

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента,
начальник Управления лесами ДМ Чукотского АО
Ф.И.О Чибриков Н.В.
Дата 23.06.2016



**Акт
лесопатологического обследования № 113**

лесных насаждений Чукотского (лесничества)
Чукотского автономного округа (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	-	113	45	241	45 (1)	146.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 146.7 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 113 Выдел 45 Лесопатологический выдел 45 (1)

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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

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:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности . Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3.46

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>35</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>10</i>	<i>20</i>	<i>3/4.</i>	<i>20</i>	<i>3/4.</i>	<i>20</i>	<i>более 1/2</i>	<i>35</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 35 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения)

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 35 %

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 породе составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 3.4б. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3.4б

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, 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	-	113	45	241	45 (1)	146.7	ВСП	146.7	Л	35	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 " 15 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 18 " 06 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-I

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	113	45	241	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	Х	Х	Редина климатобиологическ ая 10Л	Л	190	8	12	ЛБАГЛ	0.2	5Б	10	13	-
										10Л	Л	210	10	10	ЛБАГЛ	0.3	5Б	28		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	210	10	10		-		15		

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-I 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
																		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
113	45	241.0	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Леса, расположенные в зеленых зонах		45 (1)	146.7	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	210	10	10	ЛБАГЛ	0.3	5Б	28 / 15	-	7	0	19	0	30	0	9	0	0	0	0	35	0	0	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	35	ВСП	146.7

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 " 18 " 06 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 113 Выдел 45 Площадь 241 га,
Лесопатологический выдел 45 (1) Площадь лесопатологического выдела 146.7 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
возраст 210 лет; тип леса ЛБАГЛ; полнота 0.3
бонитет 5Б запас на га 28 / 15 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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.46

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 " 18 " 06 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода

Лиственница даурская

средневзвешенная категория состояния

3.46

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные дерьвья	
	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	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									1	57	10.5	9	10
2			1		4		1									2	50	26	9	10
3			1		2		1									1.5	35	25.7	10	10
4			1		2											1	25	24	10	10
5					2											4	38	65.8	10	10
6					1		2									2	32	40.6		
7			2				1									2	32	40.6		
8	0.5		3		3											9	98	58.2		
9					2		1									2	32	40.6		
10	0.5				3		1									2	41	31.7		
11	1		2.5		2.5											3.5	60	36.7		
12	1		1.5		1											0.5	25	12		
13			2		2		1									1.5	41	22		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	3	0	8	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	43			
Итого, % от запаса по породе	7	0	19	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100	35		

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 кс

2 кс

3 кс

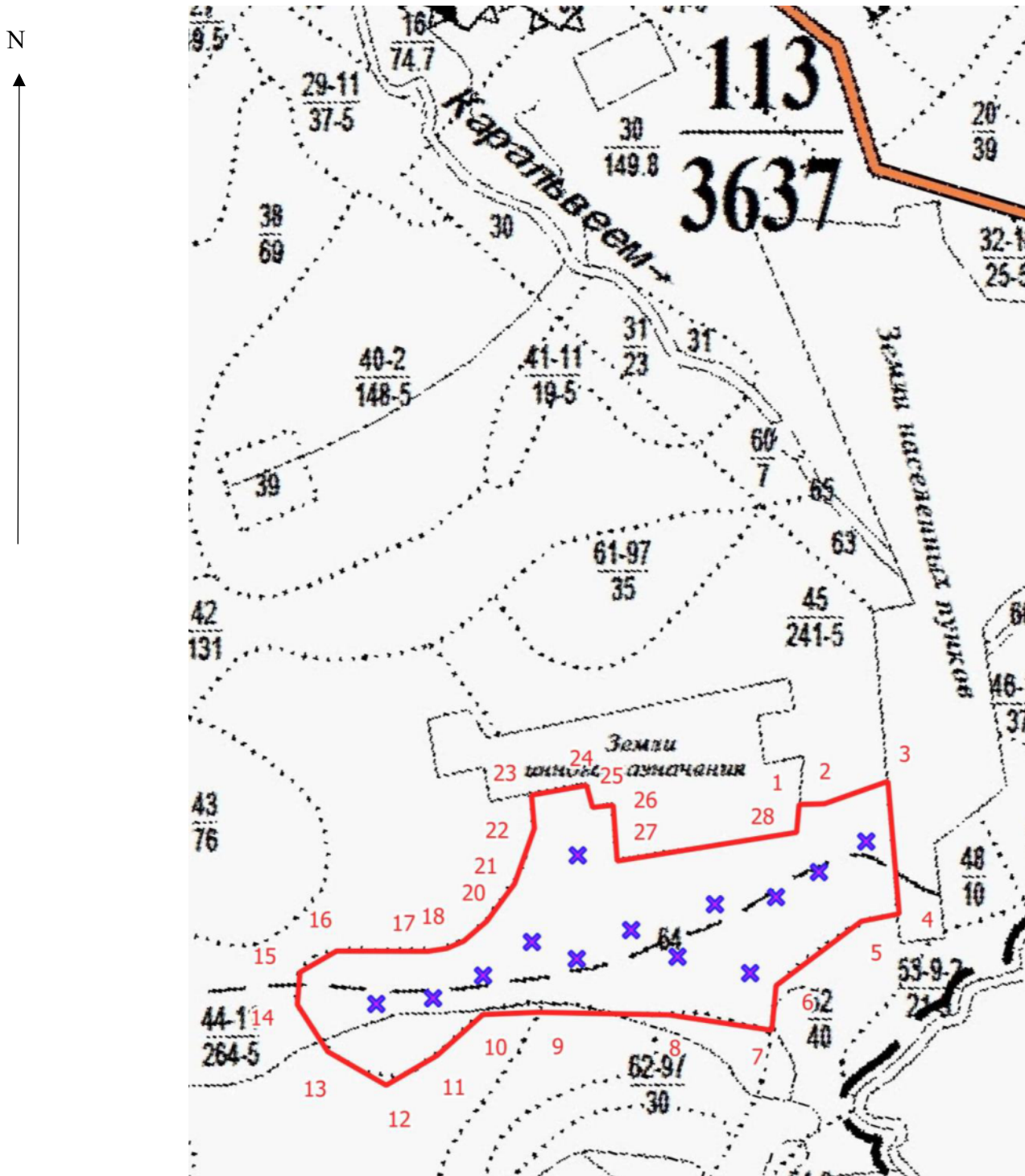
4 кс

№ реласкопическ ой площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Количество деревьев по категории состояния, шт.		Модельные дерьвья	
	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									1	57	10.5		
2			1		4		1									2	50	26		
3			1		2		1									1.5	35	25.7		
4			1		2											1	25	24		
5					2											4	38	65.8		
6					1		2									2	32	40.6		
7			2				1									2	32	40.6		
8	0.5		3		3											9	98	58.2		
9					2		1									2	32	40.6		
10	0.5				3		1									2	41	31.7		
11	1		2.5		2.5											3.5	60	36.7		
12	1		1.5		1											0.5	25	12		
13			2		2		1									1.5	41	22		
14																				
15																				
16																				
Среднее (куб. м/га.)	3	0	8	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	43			
Итого, % от запаса по насаждению	7	0	19	0	30	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100	35		

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	№ лесопатоло- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта		Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта				
			№ ленты (площа дки)	длина, м	ширина , м	радиус, м	площадь, м²	Е (долгота)	N (широта)
113	45	45(1)	1					166.436991	68.041007
			2					166.432275	68.039927
			3					166.428015	68.039043
			4					166.425309	68.036274
			5					166.422010	68.038830
			6					166.418220	68.036939
			7					166.413732	68.037955
			8					166.408666	68.040743
			9					166.408338	68.036939
			10					166.403978	68.037602
			11					166.399118	68.036406
			12					166.394161	68.035616
			13					166.388584	68.035454

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	166,430494	68,042425	90	104
2-3	166,432975	68,042428	72	276
3-4	166,439254	68,043198	177	544
4-5	166,440053	68,038327	260	158
5-6	166,436323	68,038083	234	437
6-7	166,427827	68,035798	187	184
7-8	166,427298	68,034160	280	426
8-9	166,417246	68,034813	272	534
9-10	166,404458	68,035015	269	227
10-11	166,399015	68,034981	230	253
11-12	166,394414	68,033509	241	241
12-13	166,389373	68,032464	301	276
13-14	166,383717	68,033747	328	229
14-15	166,380841	68,035497	6	133
15-16	166,381165	68,036684	61	174
16-17	166,384809	68,037432	92	374
17-18	166,393773	68,037346	83	77
18-19	166,395606	68,037436	68	75
19-20	166,397280	68,037685	51	126
20-21	166,399601	68,038402	38	191
21-22	166,402411	68,039757	21	241
22-23	166,404474	68,041771	356	137
23-24	166,404267	68,042994	81	229
24-25	166,409686	68,043306	166	94
25-26	166,410227	68,042491	85	85
26-27	166,412256	68,042557	177	229
27-28	166,412524	68,040503	82	744
28-1	166,430184	68,041403	7	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись



Дата составления документа

18.06.2026



Широта: 68.038709
Долгота: 166.399841
Время: 15-06-2026 19:35

Powered by NoteCam



Широта: 68.041743
Долгота: 166.435442
Время: 15-06-2026 19:17

Powered by NoteCam



Широта: 68.041774
Долгота: 166.434907
Время: 15-06-2026 19:18

Powered by NoteCam