

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
директор департамента лесов

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Дударев В.В.
02.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 2020-207

лесных насаждений Анивского лесничества
Сахалинской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Таранайское		92	6	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: Неточность лесоустройства (1994)

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:

погодные условия и почвенно-климатические факторы

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 (%)	Степень поражения лесного

2.3.Выборке подлежит _____ 23,0 % деревьев
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ 18,0 % (причины назначения)
свежего сухостоя _____ 5,0 %;
старого сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
старого ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

п. 31 приказа Минприроды России № 470 от
12.09.2016 (деревья хвойных пород 4-й категории
состояния)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32
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 меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Тарапайское		92	6	20	ССР	20	П	1144	2021
							Е	286	
							БК	1495	
Всего								2925	

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание культур;содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламенности в места переработки древесины

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины:

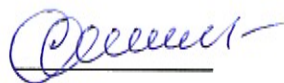
погодные условия и почвенно-климатические факторы

Дата проведения обследований _____ 08.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Пятагин Сергей Дмитриевич

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	92	6	20	неперестроенные полусы лесов				4П1Е5БК+ОЛ	П	70	15	22	ПЕКБГ		0,4	4	146, в том числе 7 сухостой	1	0,6
Ф									4П1Е5БК+ОЛ	П	70	18	24	ПЕКБГ		0,4	4	146, в том числе 7 сухостой	1	0,6
										Е	19	19	24							
										Бк	18	18	24							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пятагин Сергей Дмитриевич Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<u>Сахалинская область</u>		
Лесничество (лесопарк)	<u>Анивское</u>		
Участковое лесничество	<u>Таранайское</u>		
Урочище			
Квартал	<u>92</u>	Выдел	<u>6</u>
Площадь	<u>20</u>	, га	
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0,6</u> га
Таксационная характеристика:			
тип леса	<u>ПЕКБГ</u>	состав	<u>4П1Е5БК+ОЛ</u>
возраст	<u>70</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на 1 га	<u>146</u>
возобновление	<u>8П2Е (35) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га</u>		
Время и причина ослабления насаждения:			
погодные условия и почвенно-климатические факторы			
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)			
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			
<u>Неудовлетворительное состояние насаждений,</u>			
<u>требуется проведение сплошной санитарной рубки</u>			

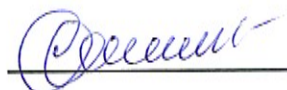
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пятыгин Сергей Дмитриевич

Дата составления документа

28.08.2020

Подпись



Телефон

89147535019

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		400	15		0,6

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	46°38'29.5"	142°17'06.6"	97	131
2	46°38'28.9"	142°17'11.7"	127	68
3	46°38'27.8"	142°17'15.5"	93	110
4	46°38'27.4"	142°17'19.2"	210	143
5	46°38'23.4"	142°17'17.4"	143	88
6	46°38'21.3"	142°17'19.7"	120	118
7	46°38'19.2"	142°17'24.4"	73	155
8	46°38'20.6"	142°17'30.7"	203	239
9	46°38'14.0"	142°17'26.7"	285	191
10	46°38'215.4"	142°17'18.6"	215	82
11	46°38'13.1"	142°17'16.0"	269	90
12	46°38'13.1"	142°17'12.1"	311	51
13	46°38'13.9"	142°17'10.1"	24	106
14	46°38'17.2"	142°17'12.1"	61	158
15	46°38'19.6"	142°17'18.0"	281	107

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
16	46°38'20.4"	142°17'13.8"	319	84
17	46°38'22.1"	142°17'10.9"	241	140
18	46°38'20.2"	142°17'05.3"	172	47
19	46°38'28.9"	142°17'05.3"	104	103
20	46°38'17.9"	142°17'10.0"	209	81
21	46°38'15.6"	142°17'08.1"	254	71
22	46°38'15.0"	142°17'05.0"	145	113
23	46°38'11.9"	142°17'08.1"	157	128
24	46°38'08.8"	142°17'10.1"	194	103
25	46°38'05.1"	142°17'09.1"	303	178
26	46°38'08.4"	142°17'02.8"	11	149
27	46°38'12.8"	142°17'03.6"	331	128
28	46°38'16.3"	142°17'00.8"	20	140
29	46°38'20.6"	142°17'02.8"	333	87
30	46°38'23.1"	142°17'00.7"	40	89
31	46°38'23.55"	142°17'03.6"	353	78
32	46°38'27.9"	142°17'03.2"	54	86

Условные обозначения:

 - пробная площадь
  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пятыгин Сергей Дмитриевич

Подпись



Дата составления документа

24.04.2020

Телефон 89147535019