

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесов

Ф.И.О. Некрасов С.А.

Дата 19.09.2019

Акт

лесопатологического обследования № 2019-73

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	28	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

старого сухостоя

свежего ветровала

старого ветровала

свежего бурелома

старого бурелома

аварийных

31,0 % деревьев

_____ % (причины назначения)

_____ % (причины назначения)

_____ % (причины назначения)

_____ %;

12,0 %;

_____ %;

19,0 %;

_____ %;

_____ %;

_____ %.

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

0,5

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	28	3,2	УНД	3,2	П	230	2021
							Е	26	

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 28 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 12.07.2019

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные	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 обследования поврежденных	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	всего деревьев на пробке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					замершие деревья	выл	площадь, га	Нанесенные мероприятия						
53	28	3,2			лес расположенные в 1,2 и 3 зонах открытой санитарной охраны лесничества	лесопользовательского		9ПЕ										180, запасаемость 50, сухостой 30	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Воздействие сильных ветров прошлых лет, пологие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	32	33	34	УНД	3,2		
																		80,0	80,0						11,0	19,0	21,0						31	30,0							
																									13,0								29	34,0							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Должность Подпись

Дата составления документа 09.09.2019 г. Телефон 8(42435)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 28
Площадь 3,2 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ПЕКГ_ состав 6ПЗЕ1БК_ возраст 90 бонитет 4
Полнота 0,5 запас на 1 га 260 в том числе захламлиенность 50, сухостой 30
Возобновление: 9П1Е (15) 1,5 м, 5,0 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

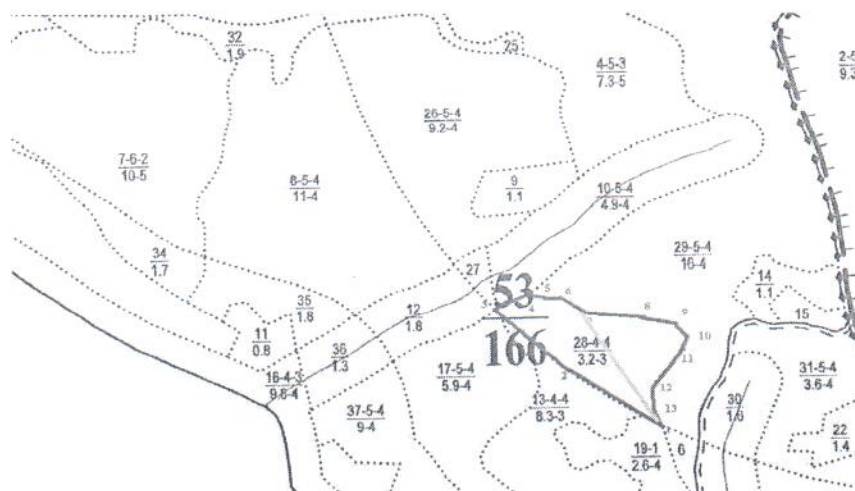
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Долганин С.В.Подпись _____
Дата составления документа 09.09.2019Телефон 84243544507

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	46° 50' 55,3" N	143° 08' 10,6" E	307	204
2	46° 50' 57,8" N	143° 08' 05,9" E	317	122
3	46° 51' 02,0" N	143° 07' 59,9" E	63	53
4	46° 51' 02,5" N	143° 08' 01,0" E	107	30
5	46° 51' 02,9" N	143° 08' 02,5" E	82	24
6	46° 51' 02,6" N	143° 08' 03,5" E	129	40
7	46° 51' 02,6" N	143° 08' 04,7" E	97	84
8	46° 51' 01,8" N	143° 08' 06,2" E	103	69
9	46° 51' 01,2" N	143° 08' 10,0" E	139	25
10	46° 51' 00,8" N	143° 08' 13,2" E	180	30
11	46° 51' 00,0" N	143° 08' 13,0" E	222	90
12	46° 50' 59,1" N	143° 08' 13,9" E	182	41
13	46° 50' 55,9" N	143° 08' 11,2" E	157	25

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