«УТВ	ЕРЖДАЮ»
Saucertese	as purecepa lucaso
понирения	Крищеной обрасти
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 0
	110 0-11
(подпись)	А.Ю. Ступеси
a 16 m Aubafue	20 17
" Hotolifia	20 <u>/</u> \(\mathcal{I}\) r.

AKT 162-24-01/17

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Тайшетском лесничестве

Министерство лесного комплекса Иркутской области

(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«15» ноября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения: № 66-мр от 28.06.2016г. в составе: (наименование органа, издавшего приказ) Грименев И.А. Ban untadouerra Toccureturo co 1- la Bedguques aneugera recor purcefrom Towertresons 1-ba Pedotob (Ф.И.О., должность) Ведризной специалист женеры Танспатемым и -ва (Ф.И.О., должность) С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области» Армушко Андрея Владимировича инженера –лесопатолога провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих участках леса Тайшетского лесничества Шиткинского уч. лесничества

ТУ №4 дачи (техническом участке):

		ла, га	ие земелъ	ых лесов			Такс	ацион	ная ха	рактері	истика	ì			про	жено бных цадей
Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	COCTAB	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм \ га	количество, шт.	Общая площадь,
1	30	33	Защит	Нересто-	10C	1	C.	180	26	36	бр	0,6	3	310	2	1,0
	33	23		охранные полосы лесов	9С1Б	1	С	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430	1	0,5
MT(OPO:	56													3	1,5

Лесоустройство 1992 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 1 выделе 30,33 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Состояние древостоя ослабленное выдел №30 (средняя категория состояния насаждения 1,88) выдел №33 (средняя категория состояния насаждения 1.82). На площади 50,2 га, учтено 346 деревьев из них 314 главной породы. Преобладающая порода в данном насаждении является Сосна. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая в ходе обследования выявлен обрыв корней. Суховершинность, сухобокость от повреждений низовыми пожарами прошлых лет. Насаждение повреждено периферическими гнилями в результате нарушения технологии подсочки, а также от воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет. Насаждение перестойное. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей.

На стволах сосны в районе нанесения карр имеются морозобойные трещины.

				Тан	саці	ионна	я хар	акте	еристи	ка				Реком	ендуе	мые мер	оприят	ия
Квартал	Выдел	Площадь, га	состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	Вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), к6м/га	сроки проведения
1	30	28,2	10C	1	C	180	26	36	бр	0,6	3	310	болезни	BCP	28,2	2360	2120	
	33	22,0	9С1Б	1	С Б	200 80	30 28	44 32	бр	0,7	2	430		BCP	22,0	2554	2297	
ИТС	ГО	50,2			ע	00	20	32							50,2	4914	4417	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота,	количество тыс.шт/ га	описание
1	30					Подрост отсутствует
	33					Подрост отсутствует

Описание повреждений насаждений:

насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины кв. 1 выд 33 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо провести санитарно — оздоровительные мероприятия — выборочную санитарную рубку.		bongenin nacamacinin.
результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины кв. 1 выд 33 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо	кв1_	Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в
нарушения технологии подсочки. Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины кв. 1 выд 33 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо	выд_30_	
матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины кв. 1 выд 33 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая,. в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		
кв. 1 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая, в ходе обследования вылетные отверстия усачей. В районе нанесения карр морозобойные трещины кв. 1 Выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		матовая, в ходе обследования выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8
кв. 1 Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая, в ходе обследования вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		
выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		
отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		Крона сосны разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая, в ходе обследования
морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо	ВЫД_33_	выявлен обрыв корней. На деревьях сосны 6-8 категории состояния вылетные
стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки. Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		отверстия усачей. В верхней части кроны смоляной рак. В районе нанесения карр
Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо		морозобойные трещины. Насаждение повреждено периферическими гнилями
Выводы: С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо	Ï	стволовыми вредителями, в результате воздействия низовых устойчивых пожаров
теминий простоднию		прошлых лет, а также нарушения технологии подсочки.
	Выводы:	С целью улучшения санитарного состояния в обследованном насаждении необходимо

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	C	10	слабая

повреждено огнем

		Состояние ко	рневых лап	Состояние корн	евой шейки	Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденны х огнём корней	% деревьев с данным поврежден ием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждение м	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждение м	
C	Низовой устойч.			2/4	30	2/4	30	

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	C	13	Слабая

Выборке подлежит ____ 27_% от запаса насаждения, в том числе:

	кв. <u>1</u> выд <u>30</u>		кв. <u>1</u> выд 33		КВ ВЫД	
ЗДОРОВЫХ (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%		%
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	_11	%	9	%		%
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	10	%	12	%		%
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	21	%		%		%
свежий сухостой		%		%		%
старый сухостой	2	%	2	%		%
ветровал, бурелом, снеголом	4	%	4	%		%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выдел №30 - 0,44 выдел №33 - 0,51

В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. № 337, пунктом 94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011г. № 516. минимальное значение снижение полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет – 0,3.

Технология рубок Методом узких лент. Разработку лесосеки вести по технологической карте (выборочная рубка).

Меры по обеспечению возобновления-.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений общий лесопатологический надзор за смежными насаждениями

Подписи членов комиссии:	
My ARY	[hurrerexol mopo Anexon Cere
- Company	chegorol Cencer Set pobur.
подпись	Купания Лариев Ивановно
Проверка санитарного и лесопатологического сос	стояния участка леса проведена с участием:
	Армушко Андрей Владимирович
подпись	ФИО полностью

Отвода лесосеки под выборочную санитарную рубку

Квартал- 1 выдел-30,33 Шиткинского участкового лесничества, Шиткинская дача

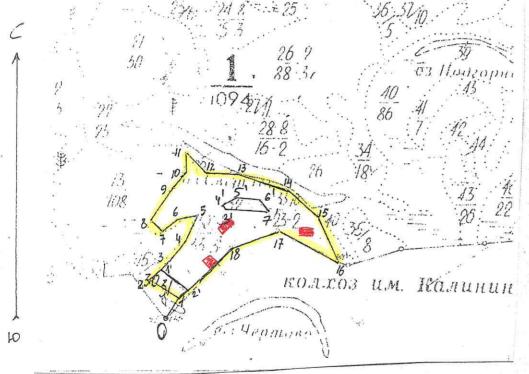
Площадь-56 га Эксплуатационная площадь – 50,2 га НЭП-5,8 га B30 - 28,2 raВ 33 – 22 га В 15-2,8 га

B32 - 3,0 ra

Масштаб: 1:25000

Геоданные:

		XCX
No	Румбы	Длинн
точки	линий	а,м
	Привязка	
0-1	CB-33	160
	Разметка	
1-2	C3-59	275
2-3	CB-43	200
3-4	CB-41	182
4-5	CB-27	206
5-6	Ю3-73	134
6-7	Ю3-61	134
7-8	C3-51	104
8-9	CB-35	305
9-10	CB-41	100
10-11	C-0	158
11-12	ЮВ-44	220
12-13	B-90	202
13-14	ЮВ-75	359
14-15	ЮВ-49	312
15-16	ЮВ-26	301
16-17	C3-67	470
17-18	Ю3-71	300
18-1	Ю3-42	562
	НЭП-1,	
1-2	C3-59	275
2-1'	CB-43	107
1'-2'	ЮВ-59	265
2'-1	Ю3-37	106
	НЭП-2	
3'-4'	C3-42	35
4'-5'	CB-56	130
5'-6'	ЮВ-87	190
6'-7'	ЮВ-40	135
7'-3'	C3-88	361
VIII COL		



Условные обозначения:

- участок намечаемый под ВСР -

- номер выдела

границы выдела

а/дороги

- modera mourage

Начальник ТО МЛК Иркутской области по Тайшетскому Корольков А.Е. лесничеству

Лесничество (лесопарк)_ Субъект Российской Федерации: Иркутская область Тайшетское уч. лесничество Шиткинское Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий дача Шиткинская Дата 15 11. 2.76

	Bcero:	иогоп		-	TO TO HO BELLEVILY	MTOFO :	-	-	_	Кварта	л		
Полпи		ИТОГО по выделу		22	Siramaa or		00	30	2	Выдел	1		
олика членов комперии	50,2	22		22	2,01	100	20,2	707	w	Площадь	, га		
on row			-	۷		10	5 5	5	1	доля породы			
1			5	C)	c	0)	O.	порода			
	•		80	200	200	190	100	100	6	возраст			_
/			28	50	3	07	2/0	3	7	средняя высота	, м		Гаксационная характеристика
			32	4		30	30	4	%	средний диаметр	, CM		нная ха
				op		op	9		9	тип леса			арактер
				0,7		0,6	0,6		10	полнота			истика
				2		ů.	, u	,	=	бонитет			
				430		310	310		2	запас, кбм\га			
		146	32	114	200	100	100		3	Число деревьев на	проб	e, w	Т.
		51	89	47	49	48	50		14	без дополнительных	3,50		
									J.	признаков в соответствии п.101	здоровые		
		17		19	15	ī	13		16	оез дополнительных признаков	ослаб		
		9		10	=	9	3	:	17	в соответствии п.101	ослабленные	пок	Pac
		5		5	9	9	∞		2	без дополнительных признаков	ослабл	по категориям	Распределень
		12		14	10	10	10	1.	10	в соответствии п.101	сильно		ие зап
								-11	20	без дополнительных	йсы	яния де	са нас
								b	21	признаков в соответствни п.101	усыхаюшие	состояния деревьев, %	е запаса насаждения
								11	23	свежий сухостой		o'	
		2		2	2	2	3	2.0	71	старый сухостой			
		4	=	درا	4	s	w	47	2/	ветровал, бурелом, снег	голом		
		27	=	29	27	25	29	2.3	25	Подлежит руб	бке, %		
				CONCORN	болезии			20	20	Причины ослабления. повреждения			
			C.E.B.				C.E.B.	17	1	Обеспечение возоб	бновле	ния	
			ВСР				BCP	28	20	вид		re	
30,2	50.7	23		22	28,2		28,2	29	30	площадь, га		комендуем	
4914	1001	7554		2554	2360		2360	30	5	выбираемый запас ,	юм	гекомендуемое мероприятие	
497	101	257		257	240		240	121	2	(в том числе неликв	яд)	нятие	

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

ФИО

Армушко А.В.

подпись

министерства лесного комплекса Иркутской области начальник территориального отдела

Тайшетскому лесничеству

«УТВЕРЖДАЮ»

временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское
Дача <u>Шиткинская</u> Квартал <u>1</u> Выдел <u>30</u> Площадь <u>28,2</u> га
Номер очага Размер пробной площади <u>0.5</u> га
Таксационная характеристика:
Тип леса бр Состав 10С Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 310
Возобновление подрост отсутствует
Время и причина ослабления насаждений болезни, стволовые вредители_
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Привязка: Масштаб 1:25000
От лесосечного столба № 18
C3 45° 150M
Геоданные:
1*-2* C3 45° 50 _M
2*-3* CB 45° 100M
3*-4* IOB 45° 50M 2
4*-1* IO3 45° 100M
A M
Дата 15.11.2016
Подписи членов комиссии:
u. rarasseera Taisvemenoro 1-600 1 - Fre presseral 4. A
Regueres cerey transport of the degree of the
должность подпись фи
Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:
Инженер-лесопатолог Армушко А.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

	G	
	GINO	
	<	
,		
	ž.	
	ONO	
È		

Всего деревьев по ступеням толщины		в т.ч.подле жат руб- ке, %	61	ı	ı	,	ı	23	56	83	100		19
Всего де ступеням		III.	81	10	18	61	16	13	91	9	2	100	100
	релом	0	17						2			2	2
	Ветровал, бурелом	æ	91										
	Ветро	Н3	15										
		0	14						7			2	2
	VI	æ	13										
L		Н3	12										
яния, ш		8	=										
им состо	^	Н3	10							×			
категория	1/	в соот- ветствии 101.п	6										
зьев по	_	Асріхяющиє	8										
Количество деревьев по категориям состояния, шт	Ξ	-тооэ а ветствии 101.п	7					-	_	2	2	9	9
Колич		сильно ослаблен- ныс	9					r.	2	-		9	9
	=	в соот- ветствии 101.п	32					2	4	3		6	6
		ослаблен- ныс	4	5	4	7	n	2	-			17	17
	_	-тооэ а ветствии гори	3										
		элоровые	2	5	7	17	-13	5	4			58	58
	Ступени	толщины,	-	28	32	36	40	44	48	52	56 и более	Итого де- ревьев,	%

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткинское
Дача <u>Шиткинская</u> Квартал <u>1</u> Выдел <u>30</u> Площадь <u>28,2</u> га
Номер очага Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса бр Состав 10С Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 310
Возобновление подрост отсутствует
Время и причина ослабления насаждений _ болезни, стволовые вредители_
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Привязка: Масштаб 1:25000
От лесосечного столба № 18
ЮЗ 42° 100м
Геоданные:
1*-2* ЮЗ 42° 50м
2*-3* C3 45° 100M
3*-4* CB 42° 50м
4*-1* ЮВ 45° 100м
♠ vo
Дата 15.11. 2016
Подписи членов комиссии:
Harosenero Maisusemoro 1 4 f Justice Cy. A
compagned once money of the Children of
должность подпись ФИО
Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесного участка проведена с участием:

Армушко А.В.

Инженер-лесопатолог

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

	6	200
7	DO	
•		
	5	
	Our	
ř	-	4

Всего деревьев по ступеням толшины		в т.ч.подле жат руб- ке, %	61	í.	1	t.	61	24	36	63	100		
Всего де ступеням		m.	18	12	15	17	91	17	14	8	-	001	100
	релом	0	17						_	2		3	3
	Ветровал, бурелом	8	91										
	Ветро	Н3	15										
		0	4						-			-	-
	Ν	3	13										
г		H3	12)			
ания, ш		3	=										
ям состоя	^	Н3	10										
категори	١٨	в соот- ветствии 101.п	6										
зьев по	-	усыхающие	8										
Количество деревьев по категориям состояния, шт	_	в соот- ветствии 101.п	7					3	2	-	1	7	7
Колич		ные ослаблен- сильно	9					-	2	3		9	9
	_	в соот- ветствии 101.п	'n				3	-	_	2		7	7
		ослаблен-	4	4	9	-	2	3	4			20	20
		-тоот в ветствии п.101.п	3										
		эторовые	2	8	6	16	=	6	n			56	99
	Ступени	толщины,	-	28	32	36	40	44	48	52	56 и более	Итого де- ревьев,	%

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская област	ъ
Лесничество Тайшетское уч. лесничество Шиткин	нское
Дача <u>Шиткинская</u> Квартал <u>1</u> Выдел <u>33</u> Площаді	ь <u>22</u> га
Номер очага Размер пробной пло	ощади <u>0,5</u> га
Таксационная характеристика:	
Тип леса бр Состав 9С1Б Возраст 200 Бонитет 2	
Полнота 0,7 Запас на га 430	
Возобновление подрост отсутствует	
Время и причина ослабления насаждений болезни, ств	оловые врелители
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастания численно	сти собственно вспышка кризис
(подчеркнуть)	от, сосотвенно венышка, кризис
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Насаждение ослабленное. Намечается проведение выборе	очной санитарной рубки
	<u> </u>
Привязка:	Масштаб 1:25000
От лесосечного столба № 17	1.25000
В 90° 100м	
Геоданные:	A.C.
1*-2* В 90° 100м	
2*-3* 10 0° 50M	
3*-4* 3 90° 100M	
4*-1* C 0° 50M	
3/18	16
r -	Åω
T	N. r.
Дата 15 11, 2016	
Подписи членов комиссии:	12
W. Harceenuera Mairunemenora After 17	Thurseepol U.A.
Begynner cerey skenger	diegorof C.J.
должность.	Еурения Л.И.
Проверка санитарного и лесопатологического состояния лесно	CO VIJACTIVA TIDODO DOVIG
Инженер-лесопатолог	
должность подпись	Армушко А.В. ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего деревьев по ступеням толщины		в т.ч.подле жат руб- ке, %	61				17	29	37	100	100		23
Всего		.TIII	81		14	18	29	28	61	4	2	114	100
	оелом	0	17				-	2				3	"
	Ветровал, бурелом	m	91										
	Ветро	H3	10										
		0	14					2				2	2
	ΙΛ	æ	13										
ш		H3	12	10									
яния, п		8	=										
Количество деревьев по категориям состояния, шт	Λ	Н3	10										
	,	в соот- ветствии п.101	6										
	IV	усыхающие	∞						;G				
		-тооэ в ветствии 101.п	7					2	4	3	2	=	6
	Ξ	ные сильно	9					S	2			5	4
		-тооэ а иматэтэа 101.п	10				4	2	3	-		10	6
		ослаблен- ные	4		3	4	8	4	4			23	20
		-тооэ в ветствии 101.п	3										
		зиоровые	2		=	14	16	13	9			09	53
	Ступени	толшины,	-	28	32	36	40	44	48	52	56 и более	Итого де- ревьев,	%

B COOT- B COOT- B COOT-	о осияолен-	-тоор в 20 (10 гл) нивтотов 20 гл) нивтотов 2	Количество деревьев по категориям состояния, шт	V VI Ветровал, бурелом	в соот- ветствии п.101 усыхающие в соот- ветствии п.101 ж	00	2 9 22	1 10 10	0 1	7	22
	— ные	101.п 101.п 101.п 101.п 101.п 4 4 ные В соот-		V VI	H3 3 H3 3	11 12 13					

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

CA A A E C. A COM. T. C. A A A A A A A A A A A A A A A A A A	PYBKA PEKOH.2" HA BSIZEAE; 600KF!	KCA	AN - Canada Personal Benedia.	XX X X X X X X X X X X X X X X X X X X	L.
. 7 A . 6 A . 6 . 6 A . 6 . 7 A . 6 . 7 A . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 . 6 .	7 34 850 285 255 170 85 85 85 87	TUN KEAPOBOLO KOMINEKCA 4 19 114 91 1 23 2	7 35 560 560 1	16 1408 345 16 176 141 35 19 304 152 2 61 3 61 3 50 1	14.01 740 15 mm - 2.25
**************************************	1 K 130 22 36 5 2 4 6AF 1 K 130 22 36 5 2 4 6AF 1	KOMTA.PAHF < 0,6 4 C 160 25 30 8 4 3 pT 6 30 21 26	1 25 C 160 25 32 8 4 3 pT	3APOCUEE B HA 30 % 1	3 67 0,6 310
COCTAN COAPOS COAPOS OKROBE OBERA FINER COBEHHOCTA PAGEN		·	OK, P , OA , EIRE LOPMANDADE	НИЗИНИОЕ , ОСОКОВОЕ 6C46 ПОДЛЕСОК: ИТО, СЛ , СР ВС26 ПОДЛЕСОК: ИТО, СЛ , СР ВС26 ПОДЛЕСОК: ИПО, СР ВС9	180 26 36
74-8014474444444444444444444444444444444444	22 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 8 8	24 16.0	25 28 20 11 2 8 8 8 . 0 6 . 11 . 0 8 8 . 0 6 . 11 . 0 8 . 0 6 . 11 . 0 8 . 0 6 . 11 . 0 8 . 0 6 .	

KBAPTAMI									XXON SE MOMBERS N			10	10 M
	:0 :/#GCA AEC.KBM://: 8 AEC.KBM://: 1/1 : 1/2 AEC.KBM://: 8 AEC.KBM://: 1/2 : 1/2 AEC.KBM://: 8 AEC.				7 43 989 890 1	5 25 450 360 1	7 15 120 84 24 12		8 13 130, 78 26 26	6 37 555 1	•	P. P.	
1	V	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		JAPUCHEE 5 HA 15 %	1 30 C 200 30 44 10 4 2 5P 6 80 26 32 PEAKKA	1 25 C 200 20 36 10 4 3 6P PEAKH3	1 E 45 19 17 5.2.2 PT	130 С 200 30 44 10 4 2 РТ Редкия	1 C 35 to 12 2 1 3 PT	1.30 C 200 30 44 10 c 2 pT	SAPOCURE B HA 23 M	~	1 8 C 40 8 6 2 1 4 6P
3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	noapecoc noapecoc noapes, noas perve occosenacti sugera	HOLARDE HE HOPMANDHOR	31 1.9 O3EPD	низанное сеатновое	33 23.0 AC16 ROARECON: MT , M, HACAKAEIVE AOPMANBHOE	34 18.0 8C25. HOAMECOK! BIT, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	35 6.0 7620010	NOAMECOK: MIT , NOAME BACAKAEHVE NOPMANDHOE	37 16.0 6C2820C	38 15.0 tot nogrecost by . HACSEREINE HOPHANDHOE 39 2.0 G3FPG	40 56.5 SOADTO SEATHOROE	7.0 100	