

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента,
начальник Управления лесами ДМР Чукотского АО
Ф.И.О Ильченко Н.П.
Дата 20.07.2026

Акт
лесопатологического обследования № 2026-3/1

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.
Билибинское часть-1	-	229	3	60	3 (1)	47,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,7 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 229 Выдел 3 Лесопатологический выдел 3 (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:
Погодные условия . Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3,38

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 27 % 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>23</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- 3,38. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3,38

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
Билибинское часть-1	-	229	3	60	3 (1)	47,7	ВСП	47,7	Л	27	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 " 24 " 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	<i>Чукотский автономный округ</i>	Лесничество (лесопарк)	<i>Чукотское</i>
Участковое лесничество	<i>Билибинское 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	229	3	60	Защитные леса	Лесотундровые леса		ТО	Х	Х	10Л	Л	160	9	10	Лиственничник багульниково- лишайниковый	0,3	5Б	30	13	-
										10Л	Л	180	10	12	Лиственничник багульниково- лишайниковый	0,3	5А	35		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	180	10	12		-		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												
229	3	60,0	Защитные леса	Лесостановочные леса		3 (1)	47,7	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	180	10	12	Листолиственный	0,3	5А	35 / 13	-	4	0	21	0	35	0	13	0	0	0	0	23	4	0	Погодные условия	27	ВСП	47,7		

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 229 Выдел 3 Площадь 60 га,
Лесопатологический выдел 3 (1) Площадь лесопатологического выдела 47,7 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
багульниково-
возраст 180 лет; тип леса лишайниковый; полнота 0,3
бонитет 5А запас на га 35 / 13 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

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,38

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 " 07 " 07 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Лиственница даурская													средневзвешенная категория состояния													3,38	
№ 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					1			19	31,6	10	12									
2	1		2						3					3			38	50	10	12									
3			2		3				1,5					1,5			41	22	10	12									
4	1		1		1		1		1					1			32	18,8	10	12									
5			1		2		1		1					1			32	18,8	9	12									
6	1		1		2		2		2					2			50	26											
7	1				7		1		3					3			76	25											
8			2		3		1		4					4			63	39,7											
9			2		3		2		1					1			50	12											
10			2		4		2		3					3			69	27,5											
11			3		2		1		2					2			50	26											
12			2		5		1		1					1			57	10,5											
13			1		3		1		4					4			57	43,9											
14																													
15																													
16																													
Среднее (куб. м/га.)	2	0	10	0	17	0	6	0	13	0	0	0	0	13	0	0	48												
Итого, % от запаса по породе	4	0	21	0	35	0	13	0	27	0	0	0	0	27	0	0	100	27											

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 кс

2 кс

3 кс

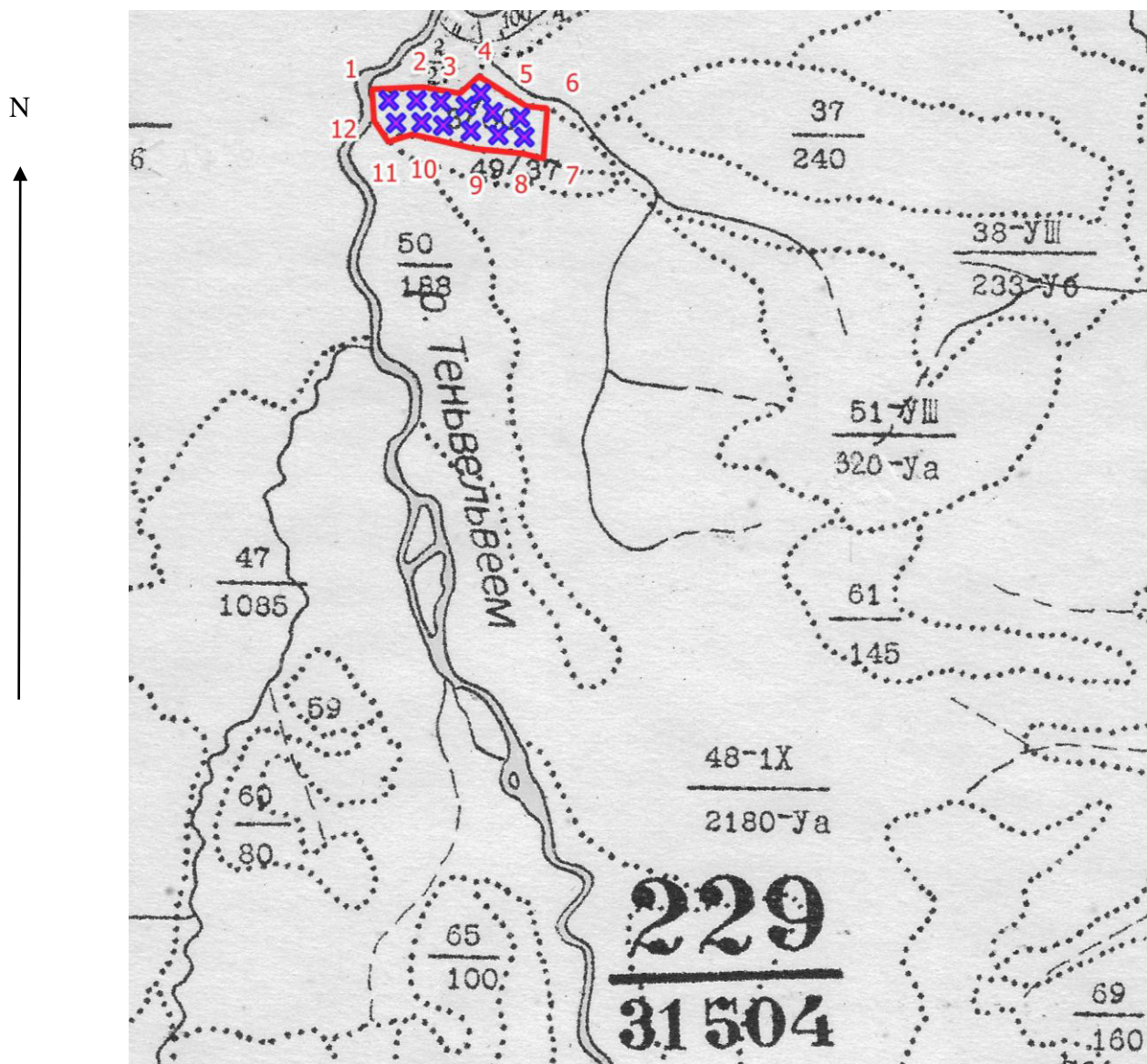
4 кс

№ реласкопическ ой площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные 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				1					1			19	31,6		
2	1		2						3					3			38	50		
3			2		3				1,5					1,5			41	22		
4	1		1		1		1		1					1			32	18,8		
5			1		2		1		1					1			32	18,8		
6	1		1		2		2		2					2			50	26		
7	1				7		1		3					3			76	25		
8			2		3		1		4					4			63	39,7		
9			2		3		2		1					1			50	12		
10			2		4		2		3					3			69	27,5		
11			3		2		1		2					2			50	26		
12			2		5		1		1					1			57	10,5		
13			1		3		1		4					4			57	43,9		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	2	0	10	0	17	0	6	0	13	0	0	0	0	13	0	0	48			
Итого, % от запаса по насаждению	4	0	21	0	35	0	13	0	27	0	0	0	0	27	0	0	100	27		

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

Абрис участка

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 перече́та / центров круговых площадок перече́та				
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м²	Е (долгота)	N (широта)
229	3		1					168.032586	67.203919

			2				168.033603	67.202438
			3				168.037888	67.202398
			4				168.037232	67.203831
			5				168.041241	67.203674
			6				168.041465	67.202127
			7				168.046014	67.201695
			8				168.045382	67.203311
			9				168.047990	67.204073
			10				168.049819	67.202820
			11				168.050574	67.201345
			12				168.054317	67.202390
			13				168.054889	67.201120

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	168,029867	67,204702	90	368
2-3	168,038376	67,204676	102	272
3-4	168,044519	67,204153	51	184
4-5	168,047805	67,205200	125	406
5-6	168,055481	67,203112	99	152
6-7	168,058952	67,202911	187	364
7-8	168,057904	67,199670	286	158
8-9	168,054397	67,200068	279	353
9-10	168,046330	67,200540	286	453
10-11	168,036251	67,201658	256	183
11-12	168,032153	67,201249	329	182
12-1	168,029957	67,202643	359	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись



Дата составления документа

07.07.2026

