

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента природных
ресурсов и экологии ЧАО
Ф.И.О А.В. Яковлев
Дата 20.09.2021



Акт
лесопатологического обследования № 2021-4-1

лесных насаждений Чукотского (лесничества)
ЧАО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га.
<i>Марковское</i>		132	9	121		
			25	137		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 258,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 258 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Марковское		132	9			
			25			
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
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Марковское		132	9	121			-	-
			25	137			-	-

В квартале 132 выделе 9 площадью 121 га насаждения устойчивые (СКС-1,45). Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется.

В квартале 132 выделе 25 площадью 137 га насаждения устойчивые (СКС-1,35). Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется.


Дата проведения обследования " 11 " августа 20 21 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Козьяков М.П.

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровского края"

Должность Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8(4212)48-62-36

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за август 20 21

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Марковское

ЦЛО

Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

Чукотское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	тип выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой ветровал	свежий ветровал	старый сухой ветровал	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
112	9	121,0	Защитные	лес, расклевываемых, попутных, лесостепных, лесотундровых			121,0	10Л	Л	220	11	16	ИПШП	0,6	5А	100	18	75	15	5							Посадочные условия	34	35	36
112	25	137,0	Защитные	лес, расклевываемых, попутных, лесостепных, лесотундровых			137,0	10Л	Л	200	12	18	ИПАТЛ	0,3	5А	50	10	75	15	10							Посадочные условия	34	35	36

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

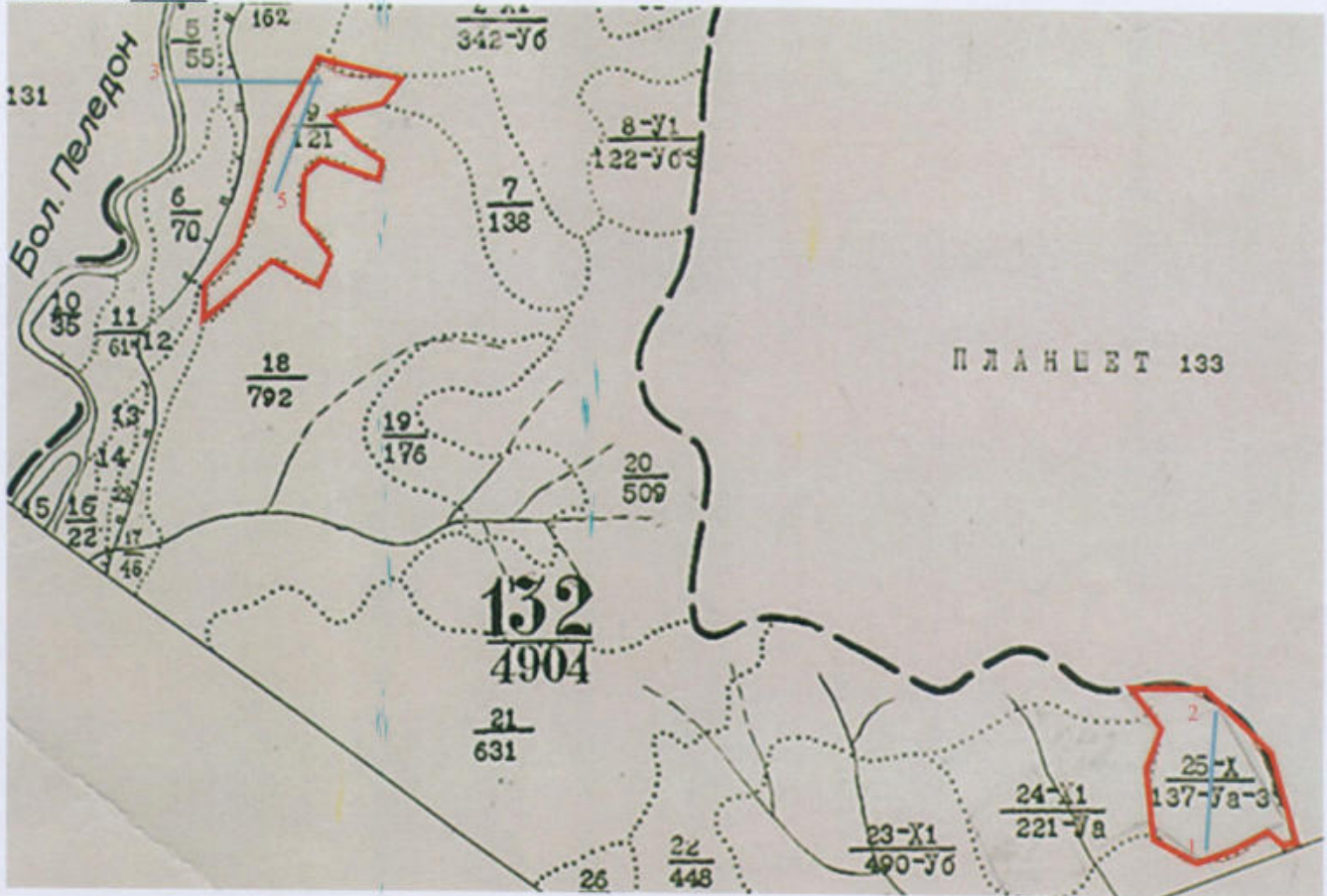
Подпись

Дата составления документа

" 10 " сентября 20 21 г.

Абрис участка

Масштаб 1:50000



Номера точек	Координаты		Длина, м
	Е	Н	
1	168° 54.76062'	65° 36.70037'	1115
2	168° 54.83929'	65° 37.29951'	-
3	168° 43.38785'	65° 39.99229'	1203
4	168° 44.95395'	65° 40.02927'	1071
5	168° 44.41062'	65° 39.48594'	-

	маршрутный ход		обследуемый участок		граница выдела
	граница квартала				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись

Дата составления документа 10.09.2021

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Назальник Департамента природных

ресурсов и экологии ЧАО

Ф.И.О А.В. Яковлев

Дата 20.09.2021



**Акт
лесопатологического обследования № 2021-4-2**

лесных насаждений Чукотского (лесничества)
Чукотского автономного округа (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га.
<i>Марковское</i>		221	97	100		
			85	37		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 137,0 га.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 137 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Марковское		221	97			
			85			
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
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Марковское		221	97	100	0	100,0	-	-
			85	37	0	37,0	-	-

В квартале 221 выделе 97 площадью 100 га насаждения устойчивые (СКС-1,4). Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется.

В квартале 221 выделе 85 площадью 37 га насаждения устойчивые (СКС-1,3). Наблюдение за

санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется.


Дата проведения обследования " 11 " августа 20 21 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Козьяков М.П.

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровского края"

Должность Начальник отдела

Подпись  Телефон 8(4212)48-62-36

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за август 20 21

Участковое лесничество Марковское Дукотского автономного округа Лесничество (лесопарк) Дукотское
Субъект Российской Федерации Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таблицонная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Назначенные мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухаживаемые		27	28		29	30	31	32	35	36									
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								Н			Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р							Н	Р	Н	Р					
221	97	100,0	Защитные	Нерестовоохранные лососы	ОЗУ	1000,0	1000,0	1001	Л	170	17	22	ЛРТАВН	0,3	5	70	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Прочина ослабления, повреждена	Поджиг рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
221	85	37,0	Защитные	Нерестовоохранные лососы		37,0	37,0	812Т	Л	150	20	26	ЛТРАХВ	0,8	4	230	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Посыдные условия		вид	площадь, га			
									Т	70	21	28							90		10																		Посыдные условия		вид	площадь, га	
																			75		15		10																	Посыдные условия		вид	площадь, га

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

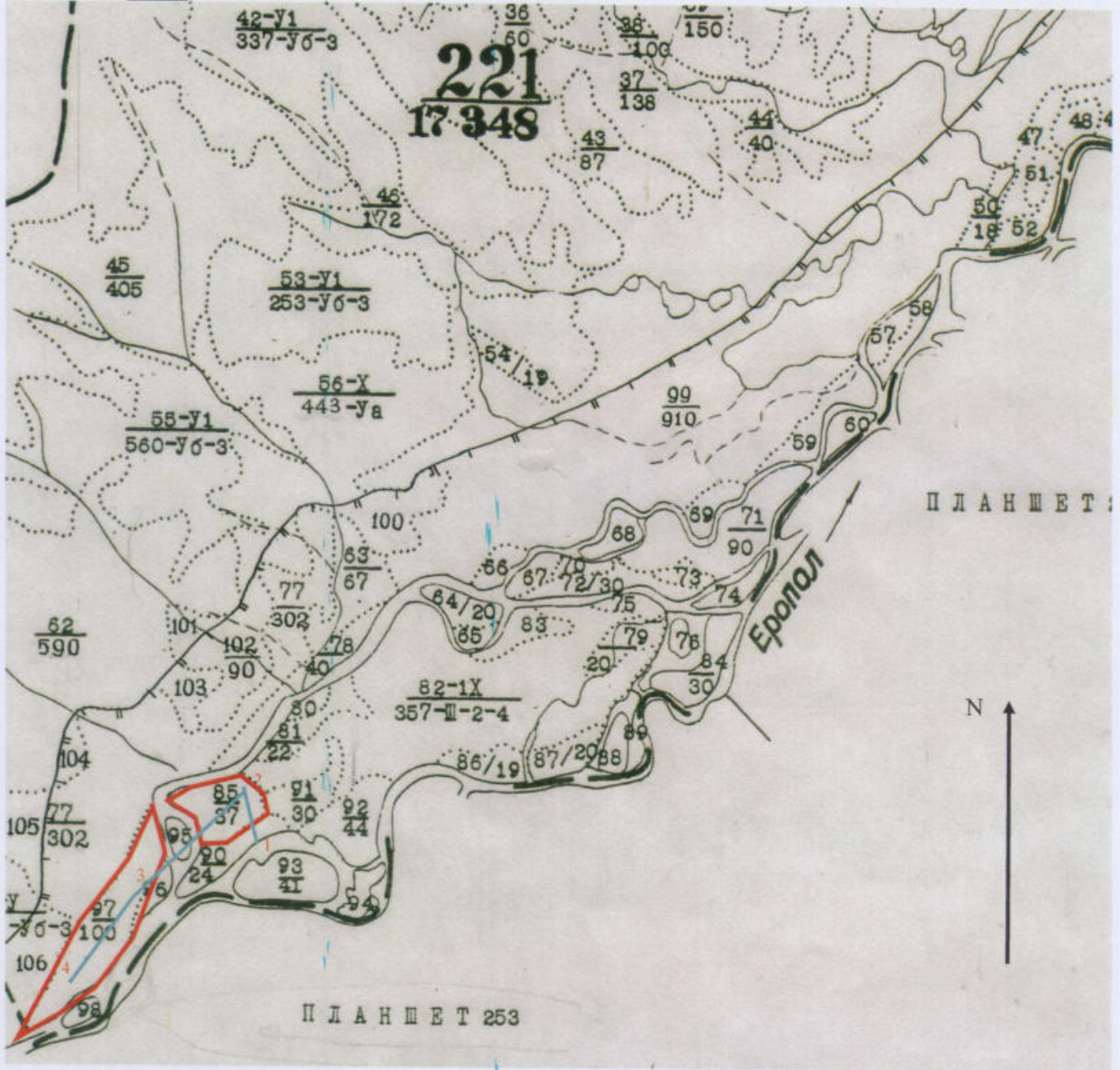
Козьяков М.П.

Подпись




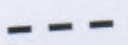
Дата составления документа 10 сентября 20 21 г.

Абрис участка

Масштаб 1:50000



Номера точек	Координаты		Длина, м
	Е	N	
1	167° 24.65425' E	65° 5.99842' N	707
2	167° 24.56643' E	65° 6.37715' N	1474
3	167° 23.00761' E	65° 5.93256' N	1361

 - маршрутный ход	 - обследуемый участок	 - граница выдела
 - граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись



Дата составления документа

10.09.2021

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента природных ресурсов и экологии ЧАО
Ф.И.О А.В. Яковлев
Дата 20.09.2021



АКТ
лесопатологического обследования № 2021-4-3

лесных насаждений Чукотского (лесничества)
Чукотского автономного округа (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га.
<i>Марковское</i>		221	30	202		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 202,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %
свежего бурелома 0 %
старого сухостоя 100 %
старого ветровала 0 %
старого бурелома 0 %

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

0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: пожар более 10 летней давности.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 5. ; Средневзвешенная категория состояния по породам:

Лиственница даурская-5

Оценка биологической устойчивости: насаждение с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Марковское		221	30	202	30	202	УНД	202	Л	100	2021-2023 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО " 12 " августа 20 21 г.

Дата составления документа " 10 " сентября 20 21 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

Организация ЦЗЛ "Хабаровского края"

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись

Телефон 8(4212)484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода Лиственница даурская среднезвешенная категория состояния 5

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1									5					5			42	100	16	20	
2									8					8			66	100	15	22	
3									7,5					7,5			62	100	16	20	
4									9,5					9,5			79	100	16	20	
5									8					8			66	100	16	20	
6																					
7																					
8									3					3			25	100	14	20	
9									4					4			33	100	16	18	
10																					
11									6					6			50	100	16	20	
12									2					2			17	100	16	20	
13																					
Среднее (куб. м/га.)									34					34			34	100	16	20	
Итого, % от запаса по породе									100					100			100				

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 кс _____
- 2 кс _____
- 3 кс _____
- 4 кс _____

Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Количество деревьев по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м.	Диаметр, см.
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1									5					5			42	100	16	20
2									8					8			66	100	15	22
3									7,5					7,5			62	100	16	20
4									9,5					9,5			79	100	16	20
5									8					8			66	100	16	20
6																				
7																				
8									3					3			25	100	14	20
9									4					4			33	100	16	18
10																				
11									6					6			50	100	16	20
12									2					2			17	100	16	20
13																				
Среднее (куб. м/га.)	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	34		0	34	100		
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100		0	100	100		

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

ЧАО

Лесничество

Чукотское

Участковое лесничество

Билибинское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1985	221	30	202	защитные леса	Леса, распол. в пустынных, полупустынных х, лесостепных, лесотундро вых зонах, степях, горах		ТО	X	X		10Л	Л	170	16	20	ЛРТВН	0,4	5	90	13	-
							Ф			погибшее насаждение 10Л	Л	170	16	20	ЛРТВН	0	5	34			

Условные обозначения

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Козьяков Максим Петрович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество

Чукотское Участковое лесничество Марковское

Урочище (дача) _____

Квартал 221 Выдел 30 Площадь 202 га,

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Методы перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/ площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина x ширину/ радиус) _____ - _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 10Л; возраст 170 лет; тип леса ЛРТВН; полнота 0
бонитет 5 запас на га 34 кбм; Возобновление 10Л 1 т.ум/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись _____



Дата составления документа " 10 " сентября 20 21 г.

Абрис участка

Масштаб 1:50000



Условные обозначения

	обследуемый участок		граница квартала		граница выдела
	центры круговых реласкопических площадок				

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Е (долгота)	N (широта)
221	30		1					167° 44.27286'	65° 12.30163'
			2					167° 44.61925'	65° 12.20492'

					167° 44.89851'	65° 12.26687'
					167° 44.88889'	65° 12.36108'
					167° 45.29574'	65° 12.43467'
					167° 45.72399'	65° 12.39235'
					167° 46.00196'	65° 12.27279'
					167° 45.68483'	65° 12.15194'
					167° 46.14382'	65° 12.12494'
					167° 45.50084'	65° 11.91619'
					167° 45.81396'	65° 11.91120'
					167° 46.15041'	65° 11.89903'
					167° 46.50862'	65° 11.89516'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Е (долгота)	N (широта)	
1	167° 45.33149' E	65° 11.80403' N	239
2	167° 45.29506' E	65° 11.93154' N	513
3	167° 45.51820' E	65° 12.19112' N	249
4	167° 45.41801' E	65° 12.31863' N	309
5	167° 45.08557' E	65° 12.22755' N	403
6	167° 44.78956' E	65° 12.04995' N	962
7	167° 43.75579' E	65° 12.33230' N	279
8	167° 44.09279' E	65° 12.38239' N	930
9	167° 45.20398' E	65° 12.56455' N	409
10	167° 45.68215' E	65° 12.65563' N	469
11	167° 45.98272' E	65° 12.43704' N	299
12	167° 46.34704' E	65° 12.38694' N	482
13	167° 46.51098' E	65° 12.13647' N	249
14	167° 46.80700' E	65° 12.18657' N	841
15	167° 46.98916' E	65° 11.74027' N	1298

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись



Дата составления документа

10.09.2021

Фотоматериалы





Марковское участковое лесничество
квартал 221 выдел 30
65° 11.87472' N
167° 46.63628' E
12.08.2021 10:56



Марковское участковое лесничество
квартал 221 выдел 30
65° 11.80282' N
167° 45.78270' E
12.08.2021 11:08