

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин

« 14 » 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 20
лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Мелецкое	-	314	24	18,0
	-	322	2	3,0
	-	322	3	15,0
	-	322	9	8,0
	-	302	7	81,0
	-	302	8	84,0
Итого				209,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,8 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями: Полиграфом уссурийским (белопихтовым), черным пихтовым усачем.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	50,5	сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	12,5	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Пихта	13,6	средняя

2.3 Выборке подлежит **35,2** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – (причины назначения);

сильно ослабленных – (причины назначения);

усыхающих – 15,5 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 6,3 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 13,4 %;

аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 314 выд. 24 – 0,31, кв. 322 выд. 2 – 0,32, кв. 322 выд. 3 – 0,42, кв. 322 выд. 9 – 0,43, кв. 302 выд. 7 – 0,43, кв. 302 выд. 8 – 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет. – 0,5

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
Малокетское	-	314	24	18,0	ССР	11,8	Е	1770	до 2019 г.
	-	322	2	3,0	ССР	0,6	Е	90	
	-	322	3	15,0	ССР	9,0	П	540	
	-	322	9	8,0	ССР	1,1	Е	209	
	-	302	7	81,0	ССР	14,2	П	3976	
	-	302	8	84,0	ССР	7,1	Е	1846	
Итого:				209,0		43,8		8431	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2015;

Основная причина повреждения древесины – Полиграф уссурийский 2015 – 2017 г.г.

Дата проведения обследований «20» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Мелецкого
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

Миргаязов Р.Ф.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Таежинское лесничество»



Осадченко А.Е.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений
Малокетского участкового лесничества КГБУ "Тажинское лесничество"
Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
			Е	175,230	67,909	30,503	0,000	14,632	0,000	0,000	0,000	0,000	288,274
314	24	11,8	П	0,000	0,000	99,651	134,697	53,867	0,000	0,000	0,000	0,000	288,215
			К	118,000	17,936	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	135,936
			Б	127,558	12,095	3,658	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	143,311
322	2	0,6	Е	9,834	6,282	0,744	0,000	0,705	0,000	0,000	0,000	0,000	11,733
			П	0,000	0,000	2,784	7,482	1,467	0,000	0,000	0,000	0,000	8,769
			К	7,179	1,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,664
			Б	7,596	1,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	96,975
322	3	9,0	П	0,000	7,875	27,405	44,550	17,145	0,000	0,000	0,000	0,000	22,905
			Е	8,865	11,655	2,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,765
			К	4,680	5,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,820
			Б	16,155	9,765	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,256
322	9	1,1	Е	19,234	5,671	4,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,354
			П	0,000	0,000	3,641	7,684	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	8,756
			К	5,654	3,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,005
			Б	13,019	1,986	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	289,751
302	7	14,2	П	0,000	0,000	49,061	141,361	52,469	46,860	0,000	0,000	0,000	83,993
			Е	0,000	22,081	23,856	0,000	0,000	38,056	0,000	0,000	0,000	68,586
			К	40,115	11,999	0,000	0,000	0,000	16,472	0,000	0,000	0,000	459,441
			Б	260,570	81,153	0,000	0,000	0,000	117,718	0,000	0,000	0,000	181,477
302	8	7,1	Е	39,831	65,782	28,258	0,000	0,000	47,606	0,000	0,000	0,000	137,564
			П	0,000	0,000	21,194	67,628	22,472	26,270	0,000	0,000	0,000	34,259
			К	19,916	6,142	0,000	0,000	0,000	8,201	0,000	0,000	0,000	221,557
			Б	129,114	39,760	5,503	0,000	0,000	47,180	0,000	0,000	0,000	2600,931
			Итого сумма площадей сечения	1002,550	378,936	303,894	403,402	163,786	348,363	0,000	0,000	0,000	100,0
			Итого, %	38,5	14,6	11,7	15,5	6,3	13,4	0,0	0,0	0,0	

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Малокетского участкового лесничества
КГБУ "Тажинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
			Е				0,000	14,632	0,000	0,000	0,000	0,000	14,632
314	24	11,8	П				134,697	53,867	0,000	0,000	0,000	0,000	188,564
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,705	0,000	0,000	0,000	0,000	0,705
322	2	0,6	Е				0,000	0,705	0,000	0,000	0,000	0,000	8,949
			П				7,482	1,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,695
322	3	9,0	П				44,550	17,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Е				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
322	9	1,1	Е				7,684	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	8,713
			П				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	240,690
302	7	14,2	П				141,361	52,469	46,860	0,000	0,000	0,000	38,056
			Е				0,000	0,000	38,056	0,000	0,000	0,000	16,472
			К				0,000	0,000	16,472	0,000	0,000	0,000	117,718
			Б				0,000	0,000	117,718	0,000	0,000	0,000	0,000
302	8	7,1	Е				0,000	0,000	47,606	0,000	0,000	0,000	0,000
			П				67,628	22,472	26,270	0,000	0,000	0,000	0,000
			К				0,000	0,000	8,201	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	0,000	47,180	0,000	0,000	0,000	696,194
			Итого сумма площадей				403,402	163,786	348,363	0,000	0,000	0,000	35,2
			Итого, %				15,5	6,3	13,4	0,0	0,0	0,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Мелецкое Квартал 314 Выдел 24 Площадь 11,8 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав ЗЕЗП2К2Б Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (35) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
КГБУ "Таежинское лесничество" Подпись



Миргаязов Р.Ф.

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 89232919571

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения опного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						аврийные деревья		Итого			
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом		Г, м2	Кол. шт	
20	0,031	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0,360	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0,372	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0,960	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе	32	2,162	3	0,205	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	2,429
в % соотношении	88,9	89,0	8,3	8,4	2,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	1888	127,558	177	12,095	59	3,658	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2124	143,311
в % соотношении	88,9	89,0	8,3	8,4	2,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	2124 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт		0,0 м3	0,0 %	0,0 %	
	100,0 %													

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе						ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Г, м2		
Кедр	1888	118,000	295	17,936	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2183	135,936
Ель	3422	175,230	1593	67,909	708	30,503	0	0,000	354	14,632	6077	288,274
Пихта	0	0,000	0	0,000	2065	99,651	2301	134,697	826	53,867	5192	288,215
Береза	1888	127,558	177	12,095	59	3,658	0	0,000	0	0,000	2124	143,311
Итого, шт	7198	420,788	2065	97,940	2832	133,812	2301	134,697	1180	68,499	15576	855,736
Итого, %	46,2	49,2	13,3	11,4	18,1	15,7	14,8	15,7	7,6	8,0	0,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	ветровал, бурелом	аврийные деревья	Г, м2		
Кедр				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	2183	135,936
Ель				0	0,000	354	14,632	0	0,000	0	6077	288,274
Пихта				2301	134,697	826	53,867	0	0,000	0	5192	288,215
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	2124	143,311
Итого, шт				2301	134,697	1180	68,499	0	0,000	0	15576	855,736
Итого, %				14,8	15,7	7,6	8,0	0,0	0,0	0,0	22,4	23,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1350,5 м3 76,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 419,5 м3 23,7 %

Полнота после вырубki деревьев 0,31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское
Участковое л-во Мелецкое Квартал 322 Выдел 2 Площадь 0,6 га

Номер очага _____ га
Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав ЗЕ2П2КЗБ Возраст 160 Бонитет 3
Полнота 0,4 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

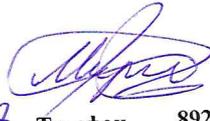
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
КГБУ "Таежинское лесничество"

Подпись



Миргаязов Р.Ф.

Дата составления документа

20.08.17

Телефон

89232919571

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	3	0		
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0		
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0		
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0		
40	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0		
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		27			
Итого, шт	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0				0,0		
Итого, %	85,2	14,8	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		

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	0		
16	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	22	5		
20	15	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0		
24	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0		
28	14	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0		
32	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	9	22		
36	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0		
40	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102		102			
Итого, шт	62	32	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0				2,9		
Итого, %	60,8	31,4	4,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				2,9		

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	5	100		
16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50	12	50		
20	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	7	71		
24	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58	12	58		
28	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73	11	73		
32	0	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91	11	91		
36	0	0	1	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	3	100		
40	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61		61			
Итого, шт	0	0	17	0	38	0	6	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0				72,1		
Итого, %	0,0	0,0	27,9	0,0	62,3	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				72,1		

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья				
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	6	0		
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0		
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0		
24	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0		
28	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0		
32	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58		58			
Итого, шт	52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0				0,0		
Итого, %	89,7	10,3	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		

Порода	Диаметр, см	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого						
			1		2		3		4		5			6		аврийные деревья	ветровал, бурелом		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2				
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
40	0,126	5	0,630	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,356
44	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	2,923
Итого на пробе		23	2,393	4	0,530	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		85,2	81,9	14,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81	8,769
Всего на выделе		69	7,179	12	1,590	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		85,2	81,9	14,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 81 шт 100,0 % Полески рубке = 0 шт 0,0 %
 100,0 % 0,0 м3

Порода	Диаметр, см	Кол. шт	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого					
				1		2		3		4		5			6		аврийные деревья	ветровал, бурелом	
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2			
16	0,020	7	0,140	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,682
20	0,031	15	0,465	4	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,855
24	0,045	13	0,585	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	1,550
28	0,062	14	0,868	8	0,496	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,040
32	0,080	7	0,560	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
36	0,102	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
40	0,126	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	5,855
Итого на пробе		62	3,278	32	2,094	5	0,248	0	0,000	3	0,235	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		60,8	56,0	31,4	35,8	4,9	4,2	0,0	0,0	2,9	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306	17,565
Всего на выделе		186	9,834	96	6,282	15	0,744	0	0,000	9	0,705	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		60,8	56,0	31,4	35,8	4,9	4,2	0,0	0,0	2,9	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 297 шт 96,0 % Полески рубке = 9 шт 2,9 %
 97,1 % 0,0 м3

Порода	Диаметр, см	Кол. шт	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого					
				1		2		3		4		5			6		аврийные деревья	ветровал, бурелом	
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2			
16	0,020	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,186	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
24	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,310	7	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,240	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,102	8	0,816	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,122
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	6	0,756	0	0,000	0	0,000	0	0,000	61	3,911
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	17	0,928	38	2,994	63,8	12,5	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	23,7	62,3	63,8	9,8	12,5	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	183	11,733
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	51	2,784	114	7,482	18	1,467	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	23,7	62,3	63,8	9,8	12,5	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 51 шт 23,7 % Полески рубке = 132 шт 76,3 %
 77,9 % 0,0 м3

Порода Диаметр, см	Береза Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,028	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,120
20	0,031	14	0,434	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,434
24	0,045	12	0,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,540
28	0,062	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,558
32	0,080	11	0,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,880
Итого на выдел	2,532	52	2,532	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	2,532
в % соотношении		89,7	87,7	10,3	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выдел	15,6	7,596	18	1,068	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17,4
в % соотношении		89,7	87,7	10,3	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		174 шт	0,0 м3								0,0 %
		100,0 %									0,0 %
											0,0 м3
											0,0 %

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всей площади выдела вместе						Итого				
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Кедр	69	7,179	12	1,590	0	0,000	0	0,000	0	81	
Ель	186	9,834	96	6,282	15	0,744	0	0,000	0	306	
Шихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Береза	156	7,596	18	1,068	51	2,784	114	7,482	18	11,733	
Итого, шт	411	24,609	126	8,940	66	3,528	114	7,482	27	2,172	
Итого, %	55,2	52,7	16,9	19,1	9,0	9,0	15,3	16,0	3,6	4,6	0,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						Итого		
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр									
Ель									
Шихта									
Береза									
Итого, шт									
Итого, %									

Итого остается на выделе живых деревьев 71,5 м3 79,3 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 18,5 м3 20,6 %
Полнота после вырубki деревьев 0,32

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Мелецкое Квартал 322 Выдел 3 Площадь 9,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСЧ Состав 5П2Е1К2Б Возраст 40 Бонитет 5

Полнота 0,7 Запас на га 60,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий

КГБУ "Таежинское лесничество" Подпись



Миргязов Р.Ф.

Дата составления документа 20.08.17 Телефон 89232919571

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр																		Всего деревьев по ступеням толщины				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом					аврийные деревья		
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	4	0		
12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0		
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0		
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0		
Итого, шт	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, %	54,5	45,5	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		

Порода: Ель																		Всего деревьев по ступеням толщины				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом					аврийные деревья		
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	11	0		
12	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0		
16	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0		
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0		
Итого, шт	9	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, %	34,6	53,8	11,6	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		

Порода: Пихта																		Всего деревьев по ступеням толщины				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом					аврийные деревья		
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	30	57		
12	0	3	10	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	59	37	59		
16	0	4	11	0	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	69	35	69		
20	0	2	9	0	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	102	0		
Итого, шт	0	9	30	0	46	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, %	0,0	8,8	29,4	0,0	45,1	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				61,8		

Порода: Береза																		Всего деревьев по ступеням толщины				
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом					аврийные деревья		
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	5	0		
12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0		
16	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0		
20	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0		
Итого, шт	15	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Итого, %	57,7	38,5	3,8	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		

Диаметр, см	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого														
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		ветровал, бурелом		Итого				
		G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
Итого на пробе		6	0,104	5	0,113	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,217	
в % соотношении		54,5	47,9	45,5	52,1	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	100,0	100,0	
Всего на выделе		270	4,680	225	5,085	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	495	9,765	
в % соотношении		54,5	47,9	45,5	52,1	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	100,0	100,0	
Живые деревья =		495 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %												0,0 шт	0,0 м3	
		100,0 %																			0,0 шт	0,0 м3

Диаметр, см	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого														
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого						
		G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
12	0,011	3	0,033	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121	
16	0,020	2	0,040	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	
20	0,031	4	0,124	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248	
Итого на пробе		9	0,197	14	0,259	3	0,063	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	0,509	
в % соотношении		34,6	38,7	53,8	50,9	11,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		405	8,865	630	11,655	135	2,385	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1170	22,905	
в % соотношении		34,6	38,7	53,8	50,9	11,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		1170 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %												0,0 шт	0,0 м3	
		100,0 %																			0,0 шт	0,0 м3

Диаметр, см	Кол. шт	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого														
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого						
		G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
12	0,011	0	0,000	3	0,033	10	0,110	13	0,143	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	0,330	
16	0,020	0	0,000	4	0,080	11	0,220	16	0,320	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	0,740	
20	0,031	0	0,000	2	0,062	9	0,279	17	0,527	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,085	
Итого на пробе		0	0,000	9	0,175	30	0,609	46	0,990	17	0,381	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	2,155	
в % соотношении		0,0	0,0	8,8	8,1	29,4	28,3	45,1	45,9	16,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	405	7,875	1350	27,045	2070	44,550	765	17,145	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4590	96,975	
в % соотношении		0,0	0,0	8,8	8,1	29,4	28,3	45,1	45,9	16,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		1755 шт	0,0 м3	36,4 %	Подлежит рубке =	2835 шт	61,8 %													63,6 %		
		38,2 %																			63,6 %	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Мелецкое Квартал 322 Выдел 9 Площадь 1,1 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав 5Е2П1К2Б Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
КГБУ "Таежинское лесничество" Подпись



Миргязов Р.Ф.

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 89232919571

Порода	Дiameter, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		ветровал, бурелом		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
20	0,031	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	11	0,682	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	5	0,510	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе в % соотношении		39	2,367	6	0,361	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	45	2,728
Всего на выделе в % соотношении		86,7	86,8	13,3	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		248 шт	0,0 м3													0,0 м3			0,0 %
		100,0 %	100,0 %													0,0 %			0,0 %

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Кедр	61	5,654	28	3,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	88	8,756
Ель	369	19,234	121	5,671	72	4,351	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	561	29,255
Пихта	0	0,000	0	0,000	99	3,641	154	7,684	22	1,029	0	0,000	0	0,000	0	0,000	275	12,353
Береза	215	13,019	33	1,986	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	248	15,004
Итого, шт	644	37,906	182	10,758	171	7,992	154	7,684	22	1,029	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1172	65,368
Итого, %	54,9	58,0	15,5	16,5	14,6	12,1	13,1	11,8	1,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Кедр																	88	8,756
Ель																	561	29,255
Пихта																	275	12,353
Береза																	248	15,004
Итого, шт																	1172	65,368
Итого, %																	15,0	13,4

Итого остается на выделе живых деревьев 181,0 м3 86,7 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 28,0 м3

Полнога после вырубки деревьев 0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Мелецкое Квартал 302 Выдел 7 Площадь 14,2 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ Состав ЗПЕ1КСБ Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий

КГБУ "Таежинское лесничество" Подпись



Миргаязов Р.Ф.

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

89232919571

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Мелецкое Квартал 302 Выдел 8 Площадь 7,1 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ЧЗМ Состав 3Е2П1К4Б Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский 2015 - 2017 г.г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий

КГБУ "Таежинское лесничество"

Подпись



Миргязов Р.Ф.

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

89232919571

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба №1			
1	57 28 817 90 33 481	СВ-02	2620
2	57 30 275 90 33 421	3-00	170
Лесосека			
3	57 30 269 90 33 304	3-00	900
4	57 30 357 90 32 421	СВ-01	246
5	57 30 484 90 32 453	В-00	700
6	57 30 430 90 33 132	ЮВ-60	266
7	57 30 365 90 33 272	ЮЗ-07	110

Условные обозначения:

-  - пробная площадь
 - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий

Подпись

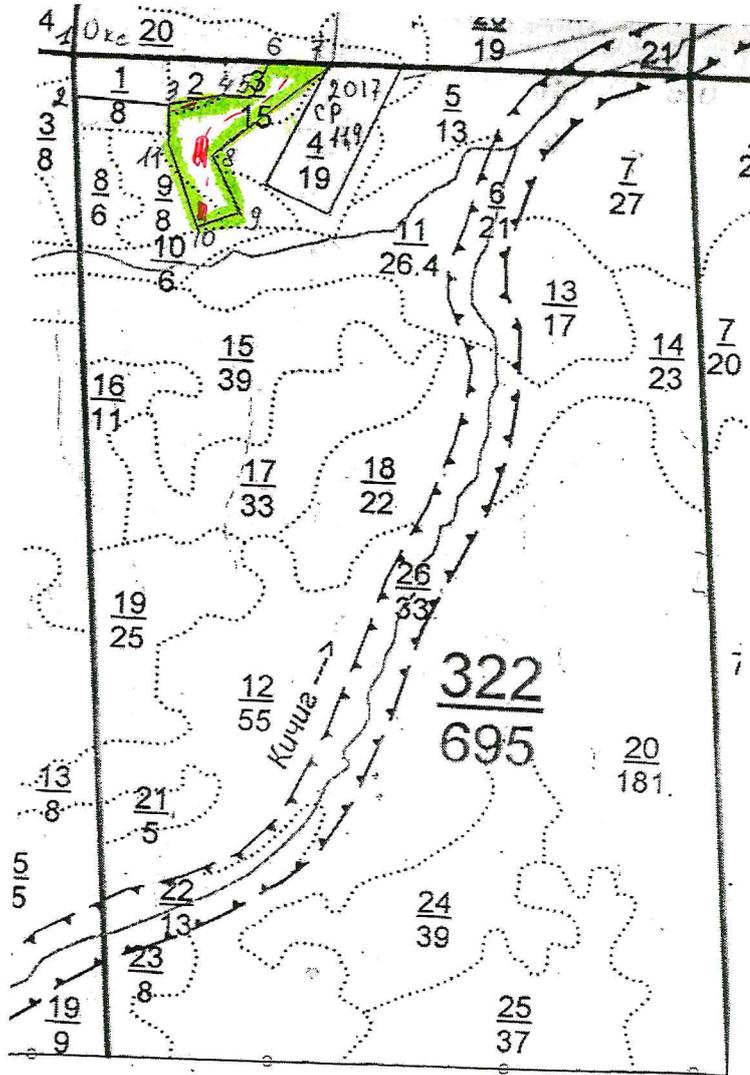


Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*Масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	20		0,4
3	2	200	20		0,4
9	3	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба №1			
1	57 26 679 90 31 482	ЮВ-7	127
2	57 26 611 90 31 498	В-00	304
Лесосека			
3	57 26 613 90 31 811	СВ-74	154
4	57 26 636 90 31 948	СВ-87	123
5	57 26 640 90 32 073	СВ-23	134
6	57 26 706 90 32 124	ЮВ-89	216
7	57 26 704 90 32 342	ЮЗ-49	495
8	57 26 529 90 31 967	ЮВ-31	208
9	57 26 433 90 32 076	ЮЗ-68	158
10	57 26 402 90 31 929	СЗ-23	297
11	57 26 549 90 31 813	СЗ-5	118

Условные обозначения:

-  - пробная площадь
 - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий

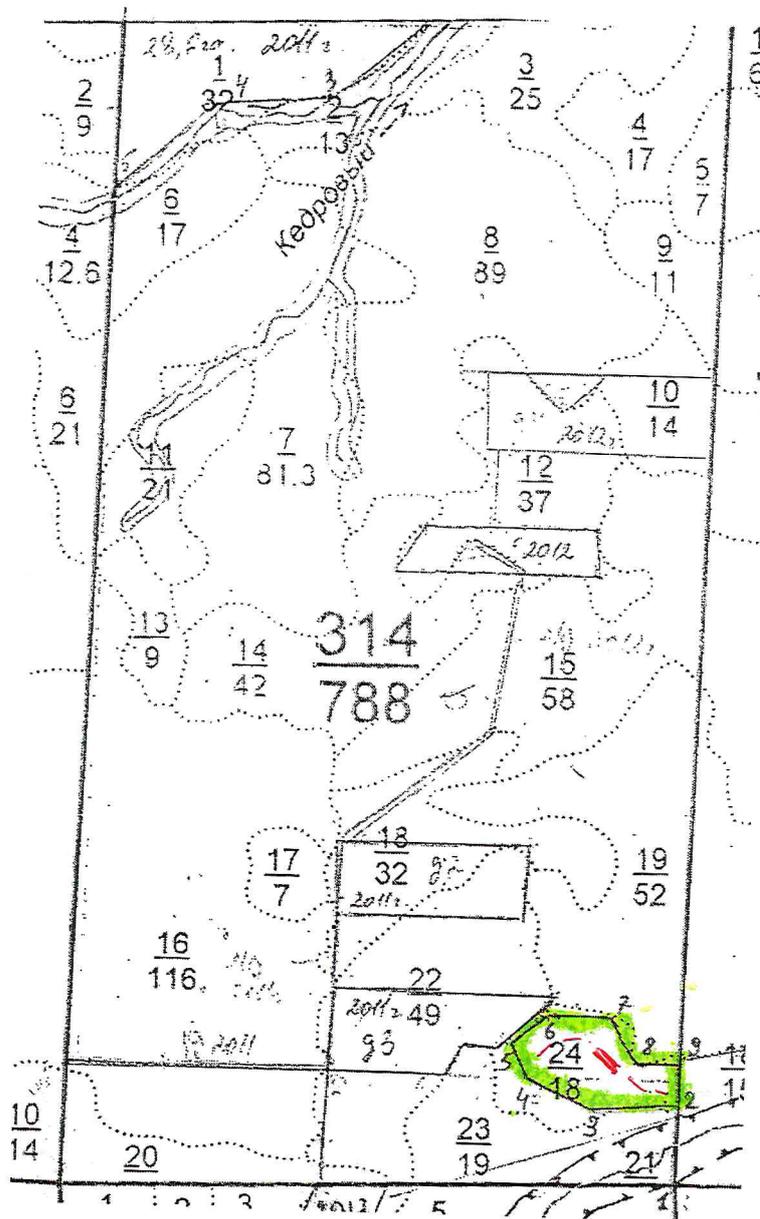
Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*Масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба №1			
1	57 26 741 90 33 537	СЗ-1	271
Лесосека:			
2	57 26 887 90 33 533	ЮЗ-83	264
3	57 26 869 90 33 270	СЗ-68	266
4	57 26 922 90 33 02	СЗ-25	126
5	57 26 984 90 32 968	СВ-49	148
6	57 27 036 90 33 079	СВ-88	210
7	57 27 041 90 33 289	ЮВ-31	179
8	57 26 957 90 33 382	СВ-86	148
9	57 26 963 90 33 530	ЮВ-1	141

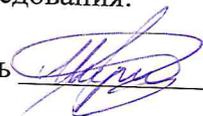
Условные обозначения:

-  - пробная площадь
 - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий

Подпись



Дата составления документа 20.09.2017 г.

Телефон 89232919571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 8,0 БПЗБВ 1 5 П 20 5 6 1 1 3 РТ 0,6 30 240 144
 Е 5 6 24
 В 6 6 72
 единичные деревья В 80 19 24 30 3 240
 подлесок: СПР РЕЛКИЙ
 МОЛОДНЯК ПО ВЫРУЧКЕ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

2 3,0 ЗЕПЗКЗВ 1 22 Е 160 24 28 8 4 3 РТ 0,4 150 450 135 1
 П 24 28 90 1
 К 240 22 32 90 1
 В 80 19 24 135 2
 подрост: БПЗБВ (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕЛКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

3 15,0 ШПЗБВ 1 7 П 40 7 6 2 1 5 ОСЧ 0,7 60 900 450
 Е 7 8 180
 К 6 6 90
 В 7 6 180
 подлесок: СПР Р РЕЛКИЙ
 почва: СЕРЫЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

4 19,0 ЗЕПЗКЗВ 1 23 Е 160 24 26 8 4 3 РТ 0,4 160 3040 1216 1
 П 24 26 608 1
 К 240 22 32 608 1
 В 80 19 24 608 1
 подрост: ШПЗБВ (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕЛКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

5 13,0 ШПЗБВ 1 7 П 40 7 8 2 1 5 РТ 0,7 60 780 390
 Е 6 8 156
 К 6 6 78
 В 7 8 156
 подлесок: СПР ШП РЕЛКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6 21,0 ЗКЛЕБВ 1 17 К 170 18 22 5 2 5 ЛВХВ 0,4 140 2940 882
 Е 100 18 20 294

**КОПИЯ ВЕРНА
 ЛЕСНИЧНОЕ ЛЕС.**
 [Signature]

Лесничество Меленское

Категория зашитности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 ГР. РАВНИН.

Квартал 322

N	Лпо-	Состав	Подросл	по:я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Пр	Во	Тип	Полн	Запас	срорасп.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
Вы-	Шадь,	длесок	покроя,	поч	со-	мент:			ра	со-	ам	с	на:	ни	леса								
де-	ва,	Рельеф,	особенн:	д:	та																		
ла	ра	оспи	выдела.	Омеч:																			
		ка	о	порослемом	:У:	я	са	сп	на	ег:	во:	во:	те:										
		происх.	Наимен.	кат:	ру-					эр:	пр:		ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:					
		ег.	незалес.	земель:	с:	са-				р	ас:	ас:	т	дей									
		Хар.	лесных	культур							ра:	ра:		сече:	ра	выдел:	дио-	ос:	ро-				
		Кадас	тров.	оценка										ни:		шим	ти:	го:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подросл: 8ЕКІВ (35) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР СМКР Р ГУСТОЙ
 почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
 ОСОБОВАЛИТЕЛЬНЫЙ (ОЗК), обработ. балл урожай. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

7	27,0	7Б2П1Е	1	11	Б	40	11	10	4	2	4	ОСРТ	0,5	50	1350	945						
					П	10	8									270						
					Е	10	8									135						
		ЕДИНичные деревья			П	140	21	24								20						270
		Б1ББ			Б	80	19	22								270						

8	6,0	8П1Е1В	1	9	П	40	9	8	2	1	4	РТ	0,7	70	420	336	2					
					Е	9	8									42	2					
					Б	10	10									42	2					

УХ.ЗА М.3 ОЧ. 158

9	8,0	8Б2П1К2Б	1	23	Е	150	24	28	8	4	3	РТ	0,5	190	1520	760	1					
					П	24	28									304	1					
					К	250	22	40								152	1					
					Б	130	22	32								304	2					

10	6,0	8Б2П1КАВ	1	22	Е	150	23	26	8	4	3	ЧЗМ	0,4	150	900	270	1					
					П	23	26									180	1					
					К	230	21	30								90	1					
					Б	100	20	22								360	2					

подросл: 6ПЗЕК (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЛЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11	26,4	ЭК2Е1П2В	1	23	К	250	22	40	7	4	4	ЛБХВ	0,5	280	7392	2218	1					
					Е	160	24	28								1478	1					
					П	24	28									739	1					

КОПИЯ ВЕРНА
ТАКЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧНИИ

Лесничество Меленское

Н	Пло-	Состав	Покров	лес	вы-	воз-	вы-	ди-	кл:	гр:	бо:	тип	полн:	запас	сырост.	кл:	запас	на	выделе,	мз			
вы-	шель,	лесок	особенн:	р:та	ра	со-	там:	с:	па:	ны:	лес:	лес:	ота:	лес:	мз	ас:	ас:	ре-	еди-	захламлен:	Хозяйственные		
де-	та	ости	выдела.	Отмет:	ле-	с:	т:	а:	ет:	во:	во:	ге:	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных	нич	мероприятия		
ла	га	ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	ге:	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных	мероприятия		
				происх.	Наимен.	кат:	ру-				р:	ас:	ас:	т	лей	тав:	рн:	(ста:	де-				
				ер.	незалес.	земель:	С:	са-			сече:	га	выдел:	ляя-	ос:	ро-			рев:				
				Хар.	лесных	культур																	
				Кадастров.	оценка																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, МОКРАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

20	15,0	6К2П1Е1Б	1	20	К	200	20	26	5	2	4	ЛВХВ	0,5	230	3450	2070							
					П	100	19	20								690							
					Е		19	20								345							
					Б	90	21	24								345							

подрост: 6ПЗЕ1В (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 поллесок: СПР РЕДКИЙ
 почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урж. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

21	6,0	ЭК1Е6Б	1	17	К	170	18	22	5	2	5	ЛЕХЕ	0,4	140	840	252							
					Б	100	17	16								84							
					Б	80	17	18								504							

подрост: 8Е1К1Б (21) 3,0 м, 5,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 поллесок: СПР СУПР Е ТУСТОЙ
 почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, МОКРАЯ
 селекционная оценка: МИНУСОБЫЕ
 ОСОБОЗАЩИТНЫЙ (ОЗК), общ. балл урж. 2
 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

22	49,0	3Е2П2К2Б	1	23	Е	160	24	26	5	4	3	РТ	0,6	230	11270	3381							
					П		24	28								3381							
					К	200	22	28								4254							
					Е	100	21	28								2254							

подрост: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 10,0 тыс. шт./га, ЕМКО НАДЕЖНЫЙ
 поллесок: СПР РЕДКИЙ
 почва: ЛЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЕБЕЖА

23	19,0	5Б2П1К2Б	1	5	Л	40	5	6	1	1	1	ЛЕХЕ	0,7	35	664	332							
					Е		5	6								133							
					К		5	6								67							
					Б		5	6								133							

поллесок: СПР РЕДКИЙ
 почва: ПЕР. ИЛОВ. - ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЕБЕЖА

24	18,0	3Е2П2К2Б	1	22	Е	140	23	24	7	4	3	УЛГ	0,4	150	2700	810							
----	------	----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	-----	-----	-----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--

КОПИЯ ВЕРНА
 ТАЕЖНИКОЕ ЛЕС.

Мирася
Мирася

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ		
вы-	шадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	уп:			ота:	леса,	ас:					МЗ		
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:				со-	ам:	с:	пани:	леса				с:	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные	
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:		ле-			ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:		нич-	
									происх.	Наимен.	кал:	ру-										мероприятия	
									ел.	незалес.	земель:	С:	са-									общий:	лик-
									Хар.	лесных	культур:											ле-	
									Кадастр.	оценка:												ревь:	вида:
																						ти:	го:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл урожай. 2
 озу: КЕДРОВНЕ ЛЕСА

6 74,0 6БЗП1К+К 1 22 Б 100 22 28 10 4 3 ОСРТ 0,7 190 14060 8436 2
 П 110 22 26 4218 1
 Е 22 24 1406 1

подрост: 8П1Е1В (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7 81,0 3П1Е1К5В 1 22 П 110 21 22 6 4 3 РТ 0,8 280 22680 6804 1
 Е 140 21 22 2268 1
 К 21 24 2268 1
 Б 100 22 26 11340 2

подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8 84,0 3Е2П1К4Б 1 22 Е 140 23 26 7 4 3 ЧЗМ 0,7 260 21840 6552 1
 П 22 24 4368 1
 К 180 21 30 2184 1
 Б 130 22 28 8736 2

подрост: 7П2Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 почва: ПЕРГНОЙНО-ГЛЕБВАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

9 47,7 4П2Е4Б 1 22 П 110 21 22 6 4 3 РТ 0,7 260 12402 4961 1
 Е 130 22 26 2480 1
 Б 100 22 26 4961 2

подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБВ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10 85,0 7Б1Е1П1К 1 22 Б 100 22 28 10 4 3 ОСРТ 0,7 190 16150 11305 2
 Е 110 20 20 1615 1
 П 21 20 1615 1
 К 160 21 24 1615 1

подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: СПР ЧР ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

КОПИЯ ВЕРНА
 ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
 МЕСИЧНИК

Мелцеокое Л.П.

465

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Таежинское лесничество» Мелецкое
участковое лесничество, квартал 302 выд. 7,8; квартал 314 выд. 24; квартал 322 выд.2, 3, 9.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: повреждение Полиграфом уссурийским, смолопотечи, пожелтение
хвои.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: Пихта

4. Примерная площадь повреждения: 43,8 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Бирилюсского участкового
лесничества Загуменный О.Б.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с.
Новобирилюссы ул. Лесная д.3

12.09.2017 Дата



Подпись

6. Проверил (должность, Ф.И.О.): Лесничий Мелецкого участкового лесничества
Миргаязов Р.Ф.

Контактный телефон 83915021297 (адрес) Красноярский край Бирилюсский район с.
Новобирилюссы ул. Лесная д.3

18.09.2017 Дата



Подпись