

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. руководителя ДЛЮ РС(Я)

Ф.И.О. А.Н. Агеев

Дата 18.10.2017



Акт

лесопатологического обследования N 7

лесных насаждений Нюрбинского лесничества (лесопарка)
Республики Саха (Якутия) (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Площадь проведения, га
Мархинское	-	75	62	256	256

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 256 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 37 летней давности; верховой пожар 4-10 летней давности.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью

причины повреждения: код (858). Верховой более 10 летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый малый (347)	Лц	30	Средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
857	Лц	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Кв.75 выд.62, выборке подлежит 0% 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 ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

аварийных ___%.

Кв.75 выд.62А, выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: Лц

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__%;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

Составит:

Кв 75 выд 62А -0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Мархинское		75	62А	256	ССР ³	65	Лц	5357	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: с сохранением подроста.

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 необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _2006_;

основная причина повреждения древесины код (858), верховой более 10 летней давности; (821).

Дата составления документа «18» 10 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись И.А. Кононов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	порада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1980	75	62	256	Эксп.					10Л	Л	50	10	8	БР		0,7	4	90						
Ф	2017	75	62	256	Эксп.					10Л	Л	85	12	12	БР		0,7	4	82,4			1	32,8		
		75	62	256	Эксп.		62А	65		10Л	Л	80	12	12	БР							1	9,1		

Примечание:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кокорев И.А. Подпись И.А. Кокорев

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия),
Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Мархинское уч.. Квартал 75. Выдел 62А.
Площадь 65 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 9,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10Л; возраст 80; бонитет 4;
полнота 0,7; запас на га 90; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(858)Верховой пожар более 10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

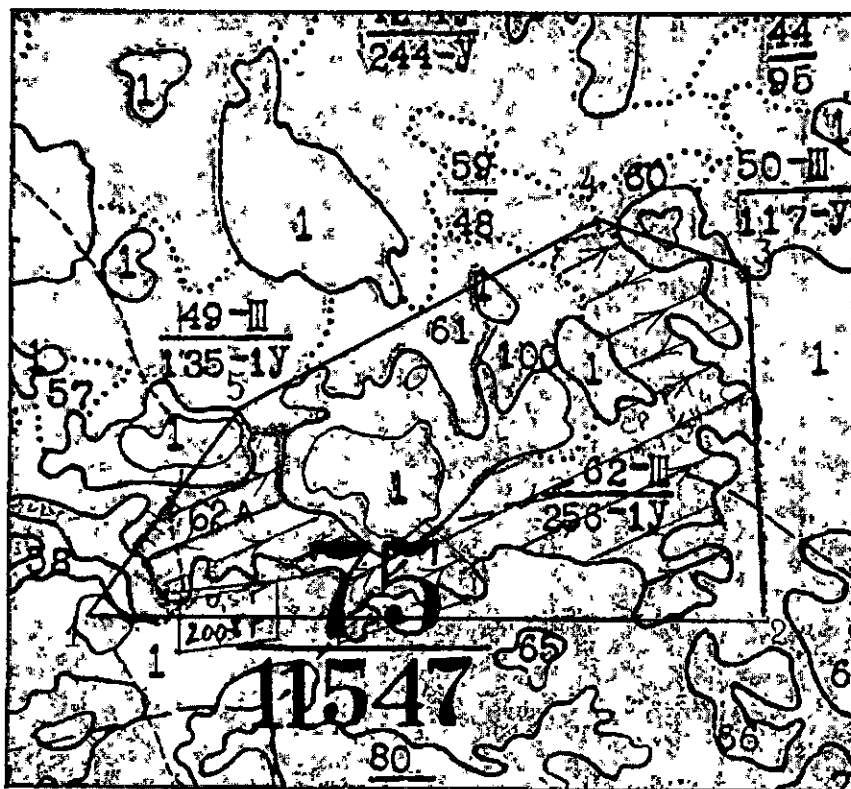
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

Ступень и толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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								25	7	8	2		1				43	100
12								60	14	20	2	1	1				98	100
16								360	80	42	22	4	4				512	100
20								380	42	67	9	3	3				504	100
24								156	67	42	32	21	14				332	100
28								206	33	35	28	7	14				322	100
32								76	29	37	6	2	2				152	100
36								3	3	2	1	2	2				13	100
Итого, %								60	14	14	6	3	3				1977	100

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

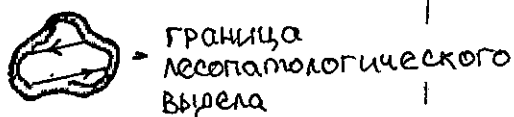
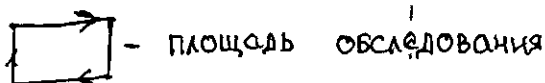
Абрис участка



Участок 1

Номера точек	координаты	румбы	Раст. (м)
1-2	63°36'24.07" 118°56'55.27"	ЮВ:85°	4000
2-3	63°36'19.83" 119° 1'36.38"	СЗ:10°	1800
3-4	63°37'19.79" 119° 1'30.25"	СЗ:70°	850
4-5	63°37'32.77" 119° 0'28.77"	ЮЗ:60°	2350
5-1	63°36'55.70" 118°57'49.45"	ЮЗ:40°	1400

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Кононов

Дата составления документа 18.10.17 Телефон 320201

Ведомость учета вредителей и болезней леса

Лесничество (лесопарк) Нюрбинское, Участковое лесничество мархинское Дата 18.10.17

Квартала 75 Общая площадь га 256

Ср. состав 10Л Ср. возраст 85 ср. Полнога 0,7 Ср. Бонитет 4

Повреждение древостоя + Причины ослабления насаждений 858). Верховой более 10 летней давности

(слабое) (среднее) (сильное)

Краткое описание модельного дерева	Единица учета				Вид вредителя, болезни (код)	Фаза развития (код)	Количество, шт.			Поселение стволовых вредителей								Диаметр гнили/диаметр ствола на высоте, м										
	диаметр ветви, см	Ср. количество гусениц на дереве, шт	площадки в подстилке, м ²	относительная плотность, %			здоровых	больных	паразитированных	высота поселения (m), м	высота поселения (max), м	периметр поселения (max), %	маточных ходов, шт.	орачных камер, шт.	личиночных ходов, шт.	вылетных отверстий, шт.	насечек усаечей, шт.	порызы при дополнительном питании, шт.	0	2	4	6	8					
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
Лп	1	6	85	12	12	-	10	-	30	347	личинка	10	-	-	1	9	80	-	-	12	-	8	-	-	-	-	-	-

Исполнитель Коченов М.А.

(Ф.И.О.)

Коченов