

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента
насаждений Чукотского автономного округа
Ф.И.О Иванов Н.П.
Дата 06.07.2026



**Акт
лесопатологического обследования**

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га.
Марковское часть-1	-	368	26	354	26 (1)	210.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 210.0 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)

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Лесничество Чукотское Участковое лесничество Марковское часть-1

Урочище (дача) - Квартал 368 Выдел 26 Лесопатологический выдел 26 (1)

Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение СОМ: -

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Соответствует (не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3.Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности . Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3.45

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-				

2.4.2. Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Устойчивый низовой пожар >10 лет</i>	<i>Л</i>	-	-	<i>до 1/4</i>	<i>10</i>	<i>до 1/4</i>	<i>10</i>	<i>менее 1/2</i>	<i>10</i>

2.4.3. Поражено болезнями

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-			

2.5. Выборке подлежит 33 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения)

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 33 %

старого ветровала 0 %

старого бурелома 0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3.45. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3.45

Оценка биологической устойчивости насаждения- с нарушенной устойчивостью.

Величина патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой) превышает объем естественного отпада более чем в 2 раза. В данном выделе требуется проведение выборочных санитарных рубок

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, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Марковское часть-1	-	368	26	354	26 (1)	210	ВСП	210	Л	33	2026-2027

В рубку не допускаются сырораствующие деревья лиственницы

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 " 19 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 26 " 06 20 26 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровского края"

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ
Телефон 8 (4212) 48 71 27

Подпись 

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Чукотский автономный округ	Лесничество (лесопарк)	Чукотское
Участковое лесничество	Марковское часть-1	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1986	368	26	354	Защитные леса	Лесотундровые леса		ТО	Х	Х	Естественная редина 10Л	Л	130	8	8	Лиственничник лишайниковый горный	0.2	5Б	10	13	-
										10Л	Л	160	10	10	Лиственничник лишайниковый горный	0.3	5Б	28		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	160	10	10		-		14		

Условные обозначения
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за июнь 20 26

Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество (лесопарк) Чукотское
Участковое лесничество Марковское часть-1 Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	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	35	36
368	26	354.0	Защитные леса	Лесотундровые леса		26 (1)	210.0	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	160	10	10	Лиственничник лишайниковый горный	0.3	5Б	28 / 14	-	7	0	17	0	33	0	10	0	0	0	0	33	0	0	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	33	ВСП	210

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 " 26 " 06 20 26 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-13

1.1. Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество
Чукотское Участковое лесничество Марковское часть-1
Урочище (дача) -
Квартал 368 Выдел 26 Площадь 354 га,
Лесопатологический выдел 26 (1) Площадь лесопатологического выдела 210 га.

1.2. Методы перечета: сплошной, ленты перечета, 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 10Л / Погибшая часть насаждения 10Л

Лиственничник
лишайниковый
возраст 160 лет; тип леса горный; полнота 0.3
бонитет 5Б запас на га 28 / 14 кбм; Возобновление _____ т.шт/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 более 10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.45

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись



Дата составления документа " 26 " 06 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода

Лиственница даурская

средневзвешенная категория состояния

3.45

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные дерьвья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м.	Диметр, см.
	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					1		1		1					1			19	31.6	9	10
2	1		1		4		1		2					2			57	22.8	9	10
3			1		1		1		1.5					1.5			28	32.1	10	9
4			1		3				1					1			32	18.8	10	10
5			2		1				2					2			32	40.6	10	10
6					1		2		1					1			25	24		
7			2		3		1		2					2			50	26		
8	3		2		3				7					7			95	46.3		
9			1		2		1		2					2			38	34.2		
10	2				3		1		2					2			50	26		
11	1		3		2.5				3					3			60	31.7		
12			1		2				2					2			32	40.6		
13			1		2		1		2					2			38	34.2		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	3	0	7	0	14	0	4	0	14	0	0	0	0	14	0	0	42			
Итого, % от запаса по породе	7	0	17	0	33	0	10	0	33	0	0	0	0	33	0	0	100	33		

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 кс

2 кс

3 кс

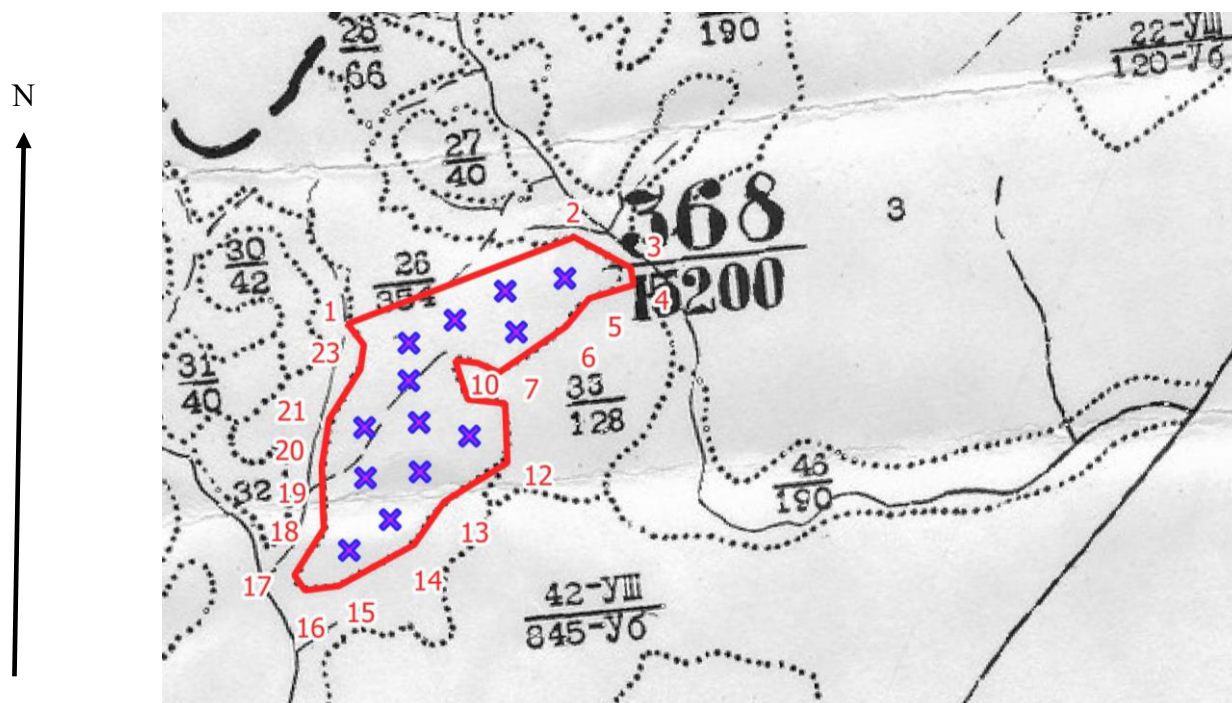
4 кс

№ реласкопическ ой площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные дерьвья	
	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					1		1		1					1			19	31.6		
2	1		1		4		1		2					2			57	22.8		
3			1		1		1		1.5					1.5			28	32.1		
4			1		3				1					1			32	18.8		
5			2		1				2					2			32	40.6		
6					1		2		1					1			25	24		
7			2		3		1		2					2			50	26		
8	3		2		3				7					7			95	46.3		
9			1		2		1		2					2			38	34.2		
10	2				3		1		2					2			50	26		
11	1		3		2.5				3					3			60	31.7		
12			1		2				2					2			32	40.6		
13			1		2		1		2					2			38	34.2		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	3	0	7	0	14	0	4	0	14	0	0	0	0	14	0	0	42			
Итого, % от запаса по насаждению	7	0	17	0	33	0	10	0	33	0	0	0	0	33	0	0	100	33		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З -заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

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 пере́чета / центров круговых площадок пере́чета				
			№ ленты (площа)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Е (долгота)	N (широта)	
368	26	26(1)	1					170.976194	64.209475	
			2					170.982107	64.211053	
			3					170.979302	64.213646	
			4					170.979827	64.216607	
			5					170.986742	64.213694	
			6					170.993873	64.215524	
			7					170.987257	64.216605	
			8					170.986409	64.219118	
			9					170.986887	64.221323	
			10					170.993396	64.222421	
			11					171.000557	64.223845	
			12					171.001531	64.221378	
			13					171.008778	64.224264	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Азимут, °	Длина, м
	Е (долгота)	N (широта)		
1	170,978851	64,222799	75	1598
2	171,010565	64,226631	124	423
3	171,017814	64,224521	177	116
4	171,017946	64,223485	259	304
5	171,011800	64,222948	225	242
6	171,008273	64,221415	241	532
7	170,998687	64,219102	299	157
8	170,995865	64,219784	282	146
9	170,992920	64,220046	168	270
10	170,994113	64,217684	101	247
11	170,999110	64,217250	183	391
12	170,998652	64,213745	244	487
13	170,989647	64,211815	220	348
14	170,985006	64,209441	247	566
15	170,974309	64,207435	268	224
16	170,969701	64,207372	331	121
17	170,968476	64,208322	38	362
18	170,973048	64,210891	2	108
19	170,973142	64,211855	4	304
20	170,973567	64,214578	14	313
21	170,975140	64,217301	38	387
22	170,979999	64,220056	13	163
23	170,980774	64,221475	328	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Козьяков М.П.

Подпись



Дата составления документа

26.06.2026





19.06.2026 15:26
64.2126384542928
170.987191665056