

2. Инструментальное обследование лесного участка: $\leftarrow \rightarrow$

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 -0,4

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
Верхневиллюйское		77	15А	109	УНД	100	Ли	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:

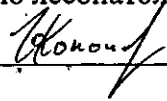
год образования старого сухостоя _2010_;

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

Дата составления документа «10» 10 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	тип условий место произрастания	полнота	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		0,5	5	100	1	11,3		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактические характеристики
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Кошлов М.А. Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации РС(Я) Лесничество (лесопарк) Верхневилдойское
Участковое лесничество Верхневилдойское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
77	15	109	Эк.	15А	100	100	10Л	Л	140	16	16	БР	0,5	5	100	4098	16,6	23	28,4	20	3	5	4,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	112	5	810	11,7	УНД	100	
																	113																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Иванов И.А.
Дата составления документа 18.08.17 Телефон 320201

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) 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 0,5 ; запас на га 100 ; возобновление естественное .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(810) Неблагоприятные условия произростания.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись И.А. Кононов

Дата составления документа 18.10.17. Телефон 320201

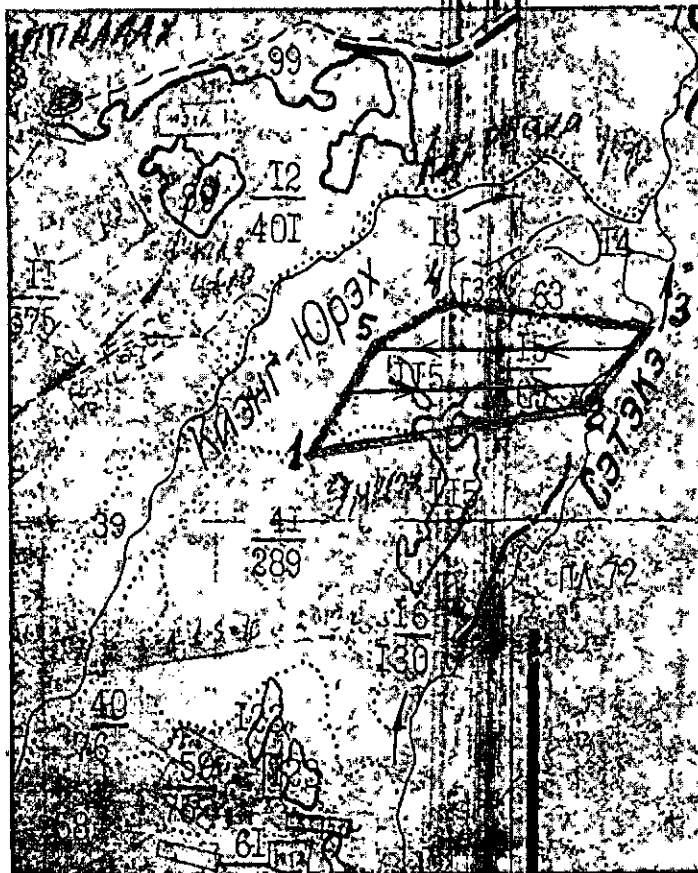
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиц

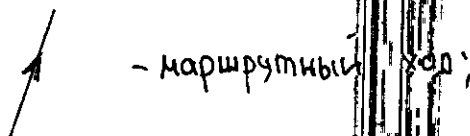
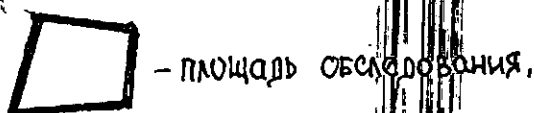
Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурым			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	102	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	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 - отработанное владельцами.

Абрис участка



Условные обозначения:



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 Иван Кононов
 Дата составления документа 14.10.17 Телефон 320201