

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр минерального и горного хозяйства Сахалинской области
 Ф.И.О. Корнев ВВ
 Дата 21.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 13
 лесных насаждений Анивского лесничества
 Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Таранайское		76	3	12
Таранайское		76	4	13
Таранайское		76	5	5.8
Таранайское		76	6	18
Таранайское		76	7	24
Таранайское		76	8	21
Таранайское		76	9	34
Таранайское		79	3	9.5
Таранайское		79	9	5.2
Таранайское		79	10	3.5
Таранайское		79	16	56
Таранайское		88	2	30
Таранайское		88	6	12
Таранайское		88	8	20
Таранайское		89	13	6.8
Таранайское		89	14	5
Таранайское		89	15	12
Таранайское		89	22	51
Таранайское		89	24	24
Таранайское		89	25	11
Таранайское		89	30	21
Таранайское		89	31	8.7
Таранайское		89	32	36
Таранайское		90	1	15
Таранайское		90	2	3.5
Таранайское		90	15	16
Таранайское		90	18	15
Таранайское		90	19	10
Таранайское		90	22	5.4
Таранайское		91	8	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

531.4 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,
Короед-типограф	П	кв.76 выд. 3 -1%,кв.76 выд.7.-1%,кв.79 выд.3 -1%,кв.79 выд.9 -1%,кв.79 выд.10 -1%,кв. 88 выд.6 -1%,кв.89. выд.13. -1%,кв.89 выд.24 -1%,кв.89 выд. 25 -4%,кв.89 выд.30 -2%, 89 выд. 31-6%,кв.89. выд.32 -9%, кв.90 выд.19 -2%.	слабая
	Е	кв.76 выд.8.-1%,кв. 88 выд.8 -4%,кв.89. выд.13.-5%,кв.89 выд.14 -1%,кв.89 выд.24 -1%,кв.89 выд.30 -4%,кв. 89 выд. 31 Е-1%, кв.90 выд.22 Е-1%	

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)
-	-	-	-

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
Таранайское		76	3	12	ССР		П	1932	2020г.
							Е	276	
							Л	276	
							БК	276	
Таранайское		76	4	13	ВСП		Л	546	2020г.
							Е	213	
							П	173	
							БК	15	
Таранайское		76	5	5.8	ССР		П	934	2020г.
							Е	134	
							Л	133	
							БК	133	
Таранайское		76	6	18	ВСП		П	700	2020г.
							Е	466	
							БК	54	
Таранайское		76	7	24	ССР		П	1872	2020г.
							Е	624	
							БК	624	
Таранайское		76	8	21	ССР		Е	553	2020г.
							П	491	
							Л	129	
							БК	8	
Таранайское		76	9	34	ССР		Е	2040	2020г.
							П	1530	
							Л	1020	
							БК	510	
Таранайское		79	3	9.5	ССР		П	969	2020г.
							Е	323	
							БК	323	
Таранайское		79	9	5.2	ССР		П	291	2020г.
							БК	291	
							Е	146	
Таранайское		79	10	3.5	ССР		П	297	2020г.
							БК	179	
							Е	119	
Таранайское		79	16	56	ССР		П	2912	2020г.
							БК	2912	
							Е	1456	
Таранайское		88	2	30	ССР		П	4200	2020г.
							Е	1800	
Таранайское		88	6	12	ССР		П	1932	2020г.
							Е	828	
Таранайское		88	8	20	ССР		П	3220	2020г.
							Е	1380	
Таранайское		89	13	6.8	ССР		П	1095	2020г.
							Е	469	
Таранайское		89	14	5	ССР		Е	350	2020г.
							П	100	
							БК	50	
Таранайское		89	15	12	ССР		П	1932	2020г.
							Е	828	
Таранайское		89	22	51	ССР		П	8925	2020г.
							Е	3825	
Таранайское		89	24	24	ССР		Е	1560	2020г.
							П	936	
							БК	624	
Таранайское		89	25	11	ССР		Е	770	2020г.
							П	462	
							БК	308	
Таранайское		89	30	21	ССР		П	3864	2020г.
							Е	966	
Таранайское		89	31	8.7	ССР		Е	522	2020г.
							П	261	
							БК	87	
Таранайское		89	32	36	ССР		Е	3240	2020г.
							БК	1944	
							П	1296	
Таранайское		90	1	15	ССР		П	2610	2020г.
							Е	1740	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Таранайское		90	2	3.5	ССР		Е	294	2020г.
							П	147	
							БК	49	
Таранайское		90	15	16	ССР		П	2800	2020г.
							Е	1200	
Таранайское		90	18	15	ССР		Е	1470	2020г.
							П	630	
Таранайское		90	19	10	ССР		П	360	2020г.
							БК	360	
							Е	180	
Таранайское		90	22	5.4	ССР		Е	486	2020г.
							БК	292	
							П	194	
Таранайское		91	8	27	ССР		Е	2295	2020г.
							П	1836	
							Бк	459	

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

2.3. Выборке подлежат:

квартал	выдел	% деревьев	в том числе ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома	аварийных деревьев
76	3	100	1	1	1	0	2	0	45	0	0	0
76	4	40	0	0	0	0	2	0	38	0	0	0
76	5	100	1	2	1	0	2	0	43	0	0	0
76	6	40	0	0	0	0	2	0	38	0	0	0
76	7	100	3	1	0	0	3	0	39	0	0	0
76	8	100	1	2	0	0	1	0	39	0	0	0
76	9	100	1	2	0	0	2	0	40	0	0	0
79	3	100	0	1	0	0	1	0	44	0	0	0
79	9	100	5	3	0	0	3	0	30	0	0	0
79	10	100	5	2	0	0	3	0	35	0	0	0
79	16	100	1	3	0	0	7	0	32	0	0	0
88	2	100	1	1	0	0	1	0	47	0	0	0
88	6	100	3	0	1	0	3	0	45	0	0	0
88	8	100	2	0	1	0	3	0	48	0	0	0
89	13	100	3	1	1	0	4	0	44	0	0	0
89	14	100	1	1	1	0	3	0	38	0	0	0
89	15	100	1	0	0	0	2	0	41	0	0	0
89	22	100	0	1	0	0	0	0	48	0	0	0
89	24	100	1	1	0	0	3	0	35	0	0	0
89	25	100	1	1	0	0	3	0	44	0	0	0
89	30	100	3	2	2	0	3	0	49	0	0	0
89	32	100	1	1	0	0	2	0	39	0	0	0
89	31	100	1	1	1	0	3	0	44	0	0	0
90	1	100	1	1	0	0	1	0	47	0	0	0
90	2	100	3	1	0	0	2	0	44	0	0	0
90	15	100	0	1	0	0	0	0	47	0	0	0
90	18	100	0	1	0	0	0	0	50	0	0	0
90	19	100	1	4	0	0	5	0	34	0	0	0
90	22	100	6	0	0	0	3	0	35	0	0	0
91	8	100	2	0	0	0	1	0	49	0	0	0

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

квартал	выдел	полнота	Критическая полнота для данной категории составляет:
76	3	0	0.5
76	4	0.4	0.3
76	5	0	0.5
76	6	0.3	не лимитируется (озу)
76	7	0	0.5
76	8	0	0.5
76	9	0	0.5
79	3	0	0.5
79	9	0	0.5
79	10	0	0.5
79	16	0	0.5
88	2	0	0.5
88	6	0	0.5
88	8	0	0.5
89	13	0	0.5
89	14	0	0.5
89	15	0	0.5
89	22	0	0.5
89	24	0	0.5
89	25	0	0.5
89	30	0	0.5
89	31	0	0.5
89	32	0	0.5
90	1	0	0.5
90	2	0	0.5
90	15	0	0.5
90	18	0	0.5
90	19	0	0.5
90	22	0	0.5
91	8	0	0.5

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: 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: воздействие ураганных ветров.

Дата проведения обследований: 26.07. - 1.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Субъект Российской Федерации Сахалинская область
Участковое лесничество: Таранайское

Лесничество (лесопарк) Анивское
Урочище (лесная дача)

[illegible]

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										всего деревьев на рубке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков осолонения		осолонения	сильно осолоненные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные лесовы	выл.	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
79	3	9.5	Эксплуатационные				6ПД2БК	П 55 14 22 Е 60 18 26 БК 130 17 28	П 55 14 22 Е 60 18 26 БК 130 17 28	ПЕЗГ	0.5 3 170	101	47	1	1	26	53	53				2	49					29	49	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	9.5
79	9	5.2	Эксплуатационные				4ПНБК2Е	П 55 14 22 БК 70 14 24 Е 60 18 28	П 55 14 22 БК 70 14 24 Е 60 18 28	ПЕЗГ	0.4 3 140	109	52	3	1	33	67	8	6		2	42						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	42	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	5.2
79	10	3.5	Эксплуатационные				5ПЗБК2Е	П 50 14 20 БК 70 14 22 Е 55 17 24	П 50 14 20 БК 70 14 22 Е 55 17 24	ПЕЗГ	0.5 3 170	109	49	3	1	21	59		3	1	2	45						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	35	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	3.5
79	16	56	Эксплуатационные				4ПНБК2Е	П 50 14 20 БК 130 16 28 Е 60 17 22	П 50 14 20 БК 130 16 28 Е 60 17 22	ПЕЗГ	0.4 3 130	101	45	1		42	75	1	3		9	45						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	45	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	56
88	2	30	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 50 14 20 Е 60 18 24	П 50 14 20 Е 60 18 24	ПЕЗГ	0.6 3 200	103	50	1		19	46	7	2		1	48						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	48	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	30
88	6	12	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 50 14 16 Е 60 18 24	П 50 14 16 Е 60 18 24	ПЕЗГ	0.7 3 230	104	48	1	2	26	47	8		2	3	46						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	46	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	12
88	8	20	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 50 14 18 Е 60 18 22	П 50 14 18 Е 60 18 22	ПЕЗГ	0.7 3 230	88	48	2		26	47	8		2	2	48						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	46	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	20
89	13	6.8	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 50 14 16 Е 60 18 24	П 50 14 16 Е 60 18 24	ПЕЗГ	0.7 3 230	103	47	1	2	28	41	7		2	3	45						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	43	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	6.8
89	14	5	Эксплуатационные				7ЕЗПБК	П 50 16 22 БК 60 15 22	П 50 16 22 БК 60 15 22	ЕПЗГ	0.3 3 100	100	52	1	1	23	57	3			2	44						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	44	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	5
89	15	12	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 50 14 16 Е 60 18 24	П 50 14 16 Е 60 18 24	ПЕЗГ	0.7 3 230	100	59	1		17	82	4		6	4	39						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	4	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	12
89	22	51	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 55 15 22 Е 60 18 24	П 55 15 22 Е 60 18 24	ПЕЗГ	0.7 3 250	104	49	1		27	52	1			3	44						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет	44	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	51
89	24	24	Эксплуатационные				5ЕЗПБК	П 60 15 22 Е 60 15 22	П 60 15 22 Е 60 15 22	ЕПЗГ	0.5 3 130	103	56	1	1	24	54				2	40						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	46	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	24
89	25	11	Эксплуатационные				5ЕЗПБК	П 60 15 22 Е 60 15 22	П 60 15 22 Е 60 15 22	ЕПЗГ	0.5 3 140	103	56	1	1	22	84	5	2		8	45						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	9	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	11
89	30	21	Эксплуатационные				8ПЗЕ	П 50 14 20 Е 60 19 26	П 50 14 20 Е 60 19 26	ПЕЗГ	0.7 3 230	102	43	2	2	31	49				6	47						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	47	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	21
89	31	8.7	Эксплуатационные				6ЕЗПБК	П 50 13 16 БК 70 13 20	П 50 13 16 БК 70 13 20	ЕПЗГ	0.4 3 100	100	52	1	1	40	38	1			2	44						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	48	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	8.7
89	32	36	Эксплуатационные				5ЕЗБК2П	П 60 16 22 БК 90 16 22	П 60 16 22 БК 90 16 22	ЕПЗГ	0.5 3 180	103	56	1	1	18	79	4		6	4	7						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	7	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	36
90	1	15	Эксплуатационные				6ПЗЕ	П 55 15 22 Е 60 19 26	П 55 15 22 Е 60 19 26	ПЕЗГ	0.7 3 290	103	50	1		22	23	4				73						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	41	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	15
90	2	3.5	Эксплуатационные				6ЕЗПБК	П 50 14 24 БК 70 14 24	П 50 14 24 БК 70 14 24	ЕПЗГ	0.5 3 140	101	50	1	1	24	51	3			1	45						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	45	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	3.5
90	15	16	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П 55 15 22 Е 65 18 26	П 55 15 22 Е 65 18 26	ПЕЗГ	0.7 3 250	100	51	1		12	53	22			25	48						Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	48	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	16
90	18	15	Эксплуатационные				7ЕЗП	П 50 16 24 БК 70 16 24	П 50 16 24 БК 70 16 24	ЕПЗГ	0.5 3 140	101	46	1		22	56				44							Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	44	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	15
90	19	10	Эксплуатационные				4ПНБК2Е	П 50 13 16 БК 70 13 20	П 50 13 16 БК 70 13 20	ПЕЗГ	0.3 3 90	100	43	1	3	24	56					8	45					Образ корней (вывал) промолх лет, мех. повр. ствола в области кроны промолх лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны промолх лет, местное поселение стволовых (заселено)	44	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	10

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 проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Площадь рубки, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	ослабленные		сильно ослабленные	ущажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аналитич. 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						
90	22	5.4	Эксплуатационные				ЕЗБЗКЗП	Е	80	19	26	ЕПЗ	0.5	3	180	104	51	1	1		1		46						>3/4 ветвей в кроне прошлых лет, местное поселение стволыхов (заселено)	46	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	5.4					
									БК	150	17	32				34	68	11		3	18																		
91	8	27	Эксплуатационные				ЕЗБЗКЗП	Е	60	16	24		0.6	3	170	104	52	1			1		46					Обрыв корней (вывал) прошлых лет, мех. повр. ствола в области кроны прошлых лет, усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	46	Воздействие ураганных ветров	100	ССР	27						
									П	50	14	20	ЕПЗ																										
									БК	70	14	22												19	81	2	3				14								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Яроповец Александр Александрович Подпись: 
Дата составления документа 17.11.17 г. Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>79</u>	Выдел	<u>10</u>
Площадь	<u>3.5</u> , га		
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.48</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>5ПЗБК2Е</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>170</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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	5		1					3	1		11						21	71
16	5	2							2		9						18	61
20	13	3									12						28	43
24	9										10						19	53
28	14										9						23	39
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	46	5	1					3	3		51						109	
Итого % от запаса	49	3	1					1	1		45							46

Порода: БК

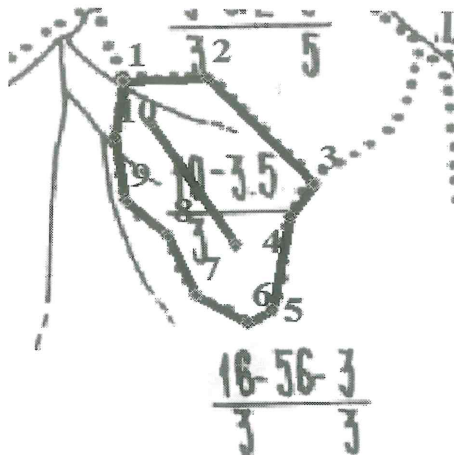
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4							1									5	20
16	4	4	2					1			1						12	17
20	6										1						7	14
24	4										2						6	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18	4	2					2			4						30	
Итого % от запаса	62	10	5					4			19							22

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	1								2		3						6	83
16	2							1			1						4	50
20	4										2						6	33
24	4										2						6	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	11							1	2		8						22	
Итого % от запаса	60							3	3		34							40

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	242	20		0.48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 16' 43.1131" E	46° 38' 55.6518" N	СВ:87	84
2	142° 16' 47.0662" E	46° 38' 55.8058" N	ЮВ:43	156
3	142° 16' 52.0461" E	46° 38' 52.1094" N	ЮЗ:33	44
4	142° 16' 50.9166" E	46° 38' 50.9286" N	ЮЗ:8	104
5	142° 16' 50.1979" E	46° 38' 47.5916" N	ЮЗ:59	28
6	142° 16' 49.0684" E	46° 38' 47.1295" N	СЗ:61	59
7	142° 16' 46.6555" E	46° 38' 48.0536" N	СЗ:23	72
8	142° 16' 45.3207" E	46° 38' 50.2099" N	СЗ:48	57
9	142° 16' 43.3184" E	46° 38' 51.4420" N	СЗ:10	69
10	142° 16' 42.7537" E	46° 38' 53.6496" N	СВ:7	62

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>79</u>	Выдел	<u>9</u>
Площадь	<u>5.2</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.6</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>4П4БК2Е</u> возраст <u>55</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на 1 га	<u>140</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа 17.11.17

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	4		1					3	1		11						20	75
16	6	2							2		9						19	58
20	13	3									12						28	43
24	9										18						27	67
28	14										1						15	7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	46	5	1					3	3		51						109	
Итого % от запаса	52	3	1					1	1		42							44

Порода: БК

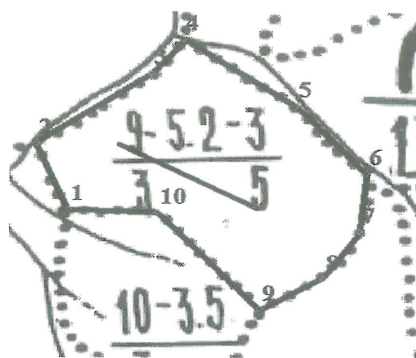
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4							1									5	20
16	5	4	3					1			1						14	14
20	4										1						5	20
24	7										2						9	22
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	20	4	3					2			4						33	
Итого % от запаса	67	8	6					3			16							19

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	1								2		1						4	75
16	2							1			2						5	60
20	5										2						7	29
24	3										2						5	40
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	11							1	2		7						21	
Итого % от запаса	59							3	3		35							41

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	2	298	20		0.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 16' 43.2386" E	46° 38' 55.8914" N	79.396	337.4
2	142° 16' 41.8011" E	46° 38' 58.2644" N	134.28	54.7
3	142° 16' 46.9578" E	46° 39' 0.7743" N	49.192	40.6
4	142° 16' 48.4637" E	46° 39' 1.9836" N	129.47	124.8
5	142° 16' 53.4607" E	46° 38' 59.5878" N	99.133	138.3
6	142° 16' 56.5639" E	46° 38' 57.1920" N	65.082	185.1
7	142° 16' 56.2901" E	46° 38' 55.0928" N	59.884	214.6
8	142° 16' 54.6929" E	46° 38' 53.4956" N	70.444	238.7
9	142° 16' 51.8635" E	46° 38' 52.3091" N	145.37	317.9
10	142° 16' 47.2772" E	46° 38' 55.8001" N	85.927	271.9

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>79</u>	Выдел	<u>3</u>
Площадь	<u>9.5</u> , га		
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.45</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>6П2Е2БК</u> возраст <u>55</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>170</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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	4		1					2			2						9	44
16	12	1						1	2		4						20	35
20	31		1								14						46	30
24	4										11						15	73
28	2										8						10	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	54	1	2					3	2		39						101	
Итого % от запаса	47	1	1					1	1		49							

Порода: Е

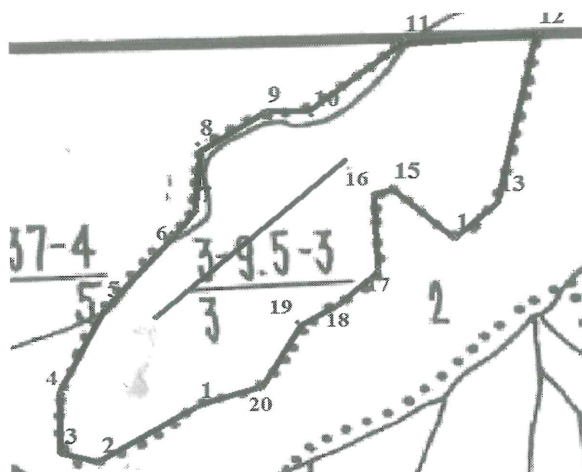
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	4																4	
16	6										3						9	33
20	1										2						3	67
24	4										3						7	43
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17										9						26	
Итого % от запаса	53										47							

Порода: БК

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	
16	1																1	
20	4																4	
24	4										1						5	20
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12										2						14	
Итого % от запаса	76										24							

Абрис участка

М 1:10000



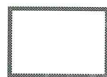
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	3	223	20		0.45

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 16' 27.7627" E	46° 38' 54.7534" N	ЮЗ:72	62
2	142° 16' 24.9904" E	46° 38' 54.1373" N	ЮЗ:58	117
3	142° 16' 20.2929" E	46° 38' 52.1351" N	СЗ:75	37
4	142° 16' 18.5987" E	46° 38' 52.4431" N	СВ:0	69
5	142° 16' 18.5987" E	46° 38' 54.6764" N	СВ:26	98
6	142° 16' 20.6009" E	46° 38' 57.5257" N	СВ:41	100
7	142° 16' 23.6813" E	46° 38' 59.9899" N	СВ:39	37
8	142° 16' 24.7594" E	46° 39' 0.9140" N	СВ:4	64
9	142° 16' 24.9904" E	46° 39' 2.9933" N	СВ:56	77
10	142° 16' 27.9937" E	46° 39' 4.3794" N	СВ:90	41
11	142° 16' 29.9190" E	46° 39' 4.3794" N	СВ:52	115
12	142° 16' 34.1544" E	46° 39' 6.6897" N	СВ:86	131
13	142° 16' 40.3151" E	46° 39' 6.9977" N	ЮЗ:12	185
14	142° 16' 38.5439" E	46° 39' 1.1451" N	ЮЗ:48	57
15	142° 16' 36.5417" E	46° 38' 59.9129" N	СЗ:48	79
16	142° 16' 33.7694" E	46° 39' 1.6071" N	ЮЗ:76	20
17	142° 16' 32.8453" E	46° 39' 1.4531" N	ЮВ:3	83
18	142° 16' 33.0763" E	46° 38' 58.7578" N	ЮЗ:48	53

19	142° 16' 31.2281" E	46° 38' 57.6027" N	ЮЗ:59	42
20	142° 16' 29.5339" E	46° 38' 56.9096" N	ЮЗ:30	76

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>88</u>	Выдел	<u>2</u>
Площадь	<u>30</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.28</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>200</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

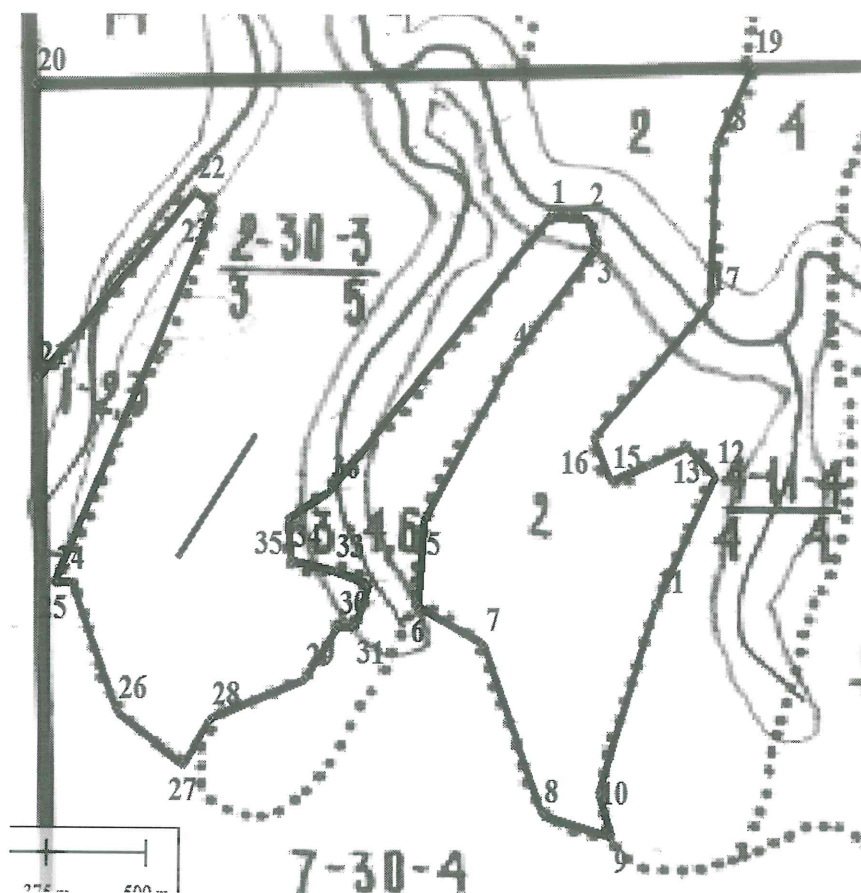
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	2							2			2						6	67
16	16										3						19	16
20	30		1								15						46	33
24	8										13						21	62
28	2										7						9	78
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	60		1					2			40						103	
Итого % от запаса	50		1					1			48							49

Порода: Е

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	2																2	
12	3	2						1									6	17
16	4										1						5	20
20	2										3						5	60
24	3										2						5	40
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	2						1			7						24	
Итого % от запаса	51	3						1			45							47

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	4	140	20		0.28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 7.4853" E	46° 38' 34.8358" N	СВ:3	89
2	142° 13' 7.7009" E	46° 38' 37.7104" N	СВ:25	180
3	142° 13' 11.2224" E	46° 38' 43.0286" N	СВ:32	137
4	142° 13' 14.6720" E	46° 38' 46.7656" N	СЗ:15	30
5	142° 13' 14.3127" E	46° 38' 47.6999" N	СЗ:86	34
6	142° 13' 12.7316" E	46° 38' 47.7718" N	ЮЗ:34	340
7	142° 13' 3.8201" E	46° 38' 38.6447" N	ЮЗ:52	47
8	142° 13' 2.0953" E	46° 38' 37.7104" N	ЮВ:4	42
9	142° 13' 2.2391" E	46° 38' 36.3450" N	ЮВ:74	40
10	142° 13' 4.0357" E	46° 38' 35.9856" N	ЮВ:66	33
11	142° 13' 5.4731" E	46° 38' 35.5544" N	ЮЗ:15	46
12	142° 13' 4.8981" E	46° 38' 34.1171" N	ЮЗ:90	15
13	142° 13' 4.1795" E	46° 38' 34.1171" N	ЮЗ:29	61
14	142° 13' 2.8140" E	46° 38' 32.3923" N	ЮЗ:64	92

15	142° 12' 58.9332" E	46° 38' 31.0987" N	ЮЗ:26	52
16	142° 12' 57.8552" E	46° 38' 29.5895" N	СЗ:47	79
17	142° 12' 55.1243" E	46° 38' 31.3143" N	СЗ:17	137
18	142° 12' 53.2557" E	46° 38' 35.5544" N	ЮЗ:90	15
19	142° 12' 52.5371" E	46° 38' 35.5544" N	СВ:20	410
20	142° 12' 59.0051" E	46° 38' 48.0592" N	СЗ:47	23
21	142° 12' 58.2145" E	46° 38' 48.5623" N	ЮЗ:36	234
22	142° 12' 51.8184" E	46° 38' 42.3818" N	СЗ:1	300
23	142° 12' 51.6747" E	46° 38' 52.0838" N	СВ:88	627
24	142° 13' 21.1400" E	46° 38' 52.8024" N	ЮЗ:22	86
25	142° 13' 19.6308" E	46° 38' 50.2152" N	ЮЗ:2	162
26	142° 13' 19.4152" E	46° 38' 44.9690" N	ЮЗ:36	173
27	142° 13' 14.6002" E	46° 38' 40.4414" N	ЮВ:19	47
28	142° 13' 15.3188" E	46° 38' 39.0040" N	СВ:63	39
29	142° 13' 16.9718" E	46° 38' 39.5790" N	СВ:61	37
30	142° 13' 18.4810" E	46° 38' 40.1539" N	ЮВ:42	39
31	142° 13' 19.7027" E	46° 38' 39.2196" N	ЮЗ:22	143
32	142° 13' 17.1874" E	46° 38' 34.9076" N	ЮЗ:14	197
33	142° 13' 14.8876" E	46° 38' 28.7271" N	ЮВ:15	48
34	142° 13' 15.4626" E	46° 38' 27.2179" N	СЗ:70	65
35	142° 13' 12.5879" E	46° 38' 27.9365" N	СЗ:16	183
36	142° 13' 10.1444" E	46° 38' 33.6140" N	СЗ:56	68

Условные обозначения:

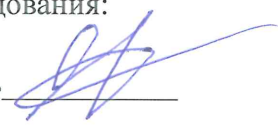
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>79</u>	Выдел	<u>16</u>
Площадь	<u>56</u>	га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.58</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>4П4БК2Е</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на 1 га	<u>130</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа 17.11.17

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						2	50
12	5							4	4		9						22	77
16	15	2						2			9						28	39
20	16							3			18						37	57
24	6										6						12	50
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	43	2						9	4		43						101	
Итого % от запаса	45	1						7	2		45							54

Порода: БК

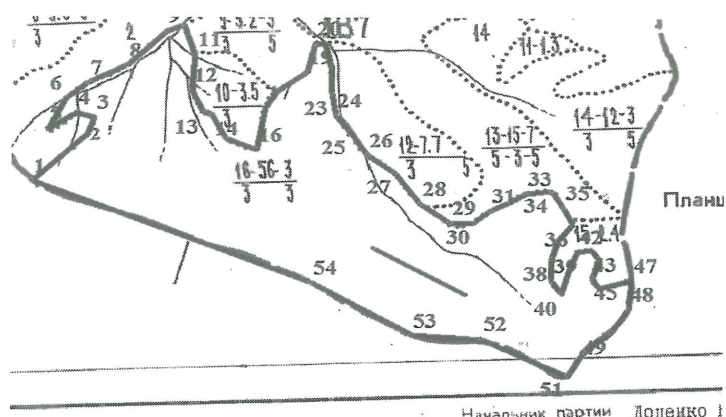
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								2									2	100
12	2	1	3					1									7	14
16	14							3			2						19	26
20	10										1						11	9
24	2										1						3	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	28	1	3					6			4						42	
Итого % от запаса	75	1	3					8			13							21

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	1		2					1									4	25
16	1		1								2						4	50
20	5										3						8	38
24	1										2						3	67
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8		3					1			7						19	
Итого % от запаса	46		7					2			45							47

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	5	273	20		0.58

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 16' 24.8364" E	46° 38' 44.3572" N	СВ:46	185
2	142° 16' 31.0741" E	46° 38' 48.5157" N	СВ:19	50
3	142° 16' 31.8442" E	46° 38' 50.0558" N	СЗ:74	44
4	142° 16' 29.8419" E	46° 38' 50.4409" N	ЮЗ:56	81
5	142° 16' 26.6846" E	46° 38' 48.9777" N	СВ:26	96
6	142° 16' 28.6868" E	46° 38' 51.7500" N	СВ:50	66
7	142° 16' 31.0741" E	46° 38' 53.1362" N	СВ:62	107
8	142° 16' 35.5406" E	46° 38' 54.7534" N	СВ:45	132
9	142° 16' 39.9301" E	46° 38' 57.7567" N	СВ:68	44
10	142° 16' 41.8553" E	46° 38' 58.2958" N	ЮВ:18	88
11	142° 16' 43.1644" E	46° 38' 55.6005" N	ЮЗ:5	95
12	142° 16' 42.7794" E	46° 38' 52.5201" N	ЮВ:24	68
13	142° 16' 44.0885" E	46° 38' 50.5179" N	ЮВ:76	20
14	142° 16' 45.0126" E	46° 38' 50.3639" N	ЮВ:27	75
15	142° 16' 46.6298" E	46° 38' 48.2076" N	ЮВ:67	78
16	142° 16' 50.0182" E	46° 38' 47.2065" N	СВ:10	118
17	142° 16' 51.0193" E	46° 38' 50.9800" N	СВ:33	54
18	142° 16' 52.4054" E	46° 38' 52.4431" N	СВ:53	88
19	142° 16' 55.7168" E	46° 38' 54.1373" N	СВ:14	81
20	142° 16' 56.6409" E	46° 38' 56.6786" N	ЮВ:84	25
21	142° 16' 57.7960" E	46° 38' 56.6016" N	ЮВ:13	64
22	142° 16' 58.4891" E	46° 38' 54.5993" N	ЮВ:1	74
23	142° 16' 58.5661" E	46° 38' 52.2121" N	ЮВ:9	60
24	142° 16' 59.0282" E	46° 38' 50.2869" N	ЮВ:36	59
25	142° 17' 0.6453" E	46° 38' 48.7467" N	ЮВ:33	74

26	142° 17' 2.5705" E	46° 38' 46.7445" N	ЮВ:53	84
27	142° 17' 5.7279" E	46° 38' 45.1273" N	ЮВ:36	103
28	142° 17' 8.5772" E	46° 38' 42.4320" N	ЮВ:53	90
29	142° 17' 11.9656" E	46° 38' 40.6608" N	СВ:88	56
30	142° 17' 14.5839" E	46° 38' 40.7378" N	СВ:50	52
31	142° 17' 16.4321" E	46° 38' 41.8159" N	СВ:63	53
32	142° 17' 18.6653" E	46° 38' 42.5860" N	СВ:59	46
33	142° 17' 20.5135" E	46° 38' 43.3561" N	СВ:84	63
34	142° 17' 23.4398" E	46° 38' 43.5871" N	ЮВ:30	55
35	142° 17' 24.7490" E	46° 38' 42.0470" N	ЮВ:26	48
36	142° 17' 25.7501" E	46° 38' 40.6608" N	ЮЗ:36	59
37	142° 17' 24.1329" E	46° 38' 39.1206" N	ЮЗ:16	52
38	142° 17' 23.4398" E	46° 38' 37.5035" N	ЮВ:0	59
39	142° 17' 23.4398" E	46° 38' 35.5783" N	ЮВ:33	42
40	142° 17' 24.5180" E	46° 38' 34.4231" N	СВ:16	69
41	142° 17' 25.4421" E	46° 38' 36.5794" N	СВ:22	54
42	142° 17' 26.3662" E	46° 38' 38.1965" N	СВ:82	33
43	142° 17' 27.9063" E	46° 38' 38.3506" N	ЮВ:35	32
44	142° 17' 28.7534" E	46° 38' 37.5035" N	ЮЗ:16	54
45	142° 17' 28.0603" E	46° 38' 35.8093" N	ЮВ:29	30
46	142° 17' 28.7534" E	46° 38' 34.9622" N	СВ:75	81
47	142° 17' 32.4498" E	46° 38' 35.6553" N	ЮЗ:5	79
48	142° 17' 32.1418" E	46° 38' 33.1140" N	ЮЗ:33	79
49	142° 17' 30.1396" E	46° 38' 30.9577" N	ЮЗ:50	85
50	142° 17' 27.0592" E	46° 38' 29.1866" N	ЮЗ:30	74
51	142° 17' 25.2880" E	46° 38' 27.1073" N	СЗ:64	228
52	142° 17' 15.6620" E	46° 38' 30.3417" N	СЗ:86	169
53	142° 17' 7.7301" E	46° 38' 30.7267" N	СЗ:59	281
54	142° 16' 56.3329" E	46° 38' 35.3472" N	СЗ:67	725

Условные обозначения:

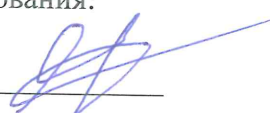
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>88</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>12</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

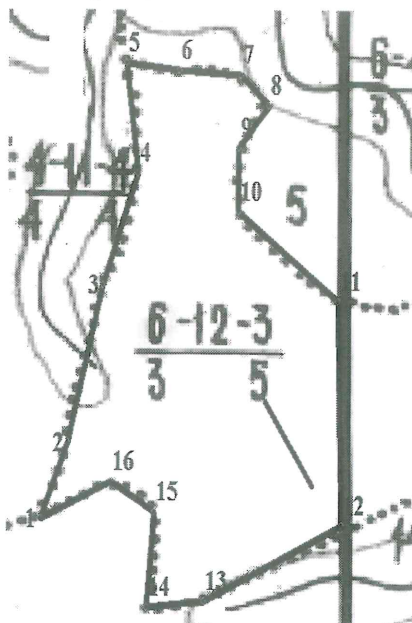
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	4	2							3		2						11	45
16	13							4			4						21	38
20	30		1	2							14						47	30
24	4										15						19	79
28	2										3						5	60
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	54	2	1	2				4	3		38						104	
Итого % от запаса	48	1		2				2	1		46							49

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	3							2									5	40
16	4	3									1						8	13
20	2										3						5	60
24	3										2						5	40
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	3						2			7						26	
Итого % от запаса	47	8						3			42							45

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	6	105	20		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 20.7627" E	46° 38' 26.4273" N	СВ:18	89
2	142° 13' 22.0563" E	46° 38' 29.1583" N	СВ:11	179
3	142° 13' 23.7093" E	46° 38' 34.8358" N	СВ:16	129
4	142° 13' 25.3622" E	46° 38' 38.8603" N	СЗ:6	123
5	142° 13' 24.7873" E	46° 38' 42.8130" N	ЮВ:81	54
6	142° 13' 27.3026" E	46° 38' 42.5255" N	ЮВ:86	63
7	142° 13' 30.2491" E	46° 38' 42.3818" N	ЮВ:41	44
8	142° 13' 31.6146" E	46° 38' 41.3038" N	ЮЗ:33	56
9	142° 13' 30.1773" E	46° 38' 39.7946" N	ЮВ:0	71
10	142° 13' 30.1773" E	46° 38' 37.4948" N	ЮВ:46	143
11	142° 13' 34.9923" E	46° 38' 34.2608" N	ЮВ:1	249
12	142° 13' 35.2079" E	46° 38' 26.2117" N	ЮЗ:59	164
13	142° 13' 28.5962" E	46° 38' 23.4808" N	ЮЗ:84	58
14	142° 13' 25.8653" E	46° 38' 23.2652" N	СВ:4	107
15	142° 13' 26.2246" E	46° 38' 26.7148" N	СЗ:53	55
16	142° 13' 24.1405" E	46° 38' 27.7928" N	ЮЗ:60	83

Условные обозначения:

— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>88</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>20</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

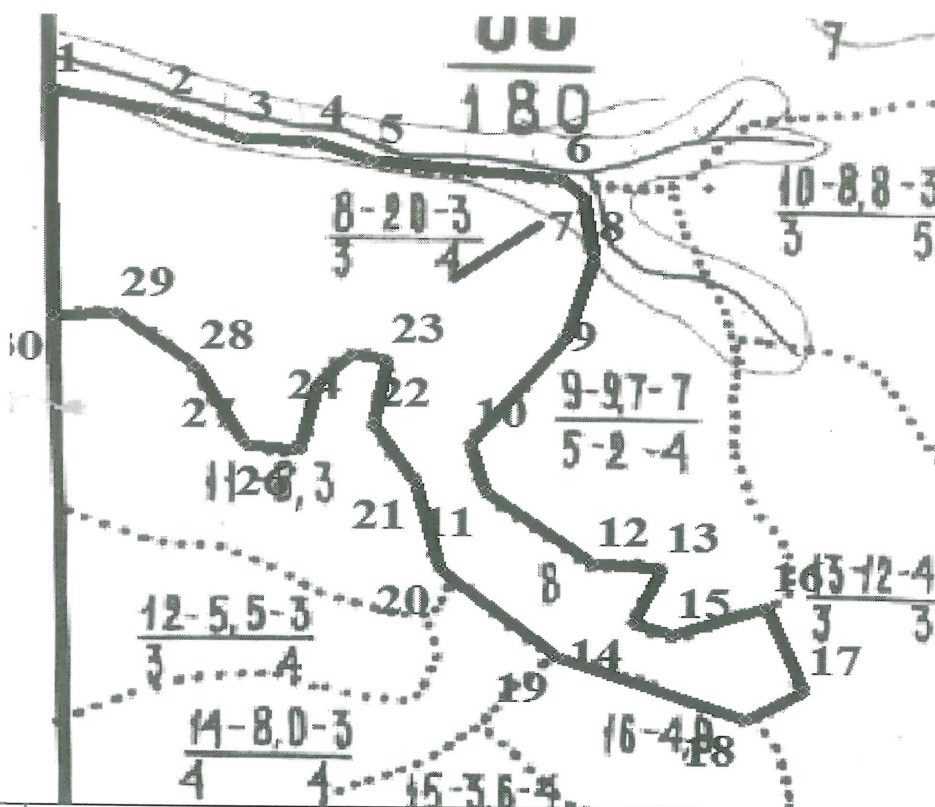
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4		5		6			ветровал,бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	4	2	3						3		2					17	18	19
8	12							4			4						20	40
12	30		1	2							14						47	30
16	4										13						17	76
20	2										2						4	50
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	48		1	2					4		33						88	
Итого % от запаса	48			2					2		48							50

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	3							2									5	40
16	4	3									1						8	13
20	2								1		3						6	67
24	3										2						5	40
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	3						2	1		8						28	
Итого % от запаса	41	7						2	4		46							52

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	7	105	20		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 12' 52.8305" E	46° 38' 10.7843" N	СВ:86	63
2	142° 12' 55.7770" E	46° 38' 10.9281" N	ЮВ:50	100
3	142° 12' 59.3704" E	46° 38' 8.8439" N	ЮВ:27	107
4	142° 13' 1.6701" E	46° 38' 5.7537" N	ЮВ:83	54
5	142° 13' 4.1855" E	46° 38' 5.5381" N	СВ:13	82
6	142° 13' 5.0479" E	46° 38' 8.1253" N	СВ:42	51
7	142° 13' 6.6289" E	46° 38' 9.3470" N	ЮВ:79	36
8	142° 13' 8.2819" E	46° 38' 9.1314" N	ЮЗ:10	79
9	142° 13' 7.6351" E	46° 38' 6.6161" N	ЮВ:29	84
10	142° 13' 9.5755" E	46° 38' 4.2445" N	ЮВ:14	107
11	142° 13' 10.7972" E	46° 38' 0.8667" N	ЮВ:48	159
12	142° 13' 16.3309" E	46° 37' 57.4171" N	ЮВ:68	201
13	142° 13' 25.0987" E	46° 37' 54.9737" N	СВ:58	67
14	142° 13' 27.7578" E	46° 37' 56.1235" N	СЗ:20	109
15	142° 13' 25.9611" E	46° 37' 59.4294" N	ЮЗ:70	98
16	142° 13' 21.6491" E	46° 37' 58.3514" N	СЗ:71	42
17	142° 13' 19.7805" E	46° 37' 58.7826" N	СВ:24	73
18	142° 13' 21.1460" E	46° 38' 0.9386" N	СЗ:85	71
19	142° 13' 17.8401" E	46° 38' 1.1542" N	СЗ:51	138

20	142° 13' 12.8095" E	46° 38' 3.9570" N	СЗ:13	59
21	142° 13' 12.1627" E	46° 38' 5.8255" N	СВ:36	162
22	142° 13' 16.6184" E	46° 38' 10.0657" N	СВ:16	101
23	142° 13' 17.9120" E	46° 38' 13.2278" N	СЗ:9	76
24	142° 13' 17.3371" E	46° 38' 15.6713" N	СЗ:49	30
25	142° 13' 16.2591" E	46° 38' 16.3181" N	СЗ:83	188
26	142° 13' 7.4913" E	46° 38' 17.0367" N	СЗ:69	61
27	142° 13' 4.8323" E	46° 38' 17.7554" N	СЗ:86	70
28	142° 13' 1.5264" E	46° 38' 17.8992" N	СЗ:68	84
29	142° 12' 57.8612" E	46° 38' 18.9053" N	СЗ:77	115
30	142° 12' 52.6149" E	46° 38' 19.7677" N	ЮВ:1	277

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>22</u>
Площадь	<u>5.4</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.6</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>5ПЗБК2Е</u> возраст <u>80</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>180</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись _____

Дата составления документа 17.11.17

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	4	2									1						7	14
16	14								2		2						18	22
20	37		1								9						47	19
24	5										4						9	44
28	5										18						23	78
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	65	2	1						2		34						104	
Итого % от запаса	51	1	1						1		46							47

Порода: БК

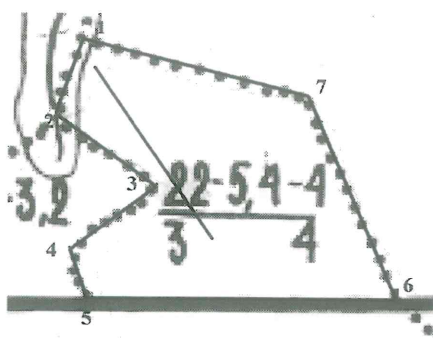
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2							1									3	33
12	4	4						2			1						11	27
16	4	2									2						8	25
20	7										1						8	13
24	3										1						4	25
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	20	6						3			5						34	
Итого % от запаса	68	11						3			18							21

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	1						1									5	20
16	1							2			2						5	80
20	1	1									2						4	50
24	3										1						4	25
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8	2						3			5						18	
Итого % от запаса	49	9						10			32							42

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	8	299	20		0.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 15' 11.4352" E	46° 38' 28.4455" N	ЮЗ:19	76
2	142° 15' 10.2856" E	46° 38' 26.1053" N	ЮВ:53	117
3	142° 15' 14.6786" E	46° 38' 23.8472" N	ЮЗ:53	100
4	142° 15' 10.9425" E	46° 38' 21.8766" N	ЮВ:18	49
5	142° 15' 11.6815" E	46° 38' 20.3575" N	СВ:90	288
6	142° 15' 25.2298" E	46° 38' 20.3575" N	СЗ:23	212
7	142° 15' 21.2885" E	46° 38' 26.6801" N	СЗ:75	217

Условные обозначения:

—— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>18</u>
Площадь	<u>15</u>	га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.48</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>140</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.12 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

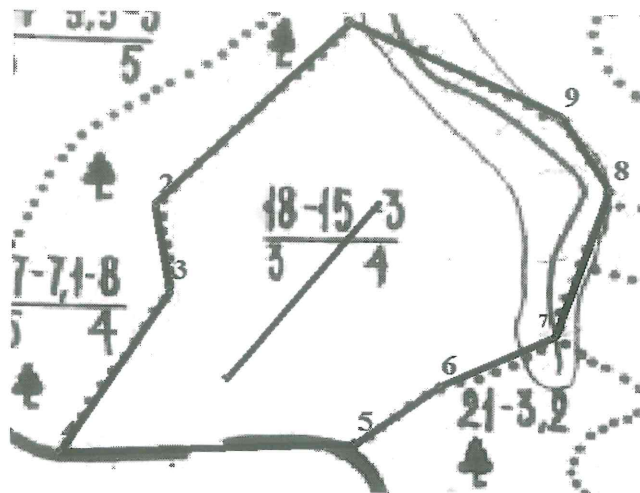
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	8										2						10	20
16	13										4						17	24
20	30		1								17						48	35
24	4										13						17	76
28	1										7						8	88
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	57		1								43						101	
Итого % от запаса	46		1								53							

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	2																2	
12	3																3	
16	7										1						8	13
20	2										3						5	60
24	3										2						5	40
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17										7						24	
Итого % от запаса	56										44							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	9	242	20		0.48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 15' 1.0366" E	46° 38' 36.8003" N	ЮЗ:43	268
2	142° 14' 52.3738" E	46° 38' 30.4777" N	ЮВ:9	96
3	142° 14' 53.0718" E	46° 38' 27.3985" N	ЮЗ:31	202
4	142° 14' 48.2272" E	46° 38' 21.7739" N	СВ:88	281
5	142° 15' 1.4061" E	46° 38' 22.1434" N	СВ:52	101
6	142° 15' 5.1421" E	46° 38' 24.1551" N	СВ:64	122
7	142° 15' 10.2741" E	46° 38' 25.9205" N	СВ:18	167
8	142° 15' 12.6964" E	46° 38' 31.0525" N	СЗ:31	92
9	142° 15' 10.4794" E	46° 38' 33.5979" N	СЗ:64	224

Условные обозначения:

— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>19</u>
Площадь	<u>10</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.58</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>4П4БК2Е</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>90</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17. 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						2	50
12	5	1						4	4		9						23	74
16	14							2			10						26	46
20	15		2					3			16						36	53
24	6										7						13	54
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	41	1	2					9	4		43						100	
Итого % от запаса	43	1	3					6	2		45							53

Порода: БК

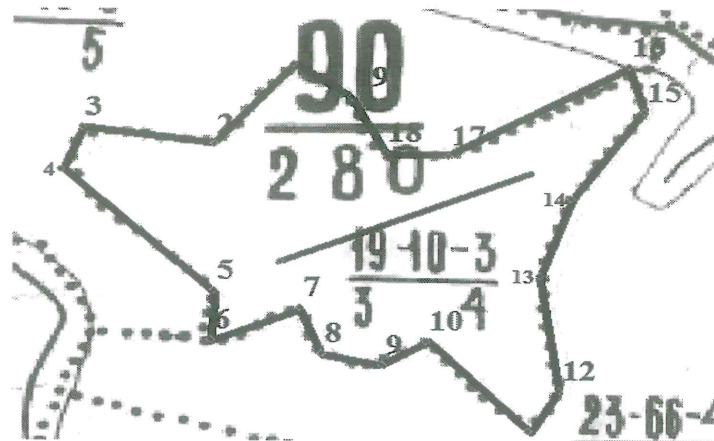
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	1	3					2									8	25
16	14							1			2						17	18
20	10										1						11	9
24	2										2						4	50
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	28	1	3					3			5						40	
Итого % от запаса	74	1	3					4			18							22

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	1		2					1									4	25
16	1		1								2						4	50
20	5										3						8	38
24	1										2						3	67
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8		3					1			7						19	
Итого % от запаса	46		7					2			45							47

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	10	291	20		0.58

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 15' 21.1333" E	46° 38' 39.6434" N	ЮЗ:41	110
2	142° 15' 17.7667" E	46° 38' 36.9337" N	СЗ:82	116
3	142° 15' 12.3474" E	46° 38' 37.4674" N	ЮЗ:23	48
4	142° 15' 11.4852" E	46° 38' 36.0305" N	ЮВ:46	187
5	142° 15' 17.8078" E	46° 38' 31.8428" N	ЮЗ:4	51
6	142° 15' 17.6435" E	46° 38' 30.2006" N	СВ:68	86
7	142° 15' 21.3796" E	46° 38' 31.2680" N	ЮВ:21	50
8	142° 15' 22.2418" E	46° 38' 29.7490" N	ЮВ:78	54
9	142° 15' 24.7051" E	46° 38' 29.3795" N	СВ:59	49
10	142° 15' 26.6758" E	46° 38' 30.2006" N	ЮВ:43	132
11	142° 15' 30.9045" E	46° 38' 27.0804" N	СВ:31	52
12	142° 15' 32.1362" E	46° 38' 28.5173" N	СЗ:9	121
13	142° 15' 31.2740" E	46° 38' 32.3765" N	СВ:20	88
14	142° 15' 32.6699" E	46° 38' 35.0451" N	СВ:35	112
15	142° 15' 35.6669" E	46° 38' 38.0422" N	СЗ:17	48
16	142° 15' 35.0101" E	46° 38' 39.5202" N	ЮЗ:60	185
17	142° 15' 27.4558" E	46° 38' 36.5231" N	СЗ:89	55
18	142° 15' 24.8693" E	46° 38' 36.5642" N	СЗ:26	67

19	142° 15' 23.4734" E	46° 38' 38.4938" N	C3:54	61
----	---------------------	--------------------	-------	----

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>15</u>
Площадь	<u>16</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>55</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>250</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа 17.11.17

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

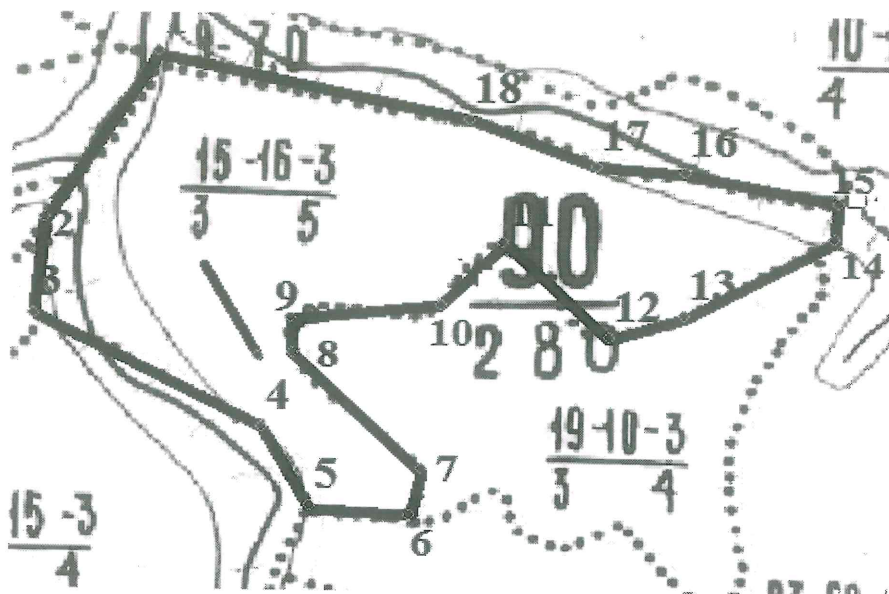
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	2										2						4	50
16	13										4						17	24
20	30		1								13						44	30
24	9										13						22	59
28	1										7						8	88
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	60		1								39						100	
Итого % от запаса	51		1								48							48

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	3																3	
16	4										1						5	20
20	2										3						5	60
24	4										2						6	33
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15										7						22	
Итого % от запаса	56										44							44

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	11	105	20		0.21

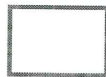
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 15' 6.0351" E	46° 38' 45.6529" N	ЮЗ:32	201
2	142° 15' 1.1084" E	46° 38' 40.1104" N	ЮЗ:6	96
3	142° 15' 0.6158" E	46° 38' 37.0312" N	ЮВ:62	242
4	142° 15' 10.6538" E	46° 38' 33.3362" N	ЮВ:29	95
5	142° 15' 12.8093" E	46° 38' 30.6265" N	ЮВ:87	96
6	142° 15' 17.3048" E	46° 38' 30.4418" N	СВ:14	45
7	142° 15' 17.7975" E	46° 38' 31.8582" N	СЗ:46	172
8	142° 15' 12.0087" E	46° 38' 35.7380" N	СЗ:2	36
9	142° 15' 11.9471" E	46° 38' 36.9080" N	СВ:84	141
10	142° 15' 18.5365" E	46° 38' 37.4007" N	СВ:44	87
11	142° 15' 21.3693" E	46° 38' 39.4330" N	ЮВ:45	138
12	142° 15' 25.9881" E	46° 38' 36.2922" N	СВ:73	77
13	142° 15' 29.4368" E	46° 38' 37.0312" N	СВ:61	159
14	142° 15' 35.9646" E	46° 38' 39.5561" N	СВ:6	40
15	142° 15' 36.1493" E	46° 38' 40.8494" N	СЗ:79	146
16	142° 15' 29.4368" E	46° 38' 41.7731" N	СЗ:85	85

17	142° 15' 25.4338" E	46° 38' 42.0195" N	C3:68	130
18	142° 15' 19.7682" E	46° 38' 43.5590" N	C3:77	299

Условные обозначения:



- пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>9</u>
Площадь	<u>34</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.46</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>4ЕЗП2Л1БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>150</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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										2						3	67
12	2							2			2						6	67
16	12	1									16						29	55
20	19		1								12						32	38
24	13		2								13						28	46
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	47	1	3					2			47						100	
Итого % от запаса	47	1	4					1			47							48

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	2																2	
12	4																4	
16	6	1									3						10	30
20	1							1			2						4	75
24	6										1						7	14
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	19	1						1			8						29	
Итого % от запаса	57	2						4			37							41

Порода: Л

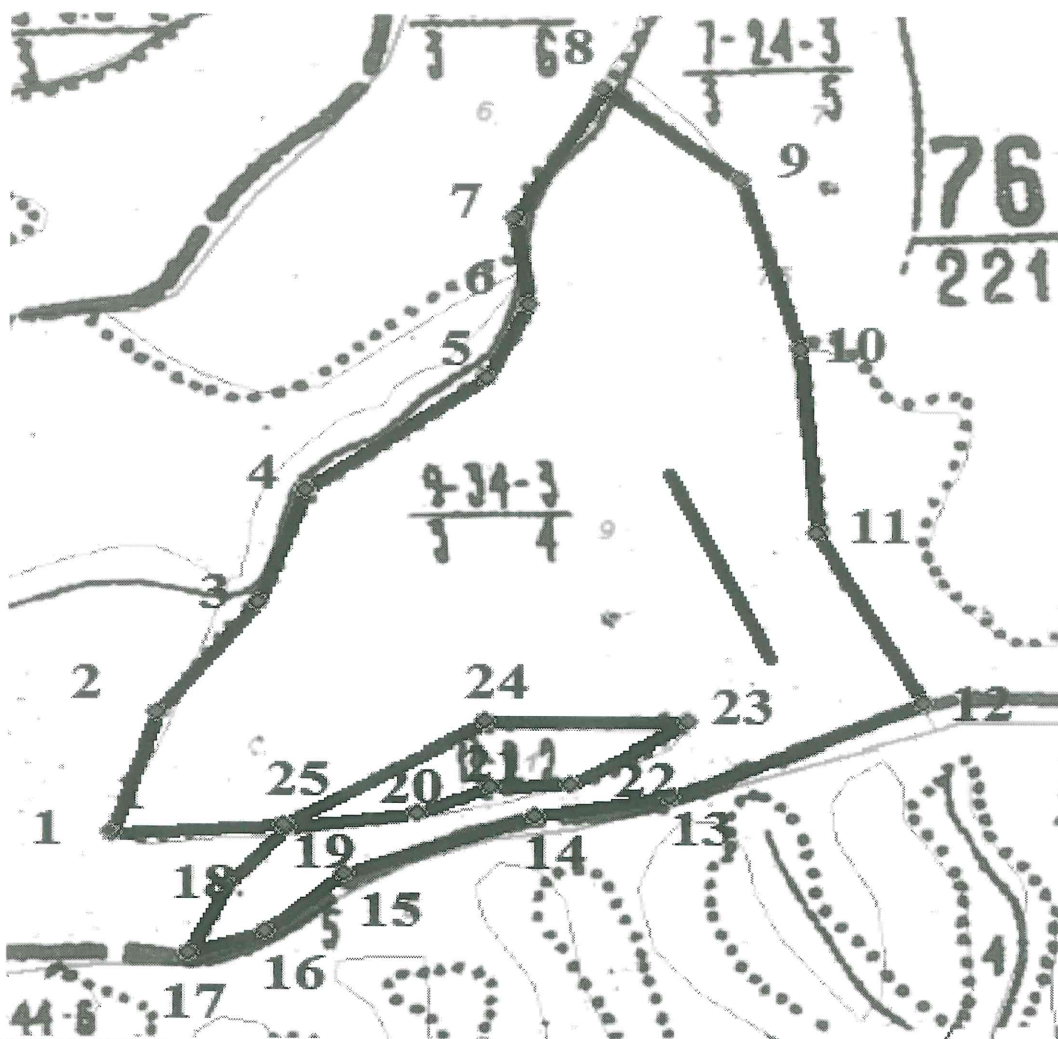
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4																4	
16	1							1			5						7	86
20	2										3						5	60
24	3										1						4	25
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10							1			9						20	
Итого % от запаса	50							4			46							49

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БК		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	1										1						2	50	
16	3										1						4	25	
20	4																4		
24	5																5		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.	13										2						15		
Итого % от запаса	94										6							6	

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	12	227	20		0.46

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 18' 21.3894" E	46° 39' 10.7220" N	СВ:17	145
2	142° 18' 23.4024" E	46° 39' 15.2053" N	СВ:37	159
3	142° 18' 27.8857" E	46° 39' 19.3227" N	СВ:20	138
4	142° 18' 30.0816" E	46° 39' 23.5315" N	СВ:53	216
5	142° 18' 38.2249" E	46° 39' 27.7404" N	СВ:26	94
6	142° 18' 40.1463" E	46° 39' 30.4853" N	СЗ:9	100
7	142° 18' 39.4143" E	46° 39' 33.6877" N	СВ:30	172
8	142° 18' 43.4402" E	46° 39' 38.5370" N	ЮВ:52	170
9	142° 18' 49.7535" E	46° 39' 35.1517" N	ЮВ:17	204
10	142° 18' 52.4984" E	46° 39' 28.8384" N	ЮВ:5	213
11	142° 18' 53.3219" E	46° 39' 21.9761" N	ЮВ:28	221

12	142° 18' 58.1712" E	46° 39' 15.6628" N	ЮЗ:66	268
13	142° 18' 46.6426" E	46° 39' 12.1859" N	ЮЗ:80	132
14	142° 18' 40.5123" E	46° 39' 11.4539" N	ЮЗ:70	195
15	142° 18' 31.9116" E	46° 39' 9.2580" N	ЮЗ:48	102
16	142° 18' 28.3432" E	46° 39' 7.0621" N	ЮЗ:72	80
17	142° 18' 24.7748" E	46° 39' 6.2386" N	СВ:25	87
18	142° 18' 26.5133" E	46° 39' 8.8005" N	СВ:40	88
19	142° 18' 29.1667" E	46° 39' 10.9965" N	СВ:83	130
20	142° 18' 35.2055" E	46° 39' 11.5454" N	СВ:66	77
21	142° 18' 38.4994" E	46° 39' 12.5519" N	СВ:88	76
22	142° 18' 42.0678" E	46° 39' 12.6434" N	СВ:58	133
23	142° 18' 47.3746" E	46° 39' 14.9308" N	ЮЗ:90	193
24	142° 18' 38.3164" E	46° 39' 14.9308" N	ЮЗ:59	230
25	142° 18' 29.0752" E	46° 39' 11.0879" N	ЮЗ:86	164

Условные обозначения:

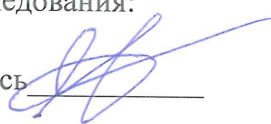
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>3</u>
Площадь	<u>12</u>	га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7П1Е1Л1БК</u>
		возраст	<u>50</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>
		бонитет	<u>3</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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			2						6	67
16	17	1						1	1		4						24	25
20	31		1								15						47	32
24	4										14						18	78
28	2										5						7	71
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	57	1	1					3	1		40						103	
Итого % от запаса	48	1	1					1	1		48							50

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	3	2															5	
16	4										1						5	20
20	1										2						3	67
24	2										1						3	33
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10	2									5						17	
Итого % от запаса	51	4									45							45

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		2															2	
16	2							1			1						4	50
20	2			1							2						5	40
24	2										1						3	33
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	2		1				1			5						15	
Итого % от запаса	42	4		7				4			43							47

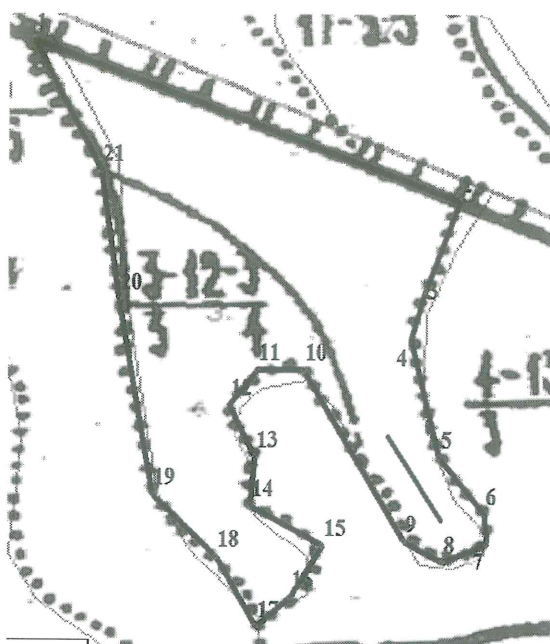
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: БК

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	1	1	2					1									5	20
16	1																1	
20	2										1						3	33
24	4										1						5	20
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9	1	2					1			2						15	
Итого % от запаса	71	2	5					2			20							22

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	13	105	20		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 19' 19.9155" E	46° 39' 49.1147" N	ЮВ:65	430
2	142° 19' 38.2059" E	46° 39' 43.1335" N	ЮЗ:17	106
3	142° 19' 36.7323" E	46° 39' 39.8395" N	ЮЗ:13	58
4	142° 19' 36.1255" E	46° 39' 38.0191" N	ЮВ:11	136
5	142° 19' 37.3391" E	46° 39' 33.6849" N	ЮВ:33	77
6	142° 19' 39.3328" E	46° 39' 31.6044" N	ЮВ:3	35
7	142° 19' 39.4195" E	46° 39' 30.4775" N	ЮЗ:62	46
8	142° 19' 37.5125" E	46° 39' 29.7841" N	СЗ:55	43
9	142° 19' 35.8655" E	46° 39' 30.5642" N	СЗ:25	216
10	142° 19' 31.5312" E	46° 39' 36.8922" N	ЮЗ:90	42
11	142° 19' 29.5375" E	46° 39' 36.8922" N	ЮЗ:33	48
12	142° 19' 28.3239" E	46° 39' 35.5919" N	ЮВ:22	64
13	142° 19' 29.4508" E	46° 39' 33.6849" N	ЮЗ:4	56
14	142° 19' 29.2774" E	46° 39' 31.8645" N	ЮВ:56	80
15	142° 19' 32.3981" E	46° 39' 30.3909" N	ЮЗ:27	66
16	142° 19' 31.0111" E	46° 39' 28.4838" N	ЮЗ:42	47
17	142° 19' 29.5375" E	46° 39' 27.3569" N	СЗ:25	88
18	142° 19' 27.8038" E	46° 39' 29.9574" N	СЗ:39	93
19	142° 19' 25.0299" E	46° 39' 32.2979" N	СЗ:8	224
20	142° 19' 23.5563" E	46° 39' 39.4927" N	СЗ:6	148

21	142° 19' 22.7761" E	46° 39' 44.2604" N	СЗ:22	162
----	---------------------	--------------------	-------	-----

Условные обозначения:

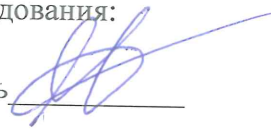
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>1</u>
Площадь	<u>15</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.28</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>6П4Е</u> возраст <u>55</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>290</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

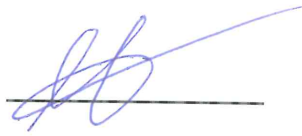
Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

неудовлетворительное состояние насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17. Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

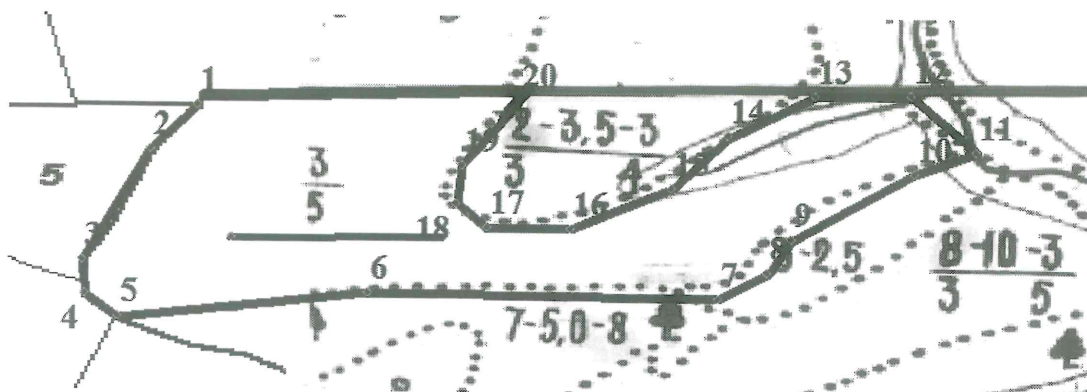
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	2							2			2						6	67
16	16										3						19	16
20	30		1								15						46	33
24	8										13						21	62
28	2										7						9	78
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	60		1					2			40						103	
Итого % от запаса	50		1					1			48							49

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	3	2						1									6	17
16	4										1						5	20
20	2										3						5	60
24	3										2						5	40
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	2						1			7						24	
Итого % от запаса	51	3						1			45							47

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	14	140	20		0.28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 21.3232" E	46° 38' 53.3963" N	ЮЗ:37	70
2	142° 14' 19.3608" E	46° 38' 51.5879" N	ЮЗ:23	159
3	142° 14' 16.4749" E	46° 38' 46.8550" N	ЮВ:4	44
4	142° 14' 16.6288" E	46° 38' 45.4313" N	ЮВ:46	41
5	142° 14' 18.0141" E	46° 38' 44.5079" N	СВ:81	229
6	142° 14' 28.6726" E	46° 38' 45.6237" N	ЮВ:89	319
7	142° 14' 43.6791" E	46° 38' 45.4313" N	СВ:55	57
8	142° 14' 45.8724" E	46° 38' 46.5087" N	СВ:26	47
9	142° 14' 46.8343" E	46° 38' 47.8939" N	СВ:53	142
10	142° 14' 52.1443" E	46° 38' 50.7029" N	СВ:64	64
11	142° 14' 54.8378" E	46° 38' 51.6263" N	СЗ:40	95
12	142° 14' 51.9519" E	46° 38' 53.9735" N	ЮЗ:89	88
13	142° 14' 47.8348" E	46° 38' 53.9350" N	ЮЗ:56	97
14	142° 14' 44.0639" E	46° 38' 52.1650" N	ЮЗ:37	82
15	142° 14' 41.7167" E	46° 38' 50.0487" N	ЮЗ:60	107
16	142° 14' 37.3687" E	46° 38' 48.3172" N	ЮЗ:90	77
17	142° 14' 33.7517" E	46° 38' 48.3172" N	СЗ:40	42
18	142° 14' 32.4819" E	46° 38' 49.3561" N	СВ:5	49

19	142° 14' 32.6743" E	46° 38' 50.9337" N	СВ:32	101
20	142° 14' 35.1754" E	46° 38' 53.7042" N	ЮЗ:88	295

Условные обозначения:

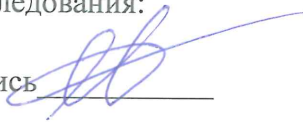
 - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>90</u>	Выдел	<u>2</u>
Площадь	<u>3.5</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.36</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>6ЕЗП1БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>140</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись _____

Дата составления документа 17.11.17

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																3	
12	9							2			2						13	31
16	8	1						4			6						19	53
20	31		1								15						47	32
24	3										10						13	77
28	2										4						6	67
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	56	1	1					6			37						101	
Итого % от запаса	50	1	1					3			45							48

Порода: П

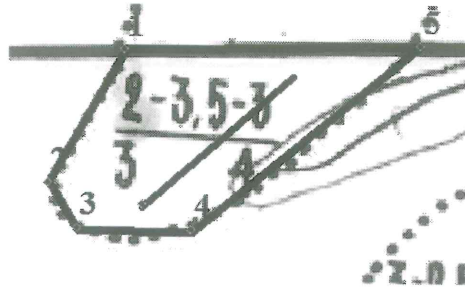
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	4																4	
16	6										3						9	33
20	1										2						3	67
24	4										3						7	43
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	17										9						26	
Итого % от запаса	53										47							47

Порода: БК

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	2															3	
20	1	2															3	
24	4										1						5	20
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	4									2						12	
Итого % от запаса	53	22									25							25

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	15	180	20		0.36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 34.9098" E	46° 38' 54.1437" N	ЮЗ:30	138
2	142° 14' 31.7075" E	46° 38' 50.2639" N	ЮВ:30	50
3	142° 14' 32.8776" E	46° 38' 48.8475" N	ЮВ:89	103
4	142° 14' 37.7427" E	46° 38' 48.7859" N	СВ:51	267
5	142° 14' 47.4728" E	46° 38' 54.2668" N	ЮЗ:89	267

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>4</u>
Площадь	<u>13</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.28</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЛЗГ</u>	состав	<u>5Л2Е2П1БК</u> возраст <u>70</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>180</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа 17.11.17

Телефон

8 (423) 264-83-41

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	1										2						3	67
12	5	1	2					2			2						12	33
16	12	1							3		13						29	55
20	19		1								12						32	38
24	12										10						22	45
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	49	2	3					2	3		41						100	
Итого % от запаса	51	1	1					1	2		44							47

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	3																3	
16	2										3						5	60
20	1										2						3	67
24	7										1						8	13
28											3						3	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15										9						24	
Итого % от запаса	54										46							46

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	4																4	
16	7							1			1						9	22
20	2										1						3	33
24	3										3						6	50
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	16							1			5						22	
Итого % от запаса	63							3			34							37

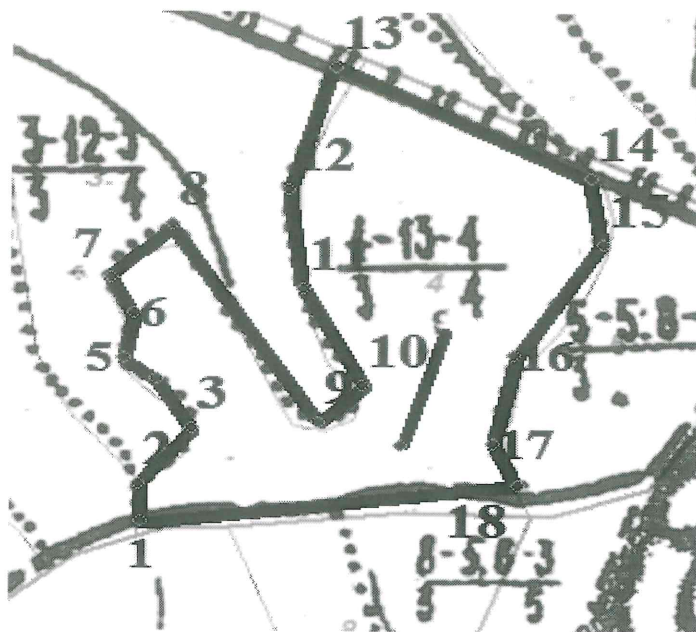
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: БК

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	2						2			1						6	50
16	3																3	
20	3																3	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12	2						2			1						17	
Итого % от запаса	90	4						4			2							7

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	15				0.28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 19' 29.7894" E	46° 39' 26.0666" N	СЗ:3	44
2	142° 19' 29.6753" E	46° 39' 27.4927" N	СВ:39	82
3	142° 19' 32.1281" E	46° 39' 29.5462" N	СЗ:30	67
4	142° 19' 30.5309" E	46° 39' 31.4286" N	СЗ:54	39
5	142° 19' 29.0478" E	46° 39' 32.1702" N	СВ:11	52
6	142° 19' 29.5042" E	46° 39' 33.8244" N	СЗ:27	53
7	142° 19' 28.3633" E	46° 39' 35.3646" N	СВ:47	82
8	142° 19' 31.1584" E	46° 39' 37.1900" N	ЮВ:31	265
9	142° 19' 37.6043" E	46° 39' 29.8314" N	СВ:46	61
10	142° 19' 39.6578" E	46° 39' 31.2004" N	СЗ:27	133
11	142° 19' 36.8057" E	46° 39' 35.0223" N	СЗ:6	110
12	142° 19' 36.2923" E	46° 39' 38.5590" N	СВ:15	152
13	142° 19' 38.1747" E	46° 39' 43.2936" N	ЮВ:61	275
14	142° 19' 49.5263" E	46° 39' 39.0153" N	ЮВ:9	75
15	142° 19' 50.0967" E	46° 39' 36.6195" N	ЮЗ:31	154
16	142° 19' 46.3319" E	46° 39' 32.3413" N	ЮЗ:12	103

17	142° 19' 45.3051" E	46° 39' 29.0899" N	ЮВ:25	54
18	142° 19' 46.3889" E	46° 39' 27.4927" N	ЮЗ:83	356

Условные обозначения:

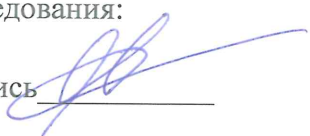
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>5</u>
Площадь	<u>5.8</u>	, га	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7П1Е1Л1БК</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17. 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		2						6	67
16	17							1			4						22	23
20	28		2								17						47	36
24	5										13						18	72
28	4										5						9	56
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	57		2					1	2		41						103	
Итого % от запаса	49		2					1	1		47							49

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	3		1					2									6	33
16	3		1								1						5	20
20	1										1						2	50
24	3										2						5	40
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	10		2					2			5						19	
Итого % от запаса	55		1					2			42							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		2															2	
16	2							1			1						4	50
20	2			1							2						5	40
24	2										1						3	33
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	2		1				1			5						15	
Итого % от запаса	42	4		7				4			43							47

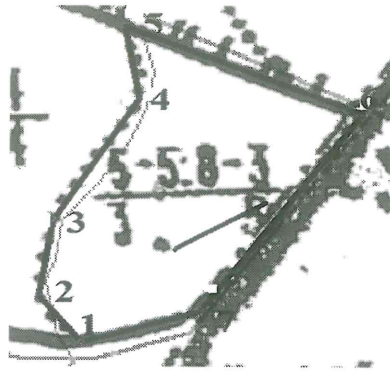
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: БК

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	1	1	2					1									5	20
16	1																1	
20											1						1	100
24	6										1						7	14
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	9	1	2					1			2						15	
Итого % от запаса	74	2	4					2			18							20

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	17	106	20		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 19' 47.3988" E	46° 39' 27.0260" N	СЗ:37	69
2	142° 19' 45.4560" E	46° 39' 28.8193" N	СВ:8	91
3	142° 19' 46.0538" E	46° 39' 31.7335" N	СВ:29	169
4	142° 19' 49.9394" E	46° 39' 36.5157" N	СЗ:9	89
5	142° 19' 49.2669" E	46° 39' 39.3552" N	ЮВ:65	252
6	142° 20' 0.0269" E	46° 39' 35.9180" N	ЮЗ:33	284
7	142° 19' 52.7041" E	46° 39' 28.2215" N	ЮЗ:72	119

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>18</u>	га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>5ПЗЕ2БК</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>170</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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	1										11						12	92
16	8										10						18	56
20	15										12						27	44
24	11										8						19	42
28	14										11						25	44
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	49										52						101	
Итого % от запаса	54										46							46

Порода: Е

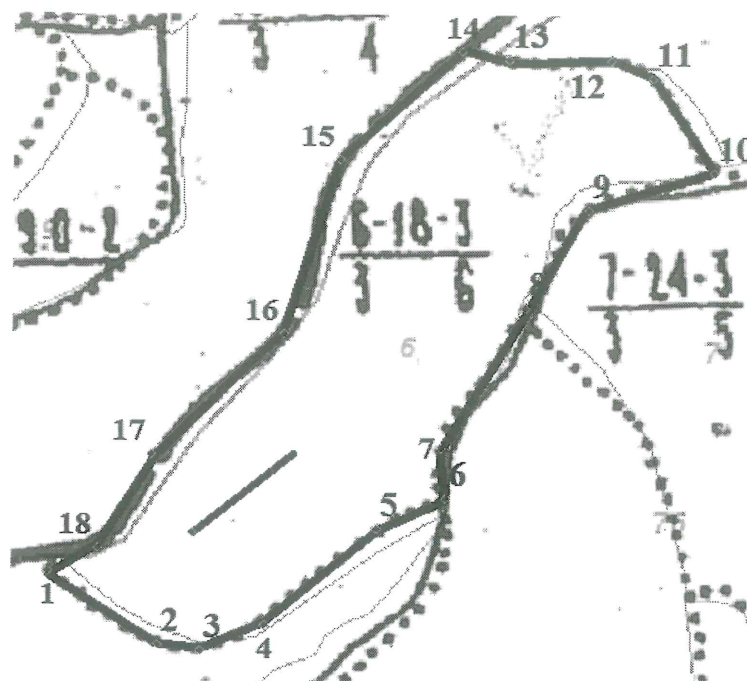
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4							1									5	20
16	6							1			6						13	54
20	5										4						9	44
24	1										2						3	67
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	16							2			12						30	
Итого % от запаса	49							4			47							51

Порода: БК

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							2			1						4	75
16	2										1						3	33
20	7																7	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15							2			2						19	
Итого % от запаса	91							4			5							9

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	18	187	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 18' 20.2784" E	46° 39' 29.6017" N	ЮВ:57	140
2	142° 18' 25.7762" E	46° 39' 27.1121" N	ЮВ:85	46
3	142° 18' 27.9200" E	46° 39' 26.9738" N	СВ:67	72
4	142° 18' 31.0319" E	46° 39' 27.9074" N	СВ:50	156
5	142° 18' 36.6335" E	46° 39' 31.1923" N	СВ:65	77
6	142° 18' 39.9183" E	46° 39' 32.2642" N	СЗ:5	54
7	142° 18' 39.7109" E	46° 39' 33.9931" N	СВ:31	179
8	142° 18' 43.9985" E	46° 39' 38.9722" N	СВ:29	130
9	142° 18' 46.9721" E	46° 39' 42.6374" N	СВ:73	142
10	142° 18' 53.3344" E	46° 39' 43.9859" N	СЗ:33	121
11	142° 18' 50.2570" E	46° 39' 47.2708" N	СЗ:65	49
12	142° 18' 48.1823" E	46° 39' 47.9278" N	ЮЗ:87	105
13	142° 18' 43.2378" E	46° 39' 47.7549" N	СЗ:74	54
14	142° 18' 40.7828" E	46° 39' 48.2389" N	ЮЗ:47	176
15	142° 18' 34.7317" E	46° 39' 44.3663" N	ЮЗ:18	198
16	142° 18' 31.9310" E	46° 39' 38.2461" N	ЮЗ:45	193

17	142° 18' 25.5687" E	46° 39' 33.7856" N	ЮЗ:32	113
18	142° 18' 22.8025" E	46° 39' 30.6736" N	ЮЗ:58	63

Условные обозначения:



- пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>7</u>
Площадь	<u>24</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.5</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>6П2Е2БК</u>
полнота	<u>0.4</u>	возраст	<u>50</u>
		запас на 1 га	<u>130</u>
		бонитет	<u>3</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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															2	
12	7		3					1	3		2						16	38
16	13	2	2					1			5						23	26
20	27										14						41	34
24	8										10						18	56
28											7						7	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	56	3	5					2	3		38						107	
Итого % от запаса	48	1	1					1	1		48							49

Порода: Е

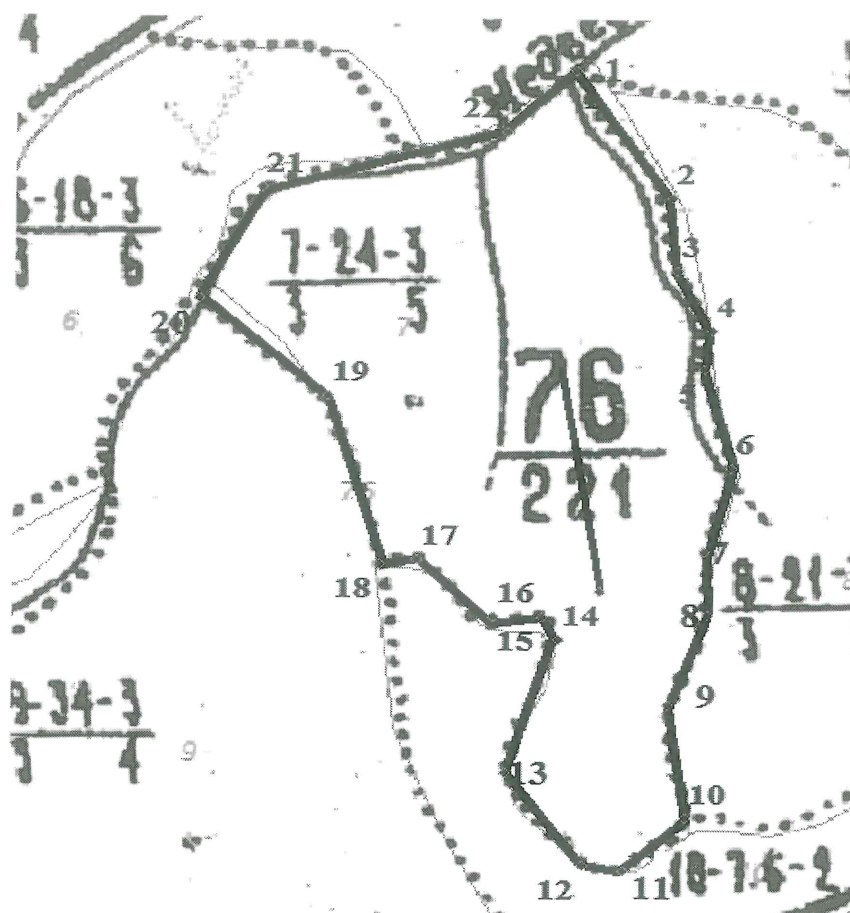
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	5										2						7	29
16	4										2						6	33
20	1										2						3	67
24	4										1						5	20
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	16										8						24	
Итого % от запаса	60										40							40

Порода: БК

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									5	40
16	3	2						1									6	17
20	1							1									2	50
24	1	1									1						3	33
28	6										1						7	14
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	3						4			2						23	
Итого % от запаса	68	10						8			14							22

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	19	249	20		0.5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 19' 0.9961" E	46° 39' 46.9395" N	ЮВ:33	170
2	142° 19' 5.3674" E	46° 39' 42.3441" N	ЮВ:5	83
3	142° 19' 5.7036" E	46° 39' 39.6541" N	ЮВ:27	74
4	142° 19' 7.2728" E	46° 39' 37.5245" N	ЮЗ:6	49
5	142° 19' 7.0486" E	46° 39' 35.9553" N	ЮВ:15	108
6	142° 19' 8.3936" E	46° 39' 32.5928" N	ЮЗ:14	104
7	142° 19' 7.2354" E	46° 39' 29.3050" N	ЮВ:1	65
8	142° 19' 7.3102" E	46° 39' 27.2128" N	ЮЗ:20	113
9	142° 19' 5.5168" E	46° 39' 23.7756" N	ЮВ:9	126
10	142° 19' 6.4135" E	46° 39' 19.7405" N	ЮЗ:48	86
11	142° 19' 3.4246" E	46° 39' 17.8725" N	СЗ:80	39
12	142° 19' 1.6312" E	46° 39' 18.0966" N	СЗ:36	129
13	142° 18' 58.0446" E	46° 39' 21.4592" N	СВ:17	157

14	142° 19' 0.2115" E	46° 39' 26.3161" N	C3:26	26
15	142° 18' 59.6885" E	46° 39' 27.0633" N	ЮЗ:82	50
16	142° 18' 57.3721" E	46° 39' 26.8392" N	C3:46	102
17	142° 18' 53.9348" E	46° 39' 29.1556" N	ЮЗ:78	33
18	142° 18' 52.4404" E	46° 39' 28.9314" N	C3:17	195
19	142° 18' 49.8251" E	46° 39' 34.9839" N	C3:47	170
20	142° 18' 43.9220" E	46° 39' 38.7201" N	СВ:28	133
21	142° 18' 46.8362" E	46° 39' 42.5309" N	СВ:73	242
22	142° 18' 57.7457" E	46° 39' 44.7726" N	СВ:46	96

Условные обозначения:

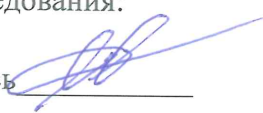
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>76</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>21</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.46</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>4Е4П1Л1БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>140</u>

возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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										2						3	67
12	2							2			2						6	67
16	12	1							1		14						28	54
20	18		1								13						32	41
24	14		2								14						30	47
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	47	1	3					2	1		46						100	
Итого % от запаса	48	1	4					1	1		45							46

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	2																2	
12	4	2									1						7	14
16	6	1									5						12	42
20	18							1			8						27	33
24	6										5						11	45
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	36	3						1			21						61	
Итого % от запаса	56	2						2			40							42

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	3																3	
16	1										1						2	50
20	2										3						5	60
24	2										1						3	33
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	8										5						13	
Итого % от запаса	56										44							44

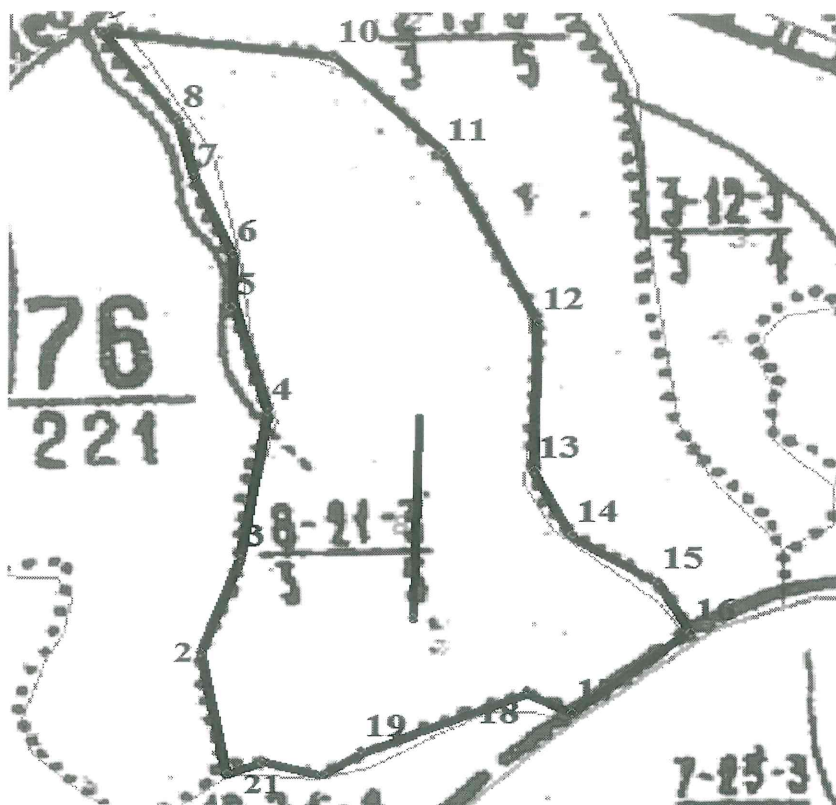
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: БК

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	1										1						2	50
16	3																3	
20	2																2	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	11										1						12	
Итого % от запаса	97										3							3

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	20	231	20		0.46

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 19' 6.6402" E	46° 39' 19.3582" N	СЗ:10	139
2	142° 19' 5.5448" E	46° 39' 23.7893" N	СВ:18	110
3	142° 19' 7.1381" E	46° 39' 27.1749" N	СВ:8	169
4	142° 19' 8.2832" E	46° 39' 32.6018" N	СЗ:14	128
5	142° 19' 6.8393" E	46° 39' 36.6346" N	СЗ:1	55
6	142° 19' 6.7895" E	46° 39' 38.4270" N	СЗ:21	91
7	142° 19' 5.2461" E	46° 39' 41.1653" N	СЗ:13	66
8	142° 19' 4.5491" E	46° 39' 43.2564" N	СЗ:33	121
9	142° 19' 1.4622" E	46° 39' 46.5424" N	ЮВ:83	204
10	142° 19' 10.9717" E	46° 39' 45.6960" N	ЮВ:42	142
11	142° 19' 15.4029" E	46° 39' 42.2606" N	ЮВ:24	211
12	142° 19' 19.3859" E	46° 39' 35.9874" N	ЮЗ:1	171
13	142° 19' 19.2365" E	46° 39' 30.4609" N	ЮВ:25	81
14	142° 19' 20.8297" E	46° 39' 28.0711" N	ЮВ:56	93
15	142° 19' 24.4643" E	46° 39' 26.3783" N	ЮВ:27	60
16	142° 19' 25.7587" E	46° 39' 24.6357" N	ЮЗ:49	140

17	142° 19' 20.8297" E	46° 39' 21.6484" N	СЗ:60	44
18	142° 19' 19.0374" E	46° 39' 22.3455" N	ЮЗ:65	158
19	142° 19' 12.2662" E	46° 39' 20.2046" N	ЮЗ:54	44
20	142° 19' 10.5734" E	46° 39' 19.3582" N	СЗ:73	54
21	142° 19' 8.1338" E	46° 39' 19.8561" N	ЮЗ:64	35

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>13</u>
Площадь	<u>6.8</u> , га		
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>0.23</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>

возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____

Воздействие ураганных ветров 2015 года _____

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа 17.11.17.

Телефон

8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

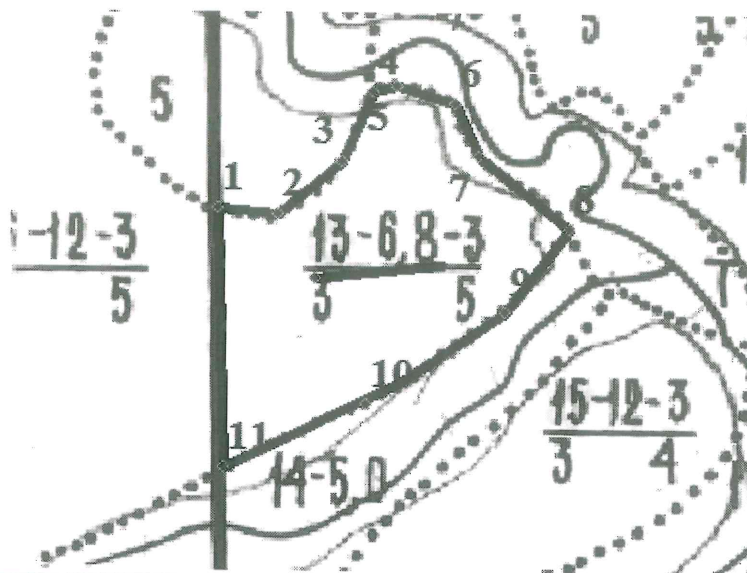
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	5	2							2		2						11	36
16	11							3			4						18	39
20	30		2	2							15						49	31
24	4										14						18	78
28	3										3						6	50
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	54	2	2	2				3	2		38						103	
Итого % от запаса	47	1	2	2				2	1		45							47

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	3							2									5	40
16	4								2		1						7	43
20	2	2									2						6	33
24	3										2						5	40
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	2						2	2		7						27	
Итого % от запаса	42	8						2	5		43							50

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	21	112	20		0.23

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 35.4134" E	46° 38' 33.6000" N	ЮВ:84	55
2	142° 13' 37.9959" E	46° 38' 33.4235" N	СВ:49	76
3	142° 13' 40.6867" E	46° 38' 35.0451" N	СВ:22	71
4	142° 13' 41.9360" E	46° 38' 37.1630" N	СВ:75	24
5	142° 13' 43.0412" E	46° 38' 37.3616" N	ЮВ:71	54
6	142° 13' 45.4437" E	46° 38' 36.7990" N	ЮВ:26	53
7	142° 13' 46.5488" E	46° 38' 35.2436" N	ЮВ:51	107
8	142° 13' 50.4408" E	46° 38' 33.0595" N	ЮЗ:37	98
9	142° 13' 47.7020" E	46° 38' 30.5113" N	ЮЗ:55	114
10	142° 13' 43.3230" E	46° 38' 28.3968" N	ЮЗ:63	182
11	142° 13' 35.6895" E	46° 38' 25.7126" N	СЗ:1	244

Условные обозначения:

— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17 г.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>14</u>
Площадь	<u>5</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.5</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>7Е2П1БК</u> возраст <u>70</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.3</u>	запас на 1 га	<u>100</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействие ураганных ветров 2015 года			

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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	
12	2							1			2						5	60
16	18	1							2		4						25	24
20	29		1								13						43	30
24	5										12						17	71
28	4										5						9	56
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	59	1	1					1	2		36						100	
Итого % от запаса	52	1	1					1	1		44							

Порода: П

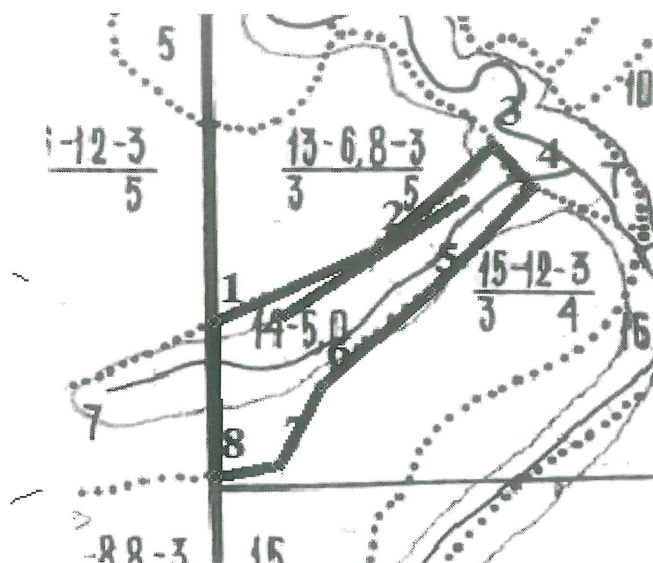
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	2															5	
16	4							2			3						9	56
20	1										2						3	67
24	2										2						4	50
28	2																2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12	2						2			7						23	
Итого % от запаса	57	3						6			34							

Порода: БК

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	2															3	
16	2							1			1						4	50
20	4			1													5	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12	2		1				1			1						17	
Итого % от запаса	82	4		6				4			4							

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	22	250	20		0.5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 35.7198" E	46° 38' 25.6098" N	СВ:63	203
2	142° 13' 44.1789" E	46° 38' 28.6479" N	СВ:46	186
3	142° 13' 50.4339" E	46° 38' 32.8775" N	ЮВ:41	69
4	142° 13' 52.5785" E	46° 38' 31.2095" N	ЮЗ:41	179
5	142° 13' 47.0383" E	46° 38' 26.8608" N	ЮЗ:46	168
6	142° 13' 41.3791" E	46° 38' 23.0482" N	ЮЗ:25	110
7	142° 13' 39.1749" E	46° 38' 19.8314" N	ЮЗ:77	74
8	142° 13' 35.7794" E	46° 38' 19.2952" N	СЗ:0	195

Условные обозначения:

— - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>15</u>
Площадь	<u>12</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.24</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействие ураганных ветров 2015 года			

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17. Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

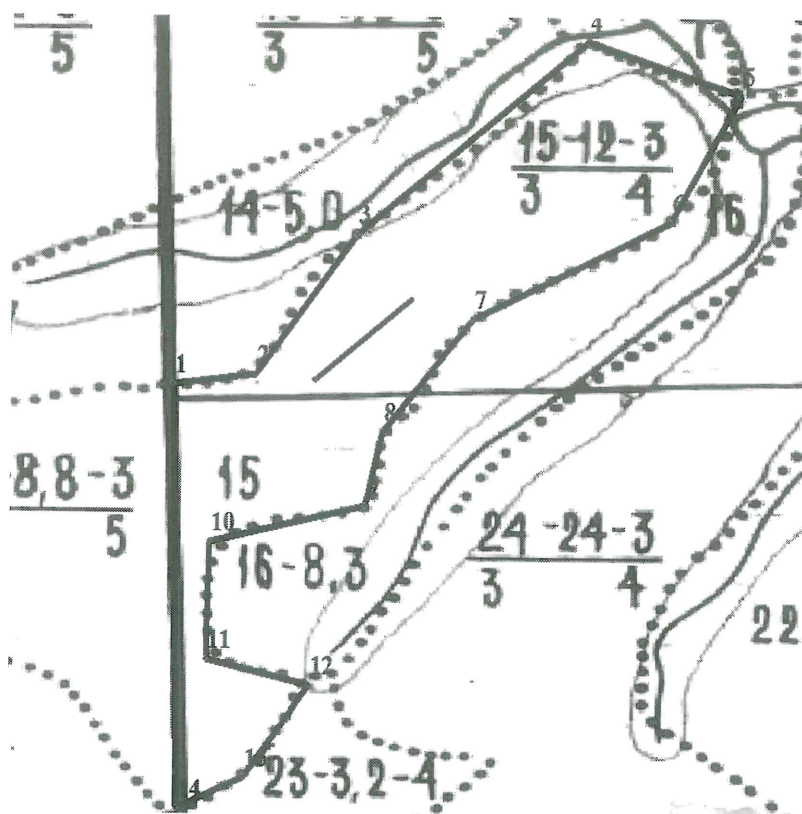
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	3										2						5	40
16	16	2						2			3						23	22
20	30										11						41	27
24	6										12						18	67
28	7										5						12	42
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	63	2						2			33						100	
Итого % от запаса	59	1						1			39							40

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						1									4	25
16	4							1			2						7	43
20	4										2						6	33
24	5										3						8	38
28											2						2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	1						2			9						27	
Итого % от запаса	52	1						3			44							47

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	23	118	20		0.24

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 35.8985" E	46° 38' 19.3399" N	СВ:81	72
2	142° 13' 39.2345" E	46° 38' 19.6973" N	СВ:30	174
3	142° 13' 43.2854" E	46° 38' 24.5822" N	СВ:43	286
4	142° 13' 52.5189" E	46° 38' 31.3137" N	ЮВ:67	145
5	142° 13' 58.7739" E	46° 38' 29.4670" N	ЮЗ:24	149
6	142° 13' 55.9144" E	46° 38' 25.0587" N	ЮЗ:58	200
7	142° 13' 47.9319" E	46° 38' 21.6632" N	ЮЗ:32	143
8	142° 13' 44.3576" E	46° 38' 17.7315" N	ЮЗ:10	82
9	142° 13' 43.7024" E	46° 38' 15.1104" N	ЮЗ:74	140
10	142° 13' 37.3878" E	46° 38' 13.8594" N	ЮЗ:1	125
11	142° 13' 37.2687" E	46° 38' 9.8085" N	ЮВ:73	93
12	142° 13' 41.4386" E	46° 38' 8.9149" N	ЮЗ:29	114

13	142° 13' 38.8175" E	46° 38' 5.6981" N	ЮЗ:59	67
14	142° 13' 36.1368" E	46° 38' 4.5662" N	СЗ:1	456

Условные обозначения:

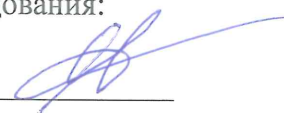
 - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>24</u>
Площадь	<u>24</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>5ЕЗП2БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>130</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействие ураганных ветров 2015 года			

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 
Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

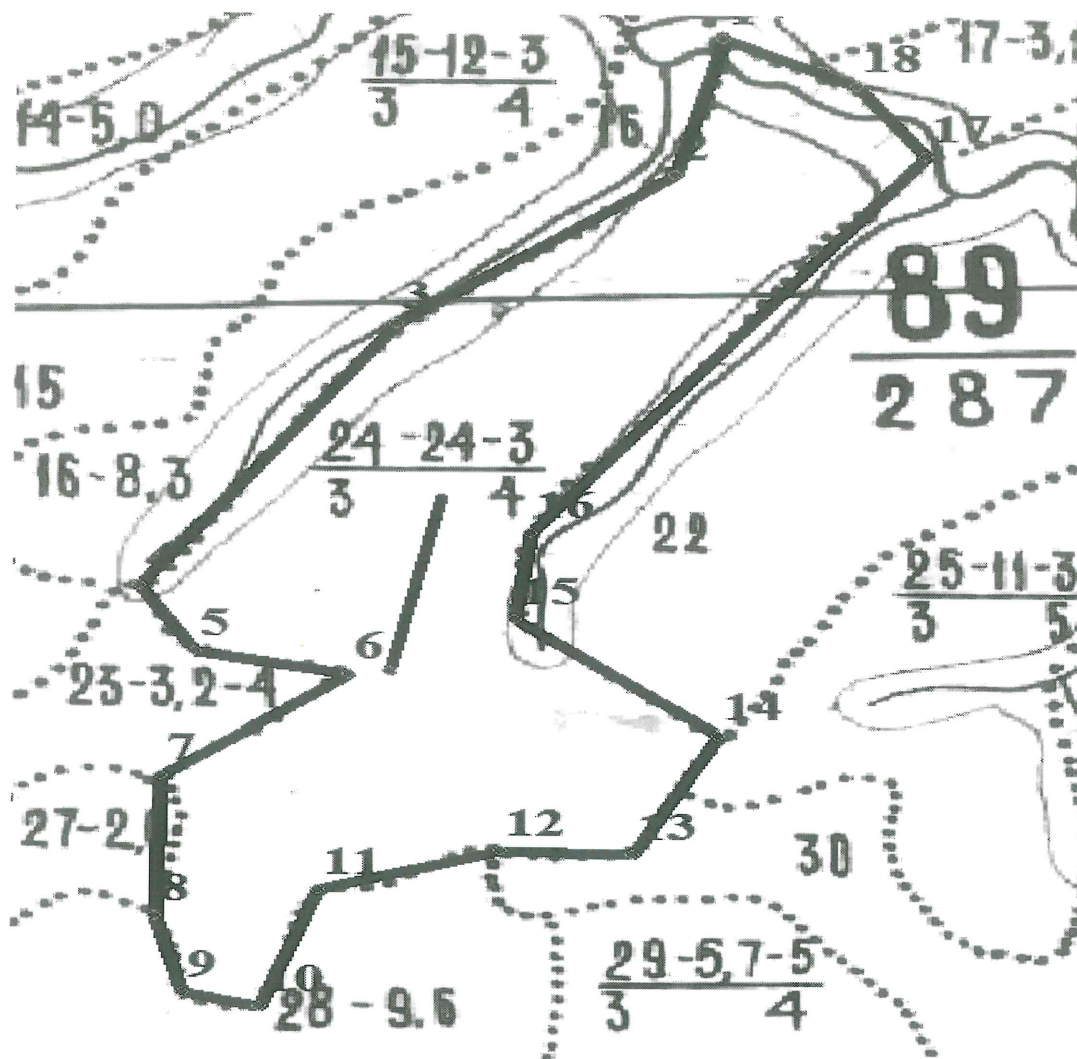
Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1										2						3	67
12	2							1	1		2						6	67
16	12	1									4						17	24
20	35		1								10						46	22
24	11										9						20	45
28	3										8						11	73
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	64	1	1					1	1		35						103	
Итого % от запаса	56	1	1					1	1		40							42

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	2																2	
12	4																4	
16	6							2	2		3						13	54
20	1										2						3	67
24	6										1						7	14
28											4						4	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	19							2	2		10						33	
Итого % от запаса	47							4	4		45							52

Порода:	БК																	
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	
16	1		1														2	
20	3	1									1						5	20
24	12										1						13	8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18	2									2						22	
Итого % от запаса	84	5	2								9							9

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	24	192	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 1.6791" E	46° 38' 28.4558" N	ЮЗ:13	151
2	142° 14' 0.0517" E	46° 38' 23.6898" N	ЮЗ:51	257
3	142° 13' 50.6942" E	46° 38' 18.4008" N	ЮЗ:33	338
4	142° 13' 42.0341" E	46° 38' 9.2176" N	ЮВ:29	80
5	142° 13' 43.8940" E	46° 38' 6.9509" N	ЮВ:78	114
6	142° 13' 49.1249" E	46° 38' 6.1953" N	ЮЗ:51	174
7	142° 13' 42.7897" E	46° 38' 2.6500" N	ЮЗ:1	154
8	142° 13' 42.6735" E	46° 37' 57.6515" N	ЮВ:13	85

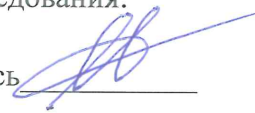
9	142° 13' 43.6034" E	46° 37' 54.9780" N	ЮВ:75	57
10	142° 13' 46.2188" E	46° 37' 54.5130" N	СВ:18	134
11	142° 13' 48.1368" E	46° 37' 58.6396" N	СВ:71	140
12	142° 13' 54.3558" E	46° 38' 0.0926" N	ЮВ:87	94
13	142° 13' 58.7730" E	46° 37' 59.9183" N	СВ:25	145
14	142° 14' 1.6791" E	46° 38' 4.1611" N	СЗ:51	192
15	142° 13' 54.7045" E	46° 38' 8.1133" N	СВ:7	94
16	142° 13' 55.2276" E	46° 38' 11.1356" N	СВ:35	499
17	142° 14' 8.6536" E	46° 38' 24.3873" N	СЗ:35	92
18	142° 14' 6.2125" E	46° 38' 26.8284" N	СЗ:62	109

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 25

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>30</u>
Площадь	<u>21</u>	, га	
Номер очага вредных организмов			Размер пробной площади <u>0.23</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>8П2Е</u> возраст <u>50</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>230</u>
возобновление			

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие ураганных ветров 2015 года

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа 17.11.17.

Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

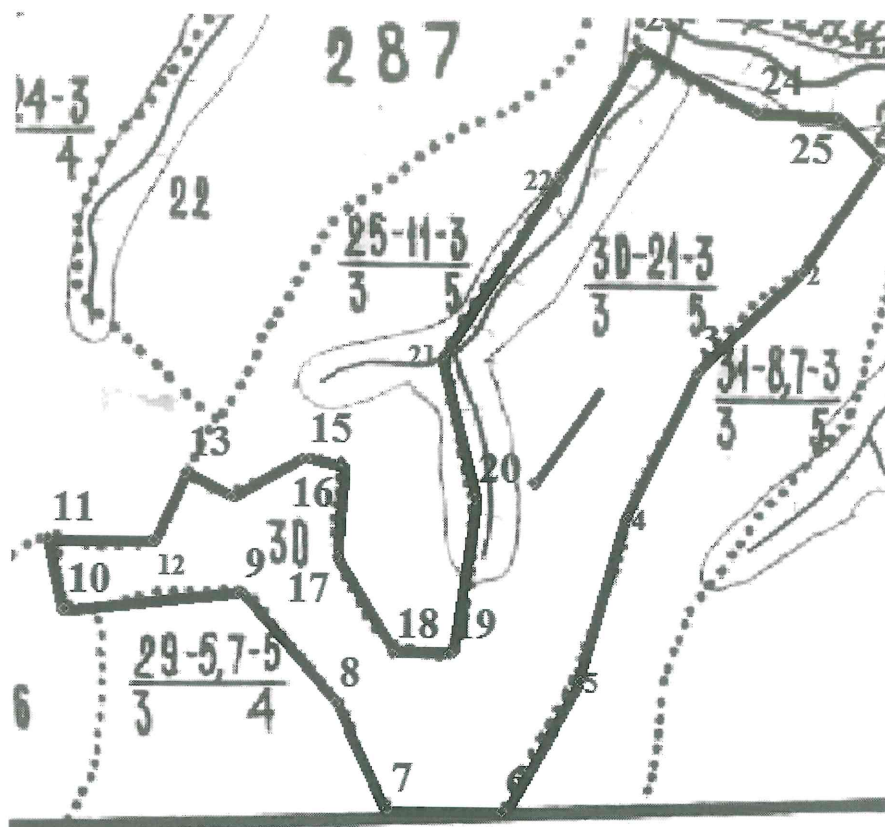
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	5	2							2		1						10	30
16	9	2						1	2		7						21	48
20	25		2	2							18						47	38
24	4										11						15	73
28	3										5						8	63
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	47	4	2	2				1	4		42						102	
Итого % от запаса	43	2	2	2				1	2		49							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	2																2	
12	3							2									5	40
16	4								2		1						7	43
20	2	2									2						6	33
24	3										2						5	40
28											3						3	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	2						2	2		8						28	
Итого % от запаса	38	8						2	4		48							54

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	25	112	20		0.23

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 33.9507" E	46° 38' 12.6233" N	ЮЗ:34	140
2	142° 14' 30.2572" E	46° 38' 8.8703" N	ЮЗ:48	144
3	142° 14' 25.2533" E	46° 38' 5.7130" N	ЮЗ:27	167
4	142° 14' 21.6790" E	46° 38' 0.8877" N	ЮЗ:16	176
5	142° 14' 19.4153" E	46° 37' 55.4072" N	ЮЗ:30	146
6	142° 14' 16.0197" E	46° 37' 51.2968" N	ЮЗ:90	123
7	142° 14' 10.2413" E	46° 37' 51.2968" N	СЗ:26	120
8	142° 14' 7.7989" E	46° 37' 54.8115" N	СЗ:42	149
9	142° 14' 3.0928" E	46° 37' 58.3857" N	ЮЗ:84	186
10	142° 13' 54.3954" E	46° 37' 57.7305" N	СЗ:12	73
11	142° 13' 53.6805" E	46° 38' 0.0537" N	ЮВ:89	109
12	142° 13' 58.8037" E	46° 37' 59.9942" N	СВ:25	77
13	142° 14' 0.3525" E	46° 38' 2.2579" N	ЮВ:64	54
14	142° 14' 2.6162" E	46° 38' 1.4834" N	СВ:61	84

15	142° 14' 6.0713" E	46° 38' 2.7940" N	ЮВ:78	44
16	142° 14' 8.0968" E	46° 38' 2.4961" N	ЮЗ:6	91
17	142° 14' 7.6798" E	46° 37' 59.5772" N	ЮВ:32	113
18	142° 14' 10.5392" E	46° 37' 56.4795" N	СВ:88	61
19	142° 14' 13.3986" E	46° 37' 56.5390" N	СВ:9	153
20	142° 14' 14.4709" E	46° 38' 1.4239" N	СЗ:14	146
21	142° 14' 12.7433" E	46° 38' 6.0108" N	СВ:33	214
22	142° 14' 18.2834" E	46° 38' 11.7893" N	СВ:31	159
23	142° 14' 22.1556" E	46° 38' 16.1975" N	ЮВ:62	139
24	142° 14' 27.9340" E	46° 38' 14.1125" N	ЮВ:88	88
25	142° 14' 32.0444" E	46° 38' 13.9934" N	ЮВ:44	59

Условные обозначения:

 - пробная площадь

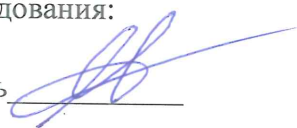


- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа

12.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 26

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>25</u>
Площадь	<u>11</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>5ЕЗП2БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>140</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействие ураганных ветров 2015 года</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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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										2						3	67
12	2							2			2						6	67
16	12	1	1								4						18	22
20	35										8						43	19
24	11										9						20	45
28	3										10						13	77
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	64	1	1					2			35						103	
Итого % от запаса	56	1	1					1			41							42

Порода: П

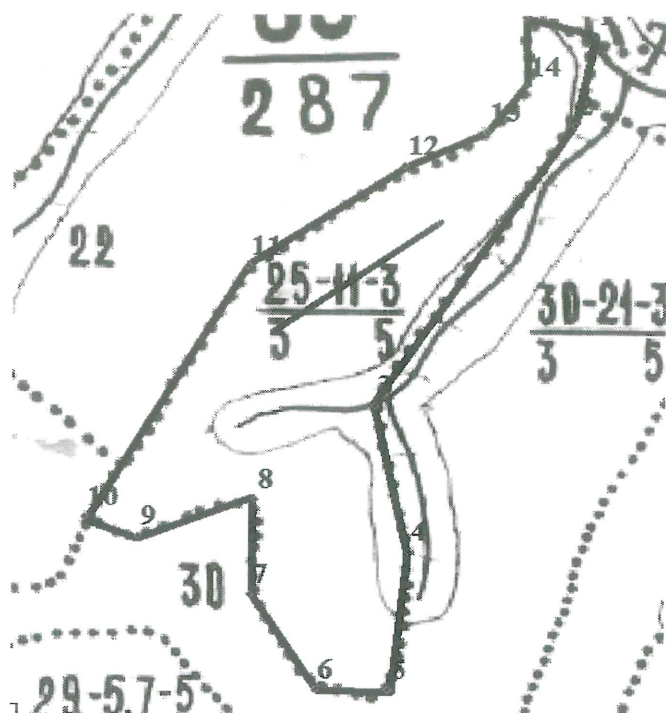
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	3																3	
16	7							1	2		3						13	46
20	2										2						4	50
24	5										1						6	17
28											4						4	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18							1	2		10						31	
Итого % от запаса	47							2	4		47							52

Порода: БК

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	3																3	
16	7							1	2		3						13	46
20	2										2						4	50
24	5										1						6	17
28											4						4	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	18							1	2		10						31	
Итого % от запаса	49							2	4		45							51

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	26	189	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 19.3557" E	46° 38' 18.7889" N	ЮВ:76	68
2	142° 14' 22.4534" E	46° 38' 18.2527" N	ЮЗ:11	92
3	142° 14' 21.6194" E	46° 38' 15.3337" N	ЮЗ:33	343
4	142° 14' 12.7433" E	46° 38' 6.0406" N	ЮВ:12	156
5	142° 14' 14.2922" E	46° 38' 1.0962" N	ЮЗ:6	142
6	142° 14' 13.5773" E	46° 37' 56.5092" N	СЗ:88	68
7	142° 14' 10.3605" E	46° 37' 56.5688" N	СЗ:32	116
8	142° 14' 7.4415" E	46° 37' 59.7261" N	СВ:1	99
9	142° 14' 7.5010" E	46° 38' 2.9429" N	ЮЗ:69	116
10	142° 14' 2.4375" E	46° 38' 1.5728" N	СЗ:69	52
11	142° 14' 0.1738" E	46° 38' 2.1685" N	СВ:30	302
12	142° 14' 7.3223" E	46° 38' 10.6276" N	СВ:56	176
13	142° 14' 14.1730" E	46° 38' 13.8445" N	СВ:64	83

14	142° 14' 17.6877" E	46° 38' 15.0359" N	СВ:37	63
15	142° 14' 19.4749" E	46° 38' 16.6443" N	СЗ:2	66

Условные обозначения:

■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>31</u>
Площадь	<u>8.7</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.6</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>6ЕЗП1БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на 1 га	<u>100</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействие ураганных ветров 2015 года</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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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	
12	2							1			2						5	60
16	18	1							2		4						25	24
20	29		1								13						43	30
24	5										12						17	71
28	4										5						9	56
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	59	1	1					1	2		36						100	
Итого % от запаса	52	1	1					1	1		44							46

Порода: П

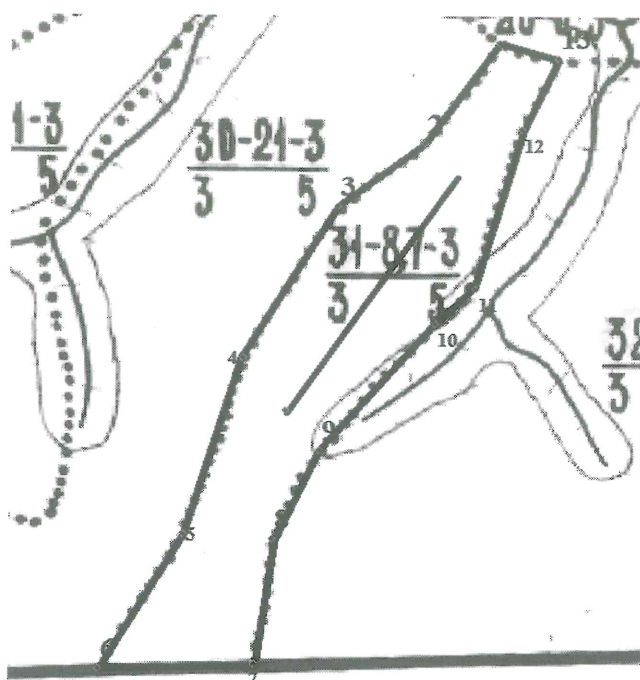
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	2															5	
16	4							3			3						10	60
20	1										5	3					9	89
24	3										4						7	57
28	4										5						9	56
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	15	2						3			17	3					40	
Итого % от запаса	38	1						4			51	6						61

Порода: БК

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	2															3	
16	2							1			2						5	60
20	4			1													5	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	12	2		1				1			2						18	
Итого % от запаса	79	4		6				4			7							11

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	27	300	20		0.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 34.0202" E	46° 38' 12.7325" N	ЮЗ:35	129
2	142° 14' 30.5650" E	46° 38' 9.3171" N	ЮЗ:52	107
3	142° 14' 26.5936" E	46° 38' 7.1725" N	ЮЗ:30	185
4	142° 14' 22.2251" E	46° 38' 2.0097" N	ЮЗ:17	196
5	142° 14' 19.5245" E	46° 37' 55.9334" N	ЮЗ:30	163
6	142° 14' 15.7119" E	46° 37' 51.3663" N	СВ:89	153
7	142° 14' 22.9002" E	46° 37' 51.4854" N	СВ:8	134
8	142° 14' 23.7342" E	46° 37' 55.7745" N	СВ:25	104
9	142° 14' 25.7596" E	46° 37' 58.8325" N	СВ:40	177
10	142° 14' 31.1210" E	46° 38' 3.2011" N	СВ:46	53
11	142° 14' 32.9082" E	46° 38' 4.3925" N	СВ:16	172

12	142° 14' 35.0924" E	46° 38' 9.7539" N	СВ:25	82
13	142° 14' 36.7207" E	46° 38' 12.1765" N	СЗ:73	60

Условные обозначения:



- пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>32</u>
Площадь	<u>36</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	<u>Размер пробной площади</u>		<u>0.38</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>5ЕЗБК2П</u> возраст <u>80</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на 1 га	<u>180</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
<u>Воздействие ураганных ветров 2015 года</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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 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										2						3	67
12	2							2			2						6	67
16	12	1	1								4						18	22
20	35										8						43	19
24	11										9						20	45
28	3										10						13	77
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	64	1	1					2			35						103	
Итого % от запаса	56	1	1					1			41							42

Порода: БК

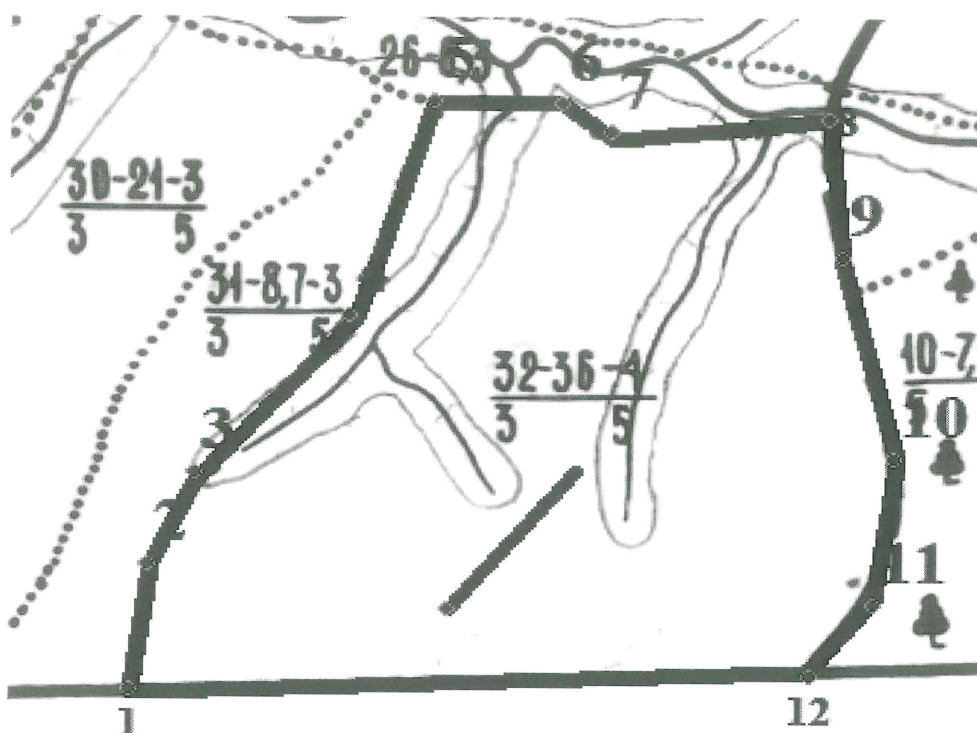
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	3																3	
16	9							1	2		1						13	31
20	2										2						4	50
24	5										1						6	17
28	4																4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	24							1	2		4						31	
Итого % от запаса	81							2	4		13							19

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	3															5	
16	1										2						3	67
20	1										2	2					5	80
24	2										7						9	78
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	6	3									11	2					22	
Итого % от запаса	23	4									64	9						73

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	28	190	20		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 14' 22.8481" E	46° 37' 51.4345" N	СВ:7	141
2	142° 14' 23.6821" E	46° 37' 55.9619" N	СВ:25	99
3	142° 14' 25.6479" E	46° 37' 58.8809" N	СВ:41	232
4	142° 14' 32.7369" E	46° 38' 4.5998" N	СВ:18	247
5	142° 14' 36.3112" E	46° 38' 12.2249" N	ЮВ:89	120
6	142° 14' 41.9704" E	46° 38' 12.1653" N	ЮВ:53	64
7	142° 14' 44.3533" E	46° 38' 10.9143" N	СВ:84	208
8	142° 14' 54.0634" E	46° 38' 11.5696" N	ЮВ:4	157
9	142° 14' 54.5995" E	46° 38' 6.5060" N	ЮВ:14	218
10	142° 14' 57.1015" E	46° 37' 59.6553" N	ЮЗ:9	154
11	142° 14' 56.0292" E	46° 37' 54.7109" N	ЮЗ:39	100

12	142° 14' 53.0507" E	46° 37' 52.2089" N	ЮЗ:88	643
----	---------------------	--------------------	-------	-----

Условные обозначения:

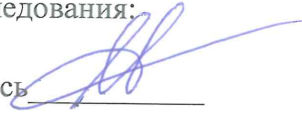
■ - пробная площадь



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>89</u>	Выдел	<u>22</u>
Площадь	<u>51</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.21</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕЗГ</u>	состав	<u>7ПЗЕ</u> возраст <u>55</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на 1 га	<u>250</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействие ураганных ветров 2015 года			

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 насаждения, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8 (423) 264-83-41

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: П

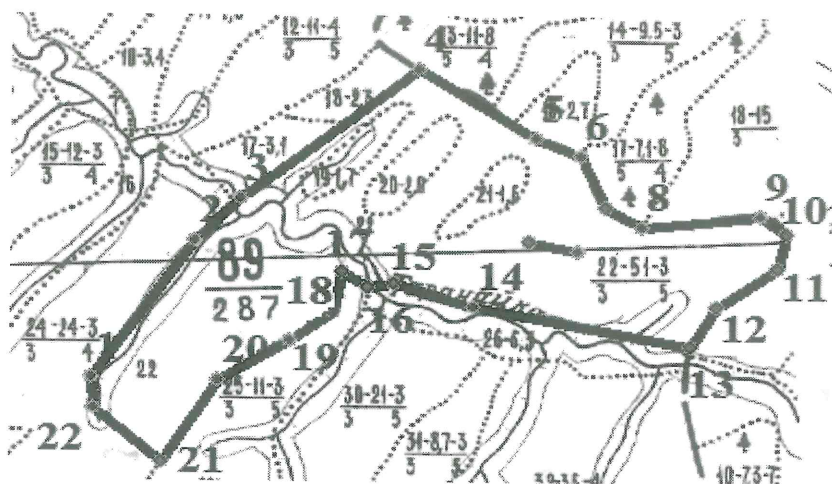
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	2							3			2						7	71
16	13										4						17	24
20	30		1								13						44	30
24	9										13						22	59
28	1										8						9	89
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	60		1					3			40						104	
Итого % от запаса	49		1					1			49							50

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	3																3	
16	4										1						5	20
20	3										3						6	50
24	4										3						7	43
28											1						1	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	16										8						24	
Итого % от запаса	54										46							46

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	29	105	20		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 13' 54.8670" E	46° 38' 10.5755" N	СВ:33	393
2	142° 14' 4.9941" E	46° 38' 21.2387" N	СВ:44	141
3	142° 14' 9.5811" E	46° 38' 24.5152" N	СВ:50	482
4	142° 14' 27.0354" E	46° 38' 34.4635" N	ЮВ:57	302
5	142° 14' 38.9497" E	46° 38' 29.1617" N	ЮВ:67	102
6	142° 14' 43.3579" E	46° 38' 27.8511" N	ЮВ:23	134
7	142° 14' 45.8599" E	46° 38' 23.8599" N	ЮВ:59	90
8	142° 14' 49.4938" E	46° 38' 22.3706" N	СВ:84	254
9	142° 15' 1.3484" E	46° 38' 23.2642" N	ЮВ:54	69
10	142° 15' 3.9696" E	46° 38' 21.9536" N	ЮЗ:15	86
11	142° 15' 2.9569" E	46° 38' 19.2729" N	ЮЗ:55	157
12	142° 14' 56.9402" E	46° 38' 16.3539" N	ЮЗ:29	109
13	142° 14' 54.4978" E	46° 38' 13.2562" N	СЗ:79	475
14	142° 14' 32.5756" E	46° 38' 16.1752" N	СЗ:72	177
15	142° 14' 24.6526" E	46° 38' 17.9028" N	ЮЗ:80	54
16	142° 14' 22.1506" E	46° 38' 17.6049" N	СЗ:57	67
17	142° 14' 19.5295" E	46° 38' 18.7963" N	ЮЗ:10	97
18	142° 14' 18.7550" E	46° 38' 15.6986" N	ЮЗ:54	111
19	142° 14' 14.5255" E	46° 38' 13.6136" N	ЮЗ:58	181
20	142° 14' 7.3174" E	46° 38' 10.5159" N	ЮЗ:30	228

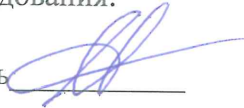
21	142° 14' 1.8964" E	46° 38' 4.1418" N	СЗ:50	193
22	142° 13' 54.9861" E	46° 38' 8.1926" N	СЗ:2	74

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17

Телефон 8(423) 264-83-41

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 30

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>91</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>27</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0.26</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ЕПЗГ</u>	состав	<u>5Е4П1БК</u> возраст <u>60</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на 1 га	<u>170</u>
возобновление			
Время и причина ослабления насаждения:			
Воздействие ураганных ветров 2015 года			

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 насаждения, требуется проведение сплошной
санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ярошовец Александр Александрович Подпись 
Дата составления документа 17.11.17. 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										2						3	67
12	2	2						2			2						8	50
16	12										4						16	25
20	32										8						40	20
24	11										11						22	50
28	3										12						15	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	61	2						2			39						104	
Итого % от запаса	52	1						1			46							47

Порода: П

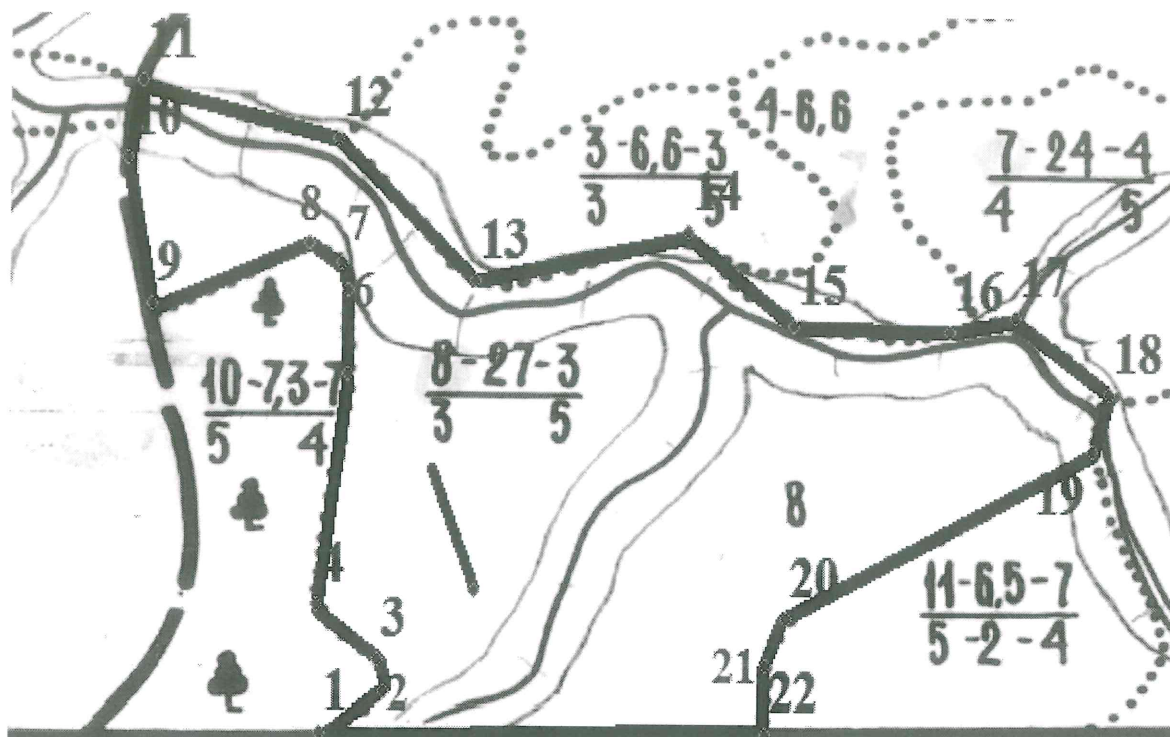
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	4	5									4						13	31
16	6										3						9	33
20	1										2						3	67
24	3										3						6	50
28											4						4	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	16	5									16						37	
Итого % от запаса	34	4									62							62

Порода: Бк

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									1						4	25
16	1		1														2	
20	3										1						4	25
24	8										1						9	11
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	14	1	1								3						19	
Итого % от запаса	81	2	3								14							14

Абрис участка

М 1:10000



Лента № 20

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	30	130	20		0.26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	142° 15' 1.2047" E	46° 37' 49.4693" N	СВ:47	72
2	142° 15' 3.7066" E	46° 37' 51.0538" N	СЗ:11	29
3	142° 15' 3.4564" E	46° 37' 51.9711" N	СЗ:47	75
4	142° 15' 0.8711" E	46° 37' 53.6390" N	СВ:6	244
5	142° 15' 2.1220" E	46° 38' 1.4782" N	СВ:0	88
6	142° 15' 2.1220" E	46° 38' 4.3137" N	СЗ:8	26
7	142° 15' 1.9552" E	46° 38' 5.1477" N	СЗ:49	40
8	142° 15' 0.5375" E	46° 38' 5.9816" N	ЮЗ:63	153
9	142° 14' 54.1160" E	46° 38' 3.7299" N	СЗ:8	156
10	142° 14' 53.1153" E	46° 38' 8.7337" N	СВ:8	81
11	142° 14' 53.6157" E	46° 38' 11.3189" N	ЮВ:73	180
12	142° 15' 1.7051" E	46° 38' 9.5676" N	ЮВ:38	191
13	142° 15' 7.2926" E	46° 38' 4.7307" N	СВ:76	190
14	142° 15' 15.9657" E	46° 38' 6.2318" N	ЮВ:45	131

15	142° 15' 20.3023" E	46° 38' 3.2296" N	ЮВ:88	137
16	142° 15' 26.7238" E	46° 38' 3.0628" N	СВ:77	56
17	142° 15' 29.3091" E	46° 38' 3.4797" N	ЮВ:47	114
18	142° 15' 33.2287" E	46° 38' 0.9779" N	ЮЗ:13	63
19	142° 15' 32.5615" E	46° 37' 58.9764" N	ЮЗ:57	320
20	142° 15' 19.8853" E	46° 37' 53.3889" N	ЮЗ:18	51
21	142° 15' 19.1348" E	46° 37' 51.8043" N	ЮВ:0	64
22	142° 15' 19.1348" E	46° 37' 49.7194" N	ЮЗ:89	381

Условные обозначения:

 - пробная площадь

 - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ярошовец Александр Александрович

Подпись 

Дата составления документа

17.11.17.

Телефон 8(423) 264-83-41