

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента,
начальник Управления лесами Департамента

Ф.И.О Михайлов Н.П.

Дата 09.07.2026



**Акт
лесопатологического обследования № 344-64/1**

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.
Омолонское часть-1	-	344	64	117	64 (1)	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 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 Омолонское часть-1
Урочище (дача) - Квартал 344 Выдел 64 Лесопатологический выдел 64 (1)
Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение КОМ: -

(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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее вывал деревьев, Переувлажнение почвы . Средневзвешенная категория
состояния насаждения- 3,13

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 24 % 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>10</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>8</u>	%	
старого ветровала	<u>6</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- 3,13. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3,13

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
Омолонское часть-1	-	344	64	117	64 (1)	32	ВСП	32	Л	24	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 " 12 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 03 " 07 20 26 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Борисовский Д.А.

Организация

ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Хабаровского края"

Должность

заместитель начальника отдела ДН и ГИС

Подпись

Телефон

8(4212)48-71-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	<i>Чукотский автономный округ</i>	Лесничество (лесопарк)	<i>Чукотское</i>
Участковое лесничество	<i>Омолонское часть-1</i>	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	344	64	117	Защитные леса	Лесотундровые леса		ТО	Х	Х	8Л2Т		90	16	16	Лиственничн ик травяно- хвощовый	0,6	4	130	13	-
											Т	90	16	16						
							Ф	64 (1)	32,0	10Л	Л	100	16	18	Лиственничн ик травяно- хвощовый	0,3	4	76		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	100	16	18				-		

Условные обозначения

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Борисовский Д.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений

за июнь 20 26

Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество (лесопарк) Чукотское
Участковое лесничество Омолонское 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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
344	64	117,0	Защитные леса	Лесотундровые леса		64 (1)	32,0	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	100	16	18	Листоветничник травяно-хвощовый	0,3	4	76 / 24	-	9	0	27	0	30	0	10	0	0	10	0	8	6	0	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев, переувлажнение почвы	24	ВСП	32

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

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

Борисовский Д.А.

Подпись

Дата составления документа

" 03 " 07 20 26 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-13

1.1. Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Лесничество
Чукотское Участковое лесничество Омолонское часть-1

Урочище (дача) -
Квартал 344 Выдел 64 Площадь 117 га,
Лесопатологический выдел 64 (1) Площадь лесопатологического выдела 32 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 насаждения 10Л

Лиственничник
возраст 100 лет; тип леса травяно-хвощовый; полнота 0,3
бонитет 4 запас на га 76 / 24 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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее вывал деревьев

Переувлажнение почвы

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,13

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Борисовский Д.А.

Подпись



Дата составления документа " 03 " 07 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода			Лиственница даурская										средневзвешенная категория состояния						3,13			
№ 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, %				
	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	3		2		2		1		2					2			83	20,5	16	18		
2			5		3		1		3		2			1			100	25	16	18		
3	2		4		1		1		3		1			2			91	27,5	16	18		
4	1		4		5				3		1			2			108	23,1	16	18		
5			6		3				2		2						91	18,7	17	18		
6			5		4		2		2		1			1			108	15,7				
7	1		2		4		1		3		1			2			91	27,5				
8	0,5		3		5		1		4		2			2			112	29,5				
9			2		5		1		4		3			1			100	33				
10	3		3		6		2		3		1			2			141	17,7				
11	1		3		3		2		2					2			91	18,7				
12	1		2		2		2		4		1			3			91	36,3				
13	2		1		4		1		3		1			2			91	27,5				
Среднее (куб. м/га.)	9	0	27	0	30	0	10	0	24	0	10	0	0	14	0	0	100					
Итого, % от запаса по породе	9	0	27	0	30	0	10	0	24	0	10	0	0	14	0	0	100	24				

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

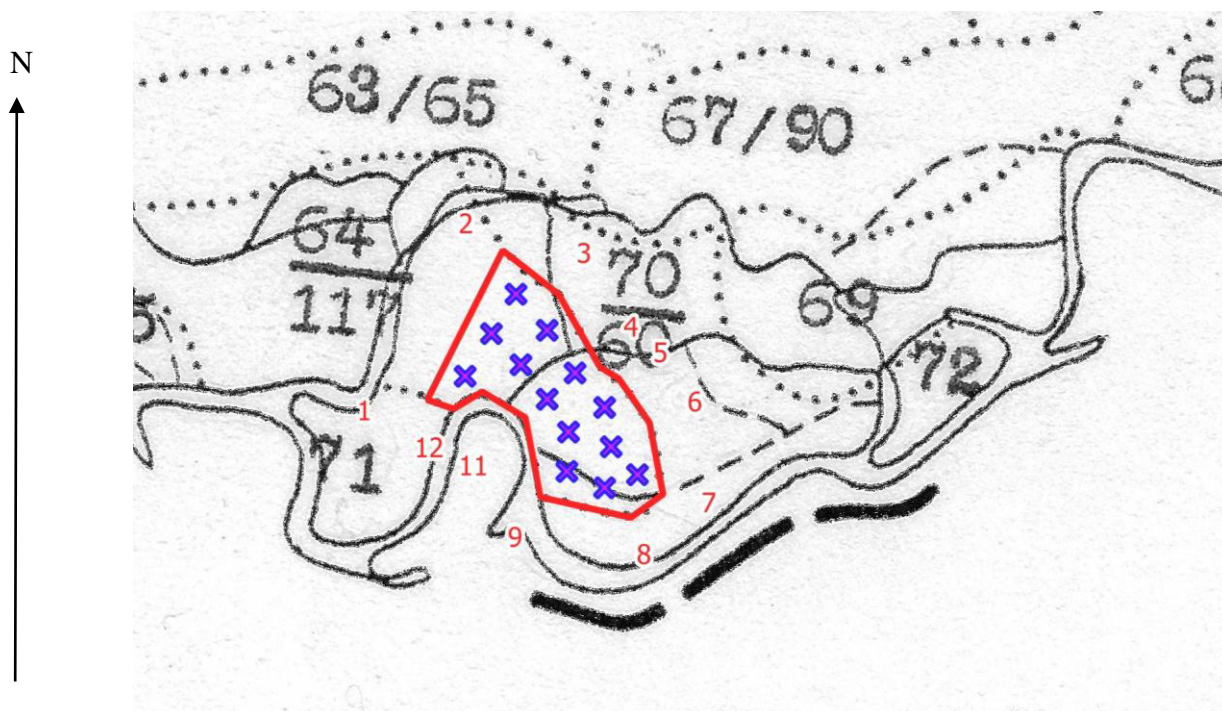
- 1 кс
- 2 кс
- 3 кс
- 4 кс

№ 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	3		2		2		1		2					2			83	20,5		
2			5		3		1		3		2			1			100	25		
3	2		4		1		1		3		1			2			91	27,5		
4	1		4		5				3		1			2			108	23,1		
5			6		3				2		2						91	18,7		
6			5		4		2		2		1			1			108	15,7		
7	1		2		4		1		3		1			2			91	27,5		
8	0,5		3		5		1		4		2			2			112	29,5		
9			2		5		1		4		3			1			100	33		
10	3		3		6		2		3		1			2			141	17,7		
11	1		3		3		2		2					2			91	18,7		
12	1		2		2		2		4		1			3			91	36,3		
13	2		1		4		1		3		1			2			91	27,5		
Среднее (куб. м/га.)	9	0	27	0	30	0	10	0	24	0	10	0	0	14	0	0	100			
Итого, % от запаса по насаждению	9	0	27	0	30	0	10	0	24	0	10	0	0	14	0	0	100	24		

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

Абрис участка леса

Масштаб 1:25000



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, м²	Е (долгота)		N (широта)
344	64	64(1)	1					160.852496		65.142436
			2					160.854140		65.143747
			3					160.855685		65.144957
			4					160.858038		65.143952
			5					160.856356		65.142884
			6					160.858355		65.141918
			7					160.860191		65.142747
			8					160.862421		65.141787
			9					160.860003		65.140990
			10					160.860069		65.139825
			11					160.863062		65.140637
			12					160.862791		65.139414
			13					160.865031		65.139865

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)		
1-2	160,849946	65,141666	23	552
2-3	160,854555	65,146223	124	235
3-4	160,858695	65,145033	147	275
4-5	160,861906	65,142969	118	73
5-6	160,863282	65,142667	142	178
6-7	160,865643	65,141419	166	240
7-8	160,866921	65,139338	230	132
8-9	160,864756	65,138586	279	305
9-10	160,858334	65,139016	345	267
10-11	160,856903	65,141335	297	166
11-12	160,853763	65,142015	235	109
12-1	160,851858	65,141451	285	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись



Дата составления документа

03.07.2026



2026.06.12 11:14
65.14917679° N
160.82555129° E





2026.06.12 11:14
65.14917447° N
160.82558955° E



2026.06.12 11:14
65.14913158° N
160.82557332° E