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

					УТВЕРЖДАЮ:					
			Должнос	The zan u	unuenpa					
			Ф.И.С Лаг	D. Muyo ra 26.03	KOB BA HU					
			Au	26.03	1111					
АКТ										
			2. Инструментальнь	ий 🗹						
Место проведения:										
Участковое лесничество	астковое лесничество Урочище (дача) Квартал Выдел (выделы) Площадь,га									
Киренское	Киренская		372	36	5,0					
Лесопатологическое обсли 2. Инструментальное об 2.1. Фактическая таксаци (нужное подчеркнуть) так Ведомость лесных участи приложении 1 к Акту. 2.2. Состояние насаждени	следование л понная характ ксационному ков с выявлен мй: с наруг	песного учеристика описаник нем несовратительной несовратительной ученной у	частка. лесного насаждения <u>с</u> о. Причины несоответс	соответствует (
			- nearly named a	бираном						
причины повреждения: б	олезни леса, с	тволовые	вредители, ветровал,	Оурелом						
Заселено (отработано) ст	воловыми вре	дителями								
Вид вредител	я	Порода	Встречаемость (% заселенных дерев	на на	аселения лесного саждения редняя, сильная)					
Сосновый черный усач		С, Л	25	средняя						

ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; ³ / ₄ ; более ³ / ₄)	деревьев с данным	по окружност и (1/4; 2/4; ³/4; более ³/4)	
The state of the s		, Total constant in the All I	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень пораже лесного насаждения (слабая, средняя, сильна
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100	% де	еревьев,	
в том числе:			
Кв. 372 выд	.36		
ослабленных	%	(причины назначения)	•
сильно ослабленных3	%	(причины назначения)	плодовые тела трутовиков, дупла
усыхающих _20	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя10	%		
в том числе: свежего ветровала _6	%		
свежего бурелома	%		
старого ветровала _9	%		
в том числе: старого бурелома _4	%		
старого сухостоя14	%		xt
аварийных	%		H

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: $\underline{\text{кв.372}}$ выд. $\underline{36}$ - $\underline{0.29}$; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет $\underline{0.3}$.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприя тия, га	Порода	Запас выдел куб.м	на	Крайние сроки проведен ия
Киренское	Киренская	372	36	6,0	CCP	5,0	С, Л	1800		2018

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить лесопатологические обследования для планирования профилактических мероприятий.

Сведен	ия для расчета степени повреж,	денил.		
год обра	азования старого сухостоя	2010;		
основна	ая причина повреждения древе	сины: болезни леса		
Дата пр	оведения обследований 0	7.02.2018		
Дата пр	оведения обследований0^	7.02.2018		
	оведения обследований0° итель работ по проведению ле		ледования:	
			педования:	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.

		Назначенные мероприятия	площадь, га	34	5,0		5,0
		Назна	дия	33	CCP		
			Подлежит рубке,%	32	65	19	64
		4	Поврежления поврежления	31	352 352 352 344 881 821 822	353 353 344 821 822	
			Доля поврежденных дерев	30	17 20 15 14 7	6 115 8 21 21	
96		осврсв	Признаки повреждения дер	29	160 801 831 610 205 206 218	801 831 610 206 218	L
Киренское		TO	вавэрэд эмнйидвав	28			L
ирег		я, %	старый бурелом	27	3	=	4
3		ояни	свежий бурелом	26			
		распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый ветровал	25	∞	22	10
(S)		вндо	свежий ветровал	24	7		9
юпарі		по катег запаса	старый сухостой	23	II	28	14
о (лес		вьев по	свежий сухостой	22	=		6
_Лесничество (лесопарк)		е дере	Асріхяющиє	21	22		18
Іесни		целени	сильно ослабленные	20	12		11
	ская	спре	осияриенные	19	10		6
пасть	Киренская	ba	винаповодения ослабления	18	91	39	19
Иркутская область		.TW ,	Число деревьев на пробе	17	Ξ	14	125
гска	Дача	КИ	звивс, кбм / га	16	360		
DKY		жден	тэтинод	15	3		П
	ское	о наса	втонпоп	14	0,8		
	Киренское	песног	тип леса	13	ф		
зции		гика.	мэ ,qтэмвид йиндэдэ	12	36	40	
едера	30	терис	м,втоэняя высота,м	=	24	27	
эй Ф	TOOL	харак	возраст	10	240	240	
ійск	СНИ	нная	порода	6	C	П	\exists
Субъект Российской Федерации:	Участковое лесничество	Таксационная характеристика лесного насаждения	COCTAB	8	5,0 8C2JI+OC		
Cy61	Учас	оломоз	Площадь лесопатологиче выдела, га	7	5,0		5,0
_			выделя	9	_		٦
	ŀ		и хагегория защитных л Номер лесопатологичес	2			\dashv
	-	Делевое назхначение лесов Категория защитных лесов		4	экс		\dashv
	-	E	Плошадь выдела, г	3	9		ущ
			Номер выдела	2	36		о выде
			Номер квартала	-	372		итого по выделу

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

фио Данилина Н.И. Подпись Восиселея. Дата составления документа 13,02,2018г. Телефон 89641202532

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

801 - наличие плод. тел на стволе 160 -ажурность кроны

610 - местное поселение стволовых (отработано) 831 - наличие дупел, табачных сучков

218 - слом ствола под кроной прошлых лет

206- обрыв корней (вывал) прошлых лет 205 - обрыв корней (вывал) свежий

881 - ветровал текущего года

821- ветровал прошлых лет 822- бурелом прошлых лет

344-усач сосновый чёрный

353 губка лиственичная 352 губка сосновая

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал 372

Выдел

36

Площадь

<u>5,0</u> га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

<u>0,4</u> га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр

состав

8C2Л+ОС

возраст 240

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

360

возобновление

5К2СЗОС; 25лет; 3,0м; 3, 0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная<u>,</u> <u>нарастания численности,</u>

собственно вспышка,

кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью.

Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных болезней. Крона деревьев сосны редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. На стволах, имеются сухобочины, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной. Степень поражения грибными болезнями средняя. Старый сухостой отработан СВ, (усач сосновый). Средняя категория состояния насаждения -3,57.

С целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, учитывая биологию древесной породы(С, Л) и возбудителя болезней (губка сосновая, губка лиственничная), и уменьшения распространения вредных организмов (соснового черного усача), а так же снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, в данном случае погодные условия,(ветровал, бурелом) наносящие ущерб устойчивости целевой функции лесов, рекомендуется проведение ССР на основании ведомости перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Данилина Н.И.

Подпись

Dances -

Дата составления документа

13.02.2018

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

осна

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
толщины	Ţ	I II	III	I	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья		в т.ч.
			***	Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежа т рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	8	3	6	3	2	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	35	57
32	8	4	3	3	5	2	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	38	63
36	2	3	4	7	2	2	2	4	0	0	6	0	0	0	0	0	32	75
40	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев.	19	11	14	13	10	6	6	13	0	0	19	0	0	0	0	0	111	64
%	17	10	13	12	9	5	5	.12	0	0	17	0	0	0	0	0	100	64

Порода:	Лист	зенни	II														100	0.
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт													по ступеням			
толщины	и и и		ш	Γ	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	урелом	авари	йные д	еревья		в т.ч.
		20000		Н3	3	H3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежа т рубке,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	6	83
36	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
Итого лепевьев.	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	14	64
%	36	0	0	0	0	. 0	0	29	0	0	35	Λ	0	0	0	0	100	61

833	Бере	3a		Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	гори	ям сос	инкот	ія, шт					деревьев гупеням										
Ступени - толщины	I	l II	III	Г	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	урелом	авари	йные д	еревья	шт.	в т.ч. подлежа										
		1 11										11		НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	ш.	т рубке,
1	2	- 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
ИТОГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
%	0	0	10	Ο	0	Λ	Λ	Δ	Λ	Λ		Λ	^	^	_	0	^	1 0										

По	род	a:	Осина

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт									по ступеням										
СМ				Г	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	урелом	авариі	йные д	еревья		В		
	Ϊ	I	п	I II	III	нз	3	НЗ	3	нз	3	o	нз	3	0	Н3	3	О	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ИТОГО перергер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	The second second second
Города:	Пихта

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт										по ступеням								
см				I	V	7	V		VI		Ветро	вал, б	урелом	авари	йные д	еревья		В	
	I	I II	11	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ИТОГО перевьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Ступени толщины,		107	111)	Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	гори	ям сос	тояни	ія, шт				по ст	деревьев упеням шины
см				I	V		V		VI		Ветро	вал, б	урелом	авари	йные д	еревья	100	В
	I	П	ш	НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

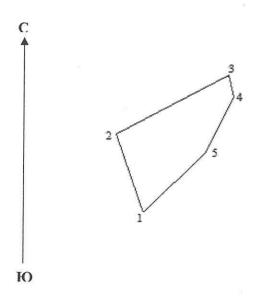
Ступени толщины,				Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	гори	ям сос	инкот	я, шт				по ст	д еревьев упеням
СМ					I	IV		I	VI		Ветровал, бурелом			авари	йные д	еревья		В
	I	п	III	Н3	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1 77	2	3	4	5	_ 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ступени				Кол	ичес	тво де	ревь	ев по	кате	гори	ям сос	инкот	я, шт				Всего деревьев по ступеням	
толщины	T	п	ш	I	V	1	I		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	йные д	еревья		В Т.Ч.
		. 11	***	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	подлежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	3	6	3	2	2	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	35	57
32	9	4	3	3	5	2	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	44	66
36	4	3	4	7	2	2	2	5	0	0	7	0	0	0	0	0	36	72
40	3	1	1	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	10	50
ИТОГО перевьев	24	11	14	13	10	6	6	17	0	0	24	0	0	0	0	0	125	64
%	19	9	11	10	8	5	5	14	0	0	19	0	0	0	0	0	100	64

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству Киренского участкового лесничества, Киренской дачи. квартал 372 выд. 36 Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°34'6,1" 107°56'32,4"	C3:19	224
2-3	57º34'42,8" 107º56'27,8"	CB:62	331
3-4	57°34'48,0" 107°56'45,3"	ЮВ:11	60
4-5	57°34'46,1" 107°56'46,0"	Ю3:27	159
5-1	57º34'41,5" 107º56'41,8"	Ю3:45	227

№ выдела		ленты (круг	овой площадки) перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус,м	площадь, га
36	1	200	20		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.

Dancer -

13.02.2018 года

Телефон 89641202532