

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесов

Ф.И.О. Нейрасов С.А.

Дата 19.09.2019

Акт

лесопатологического обследования № 2019-71

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	18	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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	54,0	% деревьев	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
старого сухостоя	17,0	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
старого ветровала	37,0	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____
аварийных	_____	%.	_____

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

0,3
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	18	4,5	УНД	4,5	П	434	2021
							БК	80	
							Е	71	

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 улуодшения пожароопасной ситуации в квартале 53 выделе 18 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 часть 2

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Корсаковское

53	18	4,5	защитные	лесовосстановительные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной охраны лесов	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										всего деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемный рубке, %	УИД	4,5	Наличие лесопригодия
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	110, захламленность 90, сухостой 20																		
																		ослабленные		сильно ослабленные	умячшавшие	свежий сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									

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 18
Площадь 4,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ПЕКГ_ состав 7П2БК1Е_ возраст 90 бонитет 4
Полнота 0,3 запас на 1 га 220 в том числе захламлиенность 90, сухостой 20
Возобновление: 6ПЗБК1Е (15) 1,5 м, 4,0 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:
сильная поврежденность, требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Долганин С.В.

Подпись _____

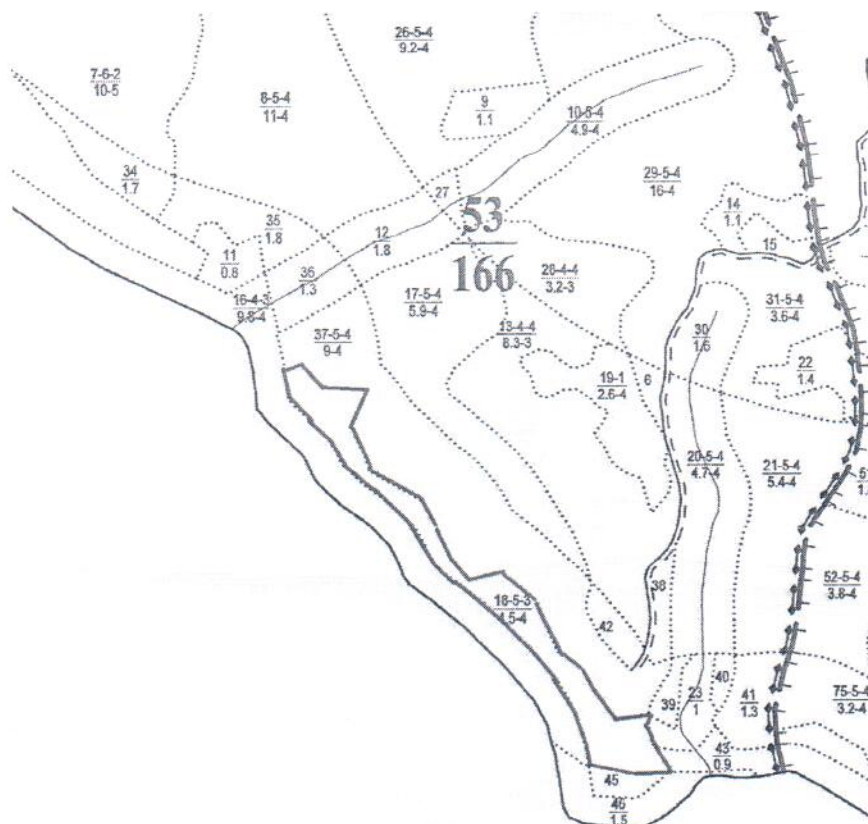


Дата составления документа _____ 09.09.2019 _____

Телефон 84243544507

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	46° 50' 32,9" N	143° 08' 12,3" E	180	26
2	46° 50' 36,6" N	143° 08' 12,5" E	162	26
3	46° 50' 32,3" N	143° 08' 12,6" E	150	18
4	46° 50' 31,7" N	143° 08' 13,3" E	135	5
5	46° 50' 31,4" N	143° 08' 13,1" E	222	13
6	46° 50' 31,2" N	143° 08' 10,8" E	269	51
7	46° 50' 31,8" N	143° 08' 07,1" E	283	38
8	46° 50' 33,5" N	143° 08' 06,7" E	358	31
9	46° 50' 34,3" N	143° 08' 06,6" E	343	25
10	46° 50' 36,6" N	143° 08' 05,2" E	352	27
11	46° 50' 38,7" N	143° 08' 02,8" E	336	72
12	46° 50' 41,2" N	143° 07' 59,9" E	322	83
13	46° 50' 43,2" N	143° 07' 56,4" E	346	6
14	46° 50' 44,0" N	143° 07' 55,7" E	319	89
15	46° 50' 45,6" N	143° 07' 55,0" E	311	76
16	46° 50' 46,3" N	143° 07' 53,9" E	312	31
17	46° 50' 47,0" N	143° 07' 53,6" E	343	37
18	46° 50' 47,8" N	143° 07' 51,6" E	331	35
19	46° 50' 49,3" N	143° 07' 49,9" E	318	55

20	46° 50' 49,8" N	143° 07' 49,6" E	307	52
21	46° 50' 50,9" N	143° 07' 48,6" E	320	60
22	46° 50' 51,8" N	143° 07' 47,8" E	343	17
23	46° 50' 53,0" N	143° 07' 45,9" E	327	23
24	46° 50' 54,7" N	143° 07' 46,0" E	345	14
25	46° 50' 54,9" N	143° 07' 47,1" E	316	29
26	46° 50' 53,6" N	143° 07' 48,8" E	317	56
27	46° 50' 53,5" N	143° 07' 52,1" E	359	55
28	46° 50' 51,2" N	143° 07' 50,8" E	67	29
29	46° 50' 48,6" N	143° 07' 52,0" E	142	52
30	46° 50' 46,9" N	143° 07' 53,9" E	94	71
31	46° 50' 43,9" N	143° 07' 57,6" E	202	75
32	46° 50' 43,1" N	143° 07' 58,4" E	161	83
33	46° 50' 42,5" N	143° 07' 59,1" E	123	97
34	46° 50' 43,0" N	143° 08' 01,5" E	156	103
35	46° 50' 41,1" N	143° 08' 04,1" E	147	50
36	46° 50' 38,3" N	143° 08' 05,5" E	74	52
37	46° 50' 37,4" N	143° 08' 07,2" E	134	81
38	46° 50' 34,4" N	143° 08' 09,3" E	161	91
39	46° 50' 34,6" N	143° 08' 11,9" E	128	44
40	46° 50' 33,8" N	143° 08' 11,9" E	152	102
41	46° 50' 32,8" N	143° 08' 12,6" E	85	38
42	46° 50' 32,6" N	143° 08' 12,6" E	182	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