

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. начальника Департамента  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О Любимов А. П.  
Дата 12.10.2020



**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 2020-4-1**

лесных насаждений Чукотского лесничества (лесопарка)  
ЧАО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Омолонское</i>		294	55	205

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 205 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 205.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждение устойчивое

Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием не требуется

Средневзвешенная категория состояния - 1.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Борисовский Д.А.

Подпись




**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 20 20 г.**

Субъект Российской Федерации Чукотский АО Лесничество (лесопарк) Чукотское  
Участковое лесничество Омолонское Урочище (лесная дача) Чукотское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вид	площадь, га		
264	55	205	Защитные	Леса, распол. в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6		10Л	Л	210	9	12	ЛВАЛ	0,3	55	30		80	12	6	2	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	11							
																	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Усыхание от 1/2 до 2/3 ветвей в кроне	6	Погодные условия					
																											Усыхание >2/3 ветвей в кроне	1							

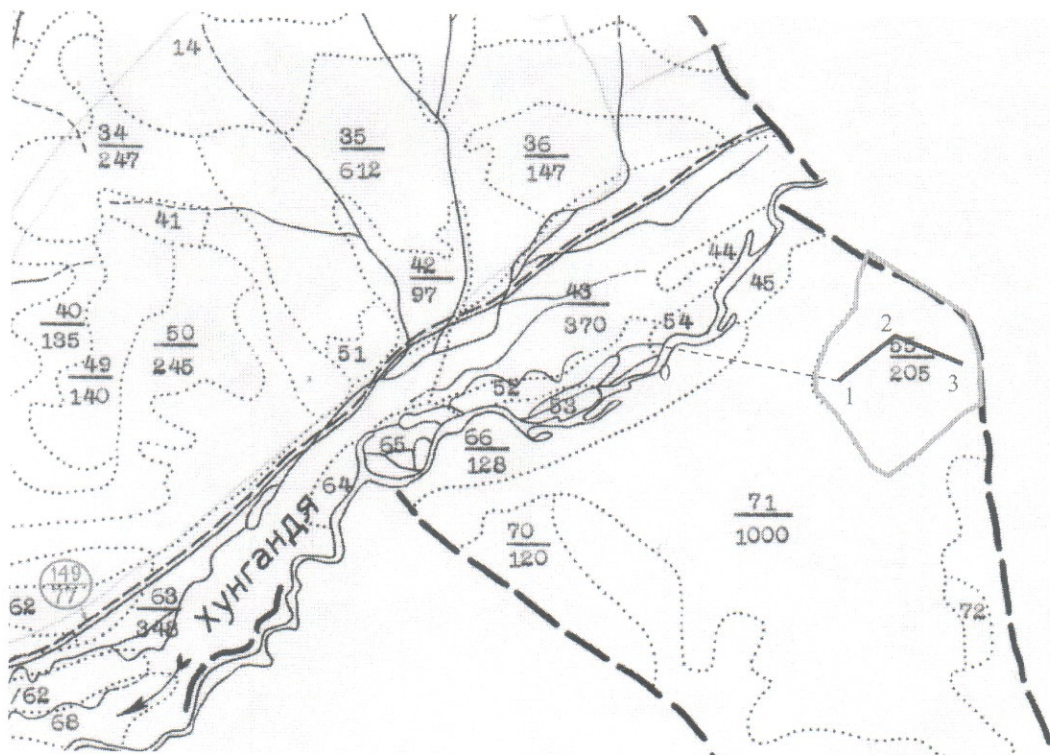
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А. Подпись  Дата составления документа " 29 " 09 20 20 г.

Абрис участка

М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	1400	15		2.1

Экспликация ленты перечёта

Номер точек	Координаты		Длина, м	Азимут
	Е	Н		
0-1	161° 42' 8.9427"	65° 22' 39.7372"	1391	100.6°
1-2	161° 43' 54.7658"	65° 22' 31.4697"	754	42.8°
2-3	161° 44' 34.4495"	65° 22' 49.3274"	646	103.9°

Условные обозначения

- лента перечёта
- граница квартала
- граница выдела
- обследуемый участок
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_  
29.09.2020

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И. о. начальника Департамента

Ф.И.О Мельников А.В.

Дата 12.10.2020

**Акт**

**лесопатологического обследования № 2020-Ч-2**

лесных насаждений Чукотского лесничества (лесопарка)  
Чукотского АО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Омолонское</i>		291	36	201

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 201.0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

не соответствует

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

X

причины повреждения:

Погодные условия

средневзвешенная для каждой породы:

Л-2.22

средневзвешенная категория насаждения: 2.22

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

в том числе:

свежего ветровала 0 %  
свежего бурелома 0 %  
старого ветровала 4 %

в том числе:

старого бурелома 0 %  
старого сухостоя 2 %  
аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.4

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Омолонское		291	36	201	УНД	201	-	-	2021-2022
					ветровал, бурелом		804		
					сухостой		402		
					всего		1206		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

### 6. Меры по обеспечению возобновления

действие естественному возобновлению путем минерализации почвы

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия

Дата проведения обследований " 5 " 08 20 20 г.

Дата составления " 29 " 09 20 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А.

Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ

Лесничество (лесопарк) Омолонское участковое лесничество

Квартал 291 Выдел 36 Площадь 201 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.03 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛРТВН Состав 10Л Возраст 140 Бонитет 5

Полнота 0.4 Запас на га 94(6) Возобновление т.ум/га

Время и причина ослабления лесного насаждения \_\_\_\_\_  
Погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_  
Насаждение ослабленное  
требуется проведение УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа " 29 " 09 20 20 г. Телефон 8 (4212) 484012



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Л

Порода: \_\_\_\_\_

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	28	14	23															65	
12	35	33	28	10				4					9					119	11
16	51	44	41	11				5					6					158	7
20	68	58	70	12				5					8					221	6
24	53	48	45	3				5					6					160	7
28	32	25	10	4									3					74	4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.	267	222	217	40				19					32					797	6
Итого, куб.м.	70.70	60.12	51.08	8.84				4.35					7.92					203.01	6
Итого, % запаса древесины по породе	35	30	25	4				2					4					100	6
Итого, % от шт.	34	28	27	5				2					4					100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей										
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	1985	291	36	201	защитные леса	Леса, распол. в путынных, полупутынных, ле				Л	150	16	18	ЛРТВН	0.4	5	90	1	2.03	захламленность										
																				сухостой										
Ф	1985	291	36	201	защитные леса	Леса, распол. в путынных, полупутынных, ле				Л	150	16	18	ЛРТВН	0.4	5	94	1	2.03	ветровал, бурелом										
																				сухостой										

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А. Подпись 

Дата составления документа: " 29 " 09 2020 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август (месяц) 20 20 г.

Участковое лесничество Омское Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ Чукотское Лесничество (лесопарк) Чукотское

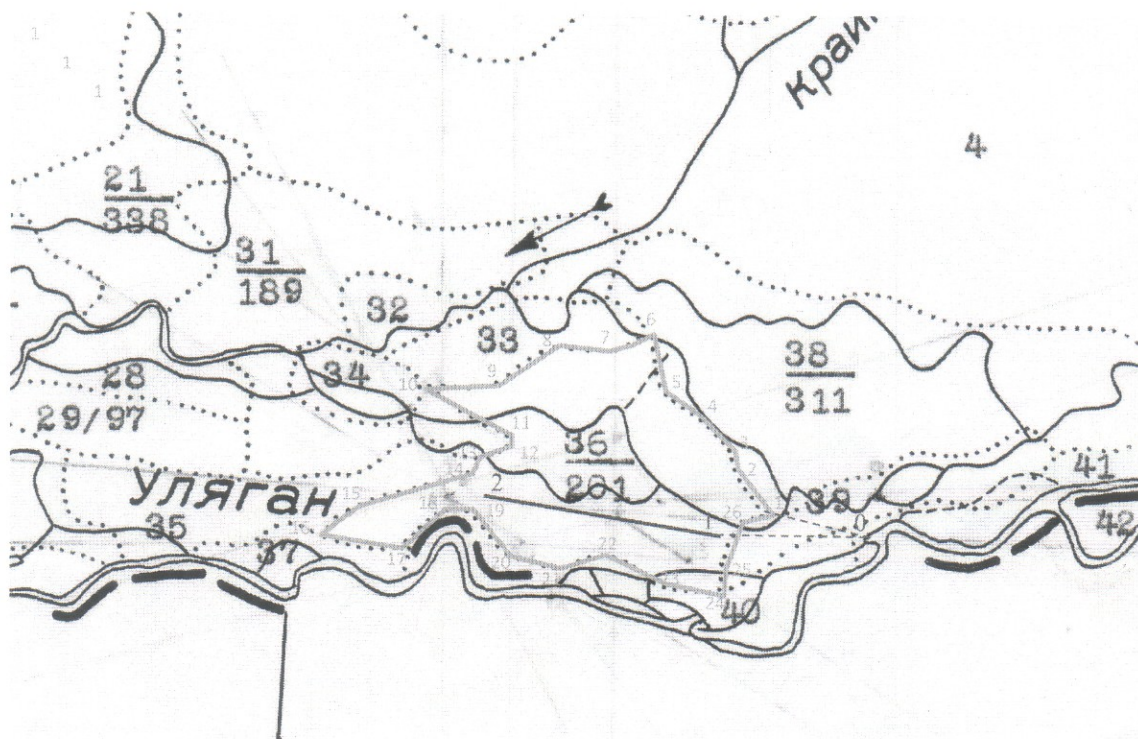
1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия																								
							без признаков ослабления	слабые ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			аварийные деревья	вид	площадь, га																						
291	96	201	защитные леса	лес, распол. в наступивших поурзумьях	№ лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	УИД													
	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	201															
							10П	Л	150	16	18	ЛРТВН	0.4	5	94*	797	35	30	25	4	0	2	0	4	0	0	0	0	6	Повреждение ветром	Повреждение ветром												
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса в целом для лесного участка																	35	30	25	4	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ветровал, бурелом																	4*											2*															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»)  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Борисовский Д.А.  
ФИО Борисовский Д.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа " 29 " 09 20 20 г. Телефон 8(4212)484012

Абрис участка

М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	1350	15		2.03

Номер точек	Координаты		Длина, м	Азимут
	Е	Н		
0(1)	160° 55' 22.8091"	65° 18' 10.6911"	603.74	293.9
1-2	160° 54' 40.1999"	65° 18' 18.5860"	336.06	345.6
2-3	160° 54' 33.7334"	65° 18' 29.0941"	156.66	2.9
3-4	160° 54' 34.3396"	65° 18' 34.1461"	272.17	333.7
4-5	160° 54' 25.0440"	65° 18' 42.0271"	259.77	318.3
5-6	160° 54' 11.7067"	65° 18' 48.2916"	413.15	1.1
6-7	160° 54' 12.3130"	65° 19' 1.6288"	238.62	254.8
7-8	160° 53' 54.5300"	65° 18' 59.6080"	349.43	275.1
8-9	160° 53' 27.6535"	65° 19' 0.6184"	456.38	241.3
9-10	160° 52' 56.7354"	65° 18' 53.5457"	425.09	274.2
10-11	160° 52' 23.9985"	65° 18' 54.5561"	567.05	133.2
11-12	160° 52' 55.9270"	65° 18' 42.0271"	100.45	184.5
12-13	160° 52' 55.3208"	65° 18' 38.7939"	199.86	259.2
13-14	160° 52' 40.1649"	65° 18' 37.5814"	108.97	192.5
14-15	160° 52' 38.3461"	65° 18' 34.1461"	867.39	255.0
15-16	160° 51' 33.6808"	65° 18' 26.8712"	245.23	222.3
16-17	160° 51' 20.9498"	65° 18' 21.0109"	377.85	108.3
17-18	160° 51' 48.6347"	65° 18' 17.1714"	492.55	56.0
18-19	160° 52' 20.1590"	65° 18' 26.0629"	130.69	101.0
19-20	160° 52' 30.0609"	65° 18' 25.2546"	377.92	158.0
20-21	160° 52' 40.9732"	65° 18' 13.9381"	278.99	118.1
21-22	160° 52' 59.9686"	65° 18' 9.6945"	322.88	73.1
22-23	160° 53' 23.8140"	65° 18' 12.7257"	482.11	131.5
23-24	160° 53' 51.7009"	65° 18' 2.4196"	243.58	91.5
24-25	160° 54' 10.4943"	65° 18' 2.2175"	338.46	19.4
25-26	160° 54' 19.1837"	65° 18' 12.5236"	225.16	38.9
26-1	Е, 65° 18' 18.1818" N, 1	65° 18' 18.1818"	131.49	84.5

### Экспликация ленты перчета

Направление	Длина, м	Азимут
0-1	872.7	275.8
1-2	1350	289.6

### Условные обозначения

-  - лента перчета
-  - обследуемый участок
-  - граница квартала
-  - граница выдела
-  - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А.  
Дата составления документа

Подпись   
29.09.2020г.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. начальника Департамента  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О Любнев А.А.  
Дата 12.10.2020



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2020-4-3**

лесных насаждений Чукотского лесничества (лесопарка)  
ЧАО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Омолонское</i>		294	29	712

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 712 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1. На площади 712.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 712.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Омолонское		712.0		погодные условия
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	712.0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью

Рекомендуется дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием

Средневзвешенная категория состояния - 1.59

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Борисовский Д.А.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 20 20 г.**

Субъект Российской Федерации Чукотский АО (месяц)  
Участковое лесничество Омолонское Чукотское  
Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га
294	29	712	Защитные	Леса, распол. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6		10Л	Л	130	13	16	ЛБАГЛ	0,3	3А	50		65	18	13	2	1	1	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/2 до 2/3 ветвей в кроне	11	Погодные условия	32		
																												Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	17				
																												Усыхание >2/3 ветвей в кроне	1				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

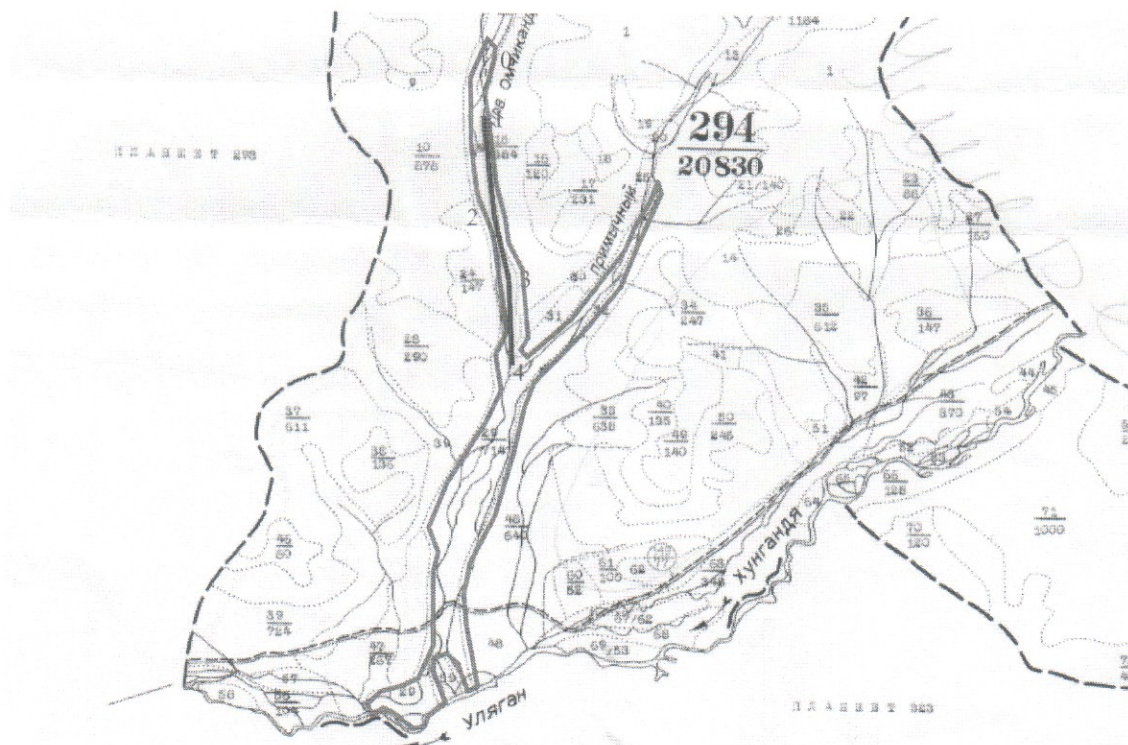
ФИО Борисовский Д.А. Подпись 

Дата составления документа " 29 " 09 20 20 г.



Абрис участка

М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	4750	15		7.13

Экспликация ленты пере́чета

Номер точек	Координаты		Длина, м	Азимут
	Е	N		
0-1	161° 30' 50.8611"	65° 25' 27.4708"	1659	170.0°
1-2	161° 31' 13.1949"	65° 24' 34.7220"	1072	158.1°
2-3	161° 31' 44.1858"	65° 24' 2.5960"	2019	170.6°
3-4	161° 32' 9.7277"	65° 22' 58.2870"	1988	319.5°

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента пере́чета
- 3 — 1 — 4 — 5 — 6 - обследуемый участок
- --- - граница квартала
- ..... - граница выдела
- 0 - - - - 1 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисовский Д.А.  
Дата составления документа \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_  
29.09.2020