

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника ДН
Чукотского управления лесного хозяйства
Ф.И.О Павлов И.И.
Дата 20.07.2026



**Акт
лесопатологического обследования**

№

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.
Билибинское часть-1	-	76	25	163	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 163,0 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 Билибинское часть-1
Урочище (дача) - Квартал 76 Выдел 25 Лесопатологический выдел -
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 $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

X

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности. Средневзвешенная категория состояния насаждения- 5

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
<i>Короед продолговатый</i>	<i>Л</i>	<i>0</i>	<i>23</i>	<i>-</i>

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 4-10 лет средней интенсивности</i>	<i>Л</i>	<i>более 75%</i>	<i>46</i>	<i>более 3/4</i>	<i>31</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</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 100 % 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>92</u>	%	
старого ветровала	<u>8</u>	%	
старого бурелома	<u>0</u>	%	

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

0

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- 5. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская- 5

Оценка биологической устойчивости насаждения- 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, мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Билибинское часть-1	-	76	25	163	-	-	УНД	163	Л	100	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 " 18 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 07 " 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

Телефон 8 (4212) 48 71 27

Подпись



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чукотский автономный округ
Билибинское часть-1

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Чукотское
-

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	76	25	163	Защитные леса	Лесотундровые леса		ТО	X	X	Редина климатобиологическая 10Л	Л	290	13	16	Лиственничник лишайниковый горный	0,2	5А	30	13	-
								-	-	Погибшее насаждение 10Л	Л	210	10	10	Лиственничник лишайниковый горный	-	5Б	13		

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 Билибинское 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	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	33	34	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
76	25	163,0	Защитные леса	Лесотундровые леса		-	-	Погибшее насаждение 10Л	Л	210	10	10	Лиственничник лишайниковый горный	-	5Б	13	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	8	0	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности средней интенсивности	100	УНД	163	

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

" 07 " 07 20 26 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-13

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

Урочище (дача) -
Квартал 76 Выдел 25 Площадь 163 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 163 га.

1.2. Методы перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/ площадок 13 шт.
Размеры площадок (длина х ширину/ радиус) - - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10Л
Лиственничник
лишайниковый
возраст 210 лет; тип леса горный; полнота 0
бонитет 5Б запас на га 13 кубм; Возобновление 0,5 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 утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Борисовский Д.А.

Подпись



Дата составления документа " 07 " 07 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Лиственница даурская															средневзвешенная категория состояния				5,00	
№ 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.	Диметр, 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		6	100	9	8		
2																2	13	100	9	10		
3										1,5					1,5		9	100	10	10		
4										1					1		6	100	10	10		
5										2					2	1	19	100	10	10		
6										2					2		13	100				
7																						
8										6					6	1	44	100				
9										1					1	1	13	100				
10										2					2		13	100				
11										1,5					1,5	1	16	100				
12										0,5					0,5		3	100				
13										1,5					1,5		9	100				
14																						
15																						
16																						
Среднее (куб. м/га.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	3	13					
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	77	23	100					

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 кс
- 2 кс
- 3 кс
- 4 кс

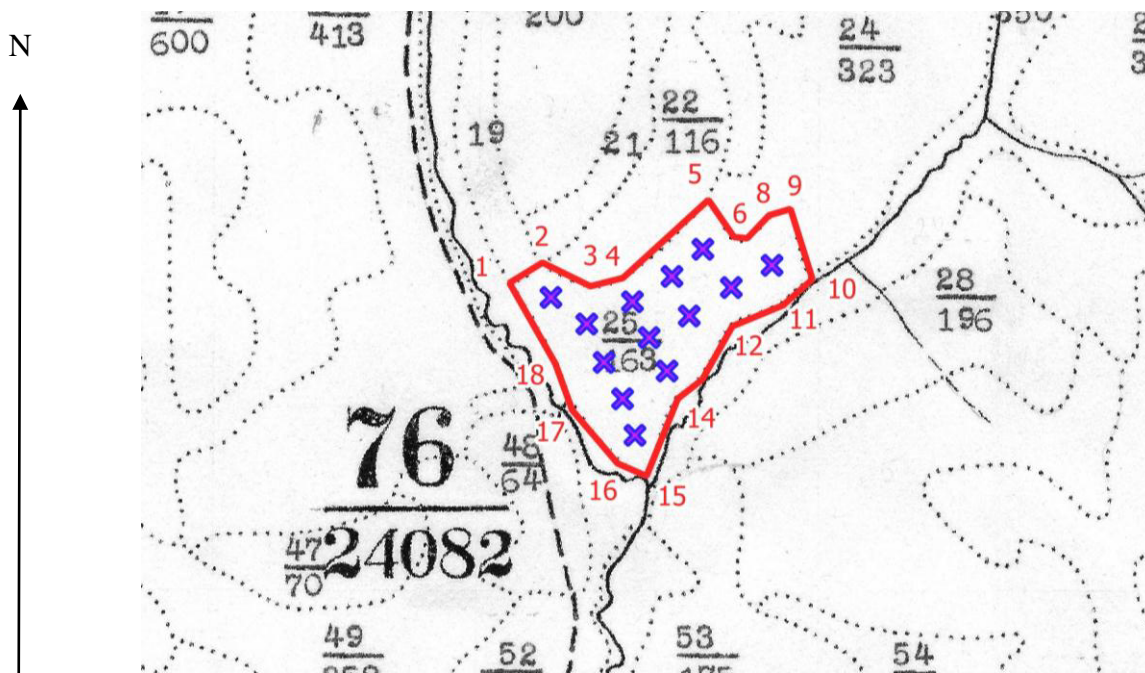
№ редакционной площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			куб.м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м.	Диаметр, см.
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1										1					1		6	100		
2																2	13	100		
3										1,5					1,5		9	100		
4										1					1		6	100		
5										2					2	1	19	100		
6										2					2		13	100		
7																				
8										6					6	1	44	100		
9										1					1	1	13	100		
10										2					2		13	100		
11										1,5					1,5	1	16	100		
12										0,5					0,5		3	100		
13										1,5					1,5		9	100		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	3	13			
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	77	23	100			

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

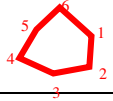
отработано вредителями.

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 (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м²	Е (долгота)	N (широта)
76	25		1					164.234113	68.220103
			2					164.239870	68.218559
			3					164.242698	68.216307
			4					164.245719	68.214165
			5					164.247756	68.212019
			6					164.252744	68.215841
			7					164.249828	68.217800
			8					164.247104	68.219907
			9					164.253349	68.221433
			10					164.256179	68.219108
			11					164.262812	68.220818
			12					164.258215	68.223062
			13					164.269261	68.222161

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	164,227484	68,220931	58	255
2-3	164,232702	68,222151	116	352
3-4	164,240373	68,220795	75	222
4-5	164,245549	68,221307	47	763
5-6	164,259005	68,225981	145	298
6-7	164,263151	68,223803	95	88
7-8	164,265257	68,223739	43	209
8-9	164,268700	68,225114	73	147
9-10	164,272104	68,225502	162	485
10-11	164,275719	68,221368	228	258
11-12	164,271102	68,219810	247	363
12-13	164,263058	68,218529	209	404
13-14	164,258363	68,215359	231	204
14-15	164,254522	68,214219	201	551
15-16	164,249669	68,209618	293	208
16-17	164,245056	68,210344	319	462
17-18	164,237724	68,213459	339	327
18-1	164,234939	68,216205	330	611

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись



Дата составления документа

07.07.2026



2026.06.18 16:27
68.22041469° N
164.23053372° E



2026.06.18 16:32
68.21936423° N
164.23212287° E



2026.06.18 16:39
68.21839458° N
164.23309253° E