

УТВЕРЖДАЮ:
 Должность Директор департамента лесов
 Ф.И.О. Некрасов С.В.
 Дата 20.09.2019

Акт
лесопатологического обследования № 2019-74
 лесных насаждений Корсаковского лесничества
 Сахалинской области

Способ лесопатологического
 обследования:

1. Визуальный

V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Корсаковское		201	5	3,9
Корсаковское		201	10	6,6
Корсаковское		201	14	4,6
Корсаковское		204	7	4,0
Корсаковское		204	9	9,3
Корсаковское		204	11	7,4
Корсаковское		202	4	5,8
Корсаковское		202	6	3,8
Корсаковское		202	12	3,6
Корсаковское		202	13	15,0
Корсаковское		202	18	3,0
Корсаковское		202	19	4,4
Корсаковское		202	27	4,1
Корсаковское		202	29	12,0
Корсаковское		202	35	11,0
Корсаковское		202	36	7,4
Корсаковское		202	37	9,1
Корсаковское		202	42	5,3
Корсаковское		202	47	13,0
Корсаковское		203	4	4,7
Корсаковское		203	6	2,6
Корсаковское		203	7	6,4
Корсаковское		203	18	2,6
Корсаковское		203	23	2,5
Корсаковское		203	24	3,2
Корсаковское		203	2	3,6
Корсаковское		203	3	8,8
Корсаковское		203	8	2,1
Корсаковское		203	32	3,7
Корсаковское		203	11	3,2
Корсаковское		203	25	2,0
Корсаковское		203	27	2,3

181,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 181 га

Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосы	Площадь лесополосы	состав	Табличная характеристика лесного насаждения												всего деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения лесов	доля поврежденных деревьев	Подожг, %	площадь, га	наименование		
								порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	коэфф. запаса	освещенность в окр., м	освещенность в основном	освещенность в основном	сильно поврежденные	умершие		свежий сучкостый	старый сучкостый	свежий ветролом	старый ветролом	свежий буром	старый буром	ветровая аварийная										
204	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,0	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	наименование		
	7	4,0		Зеленые зоны				10Л	Л	88	18	24	ЛБГ	0,9	4	220																					
	9	9,3		Зеленые зоны				4ЛБЗББ	Л	50	11	12	ЛБГ	0,4	4	60		95	5																		
				Зеленые зоны					ББ	50	12	16						95	5																		
	11	7,4		Зеленые зоны				4ЛБЗББ	Л	50	11	12	ЛБГ	0,4	4	60		95	5																		
201	5	3,9		Зеленые зоны				9ЛББ	Л	54	13	14	ЛБГ	0,5	3	100		100																			
	10	6,6		Зеленые зоны				9СБ	ББ	55	12	14						100																			
				Зеленые зоны					С	45	11	14	ЛБГ	0,8	3	130		95	5	10																	
	14	4,6		Зеленые зоны				8ЛПБ	Л	50	12	14						100																			
	4	5,8		Зеленые зоны				9ЛП	П	50	10	12	ЛБГ	0,9	3	160		100																			
202	6	3,8		Зеленые зоны				10Л	Л	55	12	14						100																			
				Зеленые зоны					П	55	11	12	ЛБГ	0,6	4	110		100																			
	12	3,6		Зеленые зоны				7БСХЛП	Л	100	21	24	ЛБГ	0,7	3	260		100																			
	13	15,0		Зеленые зоны					ОЛ	55	13	16	БКТ	0,7	3	20		100																			
	18	3,0		Зеленые зоны				10Л	Л	88	20	24	ЛБГ	0,7	3	230		95	5																		
202	19	4,4		Зеленые зоны				8БСЛ	Л	90	22	16	ЛБГ	0,7	3	280		100																			
				Зеленые зоны					ОЛ	50	12	14	БКТ	0,8	4	80		95	5																		
	27	4,1		Зеленые зоны				50ЛБСЛБ	ОЛ	30	7	12						100																			
				Зеленые зоны					ББ	30	7	12	ОЛБ	0,4	5	25		100																			
	29	12,0		Зеленые зоны				6ЛП	Л	100	21	26	ЛБГ	0,8	3	270		95	5																		

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

На площади 181 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения		Площадь загрязнения, га
	длина, м		
-	-		-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основной причиной неудовлетворительного санитарного состояния лесов на землях лесного фонда Корсаковского лесничества – филиала ГКУ «Сахалинские лесничества» являются погодные условия, а именно - ураганные ветра. Ураган 2015 года привёл к вывалу деревьев на значительных площадях в лесничествах юга Сахалина.

Последствия урагана ликвидированы не полностью, и они будут оказывать влияние на санитарное состояние насаждений и пожароопасность лесонасаждений в ближайшие годы. Исходя из лесопатологической ситуации 2018 года, натурных обследований неповреждённых древостоев, значительные площади ветровалов находящиеся на достаточно близком расстоянии негативного влияния, а именно образования очагов вредных организмов не оказывают.

В связи с тем, что наиболее значительное влияние на лесопатологическое состояние лесов Корсаковского района оказывают погодно-климатические факторы, которые предсказать невозможно, считаем некорректным указывать прогнозируемую площадь ожидаемого ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждений в 2019 году.

Прогнозирование вспышки болезней леса не представляется возможным. Многочисленные исследования показывают, что динамика численности живых организмов чаще всего определяется погодной ситуацией, в свою очередь тесно связанной с циклами солнечной активности. Развитие очагов многих вредителей и болезней леса, как правило, происходит на фоне снижения устойчивости насаждений под влиянием природных и антропогенных факторов среды.

В насаждениях, где нарушение устойчивости произошло под влиянием факторов самой разной природы, почти всегда создаются благоприятные условия для развития патогенов и вредителей, которые, в свою очередь, становятся дополнительными факторами неблагоприятного воздействия, интенсификаторами отпада и часто причиной полного разрушения и гибели древостоя.

Таким образом, антропогенные, погодные и климатические факторы предстоящего периода могут существенно повлиять на развитие стволовых вредителей, поражениями болезнями леса и пожароопасную ситуацию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

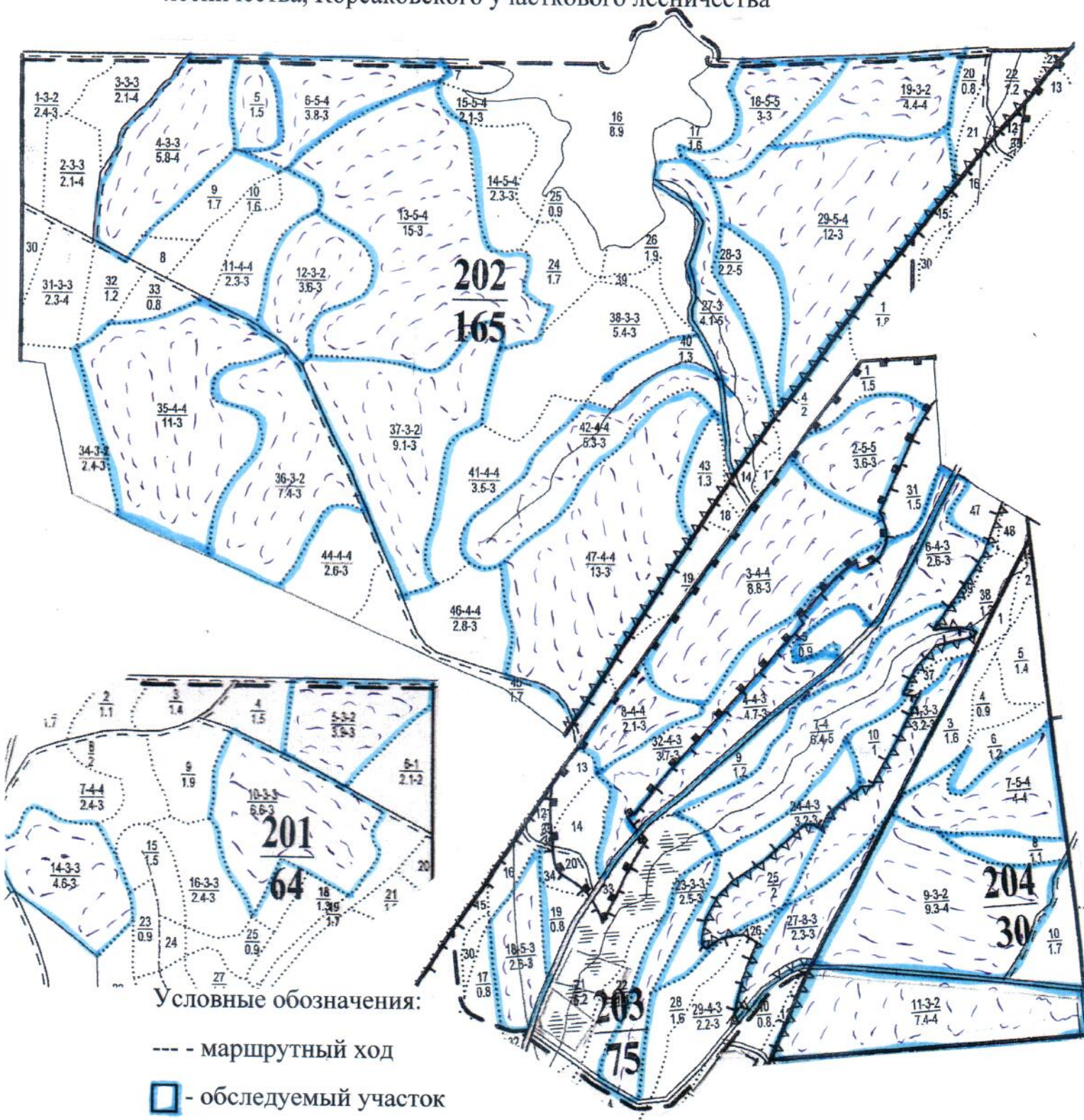
ФИО

Ярошовец А.А.



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Схематический план обследуемых участков Корсаковского лесничества, Корсаковского участкового лесничества



Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

ФИО Ярошовец А.А. Подпись 

Дата составления 05.07.18 телефон: 8(4232)64-83-41