

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента
направления Управление лесами ОМР ЧР Чукотского АО
Ф.И.О Исметович Н.В.
Дата 20.07.2016



**Акт
лесопатологического обследования**

№ 223-97

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га.
Марковское часть-1	-	223	97	52	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,0 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 223 Выдел 97 Лесопатологический выдел -
 Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение СОМ: -
ОЗУ: Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами

(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:
Погодные условия, переувлажнение почвы . Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3,35

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

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 26 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	<u>0</u>	% (причины назначения)	
ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	
усыхающих	<u>0</u>	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>0</u>	%,	
свежего ветровала	<u>0</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>22</u>	%	
старого ветровала	<u>4</u>	%	
старого бурелома	<u>0</u>	%	

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- 3,35. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3,35

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, 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	-	223	97	52	-	-	ВСП	52	Л	26	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 " 22 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 07 " 07 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, куб/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1986	223	97	52	Защитные леса	Лесотундровые леса	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	ТО	X	X	10Л	Л	210	15	22	Лиственничник разнотравно- вейниковый	0,3	5	60	13	-
							Ф	-	-	10Л	Л	180	12	14	Лиственничник разнотравно- вейниковый	0,3	5А	40		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	180	12	14		-		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
Участковое лесничество

Чукотский автономный округ
Марковское часть-I

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Чукотское

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
223	97	52,0	Защитные леса	Лесотундровые леса	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	-	-	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	180	12	14	Листоветвистик разнотравно-вейниковый	0,3	5А	40 / 14	-	4	0	22	0	35	0	13	0	0	0	0	0	22	4	0	Погодные условия, переувлажнение почвы	26	ВСП	52	

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

" 07 " 07 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 223 Выдел 97 Площадь 52 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Методы перече́та: сплошной, ленты перече́та, 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
разнотравно-
возраст 180 лет; тип леса вейниковый; полнота 0,3
бонитет 5А запас на га 40 / 14 кубм; Возобновление - м.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:

Погодные условия, переувлажнение почвы

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,35

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 " 07 " 07 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода			Лиственница даурская										средневзвешенная категория состояния										3,35			
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	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					1				1					1			14	50	12	14						
2	1		2		4				3					3			69	30,4	12	14						
3			1		3				1,5					1,5			38	26,3	12	14						
4	1		1		3		1		1					1			48	14,6	12	14						
5			1		2		1		1					1			35	20	12	14						
6	1		1		1		2		2					2			48	29,2								
7	1		1		5		1		3					3			76	27,6								
8			1		3		1		4					4			62	45,2								
9			1		6		2		1					1			69	10,1								
10			3		3		2		3					3			76	27,6								
11			3		1		1		2					2			48	29,2								
12			6		2		1		1					1			69	10,1								
13			1		2		1		4					4			55	50,9								
14																										
15																										
16																										
Среднее (куб. м/га.)	2	0	12	0	19	0	7	0	14	0	0	0	0	14	0	0	54									
Итого, % от запаса по породе	4	0	22	0	35	0	13	0	26	0	0	0	0	26	0	0	100	26								

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 кс

2 кс

3 кс

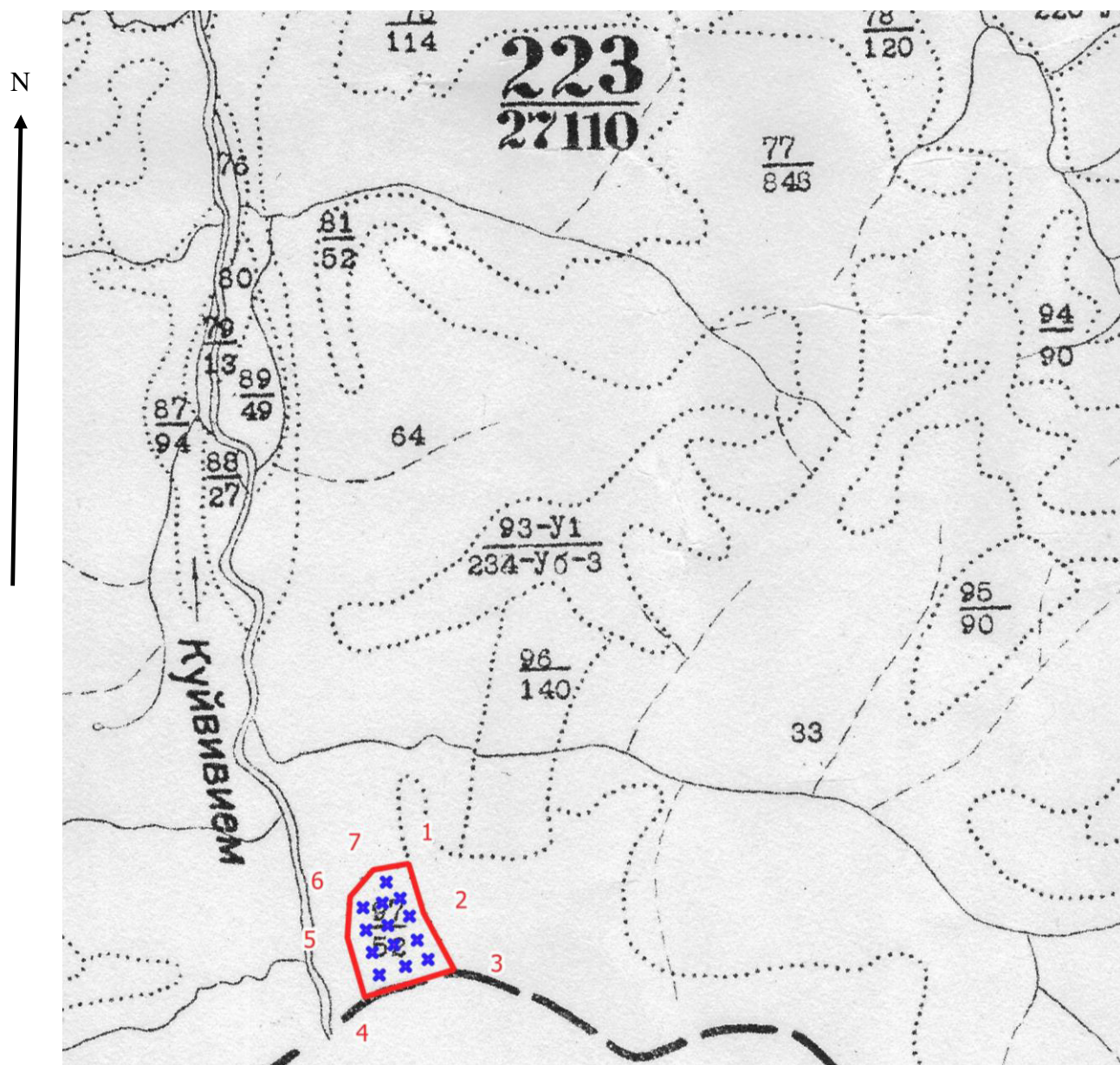
4 кс

№ редакционной площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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					1				1					1			14	50		
2	1		2		4				3					3			69	30,4		
3			1		3				1,5					1,5			38	26,3		
4	1		1		3		1		1					1			48	14,6		
5			1		2		1		1					1			35	20		
6	1		1		1		2		2					2			48	29,2		
7	1		1		5		1		3					3			76	27,6		
8			1		3		1		4					4			62	45,2		
9			1		6		2		1					1			69	10,1		
10			3		3		2		3					3			76	27,6		
11			3		1		1		2					2			48	29,2		
12			6		2		1		1					1			69	10,1		
13			1		2		1		4					4			55	50,9		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	2	0	12	0	19	0	7	0	14	0	0	0	0	14	0	0	54			
Итого, % от запаса по насаждению	4	0	22	0	35	0	13	0	26	0	0	0	0	26	0	0	100	26		

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) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта			
			№ ленты (площа	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Е (долгота)	N (широта)
223	97	-	1					167.968341	65.048959
			2					167.964402	65.047293
			3					167.967558	65.047548
			4					167.970465	65.047807
			5					167.971828	65.046565
			6					167.968262	65.046001
			7					167.964731	65.045754
			8					167.965560	65.044205
			9					167.969114	65.044663
			10					167.972895	65.044905
			11					167.974495	65.043552
			12					167.970822	65.043149
			13					167.966513	65.042653

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	167.972094	65.050151	166	394
2	167.974132	65.046728	154	489
3	167.978654	65.042780	256	713
4	167.963987	65.041195	347	472
5	167.961641	65.045315	7	311
6	167.962396	65.048088	44	270
7	167.966345	65.049842	83	273

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии) Козьяков М.П.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2026



22.06.2026 14:08
65.04583319° N
167.96345666° E



22.06.2026 14:41
65.04538876° N
167.96563838° E