

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель
Ф.И.О. Полков В.Е.
Дата 07.11.2017



Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Верхневиллойского лесничества (лесопарк)
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
Верхневиллойское	-	77	15	109

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 36 летней давности.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью



причины повреждения: код (810). Неблагоприятные условия произрастания.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый (611)	Лц	10	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Кв.77 выд.15А, выборке подлежит 11,7% деревьев,

в том числе: Лц

ослабленных ____% (причины назначения);

сильно ослабленных __% (причины назначения);

усыхающих ____% (причины назначения);

свежего сухостоя __5__%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала __2,1__%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя __4,6__%;

аварийных ____%.

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

Составит:

Кв 77 выд 15А - 0,3

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
Верхневиллойское		77	15А	109	УНД	100	Лц	1152	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 _2010_;

основная причина повреждения древесины код (810), Неблагоприятные условия произрастания.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кононов И.А. Подпись И.А. Кононов 02.11.2012

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	Лесопатологическое выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1981	77	15	109	Эксп.						10Л	Л	110	14	16	БР		0,5	5	100				
Ф	2017	77	15	109	Эксп.		15А	100			10Л	Л	140	16	16	БР		0,3	5	100	1		11,3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савицкий И.А. Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Верхневиллойское, Верхневиллойское уч. Квартал 77 Выдел 15А

Площадь 100 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 11,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10Л; возраст 140; бонитет 5;

полнота 0,3; запас на га 100; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(810) Неблагоприятные условия произрастания

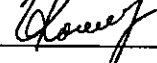
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения – ослабленные, рекомендуется проведения СОМ – уборка неликвидного дерева

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2012 Телефон 320201 |

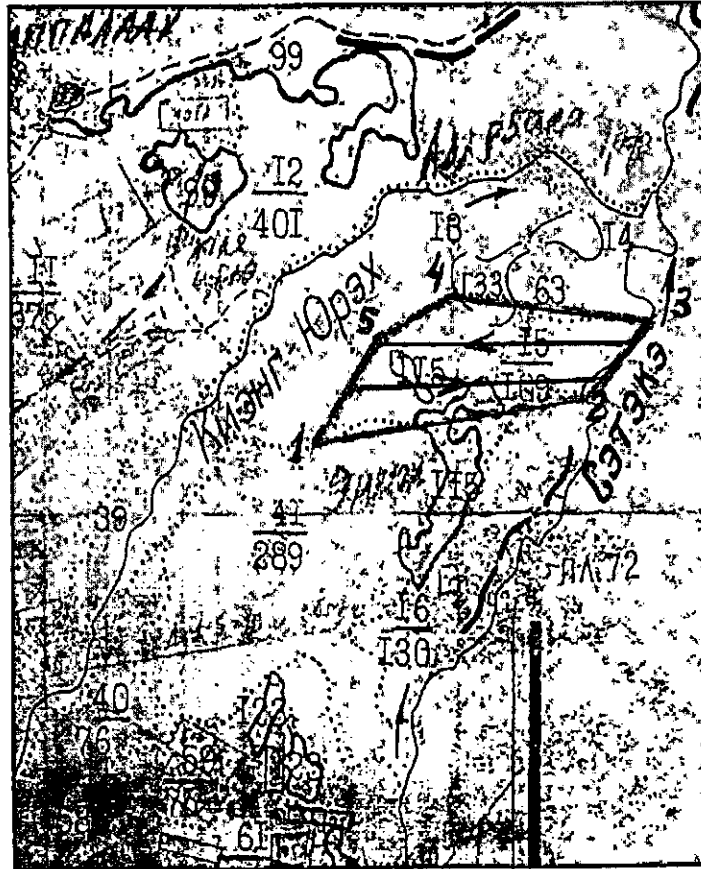
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лц

Степень и толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по степеням 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	102	130	101	36	41	28	18	12	7	5	8	2	3				493	17
12	174	243	199	72	64	36	14	26	18	12	11	3	5				877	14
16	201	303	404	188	75	42	21	28	14	8	17	5	7				1313	10
20	120	168	265	143	54	24	10	21	2	1	12	3	3				826	9
24	36	89	150	62	32	7	3	17	1	1	2	2	1				403	8
28	24	21	42	33	16	3	1	3	1	1		1	1				147	7
32	8	4	6	6	4	2		2									32	12
36	2	1	1	2	1												7	
Итого, %	16,6	23,0	28,4	13,4	6,9	3,5	1,5	2,3	1,4	0,9	1,2	0,4	0,5				4098	11,7

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

Абрис участка



Условные обозначения:



- площадь проведения,



- маршрутный ход.

Номера точек	координаты	румбы	Раст.(м)
1-2	63.362566° 120.285849°	СВ:85°	2000
2-3	63.365336° 120.315140°	СВ:35°	700
3-4	63.368107° 120.324902°	СЗ:86°	1500
4-5	63.370971° 120.300321°	ЮЗ:60°	650
5-1	63.369034° 120.188845°	ЮЗ:40°	800

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись *И.А. Кононов*
Дата составления документа 07.11.2012 Телефон 320201