

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Департамента,
начальник Управления лесами Оймяконского АО
Ф.И.О Исотовский Н.П.
Дата 26.07.2016



**Акт
лесопатологического обследования**

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.
Омолонское часть-1	-	319	42	96	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 96.0 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 319 Выдел 42 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенности участка, влияющие на назначение СОМ: -

ОЗУ:Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов

(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- 3.36

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 33 % 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 14 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 12 %

старого ветровала 7 %

старого бурелома 0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

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- 3.3б. ; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница даурская-3.3б

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
Омолонское часть-1	-	319	42	96	-	-	ВСП	96	Л	33	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 " 10 " 06 20 26 г.

Дата составления документа " 26 " 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	Чукотский автономный округ	Лесничество (лесопарк)	Чукотское
Участковое лесничество	Омолонское часть-1	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, кубм/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1986	319	42	96	Защитные леса	Лесотундровые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	ТО	X	X	10Л	Л	150	18	26	Лиственничник - травяно хвойной	0.5	5	130	13	-
							Ф	-	-	10Л	Л	170	16	22	Лиственничник - травяно хвойной	0.4	5Б	82		
										Погибшая часть насаждения 10Л	Л	170	16	22		-		41		

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
Участковое лесничество

Чукотский автономный округ
Омолонское часть-1

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Чукотское
-

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
319	42	96.0	Защитные леса	Лесотундровые леса	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	-	-	10Л / Погибшая часть насаждения 10Л	Л	170	16	22	Лиственничник - травяно хвощовой	0.4	5Б	82 / 41	-	7	0	24	0	28	0	8	0	0	14	0	12	7	0	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее вывал деревьев, переувлажнение почвы	33	ВСР	96

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

" 26 " 06 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 319 Выдел 42 Площадь 96 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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 -
возраст 170 лет; тип леса травяно хвощовой ; полнота 0.4
бонитет 5Б запас на га 82 / 41 кбм; Возобновление - 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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее вывал деревьев
Переувлажнение почвы
Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.36

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 " 26 " 06 20 26 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для перечета круговыми реласкопическими площадками)																				
Порода		Лиственница даурская								средневзвешенная категория состояния								3.36		
№ 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	3		2		4		1		3					3			108	23.1	17	22
2			5		5		1		5		4			1			133	31.6	16	22
3	2		4		2		1		5		2			3			116	36.2	16	20
4	1		4		5				6		1			5			133	37.6	16	22
5			6		3				5		4			1			116	36.2	17	22
6			5		4		2		4		2			2			125	26.4		
7	1		2		6		1		4		1			3			116	28.4		
8	0.5		3		5		1		5		2			3			120	35		
9			2		5		1		6		4			2			116	43.1		
10	3		3		6		2		8		3			5			183	36.1		
11	1		5		4		2		4					4			133	24.8		
12	1		3		2		2		5		2			3			108	38.9		
13	2		2		3		1		4		2			2			100	33		
Среднее (куб. м/га.)	9	0	29	0	34	0	10	0	41	0	17	0	0	24	0	0	123			
Итого, % от запаса по породе	7	0	24	0	28	0	8	0	33	0	14	0	0	19	0	0	100	33		

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

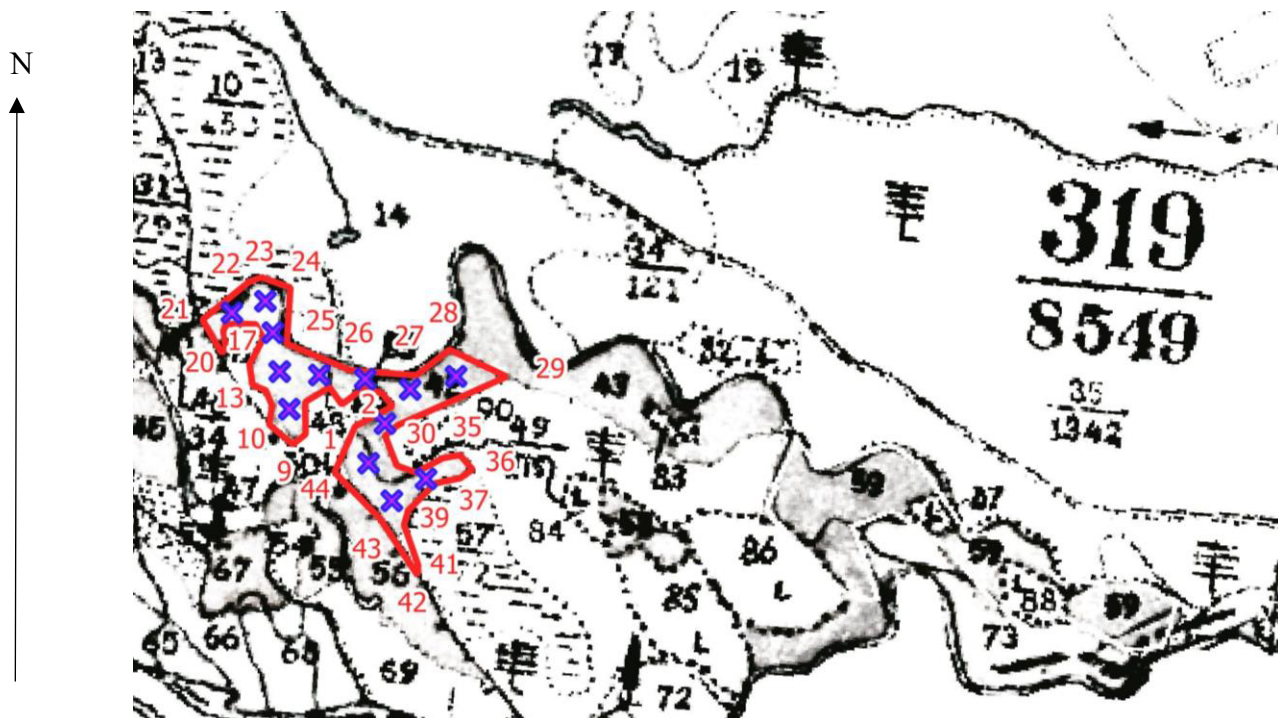
- 1 кс
- 2 кс
- 3 кс
- 4 кс

№ 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.	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		4		1		3					3			108	23.1		
2			5		5		1		5		4			1			133	31.6		
3	2		4		2		1		5		2			3			116	36.2		
4	1		4		5				6		1			5			133	37.6		
5			6		3				5		4			1			116	36.2		
6			5		4		2		4		2			2			125	26.4		
7	1		2		6		1		4		1			3			116	28.4		
8	0.5		3		5		1		5		2			3			120	35		
9			2		5		1		6		4			2			116	43.1		
10	3		3		6		2		8		3			5			183	36.1		
11	1		5		4		2		4					4			133	24.8		
12	1		3		2		2		5		2			3			108	38.9		
13	2		2		3		1		4		2			2			100	33		
Среднее (куб. м/га.)	9	0	29	0	34	0	10	0	41	0	17	0	0	24	0	0	123			
Итого, % от запаса по насаждению	7	0	24	0	28	0	8	0	33	0	14	0	0	19	0	0	100	33		

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) 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)
319	42		1					160.354988	65.315152
			2					160.359589	65.315982
			3					160.360976	65.314162
			4					160.362345	65.311894
			5					160.364085	65.309720
			6					160.367969	65.311865
			7					160.374468	65.311822
			8					160.380934	65.311413
			9					160.387256	65.312377
			10					160.377723	65.309289
			11					160.375821	65.306880
			12					160.379486	65.304765
			13					160.384077	65.306202

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	160,373552	65,308992	58	281
2-3	160,378629	65,310345	317	106
3-4	160,377077	65,311037	284	127
4-5	160,374430	65,311318	229	185
5-6	160,371433	65,310226	321	139
6-7	160,369542	65,311193	235	188
7-8	160,366262	65,310214	175	213
8-9	160,366637	65,308314	227	108
9-10	160,364940	65,307660	306	204
10-11	160,361390	65,308731	5	125
11-12	160,361638	65,309843	333	111
12-13	160,360567	65,310727	288	94
13-14	160,358653	65,310985	347	137
14-15	160,357998	65,312186	24	195
15-16	160,359682	65,313784	327	106
16-17	160,358453	65,314584	266	192
17-18	160,354353	65,314469	202	50
18-19	160,353951	65,314054	167	117
19-20	160,354518	65,313034	217	42
20-21	160,353987	65,312734	326	255
21-22	160,350909	65,314620	47	394
22-23	160,357054	65,317040	65	88
23-24	160,358768	65,317369	105	203
24-25	160,362981	65,316897	180	372
25-26	160,363047	65,313564	108	452
26-27	160,372238	65,312285	90	439
27-28	160,381650	65,312264	48	276
28-29	160,386048	65,313924	111	417
29-30	160,394402	65,312580	242	785
30-31	160,379563	65,309256	226	110
31-32	160,377859	65,308574	154	212
32-33	160,379819	65,306862	106	135
33-34	160,382613	65,306538	58	200
34-35	160,386237	65,307501	76	115
35-36	160,388633	65,307758	135	126
36-37	160,390542	65,306963	231	100
37-38	160,388881	65,306390	254	167
38-39	160,385442	65,305985	221	253
39-40	160,381901	65,304267	192	99
40-41	160,381466	65,303401	157	282
41-42	160,383866	65,301084	180	67
42-43	160,383878	65,300486	322	442
43-44	160,378091	65,303629	311	433
44-1	160,371113	65,306196	20	332

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и

отчество (при наличии)

Борисовский Денис Андреевич

Подпись



Дата составления документа

26.06.2026





Широта: 65.311634
Долгота: 160.379496
Время: 10-06-2026 12:52

Powered by NoteCam