



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра
лесного комплекса
Иркутской области

М.П.

(подпись)

А.Ю. Ступин
ФИО

«02» декабря 2016 г.

Акт № 62-22-01/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса
в Северном лесничестве

Министерство лесного комплекса Иркутской области
(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«14» ноября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения Министра лесного комплекса Иркутской области № 66 м/р от 28.06.2016г. в составе:

Зарубина Т.Л. – заместитель начальника территориального отдела,

Кондратенко А.Н. – главный специалист-эксперт,

Будко Г.М. – старший специалист 1 разряда.

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области» инженера-лесопатолога Терещенко С.В.

на участке леса, свободного от аренды, ОГАУ «Северный лесхоз»

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих участках леса

Северного лесничества Сосновского уч. лесничества Карапчанской дачи:

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га	
343	2	196,8	Эксплуатационные		3Е2П2Л1К2Б	1	Е	160	22	22	3М	0,6	4	200	2	1,2	
									П	160	20	20					
									Л	160	23	28					
									К	160	16	18					
									Б	100	22	24					
ИТОГО:															2	1,2	

Лесоустройство 2006 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале 343 выделе 2 не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов.

Причины несоответствия: ошибка при проведении лесоустройства.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
343	2	27,8	ЗЕЗП2Л1К1Б	1	Е	160	22	22	ЗМ	0,6	4	200	Стволовые гнили	ССР	27,8	5560	4816	2017
					П	160	20	20										
					Л	160	23	28										
					К	160	16	18										
					Б	100	22	24										
ИТОГО		27,8													27,8	5560	4816	

Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
343	2	4П4Е2К	25	2,0	4,0	Жизнеспособный, равномерно распределен по площади, хвоя зеленая, заметно выраженная мутовчатость, островершинная симметричная крона, имеются искривление стволиков.

Описание повреждений насаждений:

кв.343 выд. 2	Средняя категория насаждения составляет 2,253. Главная причина ослабления насаждения стволовые гнили (350). На стволах имеются плодовые тела трутовиков, морозобойные трещины, смолотечение, табачные сучки, механические повреждения ствола полученные при падении ветровальных деревьев. Крона изрежена, ажурная, флагообразная, хвоя светло-зелёная, желто-зелёная, матовая. На деревьях ели, пихты и кедра имеются плодовые тела окаймленного трутовика, губка лиственничная присутствует на деревьях лиственницы, на берёзе имеются плодовые тела ложного трутовика. На сломках буреломных деревьев наблюдается бурая деструктивная гниль. Ослабленные деревья заселены (отработаны) стволовыми вредителями, о чем свидетельствует наличие насечек усачей, вылетных отверстий, обильной буровой муки под корой и возле деревьев.
в целом по участку леса	Насаждение с высоким (8) классом возраста, утратило биологическую устойчивость в результате развития стволовых гнилей, вызванных грибными возбудителями (окаймленный трутовик, лиственничная губка, ложный трутовик), неблагоприятными условиями произрастания (колебание уровня грунтовых вод). Большое количество деревьев имеет повреждения ствола, способствующие развитию гнилей, заражению грибными болезнями, ослаблению деревьев и заселению стволовыми вредителями. Всё это приводит к усыханию деревьев, увеличению количества сухостойных деревьев и валежника, в результате чего происходит накопление горючей биомассы в лесах. Насаждение нуждается в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий. Лесопатологическая экспертиза проводилась после окончания вегетационного периода, деревья лиственницы и березы учитывались первой категорией состояния, первой категорией с повреждениями (в соответствии с п.101), и шестой категорией состояния, имеющей характерные признаки (мелкие ветви осыпались, кора отстает частично или полностью).
Выводы:	Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное, рекомендуется сплошная санитарная рубка, так как выборочная рубка не обеспечит жизнеспособности насаждения, в связи с понижением полноты ниже минимального значения

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный еловый усач	Е, П, Л, К	3 - 24	средняя
Берёзовый заболонник	Б	13 - 17	слабая

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Е, П, К	35	сильная
Губка листовничная	Л	23	средняя
Ложный трутовик	Б	19	слабая

Выборке подлежит 100% от запаса насаждения, в том числе:

	кв.343		
	выд.2		
здоровых	<u>18</u>	%	
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
ослабленных	<u>6</u>	%	
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
сильно ослабленных	<u>3</u>	%	
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
усыхающих	<u>8</u>	%	
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
свежий сухостой	<u>4</u>	%	
старый сухостой	<u>14</u>	%	
ветровал, бурелом, снеголом	<u>5</u>	%	

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 343 выдел 2 – 0,25.

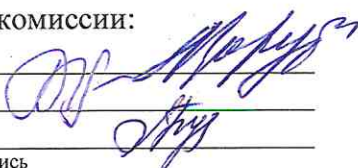
В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утверждённого приказом Рослесхоза от 09.06.2015 г. №182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утверждёнными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. №337, пунктом 94 Лесостроительной инструкции, утверждённой приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. №516, минимальное значение снижения полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому назначению составляет - 0,3

Технология рубок сплошная с сохранением подроста, очистка мест рубок: сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению на площади 27,8 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных Насаждений общий лесопатологический контроль за смежными насаждениями.

Подписи членов комиссии:



подпись

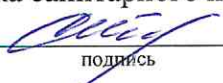
Зарубина Тамара Леонидовна

Кондратенко Анна Николаевна

Будко Галина Михайловна

ФИО полностью

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:



подпись

Терещенко Сергей Викторович

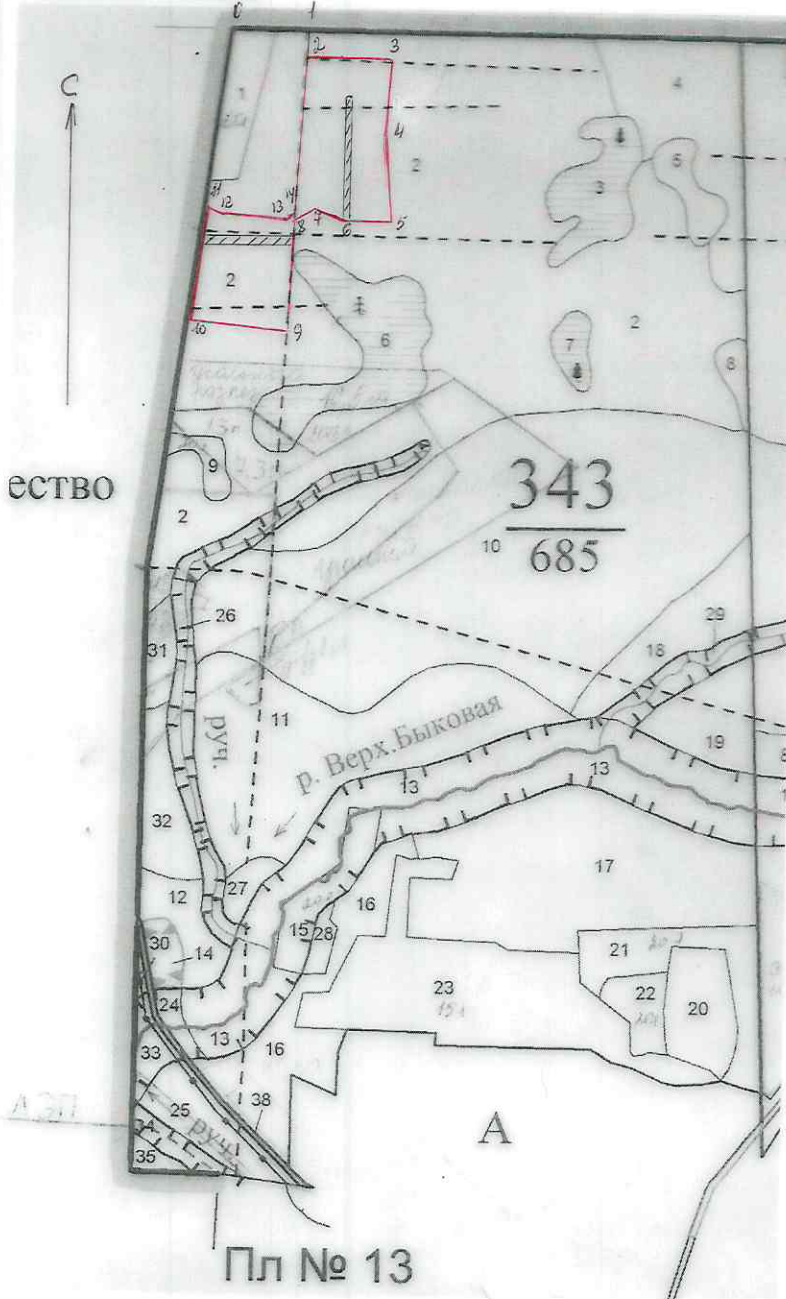
ФИО полностью

ВЫКОПИРОВКА

Из планшета участка леса отведенного в сплошную санитарную рубку
Иркутская область Северное лесничество Сосновское участковое лесничество
Карапчанская дача в квартале 343 выдел 2 площадь – 27,8га

Масштаб 1:25000

выдел 2 – 27,8 га



Экспликация

№ точек	направление	градусы	Длина, м
Привязка			
0-1	В	90	248
1-2	ЮЗ	02	80
Геоданные			
2-3	В	90	292
3-4	ЮЗ	04	240
4-5	ЮВ	07	306
5-6	З	90	165
6-7	СЗ	68	108
7-8	ЮЗ	57	76
8-9	ЮЗ	02	369
9-10	СЗ	85	332
10-11	СВ	06	384
11-12	ЮВ	61	39
12-13	ЮВ	85	246
13-14	СВ	45	30
14-2	СВ	02	522

Условные обозначения

	Квартальная просека
	Граница выдела
	река
	Граница отвода

Начальник территориального отдела
МЛК Иркутской области по Северному лесничеству

Н.А. Фомичев

Старший специалист 1 разряда

Г.М. Будко



«УТВЕРЖДАЮ»

начальник территориального отдела
министерства лесного комплекса Иркутской области
по Северному лесничеству

Н.А. Фомичев

М.П.

(подпись)
«6» ноября 2016 г.



Сводная ведомость поврежденных, расstroенных и погибших лесных участков и пробных площадей,
заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации: Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Северное уч. лесничество Сосновское дача Караичанская Дата 14.11.2016

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления				Рекомендуемое мероприятие							
			леса породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км³га	здоровые	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий сухостой	старый сухостой	ветровал, бурелом, снеголом	выл	площадь, га	выбрываемый запас, км³	(в том числе неликвид)					
														без признаков	в соответствии п.101	без признаков	в соответствии п.101	без признаков	в соответствии п.101										без признаков	в соответствии п.101			
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	31		
343	2	27,8	3	Е	160	22	3М	0,6	4	200	100	35	15	0	9	0	5	0	11	5	11	9	9	65	Стволовые	СЕВ	ССР	27,8	5 560	744			
			3	П	160	20					122	43	10	0	10	0	6	0	9	0	6	12	4	57	гнили								
			2	Л	160	23					31	45	27	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	55									
			1	К	160	16					28	39	16	0	7	0	0	0	0	7	6	14	11	61									
			1	Б	100	22					29	61	16	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	39									
ИТОГО по ПП											310	42	16	0	6	0	4	0	0	7	4	16	5	58									
			3	Е	160	22	3М	0,6	4	200	100	33	19	0	11	0	7	0	12	3	10	5	67										
			3	П	160	20					128	44	14	0	9	0	3	0	9	5	10	6	56										
			2	Л	160	23					33	45	29	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	55									
			1	К	160	16					31	42	17	0	7	0	0	0	0	14	4	9	7	58									
			1	Б	100	22					31	60	24	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	40									
ИТОГО по ПП											323	42	20	0	7	0	3	0	8	3	13	4	58										
ИТОГО по выделу											42	18	0	6	0	3	0	8	4	5	14	5	58										
Всего:		27,8																										27,8	5 560	744			

Подписи членов комиссии:
Зарубина Т.Л.
Кондратенко А.Н.
Будко Г.М. ф.и.о.

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:
Тереценко С.В. ф.и.о.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество Северное

уч. лесничество Сосновское

Дача Карапчанская

Квартал 343 Выдел 2

Площадь 27,8 га

Номер очага

Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ЗМ	Состав	ЗЕЗП2Л1К1Б	Возраст	160 лет	Бонитет	4
Полнота	0,6	Запас на га	200 кбм	Возобновление	4П4Е2К, 25лет, 2,0м, 4,0 тыс.шт		

Время и причина ослабления насаждения:

стволовые гнили

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

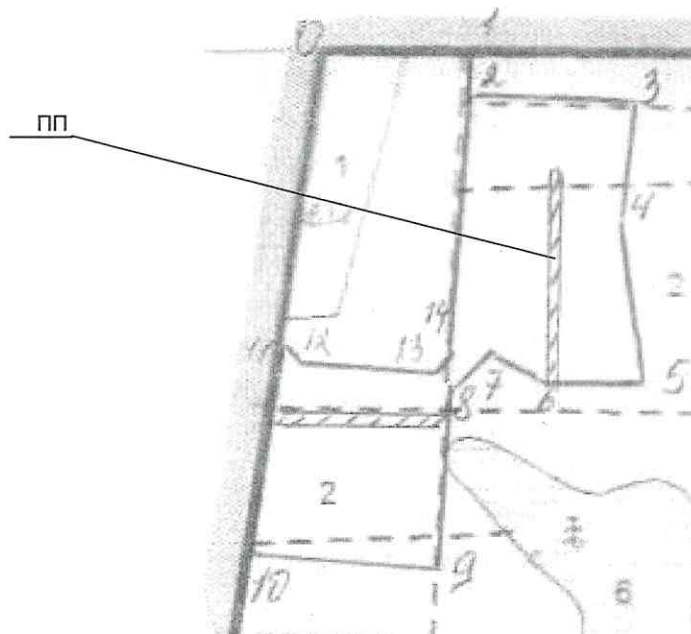
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

санитарное состояние неудовлетворительное
рекомендуется сплошная санитарная рубка

Привязка:

по непровешанной линии от т.6, С:00, 15 X 400 м.



Дата 14.11.2016

Подписи членов комиссии:

зам. начальника территориального отдела
главный специалист-эксперт
старший специалист 1 разряда

подпись

Зарубина Т.И.
Кондратенко А.Н.
Будко Г.М.
ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:
инженер-лесопатолог

подпись

Терещенко С.В.
ФИО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	11	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3
20	17	5	0	4	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	34	17
24	12	7	0	3	0	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	3	37	25
28	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	9	8
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2
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
Итого деревьев,	45	15	0	8	0	5	0	9	0	4	0	0	8	0	0	6	100	55
%	45	15	0	8	0	5	0	9	0	4	0	0	8	0	0	6	100	55,00

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
20	6	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	5
24	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8	6
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	3
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Итого деревьев,	13	5	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	2	28	15
%	46	18	0	7	0	0	0	7	0	4	0	0	11	0	0	7	100	54,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	34	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	43	9
20	61	12	0	9	0	6	0	6	0	3	0	0	5	0	0	3	105	44
24	39	16	0	9	0	6	0	9	0	4	0	0	10	0	0	6	99	60
28	10	9	0	2	0	0	0	3	0	3	0	0	9	0	0	2	38	28
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	7	6
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
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
Итого деревьев,	161	42	0	20	0	12	0	19	0	10	0	0	33	0	0	13	310	149
%	52	14	0	6	0	4	0	6	0	3	0	0	11	0	0	4	100	48,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V			VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	
28	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13	8	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	3	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	
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	
Итого деревьев,	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	31	14	
%	55	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	100	45,00	

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V			VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
20	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	5	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	3	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
Итого деревьев,	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	29	9	
%	69	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	100	31,00	

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V			VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
16	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	19	5	
20	28	4	0	4	0	4	0	3	0	2	0	0	2	0	0	2	49	21	
24	11	4	0	5	0	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	2	34	23	
28	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	7	6	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
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	
Итого деревьев,	66	10	0	10	0	7	0	8	0	5	0	0	11	0	0	5	122	56	
%	54	8	0	8	0	6	0	7	0	4	0	0	9	0	0	4	100	46,00	

Порода: **Ель**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество Северное

уч. лесничество Сосновское

Дача Карапчанская

Квартал 343 Выдел 2

Площадь 27,8 га

Номер очага

Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	ЗМ	Состав	ЗЕЗП2Л1К1Б	Возраст	160 лет	Бонитет	4
Полнота	0,6	Запас на га	200 кбм	Возобновление	4П4Е2К, 25лет, 2,0м, 4,0 тыс.шт		

Время и причина ослабления насаждения:

стволовые гнили

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

**санитарное состояние неудовлетворительное
рекомендуется сплошная санитарная рубка**

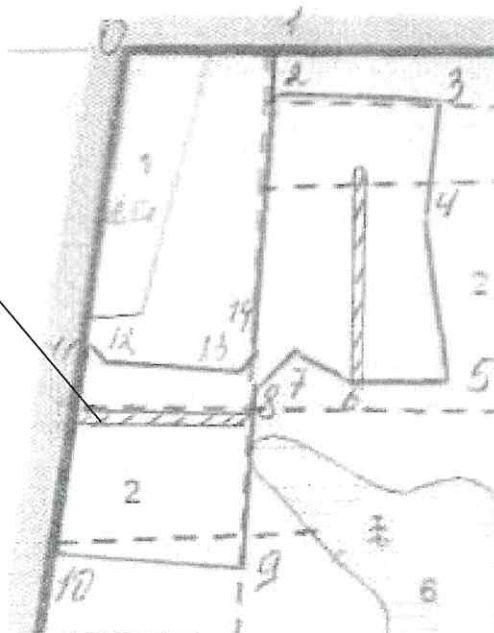
Привязка:

от т.8 ЮЗ:02 50м., по непровешанной линии ЮЗ:90, 20 X 300 м.

С



пп



Дата 14.11.2016

Подписи членов комиссии:

зам. начальника территориального отдела

главный специалист-эксперт

старший специалист 1 разряда



подпись

Зарубина Т.Л.

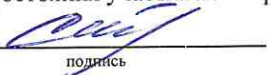
Кондратенко А.Н.

Будко Г.М.

ФИО

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

инженер-лесопатолог



подпись

Терещенко С.В.

ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	3
28	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	8
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
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
Итого деревьев,	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	33	15
%	55	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	100	45,00

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	2
24	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	6
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Итого деревьев,	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	31	10
%	68	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	32,00

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	2
16	23	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	29	6
20	20	7	0	4	0	3	0	4	0	2	0	0	2	0	0	2	44	24
24	13	5	0	3	0	1	0	3	0	1	0	0	3	0	0	2	31	18
28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	6	5
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
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
Итого деревьев,	71	16	0	9	0	4	0	9	0	5	0	0	9	0	0	5	128	57
%	55	13	0	7	0	3	0	7	0	4	0	0	7	0	0	4	100	45,00

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подле жат рубке %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
16	13	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
20	14	4	0	4	0	2	0	3	0	1	0	0	2	0	0	1	31	17
24	10	7	0	5	0	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	2	36	26
28	2	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	10	8
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
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
Итого деревьев,	44	16	0	10	0	6	0	10	0	3	0	0	7	0	0	4	100	56
%	44	16	0	10	0	6	0	10	0	3	0	0	7	0	0	4	100	56,00

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	5	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
24	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	12	7
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3
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
Итого деревьев,	16	4	0	2	0	0	0	4	0	1	0	0	2	0	0	2	31	15
%	53	13	0	6	0	0	0	13	0	3	0	0	6	0	0	6	100	47,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
	здоровые	в соответствии п.101	ослабленные	в соответствии п.101	сильно ослабленные	в соответствии п.101	усыхающие	в соответствии п.101	НЗ	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
16	49	4	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	23	2
20	50	14	0	9	0	5	0	9	0	3	0	0	6	0	0	0	59	10
24	40	19	0	9	0	4	0	7	0	4	0	0	9	0	0	4	100	50
28	9	11	0	2	0	1	0	3	0	1	0	0	6	0	0	5	97	57
32	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	35	26
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	6
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
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
Итого деревьев,	170	51	0	21	0	10	0	23	0	9	0	0	28	0	0	11	323	153
%	52	16	0	7	0	3	0	7	0	3	0	0	9	0	0	3	100	48,00

