

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Директор департамента лесов

Ф.И.О.

Некрасов С.А.

Дата

19.09.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 2019-70

лесных насаждений Корсаковского лесничества
Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Охотское часть 2		53	16	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Лесоустройство 2018 г.

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Ураган 02.10.2015 г.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит
в том числе:

ослабленных	37,0	% деревьев	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
старого сухостоя	11,0	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
старого ветровала	26,0	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____
аварийных	_____	%.	_____

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,4
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Охотское часть 2		53	16	9,8	УНД	9,8	П	382	2021
							БК	245	
							Е	59	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

В целях улучшения пожароопасной ситуации в квартале 53 выделе 16 рекомендуется проведение УНД

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 11.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Долганин С.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество: Сахалинская область
Охотское лесничество: Лесничество (лесоустройство)
Корсаковское
Урочище (лесная дача)

№ квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемный рубок, %	Назначенные мероприятия						
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бонитет	запас, куб/га	всего деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					вывал	вывал					
53	16	9,8	защитные	лесные участки санитарной охраны лесных и кустов (охраняемые)	6	7	8	4П4БК1Е1РБ		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Обрыв корней (вывал) прошлогодних ветвей в области кроны прошлогодних лет, усыхание >3/4 ветвей в кроны прошлогодних лет	30	31	32	33	34	УИД	9,8
										П	70	15	18					55,0					16,0	29,0													
										БК	80	14	16					66,0							34,0												
										Е	80	16	20	ПЕКГ		4			67,0				33,0														
										РБ	50	12	14						100																		

Пометили, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Долгачев С.В. Подпись

Дата составления документа 09.09.2019 г. Телефон 8 (42425) 44507

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Сахалинская область
Лесничество Корсаковское
Участковое лесничество Охотское часть 2
Урочище _____
Квартал 53 Выдел 16
Площадь 9,8 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ПЕКГ_ состав 4П4БК1Е1РБ_ возраст 70 бонитет 4
Полнота 0,4 запас на 1 га 190 в том числе захламленность 50, сухостой 20
Возобновление: 7П2БК1Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадёжный
Время и причина ослабления насаждения:
Воздействие ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
(ураган 02.10.2015)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
средняя поврежденность, требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Долганин С.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.09.2019

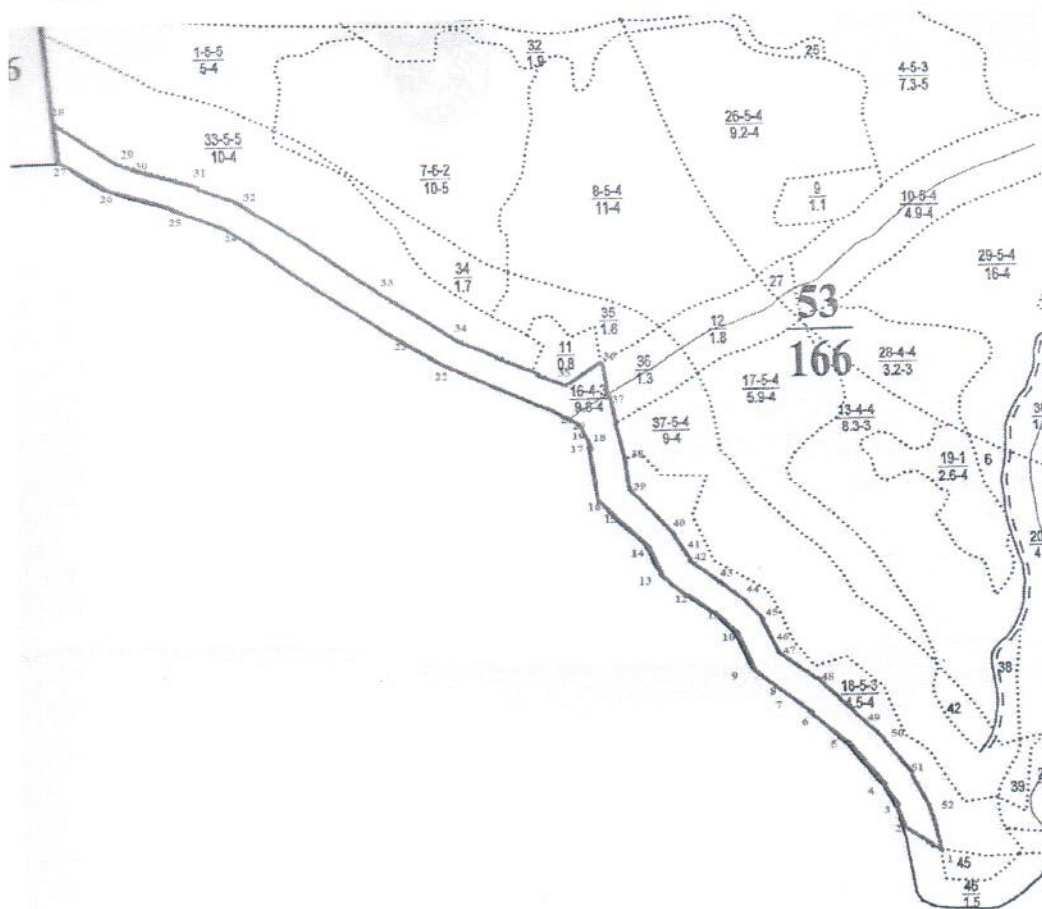
Телефон 84243544507

[illegible][illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	20		0,8

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	46° 50' 32,1" N	143° 08' 07,6" E	306	54
2	46° 50' 33,3" N	143° 08' 04,7" E	345	31
3	46° 50' 34,2" N	143° 08' 04,3" E	338	49
4	46° 50' 35,7" N	143° 08' 03,4" E	323	104
5	46° 50' 37,9" N	143° 08' 01,1" E	318	64
6	46° 50' 38,3" N	143° 08' 00,6" E	313	96
7	46° 50' 39,8" N	143° 07' 58,8" E	315	34
8	46° 50' 41,5" N	143° 07' 56,0" E	351	28
9	46° 50' 42,1" N	143° 07' 54,5" E	330	32
10	46° 50' 43,0" N	143° 07' 54,0" E	321	41
11	46° 50' 43,9" N	143° 07' 53,9" E	309	60
12	46° 50' 44,7" N	143° 07' 53,0" E	316	49
13	46° 50' 45,5" N	143° 07' 52,1" E	335	57
14	46° 50' 46,6" N	143° 07' 50,1" E	319	76
15	46° 50' 48,1" N	143° 07' 48,0" E	323	30
16	46° 50' 49,9" N	143° 07' 47,0" E	354	106
17	46° 50' 51,7" N	143° 07' 44,6" E	341	19
18	46° 50' 52," N	143° 07' 43,2" E	315	34
19	46° 50' 55,9" N	143° 07' 43,0" E	281	10

20	46° 50' 56,8" N	143° 07' 42,4" E	307	33
21	46° 50' 57,5" N	143° 07' 41,1" E	299	177
22	46° 51' 00,3" N	143° 07' 33,9" E	303	74
23	46° 51' 01,4" N	143° 07' 30,8" E	308	346
24	46° 51' 08,5" N	143° 07' 17,5" E	294	77
25	46° 51' 09,8" N	143° 07' 14,2" E	292	125
26	46° 51' 10,7" N	143° 07' 10,7" E	307	130
27	46° 51' 11,2" N	143° 07' 09,1" E	0	56
28	46° 51' 11,6" N	143° 07' 07,9" E	125	158
29	46° 51' 12,9" N	143° 07' 05,8" E	119	32
30	46° 51' 15,4" N	143° 07' 05,9" E	110	93
31	46° 51' 12,9" N	143° 07' 10,7" E	115	75
32	46° 51' 12,5" N	143° 07' 11,7" E	128	351
33	46° 51' 11,5" N	143° 07' 15,7" E	123	91
34	46° 51' 10,4" N	143° 07' 19,3" E	120	159
35	46° 51' 03,3" N	143° 07' 32,4" E	60	78
36	46° 51' 02,0" N	143° 07' 35,5" E	170	106
37	46° 51' 00,4" N	143° 07' 39,6" E	172	81
38	46° 50' 59,2" N	143° 07' 42,5" E	177	46
39	46° 51' 00,3" N	143° 07' 45,3" E	138	85
40	46° 50' 57,2" N	143° 07' 46,3" E	150	32
41	46° 50' 56,8" N	143° 07' 45,7" E	163	21
42	46° 50' 54,6" N	143° 07' 46,4" E	138	64
43	46° 50' 52,9" N	143° 07' 46,7" E	130	34
44	46° 50' 51,0" N	143° 07' 49,2" E	138	64
45	46° 50' 50,2" N	143° 07' 50,1" E	156	35
46	46° 50' 49,3" N	143° 07' 50,3" E	154	42
47	46° 50' 47,9" N	143° 07' 52,2" E	134	95
48	46° 50' 47,0" N	143° 07' 54,2" E	137	100
49	46° 50' 45,7" N	143° 07' 55,8" E	144	83
50	46° 50' 44,4" N	143° 07' 56,4" E	156	79
51	46° 50' 43,2" N	143° 07' 57,1" E	173	54
52	46° 50' 32,1" N	143° 08' 07,6" E	174	22


Условные обозначения:

 - пробная площадь



обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Долганин С.В.

Подпись 

Дата составления документа 09.09.2019 г.

Телефон 8(42435)44507