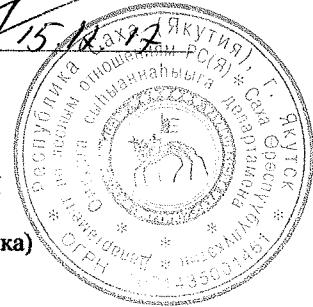


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департамента по
лесным отношениям РС (Я)Ф.И.О Попов В.Е.Дата 15.08.12

Акт № 1 лесопатологического обследования

лесных насаждений Индигирского лесничества (лесопарка)
Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Момское	Орто-Юрях	80	24	160

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 160 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Устойчивы й низовой пожар более 10 летней давности высокой интенсивно сти	Л	50	70	Более 3/4	95	Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 11 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 89 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Момское	Орто-Юрях	80	24	160	УНД	160	Л	30	2018-2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления Содействие естественному возобновлению леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями с целью своевременного обнаружения очагов и проведения лесозащитных мероприятий.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2004;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 15.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Старков Е. А.

Подпись _____

Тел. 89142652310


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1991	80	24	160	экспл		24	160	10Л	Л	120	9	12	ЕРН		0,5	56	30	7	3,5
Ф		80	24	160	экспл		24	160		Л				ЕРН				30	7	3,5

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Старков Е.А. Подпись 

Дата составления документа

15.12.17

Телефон 89142652310

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.


(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесопарк) Индигирское
Участковое лесничество Момское Урочище (лесная дача) Орто-Юрэх

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, %											29	30	31	32	Рекомендуемые 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 заповедных 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 гектаре, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сужестой	старый сужестой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	жаренные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Подлесок рубке, %	вид	площадь, га
80	24	160	Экоп.		24	160	*	*	*	*	*	БРН	*	*	30	109										11		206 218 316 129	10 0	86 9	10 0	УИ Д	16 0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Старков Е.А. Подпись  Дата составления документа 15.12.17 Телефон 89142652310

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Индигирское Квартал 80 Выдел 24Площадь 160 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕРН Состав _____ Возраст _____ Бонитет _____Полнота _____ Запас на га 30 Возобновление ЕстественноеВремя и причина ослабления лесного насаждения Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Средняя категория состояния 5,0 насаждение характеризуется как погибшее. Рекомендуются Уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Старков Е. А

Подпись _____

Дата составления документа 15.12.17 Телефон 89142652310

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

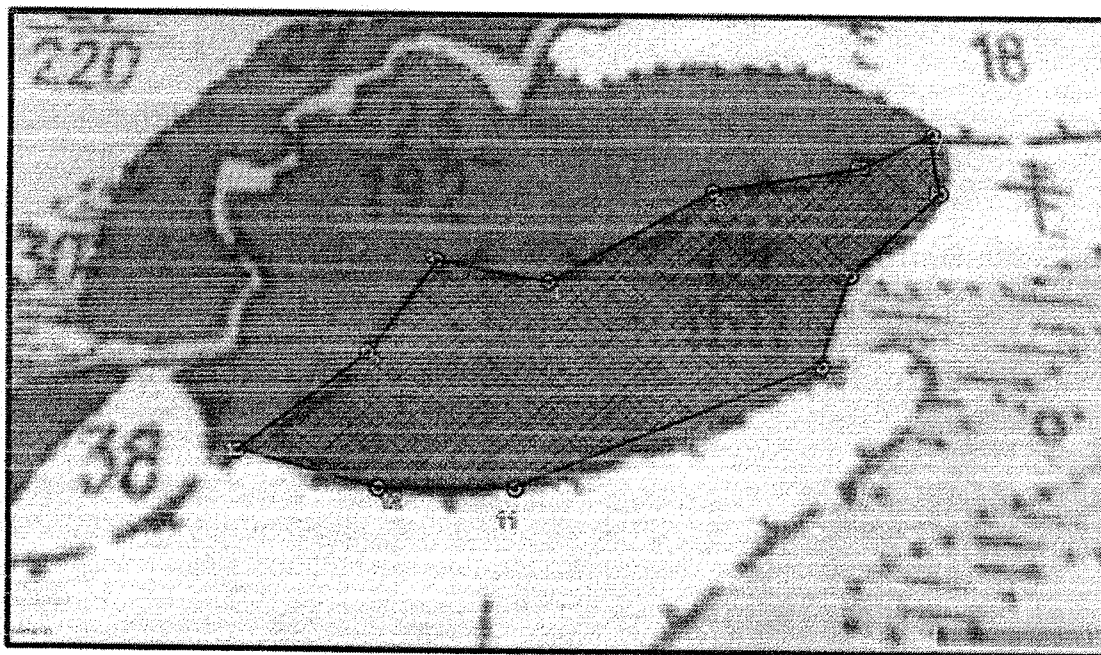
Порода: Л

Ступени 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. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8										23			1					24	100
12										22			3					25	100
16										26			5					31	100
20										18			3					21	100
24										6								6	
28										2								2	
32																			
36 и более																			
Итого, %										89			11					109	100

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

Абрис участка

М 1:25000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	66°23'28.30"C 142°35'41.43"B	СВ-47	530
2	66°23'40.03"C 142°36'12.64"B	СВ-30	419
3	66°23'51.79"C 142°36'29.42"B	ЮЗ-89	409
4	66°23'49.14"C 142°37'1.63"B	СВ-57	710
5	66°24'1.72"C 142°37'49.62"B	СВ-79	575
6	66°24'5.42"C 142°38'34.92"B	СВ-61	315
7	66°24'10.34"C 142°38'57.05"B	Ю	263
8	66°24'1.88"C 142°38'57.04"B	ЮЗ-46	508
9	66°23'50.56"C 142°38'27.74"B	ЮЗ-20	384
10	66°23'38.97"C 142°38'17.17"B	ЮЗ-66	1127
11	66°23'24.45"C 142°36'54.37"B	З	440
12	66°23'24.41"C 142°36'18.95"B	СЗ-76	483

Условные обозначения:



УЧАСТОК ПРОВЕДЕНИЯ СОМ

1, 2, 3 НОМЕРА ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК

ФИО Старков Е. А

Подпись _____

Дата составления документа 15.12.17

Телефон 89142652310