

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования N 5

лесных насаждений Верхневиллойского 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
Верхневиллойское	-	69	23	356	150

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 150 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)	С	15	Средняя
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.69 выд.23А, выборке подлежит 11,7% деревьев,

в том числе: Лп

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя __5,1__%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала __1,6__%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя __5__%;

аварийных ___%.

Кв.69 выд.23А, выборке подлежит 11,1% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя __5,8__%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала __1,4__%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя __3,9__%;

аварийных ___%.

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

Составит:

Кв 69 выд 23А – 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
Верхневилуйское		69	23	356	УНД	150	Лц	524	2019
							С	343	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.

Дата составления документа «07» 11 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 лесопроизводства	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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1981	69	23	356	Эксп.							8Л2С	Л	150	13	16	БР		0.3	5А	50			
Ф	2017	69	23	356	Эксп.		23А	150				8Л2С	Л	180	14	18	БР		0,3	5А	50	1	8,7	

Примечание:

ЛО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Кашов В.А. Подпись [подпись]

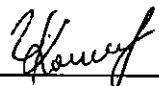
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия).
Лесничество (лесопарк) Верхневиллойское, Верхневиллойское уч. Квартал 69 Выдел 23А
Площадь 150 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 8,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БР; состав 8Л2С; возраст 180; бонитет 5А;
полнота 0,3; запас на га 50; 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 Койонов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон 320201

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ли

Ступен и толщин ы 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 подлежа т 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	10	28	35	10	9	3		2	1	1							99	7
12	21	37	58	16	20	3	2	2	2	1	1						162	6
16	54	71	80	45	23	5	5	7	2	2	2	1	1				294	7
20	40	55	69	33	28	8	2	4	3	1	2		1				243	7
24	20	22	28	26	13	8	3	4	4	3	2	1	1				131	17
28	12	8	16	10	11	6	1	3	2	1	1	1	1				79	18
32	2	4	6	6	5	3		2									28	18
36																		
Итого, %	15,4	22,8	29,7	13,9	6,5	3,7	1,4	2,5	1,6	0,9	0,9	0,3	0,4				1036	11,7

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

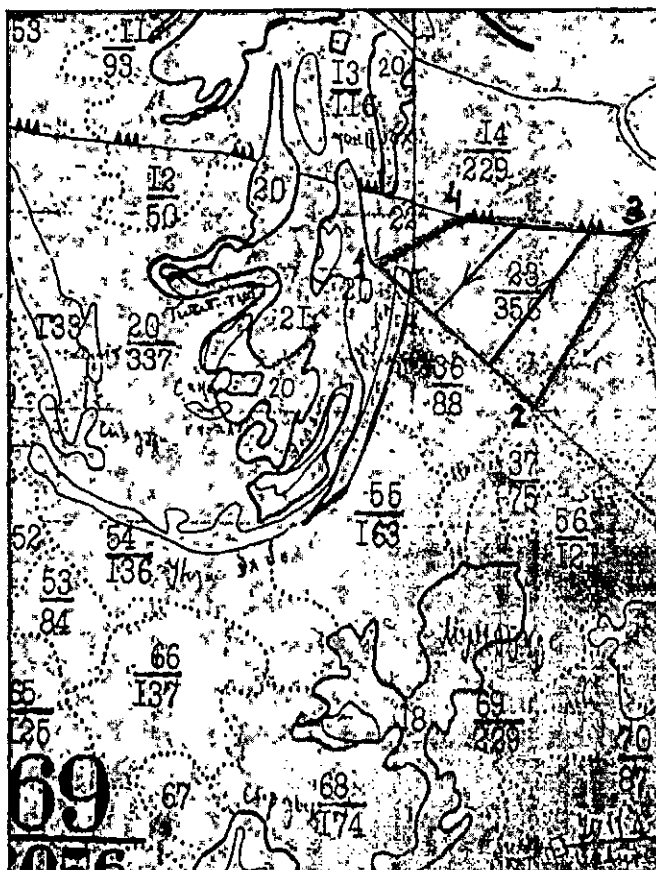
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			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	17	21	13	5	4	2	1	1		1	1						65	7
12	19	19	22	10	7	3	1	1	1	1							84	8
16	20	22	31	18	8	7	3	3	2	1	1	1					115	14
20	34	28	40	32	15	5	1	3	2	1	1		1				161	7
24	21	16	24	15	9	4	1	1	1		1						92	7
28	5	4	6	5	4	3	1	1	1								30	20
32																		
36																		
Итого, %	20,8	19,9	26,1	15,2	6,9	4,3	1,5	1,8	1,3	0,8	0,8	0,3	0,3				547	11,1


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


Абрис участка



Номера точек	координаты	румбы	Раст.(м)
1-2	63.681360° 121.001720°	ЮВ:40°	1700
2-3	63.672300° 121.025765°	СВ:30°	1500
3-4	63.684900° 121.042221°	СЗ:85°	1500
4-1	63.685771° 121.018469°	ЮЗ:55°	750

Условные обозначения:

 - площадь проведения,

 - маршрутный ход.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись *И.А. Кононов*

Дата составления документа 07.11.2014 Телефон 320201