Приложение 2 к приказу Минприроды России От 16.09.2016 г № 480 Форма

Должность <u>Изчалиши упременно</u>. Ф.И.О. *В.А. Широков*Дата <u>29.08</u> 2017

 $\sqrt{}$

Выдел

УТВЕРЖДАЮ:

Площадь,

поражения

Степень

лесного насаждения

(слабая, средняя, сильная) средняя

лесничест		Уро	чище	(дача)	(кварталы)	(вы	делы)	1 a		
Карелинское Лесопатологическое о		Кар	елинс	кая	301	35		6,9		
2. Инстру 2.1. Факти	менталь ическая т одчеркну ь лесных	ное обследо аксационна ть) таксаци участков с	овани я хара	ие лесного у актеристика		дения <u>соот</u> соответстви	<u>ветств</u> я: нет	` <u>.</u>		
2.2. Состо			с ут	граченной у	стойчивостью устойчивостью					
-			бные болезни.							
Заселено ((отработа	ано) стволог	ВЫМИ	вредителямі	1		Стопи	ень заселения	песного	
Ві	ид вредит	геля	По	Порода Встречаемость (% заселенных дерек				насаждения бая, средняя, с	ľ	
Черный с	сосновый	усач	(С, Л	до 20 (отрабо	отано)	средняя			
Синяя со	сновая зл	атка		С	до 10		-			
П				•						
Поврежде	eno ornen	Состояние	корн	евых лап	Состояние к	орневой ше	йки	Подсушивани	ие луба	
ид пожара Пород		процент поврежден огнем кори	ных	процент деревьев с данным поврежден ием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	процент деревьев данным поврежде	С	по с окружности (1/4; 2/4; ¾;		
УНП, более 10	унп. более 10 С				2/4	30		1/4	20	
летн. давности.	Л				2/4	40		S		

Порода

C

Встречаемость

(% поражённых деревьев)

25

АКТ лесопатологического обследования № 62-/5-23//2 лесных насаждений <u>Киренского лесничества</u> (лесопарка) <u>Иркутской области</u> (субъект Российской Федерации)

Квартал

2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

Место проведения:

Поражено болезнями:

Вид болезни

Сосновая губка

Vuactropoe

Рак серянка	С	20	слабая
Лиственничная губка	Л	30	средняя
Некрозно-раковые заболевания стволов	Л	20	слабая

2.3. В выделе 35 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

2.5. 2 25.0				
ослабленных _	5	%	(причины назначения)	раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
сильно ослабленных	15	%	(причины назначения)	раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
усыхающих	7	%	(причины назначения)	раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
свежего сухостоя	6	%		
в том числе: свежего ветровала	3	%		
свежего бурелома	2	%		
старого ветровала	6	%		
в том числе: старого бурелома	3	%		
старого сухостоя	14	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,294.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

частковое	очище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид ероприятия	Площадь роприятия, га	порода	пас на выдел, куб.	райние сроки проведения
Уг	Vpo			ш	Σ	мер		3an	KF
Карелинское	Карелинская	301	35	20,7	CCP	6,9	C	2139	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований 06 июля 2017 года

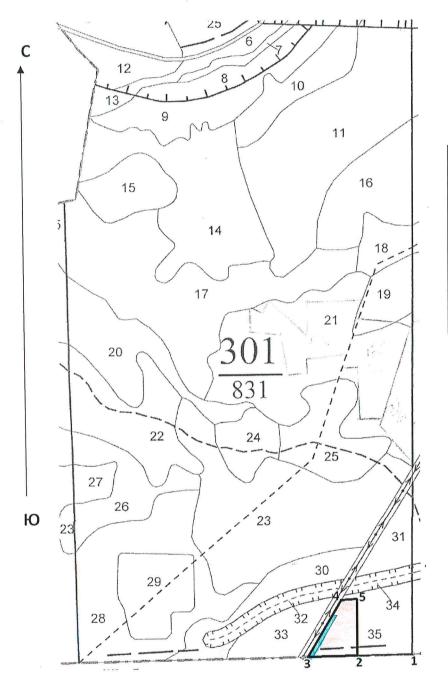
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.

Абрис участка

намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год, в квартале 301, выделе 35, Киренского лесничества, Карелинского участкового лесничества, Карелинской дачи. Общая площадь — 6,9 га.

Масштаб 1:10000



Nº	Координаты	Румбы	Длина,
точек		линий	M
1-2	57°21'06,8''	Ю3:88	355
1-2	107°3714,7''	103.00	333
2.2	57°21'06,4''	Ю3:88	306
2-3	107°36'57,1''	103.00	300
2.4	57°21'06,7''	CB:31	405
3-4	107°36'36,5''	CD.JI	403
4.5	57°21'17,6''	CB:83	98
4-5	107°36'49,8''	CD.03	30
ГЭ	57°21'19,3''	Ю:0	348
5-2	107°36'57,3''	10.0	340

Условные обозначения:

- намечено в ССР - пробная площадь

№ выдела		Пробная	площадь	
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
35	1	290	10	0,29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ______ Владимиров А. Г.

6 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Киренское Участковое лесничество Карелинское Урочище (лесная дача) Карелинская

Назначе нные меропри ятия	площадь, га	34		0,3	6,9		
Назі нн мерс ят	диа	33		3			
	Подлежит рубке, %	32	57	99	58		
кинэпо	Причины повреждения. ослаб	31	352 376 341 821	353 370 341 821			
% '86	Доля поврежденных деревь	30	25 20 19 12	30 20 24 9			
врев	Признаки повреждения дере	29	831 805 610 206	801 807 610 206			
	Аварийные деревья	28					
ОЯНИЯ	мопэдүд йыдатО	27	2		2		
COCT	Свежий бурелом	26	2		1		
мвидо	Старый ветровал	25	5	6	9		
аса	Свежий ветровал	24	3		S.		
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Старый сухостой	23	14	14	14		
ревье	Мотэохуэ йижэвЭ	22	S	~	5		
ие де	дсегхяющие	21	9	6	7		
целен	сильно ослабленные	20	16	26	17		
спре,	ослабленные	61	20	14	19		
Pg	рез признаков ослабления	18	27	20	26		
.ТП	и ,эдоqп вн вэдвэсэд опомР	17	100	12	112		
	Запас, куб. м/га	16		310			
4Ka	тэтинод	15		n			
Таксационная характеристика	втонкоп	14	t c	0,,			
акте	тип леса	13	BP	3M			
я хар	средний диаметр, см	12	78	28			
Онна	средняя высота, м	Ξ	24	24			
саци	возраст, лет	10		130			
Так	порода	6	Ü	П			
	COCTAB	∞		26.			
शप्रदेगक, एक	Площадь лесопатологического в	7		6,9	6.9		
ыделя	Номер лесопатологического в	9	,				
Я	Хатегория защитных лесо	5		расп. вд. водн. об.			
В	Целевое назначение лесо	4		χ.	Mroro:		
	Площадь выдела, га	60		20,7	Kr		
	Номер выделя	2		33			
	Номер квартала	-	_				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

римечание

Коды признаков повреждения деревьев: 801- наличие плодовых тел на стволе; 831 - наличие дупел, табачных сучков; 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 807 - наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола); 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет; 610 – местное поселение стволовых (отработано).

Коды причин повреждения, ослабления: 352 - губка сосновая; 353 - губка лиственничная; 371 - рак смоляной; 370 - некрозно-раковые заболевания стволов; 821 – ветровал; 341 – заселение большим черным сосновым усачом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г. Подпись

Дата составления документа 6 июля 2017 года Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

301

Выдел

35

Площадь

6,9

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,29

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР3М

состав

9С1Л

возраст

130 бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

<u>310</u>

возобновление

подрост: 5К3Е2П, 20 лет, 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения спелые. Сильно ослабленные. Средневзвешенный коэффициэнт состояния насаждения - 2,97. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна (2,95) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 25 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Второстепенная порода лиственница (3,17) имеет признаки повреждения грибными болезнями. На повреждение лиственничной губкой у более 30 % деревьев указывают имеющиеся на стволах плодовые тела грибов и дупла. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Повышенный текущий отпад — 16 %. Общий отпад — 38 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ОИФ

Владимиров А. Г.

Подпись

89500873967

Recak

Дата составления документа

6 июля 2017 года

Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

<u>Порода:</u>	сосна																	
Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт											0.000	ревьев по голщины					
см	Y	. IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья							еревья		В							
	I	П	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0 .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	5	5	2	1	2	1	0	0	5	0	1	7	0	0	0	31	81
28	12	8	7	1	2	0	3	0	0	6	2	1	1	0	0	0	43	53
32	10	6	4	0	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	26	46
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	19	16	3	4	2	4	0	0	14	3	2	9	0	0	0	100	60
%	24	19	16	3	4	2	4	0	0	14	3	2	9	0	0	0	100	60

The second secon	Лиственн	іица														CONTRACTOR CONTRACTOR		
Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	ревьев по толщины
см	Y	11	IV V VI Ветровал, бурелом аварийные деревья								В							
	I	II	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 .	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
28	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	2	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	67
%	17	17	25	0	8	0	8	0	0	17	0	0	8	0	0	0	100	67

Ступени Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт толщины, ступеням толщины IV аварийные деревья Ветровал, бурелом В I II Ш шт. H3 Н3 т.ч.подлеж H3 H3 **H3** O

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

Порода:

Итого

деревьев, % Итого по выделу

OSSING TO DECHNYECTBA KENSOUITAHOBA A. A. SEPHAN

The second secon		••	••	:Един:Захламлен.: Хозяйственные:	дер.: распоряжения :	••	••	••	
				×	Q,				
0000	1	••	Ï	H	1	•••	X	:вида:	
1		_	!	41e			ZZ	ВИ	
100 miles		Z	į	JI A	į		Z		
	1	ле,		383	i		Оби		0.000-0.000
		He	1	H		:		••	- Control of the
		BE	ì	压其	деј	eco	BOS		
		Ha	1	••	••	(1)	YH:	••	
44.05/kg)	1	Tac	i		-	ŭ	Ħ		
T. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		Зап	-	••	••	xo:	:80	••	0.000
	1		1			S	CT		
The same		×	к:	E	:B T.4:0:	щ	מ	: выдел:пород:р : : :	0.000
A 200 C		••	••	E:	ī.	••		ЭД:	
100000	1	CT		-	E .	011	30C	opo	
13000		ope		i		z,	:	7:1	-
0.000	15.12	Chp	m	1		SHA	מ	ITE.	
Section 1		S	N.	į	••	ŏ		: BE	The second second
	1	: Д : К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3	: В : и :л р : о : леса : о :леса,м3	: ц:	: C : M : B B : N : TMN : H : Ha :	: о : е : о о : т :лесор.: о : .0бщий: по :в :Сухо: Ре-:ест.:	: га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:	 rd 	
		ω.	5:	!.		••	••	•	
	なないない	H	0	5	H	0	H	rd	-
	1000	••	m	••	••		 	•••	
N. S.		ИИ	iec	(9)	ИИ	COI	JOIL		i
がはない			5		Η	: Jie	. 30		
100000		р	0	ĸ	Z	H	υ	EH	1
1		••	••	••	••	••	••	••	i
TOTAL ST	Police in	K	D,		8	0	E	Q,	1
120000	18,000		.:	••	:		::		i
THE REAL PROPERTY.				. н н .	2	••	: т : т : з з : е : услов.: т	т: ф :р р : т	
11.14	No.		ф	ď	ပ	0	ы	ď	į
1000	Market St.	 В		••	•••	···	•••	••	
Section 1		 H		(r)	<u>п</u>	 M	υ	E+	
がある。	The same of	5	ω	υ	ď			4.5	
のないのでは、これのないでは、	STATE OF	9	: X:n	p:e c	.y:M	C:e	H	H:H	
W. W. W.	10000	••	K	ď:	\sim	ü	H:-:	H	
Sec. 200.00	10000								
STORY OF THE							особенности		1
	Sec. 15.	9,	H	OK		`	HOC	0	-
		Tal	подрост,	подлесок,	почва,	рельеф,	бен	ыдела	1
Section.	10.5	Coc	ПОП	10Д	TOU	рел	1000	3EII	1
		: COCTAB,			ŀ	14	O	Щ	1
ACCUSE.	2000		: Пло-:	٠, ٥	••	••	••	••	1
10000			17	аді		пa			1
		•	щ М	日:元	Ι:		1:	 «!	1
1	1000		H	: о ы: щадь,:	M	e G	D S	10	
0.00			••	••	• •	••	••	••	1

полося несов расположенные влонь водных объектов. лесосырьевая база: 000 "Ирклеспром" Квартал: 301

Б 80 22 24 подрост: 10E (20) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га озу: берегозащитные участки леса

7

82

5775 642 6417 310 ۲, BP3M C2 подрост: 5КЗЕ2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ ШП СПР редкий селекционная оценка: нормальные 28 1 С 24 л 20,7 9ClH 35

1,4 профиль

36

ширина 4,0 м, протяженность 3,5 км, чистая

лесовозная,покрытие из местных материалов,ширина 6,0 м,ширина проезжей части 6,0 м,протяженность 1,5 км,чистая, 1,4 дорога 37

6,4 лэп 38

круглогодично

ширина 50,0 м, протяженность 1,3 км, чистая ,1 ручьи

ширина 1,0 м, протяженность 2,0 км

39

ширина 0,5 м, протяженность 5,0 км, заросшая , 3 квартальные просеки 40

разруб. просек

итого по категории 751,0

2801						
309						
2579						
0	76894	18443	10908	35510	18655	9050
169460	υ	臼	Ц	5	Щ	8
по составляющим породам						