.084'	ЮВ 74°	231
3	45° 35.936'	136° 28.255'	ЮВ 64°	199
4	45° 35.889'	136° 28.393'	ЮЗ 46°	98
5	45° 35.853'	136° 28.339'	СЗ 89°	360
6	45° 35.855'	136° 28.062'	СЗ 40°	127

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

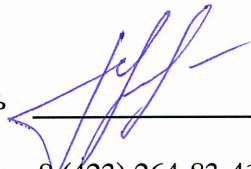
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>4</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>6</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.24</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е2П2К1БЖ1П</u> возраст <u>160</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>1</u>	запас на 1 га	<u>350</u>
возобновление	<u>7П2К1БЖ (15), 3.0 тыс .шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017

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											1						1	100
12											4						4	100
16	2										3						5	60
20	2										10						12	83
24	14										16						30	53
28	12										18						30	60
32	6	2									11						19	58
36	1										3						4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	37	2									66						105	
Итого % от запаса	36	3									61							

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																		
16	4										11						15	73
20	1	1									5						7	71
24	7										8						15	53
28	3										3						6	50
32											2						2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	1									29						45	
Итого % от запаса	36	2									62							

Порода: К

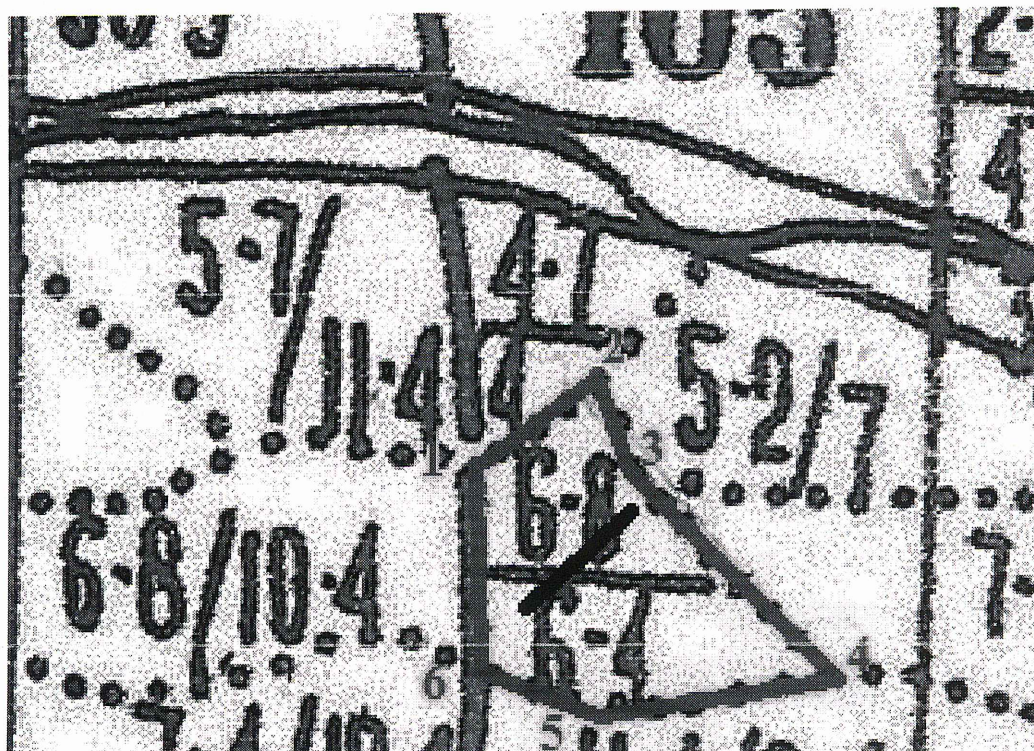
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1	
16											1						1	100
20	2																2	
24																		
28	2																2	
32	3										2						5	40
36	2										1						3	33
40	1										2						3	67
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	11										6						17	
Итого % от запаса	58										42							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Бж		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																		
12																		
16																		
20	1																1	
24											1						1	100
28	3										2						5	40
32	2										1						3	33
36	1										1						2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7										5						12	
Итого % от запаса	58										42							42

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	7	122	20		0.24

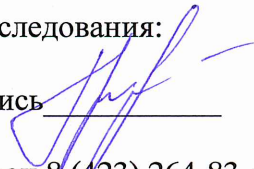
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 35.871'	136° 27.912'	СВ 58°	133
2	45° 35.909'	136° 27.998'	ЮВ 27°	108
3	45° 35.857'	136° 28.036'	ЮВ 45°	256
4	45° 35.760'	136° 28.175'	ЮЗ 81°	227
5	45° 35.740'	136° 28.003'	СЗ 72°	116
6	45° 35.760'	136° 27.9186'	СЗ 2.3°	206,6

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>303</u>	Выдел	<u>1</u>
Площадь	<u>30</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.22</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>К4</u>	состав	<u>3К3Е2П1Л1БЖ</u> возраст <u>160</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>1</u>	запас на 1 га	<u>340</u>
возобновление	<u>5П3Е2К (20), 4.0 тыс .шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждения требуется

проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017 г.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2																2	
16	7																7	
20	6		1														7	
24	3	1									2						6	33
28	9										7						16	44
32	12		2								16						30	53
36	7										19						26	73
40	1										6						7	86
44											2						2	100
48																		
52																		
Итого, шт.	47	1	3								52						103	
Итого % от запаса	35	1	2								62							

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																		
12																		
16	2																2	
20	2	1									2						5	40
24	4										2						6	33
28	7	1									11						19	58
32	5										9						14	64
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	20	2									24						46	
Итого % от запаса	40	3									57							

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	7																7	
16	1																1	
20	4										6						10	60
24	5										7						12	58
28	1										2						3	67
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18										15						33	
Итого % от запаса	44										56							

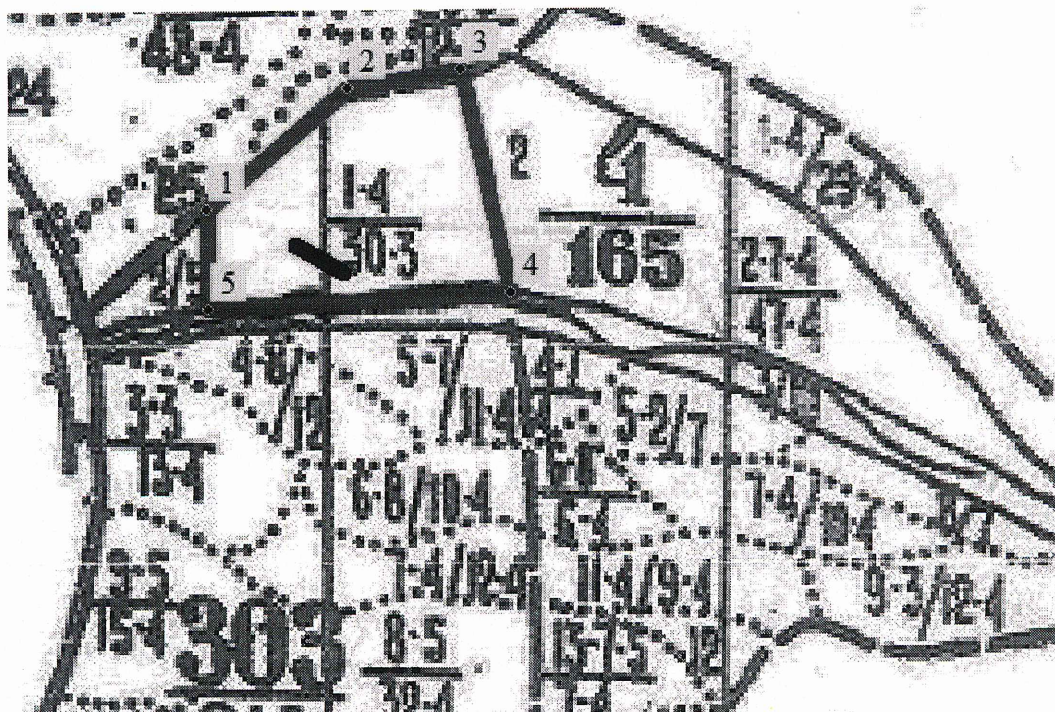
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Л																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																		
16																		
20																		
24																		
28	2																2	
32	1																1	
36																		
40	6										4						10	40
44	5										2						7	29
48																		
52																		
Итого, шт.	14										6						20	
Итого % от запаса	68										32							32

Порода:	Бж																	
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	2																2	
24	1										2						3	67
28	2										4						6	67
32	2										1						3	33
36											1						1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	7										8						15	
Итого % от запаса	43										57							57

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	8	110	20		0.22

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 36' 9.807"	136° 27' 19.962"	СВ 50°	426
2	45° 36' 18.753"	136° 27' 34.900"	СВ 81°	265
3	45° 36' 20.148"	136° 27' 46.965"	ЮВ 12°	521
4	45° 36' 3.651"	136° 27' 52.136"	ЮЗ 87°	697
5	45° 36' 2.420"	136° 27' 20.044"	СЗ 0,1°	230,8

Условные обозначения:

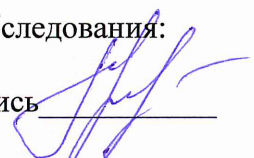
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись 

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>303</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>10</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.18</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е2П2К1БЖ1П</u> возраст <u>160</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>1</u>	запас на 1 га	<u>350</u>
возобновление	<u>7П2К1БЖ (15) , 3.0 тыс .шт/га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействия ураганных ветров 2016 г.

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 лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017

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																		
12																		
16	5										1						6	17
20	7										2						9	22
24	8		3								2						13	15
28	9										25						34	74
32	13										21						34	62
36	2										9						11	82
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	44		3								60						107	
Итого % от запаса	35		2								63							

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											1						1	100
16	1																1	
20	1										4						5	80
24	4										3						7	43
28	2										5						7	71
32	3										5						8	63
36	1										1						2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12										19						31	
Итого % от запаса	39										61							

Порода: К

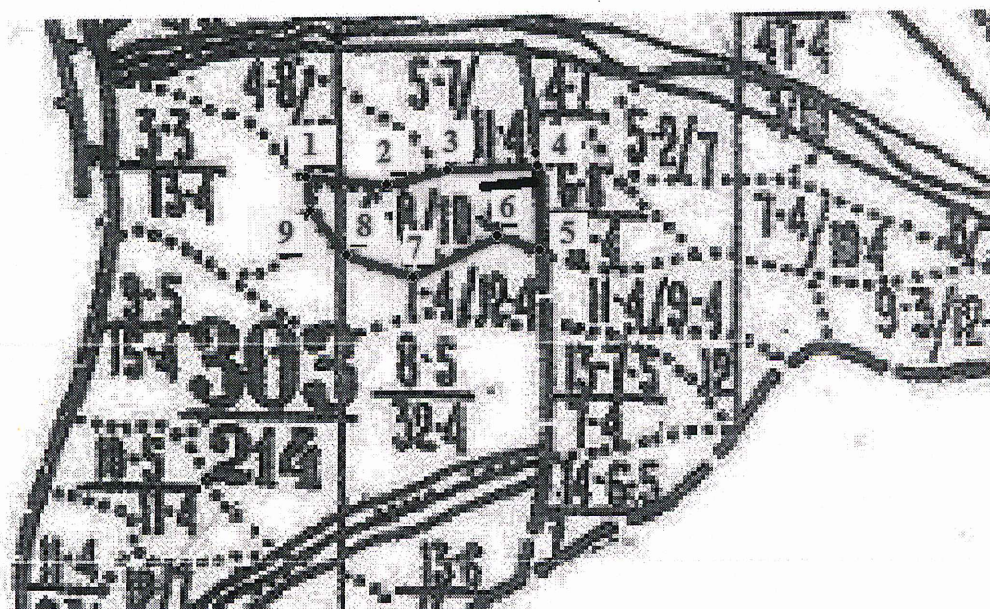
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1	
16																		
20	3		1														4	
24	4										2						6	33
28	2																2	
32	4										4						8	50
36											6						6	100
40											1						1	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14		1								13						28	
Итого % от запаса	37		1								62							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Бж																	
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	2										1						3	33
24	3										1						4	25
28	1										4						5	80
32	2										3						5	60
36	1										3						4	75
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9										12						21	
Итого % от запаса	37										63							63

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	9	88	20		0.18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 35' 51.442"	136° 27' 29.493"	ЮВ 85°	182
2	45° 35' 50.936"	136° 27' 37.867"	СВ 77°	146
3	45° 35' 51.996"	136° 27' 44.451"	СВ 88°	207
4	45° 35' 52.249"	136° 27' 54.008"	ЮВ 1°	196
5	45° 35' 45.902"	136° 27' 54.227"	СЗ 72°	104
6	45° 35' 46.942"	136° 27' 49.685"	ЮЗ 65°	212
7	45° 35' 44.042"	136° 27' 40.821"	СЗ 72°	163
8	45° 35' 45.683"	136° 27' 33.654"	СЗ 39°	128
9	45° 35' 48.912"	136° 27' 29.933"	СЗ 5,2°	79.7

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>11</u>	Выдел	<u>7</u>
Площадь	<u>28</u>	, га	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>0.22</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>К2</u>	состав	<u>3К2Е2П1Л2Д</u> возраст <u>160</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>170</u>
возобновление	<u>4Е3К3Д (20), 2.0 тыс. шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждения требуется
проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																Всего деревьев по ступеням толщины	
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
Ступени толщины, см		1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.
	НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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											7						7	100
24	1	1									12						14	86
28	2		1								31						34	91
32	3										24						27	89
36											13						13	100
40											9						9	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	1	1								96						104	
Итого % от запаса	5	1	1								93							

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																		
12																		
16	1										15						16	94
20	1	1	1								16						19	84
24	3										2						5	40
28											5						5	100
32											3						3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	5	1	1								41						48	
Итого % от запаса	11	2	2								85							

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		1																1	
16																			
20		1									5							6	83
24	4										7							11	64
28											4							4	100
32											2							2	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	4	2									18							24	
Итого % от запаса	17	3									80								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

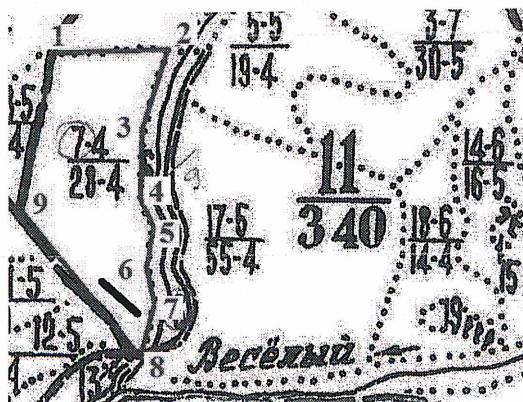
Порода: Л

Порода:	Л																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																		
16																		
20	1										1						2	50
24	1		1								6						8	75
28		1									4						5	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	2	1	1								11						15	
Итого % от запаса	10	9	6								75							75

Порода: [illegible]

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	10	108	20		0.22

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 33.393'	136° 28.647'	СВ 87°	354
2	45° 33.405'	136° 28.919'	ЮЗ 13°	336
3	45° 33.228'	136° 28.860'	ЮВ 4°	161
4	45° 33.141'	136° 28.868'	ЮВ 17°	94
5	45° 33.093'	136° 28.890'	ЮЗ 2 °	141
6	45° 33.017'	136° 28.885'	ЮЗ 6°	81
7	45° 32.973'	136° 28.879'	ЮЗ 12°	158
8	45° 32.890'	136° 28.853'	СЗ 40°	571
9	45° 33.125'	136° 28.570'	СВ 11°	507

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.02 2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации	<u>Приморский край</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>11</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>9</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.32</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>К2</u>	состав	<u>3К2Е2П1Л2Д</u> возраст <u>160</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>170</u>
возобновление	<u>4ЕЗКЗД (20), 2.0 тыс .шт/га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействия ураганных ветров 2016 г.

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 лесных насаждения требуется

проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2018

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К																	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																			
16	9	1									1						11	9	
20	5										1						6	17	
24	8		1								8						17	47	
28	16										14						30	47	
32	19										15						34	44	
36	4																4		
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	61	1	1								39						102		
Итого % от запаса	58	1	1								40								

Порода:	Е																	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																2		
16	3																3		
20	3										3						6	50	
24	8										6						14	43	
28	8										5						13	38	
32											1						1	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	24										15						39		
Итого % от запаса	57										43								

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																			
16	1																1		
20	7										4						11	36	
24	9										2						11	18	
28	1																1		
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	19										6						25		
Итого % от запаса	79										21								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

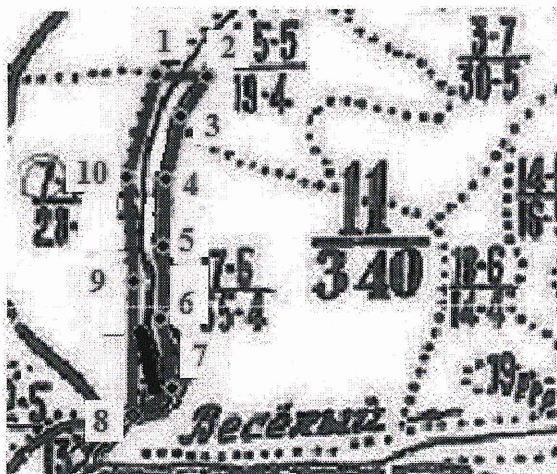
Порода: Л

Порода:	Л	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																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	6										1						7	14
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9										1						10	
Итого % от запаса	90										10							10

Порода: Д[illegible]

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	11	162	20		0.32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 33.411'	136° 28.933'	ЮВ 88°	138
2	45° 33.408'	136° 29.039'	ЮЗ 35°	131
3	45° 33.350'	136° 28.981'	ЮЗ 12°	188
4	45° 33.250'	136° 28.952'	ЮЗ 2°	181
5	45° 33.153'	136° 28.948'	ЮЗ 3°	208
6	45° 33.041'	136° 28.941'	ЮВ 10°	203
7	45° 32.933'	136° 28.968'	ЮЗ 54°	127
8	45° 32.893'	136° 28.889'	СВ 0°	381
9	45° 33.099'	136° 28.888'	СЗ 5°	293
10	45° 33.256'	136° 28.870'	СВ 16°	298

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>11</u>	Выдел	<u>4</u>
Площадь	<u>5</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.2</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>КЕП</u>	состав	<u>4КЗП1Е2Д</u> возраст <u>180</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>210</u>
возобновление	<u>4Е4П2К (15), 2.0 тыс. шт/га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействия ураганных ветров 2016 г.

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 лесных насаждения требуется

проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017г

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	К	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																		
12																		
16																		
20	1																1	
24	2																2	
28	1										3						4	75
32	3										2						5	40
36	1										32						33	97
40	2										34						36	94
44											17						17	100
48											4						4	100
52																		
Итого, шт.	10										92						102	
Итого % от запаса	6										94							

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																		
12	2										2						4	50
16	2	2									2						6	33
20	6		1								16						23	70
24	4	1									12						17	71
28	7										14						21	67
32											3						3	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	21	3	1								49						74	
Итого % от запаса	27	2	1								70							

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																		
12																		
16																		
20																		
24		1									5						6	83
28											6						6	100
32											2						2	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.		1									13						14	
Итого % от запаса		5									95							

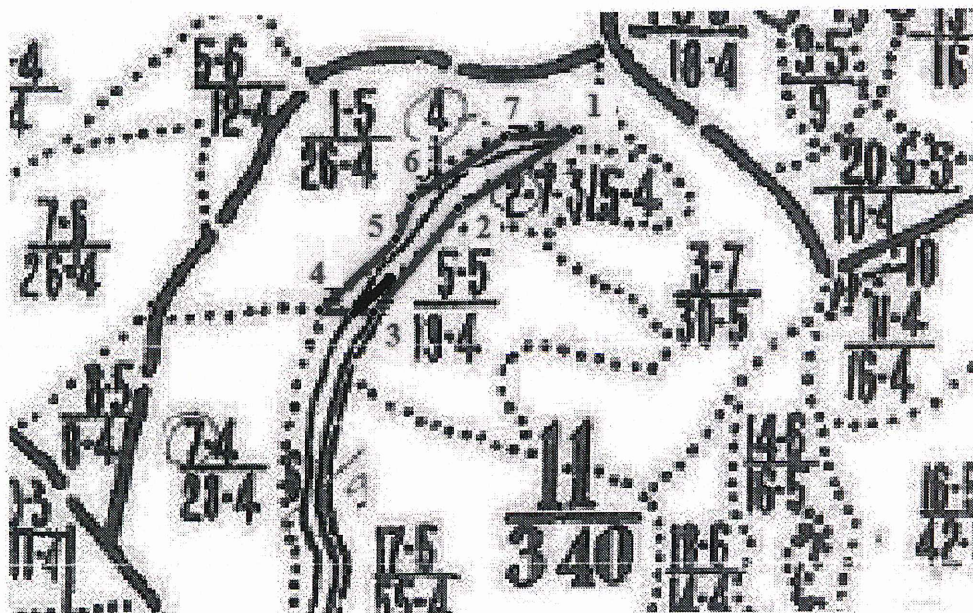
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Д
---------	---

[illegible]

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	12	97	20		0.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	136° 29.379'	45° 33.636'	ЮЗ 57°	321
2	136° 29.173'	45° 33.541'	ЮЗ 39°	308
3	136° 29.024'	45° 33.412'	СЗ 88°	127
4	136° 28.927'	45° 33.414'	СВ 48°	241
5	136° 29.063'	45° 33.502'	СВ 20°	100
6	136° 29.089'	45° 33.552'	СВ 57°	259
7	136° 29.256'	45° 33.629'	СВ 85.2°	160

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Теренейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Теренейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>11</u>	Выдел	<u>2</u>
Площадь	<u>5</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.22</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>4Е2П2К2Л</u> возраст <u>140</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на 1 га	<u>140</u>
возобновление	<u>4Е4П2Л (25), 2.0 тыс .шт/га.</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействия ураганных ветров 2016 г.</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 лесных насаждения требуется
проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017г

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																		
12	2										1						3	33
16	6	1									4						11	36
20	7	1									1						9	11
24	9		2								9						20	45
28	6										15						21	71
32	7										21						28	75
36	1										7						8	88
40											2						2	100
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	38	2	2								60						102	
Итого % от запаса	29	1	1								69							

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	2																2	
16	1										2						3	67
20	1		1														2	
24	6		2								5						13	38
28	11	1									14						26	54
32	3										9						12	75
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	24	1	3								30						58	
Итого % от запаса	38	2	4								56							

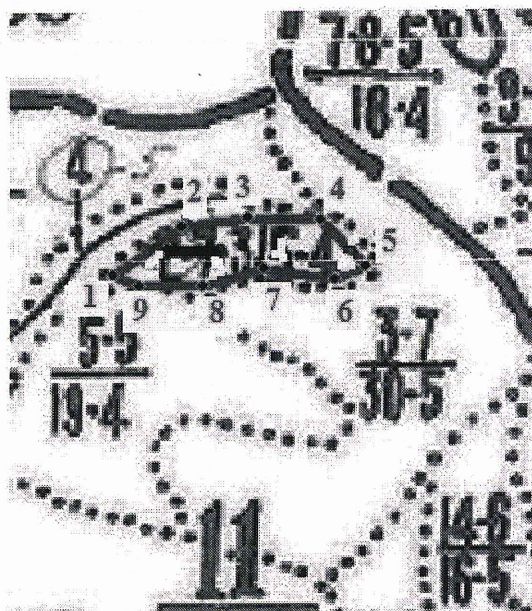
Порода:	К																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	6										1						7	14	
32	9										2						11	18	
36	11										11						22	50	
40											7						7	100	
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	26										21						47		
Итого % от запаса	49										51								

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Л																	
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	1																1	
24	1										1						2	50
28	4										2						6	33
32	7										4						11	36
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	13										7						20	
Итого % от запаса	64										36							36

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	13	112	20		0.22

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 33.533'	136° 29.186'	СВ 53°	169
2	45° 33.588'	136° 29.290'	СВ 81°	131
3	45° 33.600'	136° 29.389'	ЮВ 88°	147
4	45° 33.597'	136° 29.501'	ЮВ 41°	131
5	45° 33.545'	136° 29.568'	ЮЗ 64°	67
6	45° 33.528'	136° 29.522'	СЗ 79°	140
7	45° 33.542'	136° 29.416'	ЮЗ 73°	139
8	45° 33.521'	136° 29.322'	СЗ 82,8°	177,6

Условные обозначения:

- пробная площадь
 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись _____

Дата составления документа 01.12. 2017 г. 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>Тернейское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тернейское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>10</u>	Выдел	<u>20</u>
Площадь	<u>10</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.18</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕМЗ</u>	состав	<u>3П2Е2Е1К2БЖ</u> возраст <u>110</u> бонитет <u>4</u>
полнота	<u>0.9</u>	запас на 1 га	<u>270</u>
возобновление	<u>8П1К1БЖ (30), 6.0 тыс. шт/га.</u>		

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействия ураганных ветров 2016 г.

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 лесных насаждений требуется проведение
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2017

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																		
12																		
16											4						4	100
20	10										9						19	47
24	7	1	1								11						20	55
28	14										7						21	33
32	11										9						20	45
36	7										13						20	65
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	49	1	1								53						104	
Итого % от запаса	47	1	1								51							

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																		
12																		
16																		
20	8										8						16	50
24	16										19						35	54
28	8										6						14	43
32	7										9						16	56
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	40										42						82	
Итого % от запаса	49										51							

Порода: К

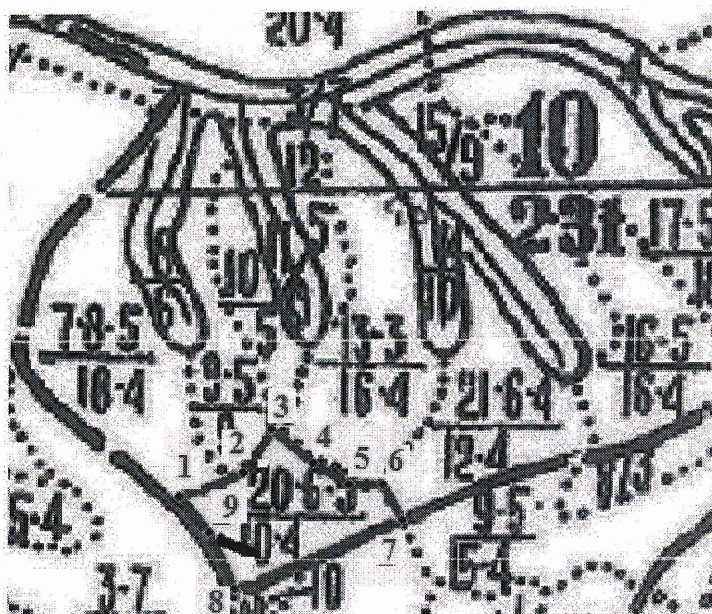
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1																1	
32	5										2						7	29
36	3										4						7	57
40	2										2						4	50
44	1										3						4	75
48																		
52																		
Итого, шт.	12										11						23	
Итого % от запаса	47										53							

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Бж																		
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						2	50	
20	8										4						12	33	
24	10										9						19	47	
28	2										4						6	67	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	21										18						39		
Итого % от запаса	51										49							49	

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	14	92	20		0.18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	45° 33.583'	136° 29.729'	СВ 70°	158
2	45° 33.613'	136° 29.843'	СВ 33°	120
3	45° 33.668'	136° 29.894'	ЮВ 51°	122
4	45° 33.626'	136° 29.967'	ЮВ 58°	100
5	45° 33.598'	136° 30.032'	СВ 88°	78
6	45° 33.599'	136° 30.092'	ЮВ 28°	97
7	45° 33.553'	136° 30.127'	ЮЗ 67°	419
8	45° 33.464'	136° 29.830'	СЗ 24°	152
9	45° 33.539'	136° 29.782'	СЗ 40°	108,1

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Прудников Максим Александрович

Подпись

Дата составления документа 01.12.2017 г. Телефон 8 (423) 264-83-41