

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Департамента

по лесным отношениям РС(Я)

В.Е.Попов



Дата 20.11.2019

Акт

лесопатологического обследования № 4/1

лесных насаждений Вилюйского 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
Вилюйское	-	114	77	49	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: устойчивый низовой средний пожар 2013 года.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: код (867). Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый (611)	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
867	Лц	85	90	Более 3/4	90	Более 3/4	90

Поражено болезнями:

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

Кв.114 выд.77А, выборке подлежит 97,5% деревьев,

в том числе: Лиственница

ослабленных ___% (причины назначения);

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения);

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала __42,2_ %;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя __55,3_ %;

аварийных ___%.

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

Составит:

Кв 114 выд 77а – 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
Вилейское		114	77а	15	ССР	15	Лц	278	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 2013;

основная причина повреждения древесины код (867), Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения исследований «24» августа 2017 г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов И.А. Подпись Кононов

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия	место прокраса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1981	114	77	49	Резер.					9Л1С	Л	50	6	6	БР			0,5	5	30				
Ф	2017	114	77	49	Резер.		77а	15		10Л	Л	70	8	8	БР			0,1	5А	19	1	1,11		

Примечание:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО _____ 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) Вилуйское.
Участковое лесничество Вилуйское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков повреждения	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	30	31	32
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	30	31	32	33	34		
114	77	49	Рез.		77а	15	10Л	Л	70	8	8	БР	0,1	5А	19	337			2,5			55, 3	42, 2				329	100	867	97,5	ССР	15			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись Иван Кононов

Дата составления документа 30.11.2017 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) Виллойское, Виллойское уч.. Квартал 114. Выдел 77А.

Площадь 15 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10Л; возраст 70; бонитет 5А;

полнота 0,1; запас на га 30; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(867) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

Пожар 2013 года.

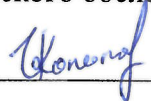
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения – погибшие, рекомендуется проведения СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись 

Дата составления документа 30.11.2013 Телефон 320201

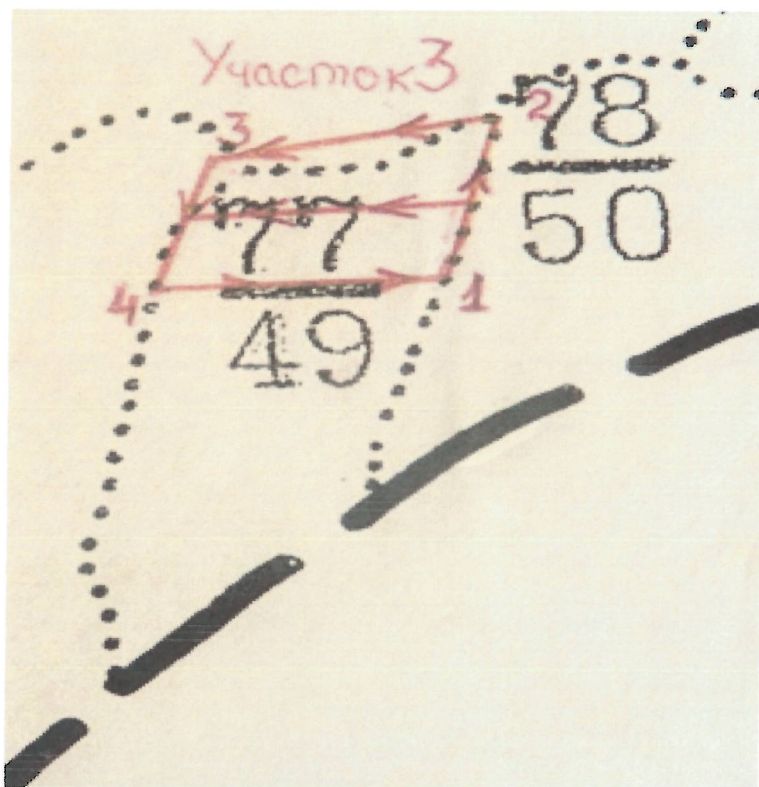
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 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								44	28	17	18	4	6				117	100
12					2			36	43	4	19	23	2				129	98,45
16				3	1			14	16	1	18	14	4				71	94,37
20								3	2	1	4	5					15	100
24								1	2			1	1				5	100
Итого, %	0,0	0,0	0,0	1,4	1,1			24,7	26,6	4,0	18, 9	19	4,3				337	97,5

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

Абрис участка



Участок 3			
Номера точек	координаты	румбы	Раст.(м)
1-2	64.038121° 121.948069°	СВ:5°	400
2-3	64.040130° 121.948687°	ЮЗ:85°	440
3-4	64.040295° 121.942426°	ЮЗ:10°	220
4-1	64.038092° 121.941663°	СВ:85°	440

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кононов Иван Александрович Подпись *Кононов*

Дата составления документа 30.11.2017 Телефон 320201