

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Директор департамента лесов

Ф.И.О.

Некрасов С.А.

Дата

19.09.2019

### Акт

### лесопатологического обследования № 2019-69

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	13	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 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

31,0 % деревьев

в том числе:

ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих

\_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя

\_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя

12,0 %;

свежего ветровала

\_\_\_\_\_ %;

старого ветровала

19,0 %;

свежего бурелома

\_\_\_\_\_ %;

старого бурелома

\_\_\_\_\_ %;

аварийных

\_\_\_\_\_ %.

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

## 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	13	8,3	УНД	8,3	П	597	2021
							Е	67	

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 13 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 

к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запс, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	Заложено пробных площадей

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Ф.И.О 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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения										всего деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пожнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сучкостый	старый сучкостый	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буро-зеленый	старый буро-зеленый	защитные деревья	вид						площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	13	8,3	защитные	лес расположенные в 1,2 и 3 зонах охраны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	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	УИД	8,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, 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 (4243) 44507





[illegible]

[illegible]

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	35		0,7
	Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
	1	46° 50' 49,0" N	143° 08' 14,2" E	159	40
	2	46° 50' 48,1" N	143° 08' 14,5" E	168	25
	3	46° 50' 47,6" N	143° 08' 14,6" E	186	49
	4	46° 50' 46,6" N	143° 08' 14,9" E	199	35
	5	46° 50' 45,4" N	143° 08' 14,6" E	216	25
	6	46° 50' 44,3" N	143° 08' 14,1" E	229	28
	7	46° 50' 43,6" N	143° 08' 13,3" E	206	11
	8	46° 50' 43,1" N	143° 08' 12,4" E	194	12
	9	46° 50' 42,8" N	143° 08' 12,1" E	173	34
	10	46° 50' 42,0" N	143° 08' 11,8" E	173	35
	11	46° 50' 41,2" N	143° 08' 12," E	191	57
	12	46° 50' 40,1" N	143° 08' 12,2" E	327	57
	13	46° 50' 38,6" N	143° 08' 11,8" E	323	97
	14	46° 50' 40,3" N	143° 08' 10,4" E	341	86
	15	46° 50' 42,6" N	143° 08' 07,9" E	332	83
	16	46° 50' 45,0" N	143° 00' 06,8" E	327	90
	17	46° 50' 47,2" N	143° 08' 05,2" E	315	134
	18	46° 50' 49,0" N	143° 08' 03,8" E	360	24
	19	46° 50' 49,8" N	143° 08' 03,0" E	24	35
	20	46° 50' 52,9" N	143° 07' 58,4" E	49	67
	21	46° 50' 53,7" N	143° 07' 58,0" E	54	31
	22	46° 50' 54,5" N	143° 07' 58,6" E	17	33
	23	46° 50' 55,8" N	143° 08' 00,9" E	335	40
	24	46° 50' 56,5" N	143° 08' 02,0" E	323	50
	25	46° 50' 57,5" N	143° 08' 02,7" E	333	34
	26	46° 50' 58,6" N	143° 08' 02,4" E	353	27
	27	46° 51' 00,0" N	143° 08' 01,0" E	138	117
	28	46° 51' 00,8" N	143° 08' 00,3" E	130	64
	29	46° 51' 01,6" N	143° 08' 00,3" E	125	114
	30	46° 50' 58,9" N	143° 08' 03,8" E	260	30
	31	46° 50' 57,5" N	143° 08' 06,5" E	186	18
	32	46° 50' 55,5" N	143° 08' 09,0" E	218	13



33	46° 50' 55,3" N	143° 08' 09,0" E	250	22
34	46° 50' 54,7" N	143° 08' 08,7" E	306	36
35	46° 50' 54,5" N	143° 08' 08,5" E	320	14
36	46° 50' 54,3" N	143° 08' 07,4" E	284	24
37	46° 50' 54,9" N	143° 08' 06,3" E	239	31
38	46° 50' 55,4" N	143° 08' 05,9" E	172	15
39	46° 50' 55,5" N	143° 08' 04,7" E	139	17
40	46° 50' 55,0" N	143° 08' 03,0" E	171	35
41	46° 50' 54,4" N	143° 08' 03,6" E	126	19
42	46° 50' 54,0" N	143° 08' 04,4" E	67	37
43	46° 50' 53,0" N	143° 08' 04,4" E	90	18
44	46° 50' 52,6" N	143° 08' 05,1" E	124	23
45	46° 50' 53,2" N	143° 08' 06,6" E	144	22
46	46° 50' 53,2" N	143° 08' 07,7" E	110	20
47	46° 50' 52,6" N	143° 08' 08,7" E	199	21
48	46° 50' 51,9" N	143° 08' 09,2" E	217	21
49	46° 50' 51,8" N	143° 08' 09,8" E	147	26
50	46° 50' 51,2" N	143° 08' 09,4" E	157	28
51	46° 50' 50,5" N	143° 08' 08,7" E	140	23
52	46° 50' 49,7" N	143° 08' 09,5" E	112	31
53	46° 50' 48,9" N	143° 08' 10,2" E	165	58
54	46° 50' 48,2" N	143° 08' 11,0" E	35	34
55	46° 50' 48,0" N	143° 08' 12,3" E	20	18
56	46° 50' 45,9" N	143° 08' 12,9" E	20	40

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