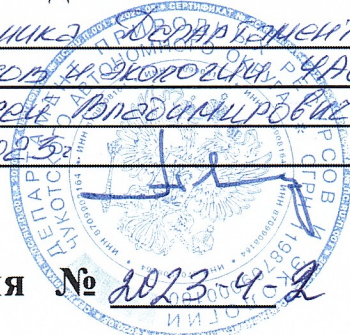


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Врио начальника Департамента  
природных ресурсов и экологии ЧАО  
Ф.И.О Яковлев Алексей Владимирович  
Дата 25.08.2025г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 0023-4-2**

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.	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га.
Омолонское		321	27	456		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 456,0 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)

2.1. Лесничество Чукотское Участковое лесничество Омолонское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 321 Выдел 27 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_  
 Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение СОМ: \_\_\_\_\_

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: <i>давность лесоустройства</i>	соответствует	<u>(не соответствует)</u>
---	---------------	---------------------------

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:	

#### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

#### 2.4.2. Повреждено огнём

### 2.4.3. Поражено болезнями

2.5. Выборке подлежит запаса насаждения),	<u>28</u>	% 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>0,0</u>	% (причины назначения)	-
			-
			-

усыхающих

0	% (причины назначения)
---	------------------------

-
-

свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого сухостоя	28	%
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.

Насаждение сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения- 2,9 ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-2,9

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
Омолонское		321	27	456			ВСП	456	Л	28	2023-2025

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 " 10 " августа 20 23 г.

Дата составления документа " 22 " августа 20 23 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Борисовский Д.А.

Организация ЦЗЛ "Хабаровского края"

Должность инженер 1 категории

Телефон 8(4212)484012

Подпись



### Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

ЧАО

Лесничество

Чукотское

Участковое лесничество

Омолонское

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	
1985	321	27	456	защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		ТО	X	X	10Л	Л	50	5	4	ЛЕРЛШ	0,5	5А	30	13	-	
							Ф			10Л	Л	190	12	16	ЛЕРЛШ	0,3	5А	40			
							Сухостой									15					

Условные обозначения

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за август 20 23

Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество (лесопарк) Чукотское  
Участковое лесничество Омолонское 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	
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										
321	27	456,0	защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				10Л /Сухостой	Л	190	12	16	ЛЕР/ЛШ	0,3	5А	40/15		17		29		22		4					28			неблагоприятные условия произрастания	28	ВСП	456,0										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись

Дата составления документа

" 22 " августа 20 23 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Лиственница даурская										средневзвешенная категория состояния										2,97	
№ 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	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	16			
2	2		3		1				5					5			76	45	10	16			
3	1		7		4		3		4					4			131	12	12	16			
4	2		5		3				7					7			117	41	12	16			
5			3		3												41						
6					1												7						
7	2		2						4					4			55	50	12	16			
8	2				1,5		1,5		3					3			55	38	12	16			
9	3		5		3				2					2			90	17	11	16			
10	1				3												28						
11	2		3,5		3				1,5					1,5			69	14	11	16			
12	2								1					1			21	33	12	16			
13			1														7						
Среднее (куб. м/га.)	10		16		12		2		15					15			55		12	16			
Итого, % от запаса по породе	17		29		22		4		28					28			100	25					

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 кс
- 2 кс
- 3 кс
- 4 кс

Итого по насаждению (все породы и реласкопи- ческие 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	1								1					1			14	50	12	16
2	2		3		1				5					5			76	45	10	16
3	1		7		4		3		4					4			117	12	12	16
4	2		5		3				7					7			117	41	12	16
5			3		3												69			
6					1												7			
7	2		2						4					4			62	44	12	16
8	2				1,5		1,5		3					3			55	38	12	16
9	3		5		3				2					2			83	17	11	16
10	1				3												28			
11	2		3,5		3				1,5					1,5			76	14	11	16
12	2								1					1			21	33	12	16
13			1														7			
Среднее (куб. м/га.)	10		16		12		2		15					15			55		12,0	16,0
Итого, % от запаса по насаждению	17		29		22		4		28					28			100			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-13

1.1. Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество

Чукотское Участковое лесничество Омолонское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 321 Выдел 27 Площадь 456 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 10Л/Погибшая часть 10Л; возраст 190 лет; тип леса ЛЕРЛШ; полнота 0,3  
бонитет 5А запас на га 40/15 кубм; Возобновление 10Л 0,5 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:

неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество

(при наличии)

Борисовский Д.А.

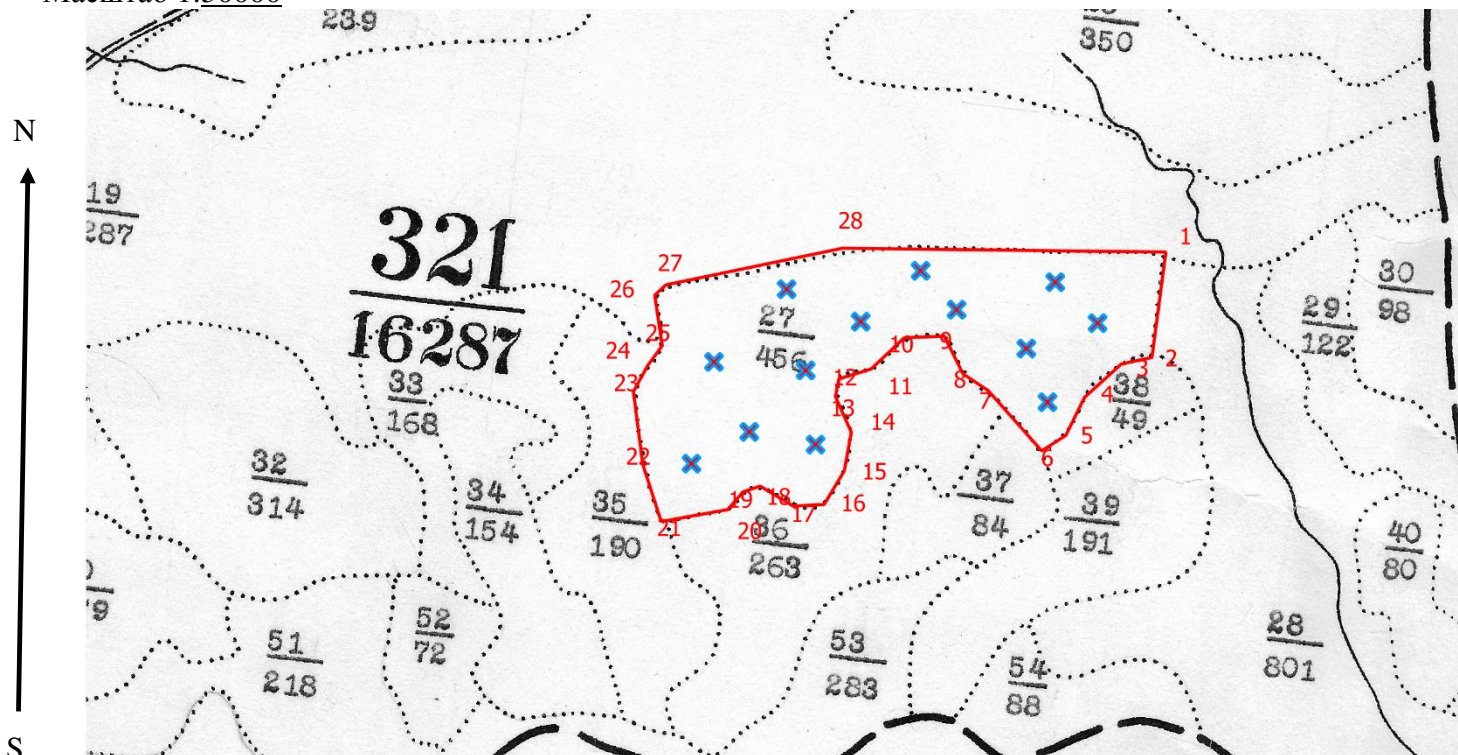
Подпись



Дата составления документа " 22 " августа 20 23 г.

## Абрис участка

Масштаб 1:50000



### Условные обозначения

	- обследуемый участок		- граница квартала		- граница выдела
	центры круговых реласкопических площадок				

№ квартала	№ выдела	лесопатоло- гического 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	площад ь, га	Е (долгота)	N (широта)	
321	27		1					161° 4.34373' E	65° 14.93712' N
			2					161° 4.86087' E	65° 15.07426' N
			3					161° 5.48199' E	65° 15.04098' N
			4					161° 5.34800' E	65° 15.32599' N
			5					161° 5.82951' E	65° 15.52808' N
			6					161° 6.71103' E	65° 15.59763' N
			7					161° 7.37986' E	65° 15.46379' N
			8					161° 7.60634' E	65° 15.26082' N
			9					161° 8.02516' E	65° 15.57932' N
			10					161° 7.60992' E	65° 15.72798' N
			11					161° 6.35566' E	65° 15.73955' N
			12					161° 5.12498' E	65° 15.63615' N
			13					161° 4.49408' E	65° 15.33670' N

## 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)	Н (широта)		
1	161° 8.61816' E	65° 15.87095' N	184.0	766.77
2	161° 8.54901' E	65° 15.45934' N	254.3	226.38
3	161° 8.26912' E	65° 15.42641' N	224.4	359.44
4	161° 7.94642' E	65° 15.28811' N	202.7	305.2
5	161° 7.79495' E	65° 15.13664' N	233.7	206.8
6	161° 7.58091' E	65° 15.07078' N	314.8	581.86
7	161° 7.05076' E	65° 15.29141' N	300.1	219.41
8	161° 6.80709' E	65° 15.35068' N	330.1	303.51
9	161° 6.61281' E	65° 15.49227' N	264.0	291.35
10	161° 6.24072' E	65° 15.47581' N	223.1	326.67
11	161° 5.95424' E	65° 15.34738' N	249.4	243.77
12	161° 5.66117' E	65° 15.30128' N	188.0	129.75
13	161° 5.63812' E	65° 15.23213' N	152.5	282.93
14	161° 5.80606' E	65° 15.09713' N	186.8	283.44
15	161° 5.76325' E	65° 14.94565' N	207.5	282.94
16	161° 5.59531' E	65° 14.81065' N	263.7	224.51
17	161° 5.30884' E	65° 14.79748' N	297.6	277.76
18	161° 4.99272' E	65° 14.86663' N	247.9	130.12
19	161° 4.83796' E	65° 14.84028' N	217.3	169.26
20	161° 4.70624' E	65° 14.76784' N	256.2	488.6
21	161° 4.09706' E	65° 14.70528' N	338.5	434.04
22	161° 3.89290' E	65° 14.92260' N	349.1	529.65
23	161° 3.76448' E	65° 15.20250' N	25.2	216.48
24	161° 3.88303' E	65° 15.30787' N	32.9	174.84
25	161° 4.00486' E	65° 15.38690' N	348.0	369.13
26	161° 3.90608' E	65° 15.58118' N	44.0	110.65
27	161° 4.00486' E	65° 15.62398' N	74.7	1302
28	161° 5.61836' E	65° 15.80839' N	87.1	2338

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии) Борисовский Д.А.

Подпись



Дата составления документа

22.08.2023





10.08.2023 14:03

65.25890488° N

161.08093286° E





10.08.2023 14:04

65.25932968° N

161.08291527° E