

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 13 » 12 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 306
лесных насаждений Таежинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Бирилюсское	-	187	7	28,0
	-	187	12	36,0
	-	187	21	9,0
Итого				73,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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	56,6	Сильная
Черный пихтовый усач	Пихта	13,9	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	15,0	средняя

2.3 Выборке подлежит **40,0** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – (причины назначения);

сильно ослабленных – (причины назначения);

усыхающих – 27,1 % (причины назначения – повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 12,0 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 0,9 %;

аварийных – 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 187 выд. 7 – 0,38, кв. 187 выд. 12 – 0,44, кв. 187 выд. 21 – 0,34.

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
Бирилюское	-	187	7	28,0	ССР	1,7	П	> 391	до 2019 г.
	-	187	12	36,0	ССР	0,8	Е	> 176	
	-	187	21	9,0	ССР	4,7	П	> 1034	
Итого:				73,0		7,2		1601	

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 пасеках 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.

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 «27» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Бирилюсского
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

Загуменный О.Б.

Лесничий Мелецкого
Участкового лесничества
КГБУ «Таежинское лесничество»

Миргаязов Р.Ф.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Таежинское лесничество»

Осадченко А.Е.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

[illegible]

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Е.И. Савин

Лесничий Бирилюсского участка лесничества
КГБУ «Гаежинское лесничество»

Загуменный О.Б.

Миргязов Р.Ф.

Лесничий Мелецкого лесничества КГБУ «Гаежинское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Ташкентское лесничество»

Осадченко А. Е.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года
Лесничество (лесопарк): Таскинское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Бирилюкское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробн. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	ослабленные		сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завершившиеся деревья	вита					площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
187	7	28,0			1	1,7	4П2Б1К2ОС1Б	К	120	22	28	ОСЧ	0,6	3	230	32	36,5	39,8	11,8	17,1	66,5	16,4								100,0	82,9	0,0	0,0	0,0	ССР	1,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Е	170	27	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								ОС	70	22	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Эксплуатационные				Б	90	23	26						210	31,1	16,5	15,0	27,8	9,6								68,9	37,4	72,1	30,3	0,0	0,0	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
итого																103	27,9	27,3	14,5	47,4	34,2	18,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
187	12	36,0				2	0,8	4ЕЗП1К2Б	П	90	20	20	ХИС	0,6	3	220	16	77,8	22,2											100,0	52,6	0,0	0,0	0,0	ССР	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			К	170	21	30													54	64,1	27,6	8,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Б	80	22	24													246	38,7	21,1	21,3	9,0	9,2	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
187	21	9,0			3	4,7	4ПЗБ1К1БЮС	П	100	21	22	ОСЧ	0,6	3	220	103	45,4	21,0	12,8	20,8										100,0	80,6	0,0	0,0	0,0	ССР	4,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Е	150	25	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Б	100	22	26															20	57,3	18,3	11,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			Эксплуатационные				ОС			24	32					199	31,7	10,7	14,1	30,2	13,3								68,3	43,5	40,0	40,0	40,0	ССР	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
итого																	31,7	13,2	15,1	27,1	12,0	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Бирилюкского участкового лесничества

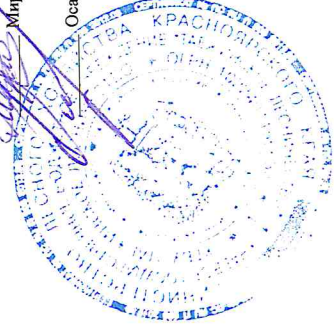
Лесничий Мелешкого участкового лесничества

Согласовано:

Руководитель КГБУ "Таскинского лесничества"

Дата составления документа 28.09.17 г. Телефон 88232819571

Загуменный О.Б.
Миргазов Р.Ф.
Осадченко А.Е.



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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				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
187	7	1,7	П	0,000	0,000	6,928	26,928	6,630	0,000	0,000	0,000	0,000	40,486
			Е	8,169	8,908	2,627	0,000	2,669	0,000	0,000	0,000	0,000	22,373
			К	6,290	1,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,497
			ОС	9,316	4,505	2,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,201
			Б	6,324	1,326	2,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,192
187	12	0,8	Е	5,876	5,756	3,064	0,000	2,684	3,704	0,000	0,000	0,000	21,084
			П	0,000	0,000	5,968	4,308	2,320	0,000	0,000	0,000	0,000	12,596
			К	3,608	1,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,636
			Б	6,196	2,668	0,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,668
187	21	4,7	П	0,000	0,000	22,255	76,657	16,615	0,000	0,000	0,000	0,000	115,527
			Е	30,950	14,335	8,695	0,000	14,147	0,000	0,000	0,000	0,000	68,127
			К	19,787	3,337	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,124
			Б	12,972	4,136	2,609	0,000	2,938	0,000	0,000	0,000	0,000	22,655
			ОС	16,709	5,382	2,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,488
	Итого сумма площадей сечения			126,197	52,588	60,269	107,893	48,003	3,704	0,000	0,000	0,000	398,654
	Итого, %			31,7	13,2	15,1	27,1	12,0	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0

**Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений Бирилюсского участкового лесничества
КГБУ "Тажинское лесничество" (сплошная санитарная рубка)**

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				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
187	7	1,7	П				26,928	6,630	0,000	0,000	0,000	0,000	33,558
			Е				0,000	2,669	0,000	0,000	0,000	0,000	2,669
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ОС				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
187	12	0,8	Е				0,000	2,684	3,704	0,000	0,000	0,000	6,388
			П				4,308	2,320	0,000	0,000	0,000	0,000	6,628
			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
187	21	4,7	П				76,657	16,615	0,000	0,000	0,000	0,000	93,272
			Е				0,000	14,147	0,000	0,000	0,000	0,000	14,147
			К				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	2,938	0,000	0,000	0,000	0,000	2,938
			ОС				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого сумма площадей						107,893	48,003	3,704	0,000	0,000	0,000	159,600
	Итого, %						27,1	12,0	0,9	0,0	0,0	0,0	40,0

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Таежинское

Участковое л-во

Бирилюское

Квартал

187

Выдел 7

Площадь

1,7 га

Номер очага ____ га

Размер пробной площади

0,20

га

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса ОСЧ

Состав

4П2Е1К2ОС1

Возраст

90

Бонитет

3

Полнота 0,6

Запас на га

230,0

куб.м

Возобновление

8П1Е1К(30) 4,0 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, критиче (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

28.08.17

Телефон

89232919571

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. редкожила рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, %	85,7	14,3	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	1,3	0,0	
Порода:	Ель																	0,0	

[illegible]

Порода: Пихта

[illegible]

Порода:	Береза
---------	--------

Порода: толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по стусиям толщины		
	I			II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в % к подложке
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
16	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
24	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0		
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		
Итого, шт	16	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
Итого, %	61,5	11,5	27,0	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	26	0,0		
Порода: Осина																		0,0		

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Береза	Диаметр сеч2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
				1			2			3			4					5			6			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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16		0,030	3	0,060	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	
20		0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,155	
24		0,045	2	0,090	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270	
28		0,062	5	0,310	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434	
32		0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
Итого на пробе				16	0,744	3	0,156	7	0,299	27,0	24,9	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,199	100,0	100,0
в % соотношении				61,5	62,1	11,5	13,0	27,0	24,9	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	100,0	100,0
Всего на выделе				136	6,324	26	1,326	60	2,542	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	221	10,192	100,0	100,0
в % соотношении				61,5	62,1	11,5	13,0	27,0	24,9	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	100,0	100,0
Живые деревья =				221 шт	100,0 %	0,0 м3			100,0 %			Подсчитано рубке =			0,0 шт			0,0 м3			0,0 %		0,0 %		

Порода	Осина	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
				1		2		3		4		5		6		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
16	0,026	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	7	0,315	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	5	0,400	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720
Итого на пробе		21	1,096	9	0,530	5	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,206
% соотношении		60,0	57,5	25,7	27,8	14,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		179	9,316	77	4,505	43	2,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	298	16,201
% соотношении		60,0	57,5	25,7	27,8	14,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				298 шт	100,0 %												0,0 %
				0,0 м3												0,0 м3	
																0,0 шт	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																0,0 %	
																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	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	I		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	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
ель	102	6,290	17	1,207	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	119	7,497
лиственнич	111	8,169	85	8,908	51	2,637	0	0,000	26	2,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	272	22,772
береза	136	6,324	26	1,326	145	6,928	595	26,928	136	6,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	876	40,486
осина	179	9,316	77	4,505	60	2,542	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	221	10,192
Итого, шт	527	30,099	204	15,946	298	14,476	595	26,928	162	9,299	0	0,000	0	0,000	0	0,000	298	16,201
Итого, %	29,5	31,1	11,4	16,5	16,8	15,0	33,3	27,8	9,9	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	1785	96,747
																	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	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		
бер							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	119	7,497
б							0	0,000	26	2,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	272	22,372
хв							0	0,000	136	6,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	876	40,486
рез							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	221	10,192
ли							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	298	16,201
и							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
осб, шт							505	26,928	162	9,299	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1785	96,717
осб, %							33,3	27,8	9,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	12,3	37,4
Итого по лесному рубке на всей площади выдана																		
146,2 м3																		
37,4 %																		
Итого по лесному рубке на всей площади выдана																		
0,58																		
146,2 м3																		
37,4 %																		

37,4 %

146,2 м3

Итого подсчитано рубке на всей площади выдела

6,26 %

241,8 м3

Итого подсчитано рубке на выдел

0,38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Таежинское

Участковое л-во Бирилюское Квартал 187 Выдел 12 Площадь 0,8 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса КИС Состав 4ЕЗП1К2Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (30) 5,0 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 28.08.12 Телефон 89232919571

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Порода	Диаметр, см	Клр	сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аerialные деревья		Итого	
				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
			0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031		
20			0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090		
24			0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
28			0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320		
32			0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408		
36																					
Итого на рубке				12	0,902	4	0,257	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,159		
в % соотношении				75,0	77,8	25,0	22,2	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				48	3,608	16	1,028	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	64	4,636		
в % соотношении				75,0	77,8	25,0	22,2	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 =				64 шт		0,0 м2		100,0 %		Подсекит рубке =	0 шт		0,0 м2					0,0 %			
				100,0 %						0,0 %											

Порода	Диаметр, см	Ель	Площадь сечения дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
				1			2			3			4					5			6		
				Кол. шт	Г. м2	Кол. шт	Г. м2	Кол. шт	Г. м2	Кол. шт	Г. м2	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	8	0,160	3	0,160	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	16	0,320				
20	0,031	11	0,341	5	0,155	3	0,093	0	0,000	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	24	0,744				
24	0,045	8	0,360	6	0,270	5	0,225	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1,035	0,23				
28	0,063	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	15	0,930				
32	0,080	4	0,320	5	0,400	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	14	1,120				
36	0,102	1	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	11	1,122				
Итого на пробе		35	1,469	26	1,439	15	0,766	0	0,000	10	0,671	17	0,926	0	0,000	0	0,000	103	5,271				
в % соотношении		34,0	27,9	25,2	27,3	14,6	14,5	0,0	0,0	9,7	12,7	16,5	17,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе		140	5,876	104	5,756	60	3,064	0	0,000	40	2,684	68	3,704	0	0,000	0	0,000	412	21,084				
в % соотношении		34,0	27,9	25,2	27,3	14,6	14,5	0,0	0,0	9,7	12,7	16,5	17,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =		304 шт		0,0 м3		69,7 %				108 шт		0,0 м3						30,3 %					
		73,8 %								26,2 %													

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		загнившие деревья		Итого	
			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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240			
20	0,031	0	0,000	0	0,000	7	0,217	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,465			
24	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495	7	0,315	6	0,270	0	0,000	0	0,000	24	1,080			
28	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,620	8	0,496	4	0,248	0	0,000	0	0,000	22	1,364			
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	36	1,492	25	1,077	12	0,580	0	0,000	0	0,000	73	3,149			
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	47,4	34,2	34,2	16,4	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	144	5,968	100	4,308	48	2,320	0	0,000	0	0,000	292	12,596			
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	47,4	34,2	34,2	16,4	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		144 шт	0,0 м3			47,4 %				148 шт	0,0 м3					52,6 %				
		49,4 %								50,6 %										

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого										
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого						
			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					
16	0,020	9	0,180	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220				
20	0,031	7	0,217	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341				
24	0,045	12	0,540	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,720				
28	0,062	6	0,372	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496				
32	0,080	3	0,240	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640				
Итого на пробе		37	1,549	13	0,667	4	0,201	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	54	2,417				
в % соотношении		68,5	64,1	24,1	27,6	7,4	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе		148	6,196	52	2,668	16	0,804	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	9,668				
в % соотношении		68,5	64,1	24,1	27,6	7,4	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			216 шт		0,0 м3				100,0 %										0,0 шт		0,0 м3				0,0 %
			100,0 %																0,0 %						

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		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		48	3,608	16	1,028	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	64	4,636		
Ель		140	5,876	104	5,756	60	3,064	0	0,000	40	2,684	68	3,704	0	0,000	0	0,000	412	21,084		
Пихта		0	0,000	0	0,000	144	5,968	100	4,308	48	2,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	292	12,596		
Береза		148	6,196	52	2,668	16	0,804	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	9,668		
Итого, шт		336	15,680	172	9,452	220	9,836	100	4,308	88	5,004	68	3,704	0	0,000	0	0,000	984	47,984		
Итого, %		34,1	32,7	17,5	19,7	22,4	20,5	10,2	9,0	8,9	10,4	6,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																								
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого							
	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						
Кедр					0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000			64	4,636						
Ель					0	0,000	40	2,684	68	3,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	412	21,084						
Пихта					100	4,308	48	2,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	292	12,596						
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	9,668						
Итого, шт					100	4,308	88	5,004	68	3,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	984	47,984						
Итого, %					10,2	9,0	8,9	10,4	6,9	7,7	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	26,0	27,1						

27,1 %

47,7 м3

Итого поделяет рубке на всей площади выдела

72,9 %

128,3 м3

Итого отстает на выдел живых деревьев

0,44

Полнота после рубки деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Тасжинское

Участковое л-во Бирилюское Квартал 187 Выдел 21 Площадь 4,7 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	ОСЧ	Состав	<u>4ПЗЕ1К1Б1О</u>	Возраст	<u>100</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>С</u>				
Полнота	0,6	Запас на га	220,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (30) 5,0 м, 5,0 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 "Тасжинское лесничество" Подпись



Миргязов Р.Ф.

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 89232919571

Оборотная сторона формы

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

Порода:	Осица
---------	-------

[illegible]

[illegible]

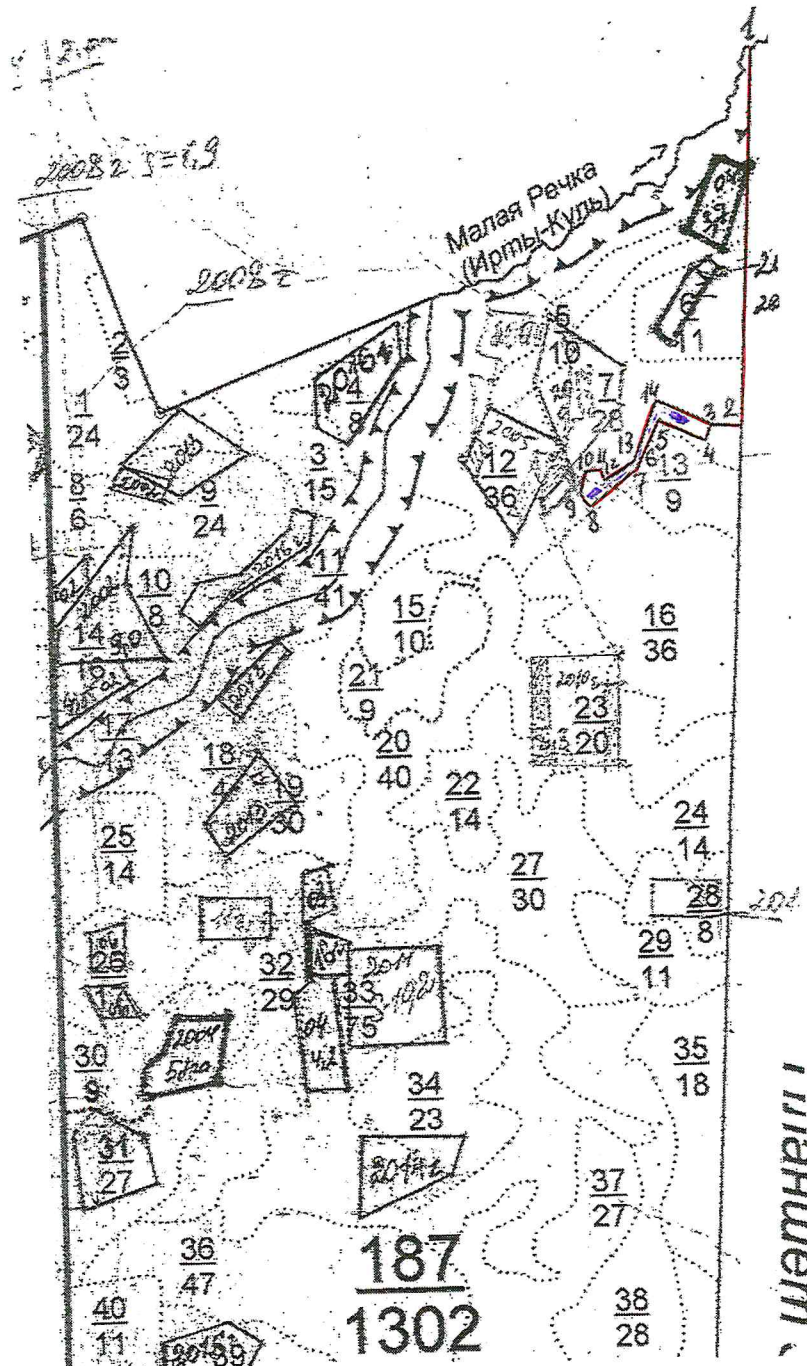
Порода	Порода, сорт	Искусственный сеянец одного дерева	Распределение количества и площади лиственного сечения, деревьев по категориям санитарного состояния										заврежденные деревья		Итого	
			1	2	3	4	5	6	ветровая бурелом	К-сть, шт	Г, м2	К-сть, шт	Г, м2			
16	16	0,0340	0	0,0340	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	3	0,0000
	20	0,0331	0	0,0331	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0331
	24	0,0345	0	0,0345	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	3	0,1135
	28	0,0662	0	0,0662	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	4	0,2348
	32	0,0800	0	0,0800	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	2	0,1600
36	36	0,1402	0	0,1402	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	4	0,4008
	Итого по пробам	12	0,7111	4	0,2299	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	17
в % соотношении			70,6	68,2	5,9	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			282	16,709	94	5,382	24	2,397	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	400	24,487
в % соотношении			70,6	68,2	23,5	22,0	5,9	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			400 шт	0,0 м3	Подъемник рубке =										0,0 шт	0,0 м3
100,0 %													0,0 %	0,0 %		
													0,0 %	0,0 %		

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделке вместе																	
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	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
Кедр	212	19,787	47	3,337	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	259	23,124
Ель	564	30,950	259	14,335	94	8,695	0	0,000	212	14,147	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1128	68,127
Пихта	0	0,000	0	0,000	470	22,255	1622	76,657	329	16,615	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2421	115,526
Береза	282	12,972	94	4,136	47	2,609	0	0,000	47	2,938	0	0,000	0	0,000	0	0,000	470	22,654
Осина	282	16,709	94	5,382	24	2,397	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	400	24,487
Итого, шт	1340	80,417	494	27,190	635	35,955	1622	76,657	588	33,699	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4677	253,918
Итого, %	28,6	31,7	10,6	10,7	13,5	14,1	34,7	30,2	12,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

[illegible]

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
7	1	200	20		0,4
12	2	200	20		0,4

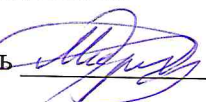
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба №1			
1	57 05 465 90 26 686	ЮЗ-03	1225
2	57 04 769 90 26 637	3-00	100
Лесосека			
3	57 04 775 90 26 451	ЮЗ-23	50
4	57 04 751 90 26 434	СЗ-62	170
5	57 04 786 90 26 283	ЮЗ-25	119
6	57 04 730 90 26 229	ЮЗ-32	88
7	57 04 689 90 26 183	ЮЗ-50	181
8	57 04 644 90 26 026	СЗ-32	62
9	57 04 673 90 25 999	СВ-17	82
10	57 04 711 90 26 027	В-00	53
11	57 04 707 90 26 075	ЮВ-15	39
12	57 04 687 90 26 088	СВ-60	105
13	57 04 711 90 26 178	СВ-22	229
14	57 04 828 90 26 264	ЮВ-62	194

Условные обозначения:

-  - пробная площадь
 - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 г.

Телефон 89232919571

[illegible]

Малая Речка
(Иртыш-Куль)

2004 $S = 0.422$
2004 $S = 2.1$ C.F.

$$200 \div 5 = 2,5$$

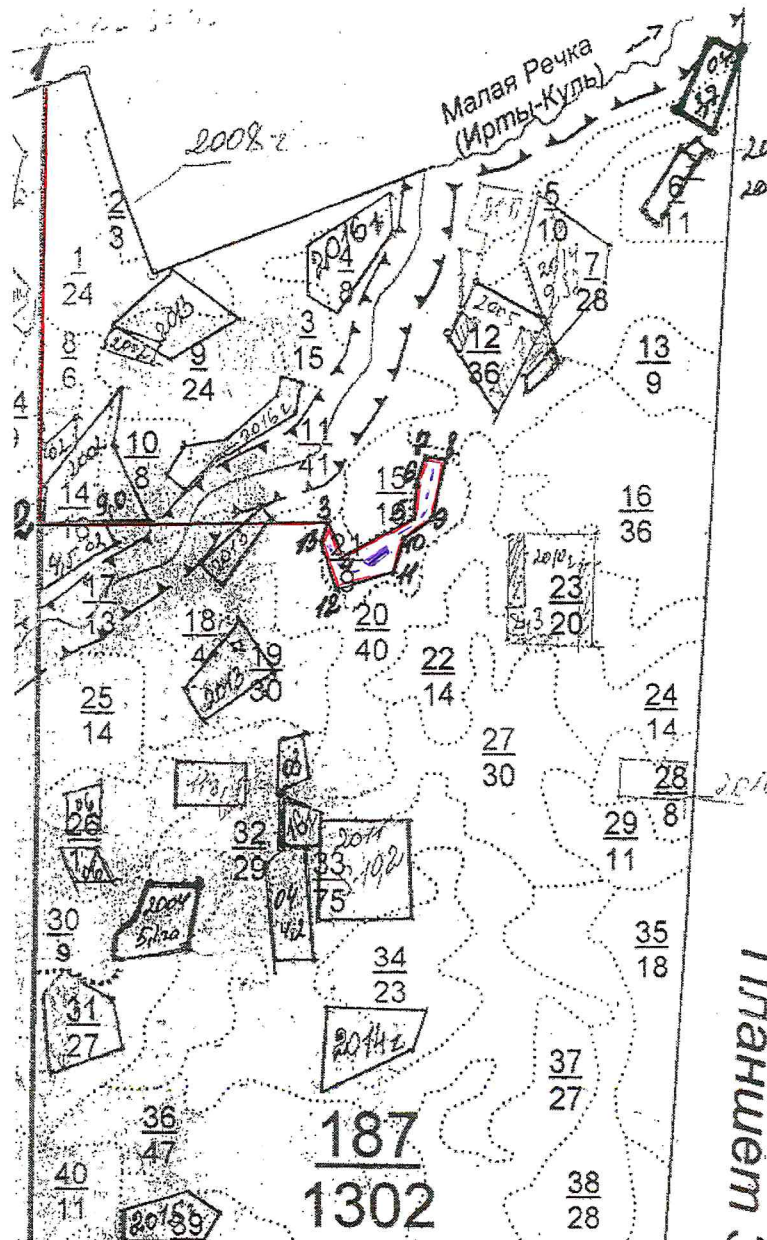
Планшет 31

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

1) 2004 c.p.s = 0,62a

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
21	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка от квартального столба №1			
1	57 05 138 90 24 340	ЮЗ-02	1425
2	57 04 376 90 24 370	В-00	975
Лесосека			
3	57 04 410 90 25 372	ЮВ-10	130
4	57 04 345 90 25 386	СВ-62	285
5	57 04 403 90 25 642	СВ-10	141
6	57 04 471 90 25 667	СВ-15	73
7	57 04 511 90 25 692	ЮВ-85	71
8	57 04 501 90 25 765	ЮЗ-15	211
9	57 04 397 90 25 686	ЮЗ-60	107
10	57 04 369 90 25 589	ЮЗ-15	119
11	57 04 313 90 25 542	ЮЗ-74	212
12	57 94 291 90 25 338	СЗ-15	160
13	57 04 370 90 25 326	СВ-28	73

Условные обозначения:

-  - пробная площадь
 - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Миргаязов Р.Ф. Лесничий

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017 г.

Телефон 89232919571

Ильское"

2008 г.

Малая Речка
(Иртыш-Куль)

2004 г. S=1
2004 г. S=2

2005 г.

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Мирошник П.Г.

2010 г. S=2.4

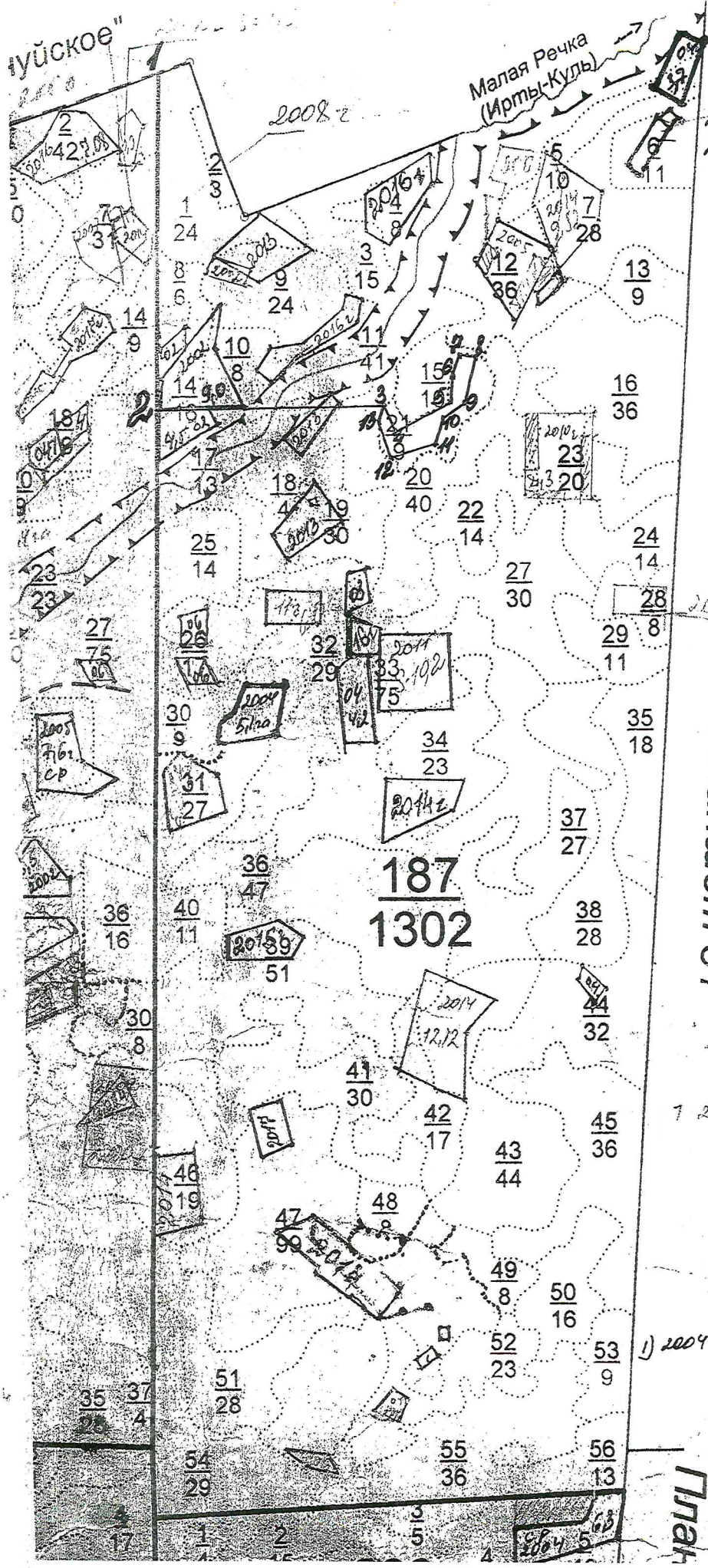
Планшет 31

1 2002 г. S=1

1) 2004 г. S=0.6 г.

План

187
1302



ние СПК "Тунуйское"

2008 $S=1.9$

Малая Речка
(Ирты-Куль)

2004 $S=0.909$
2004 $S=2.1$ с.р.

2007

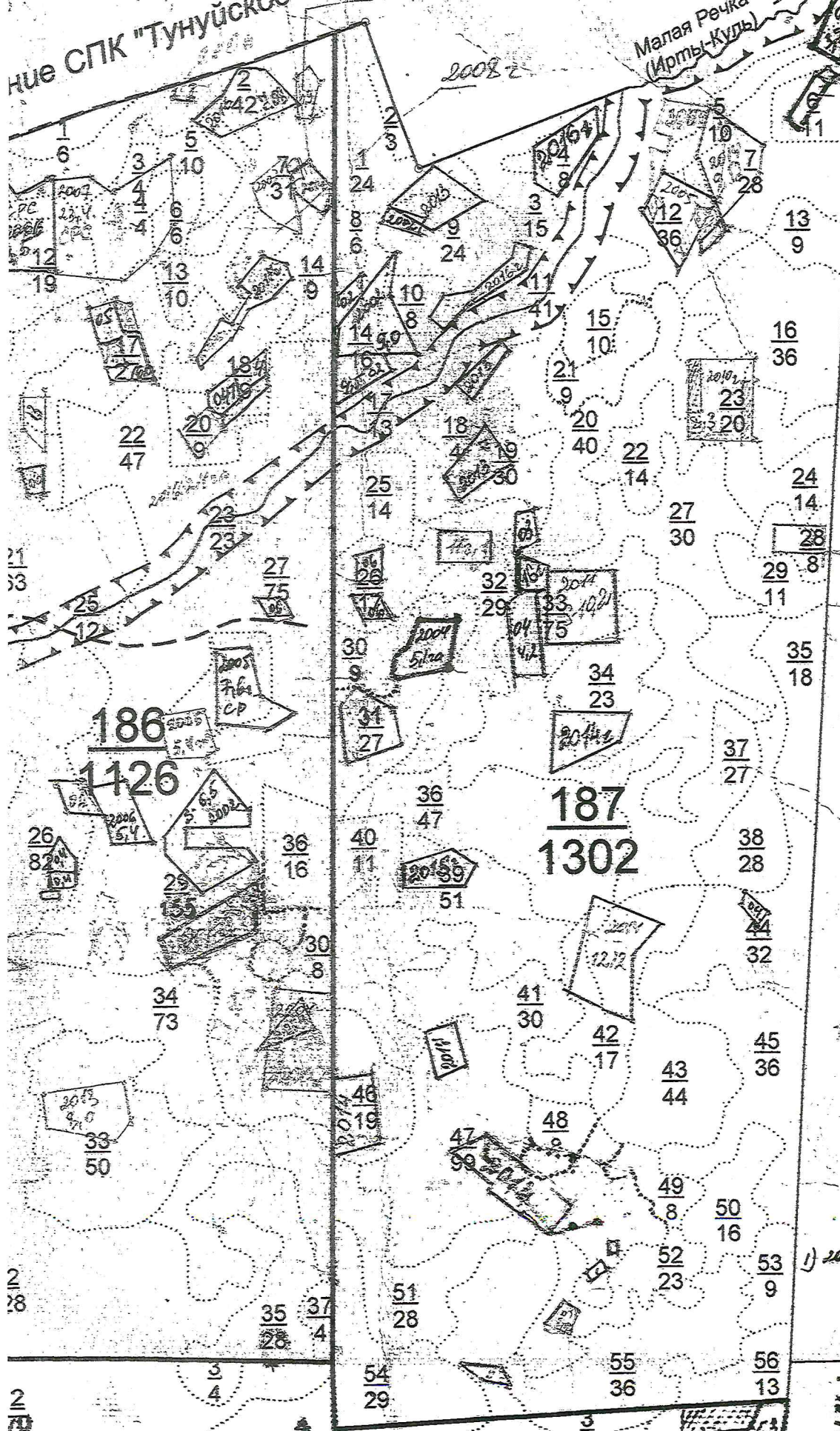
КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Миронюк П.П.

2010 $S=2.5$

Планшет 31

1) 2004 с.р. $S=0.609$



[illegible]

подрост: бпзЕ1к (30) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: чр спр р средний
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: СЕРЯЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6 11,0 вырубка- 96 г.

вырубка- 96 г. Е
пней 200 шт/га, диаметр 36 см , ВЕЙНИКОВАЯ

подрост: 80СП (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р СПР МАЛ СРЕДНИЙ
 НЕДОСТУПНО ДЛЯ ХОЗВОЗД.

почва: дерн, подз. глеев., легкосуглинистая, свежая, задержание сильное

7 28,0 4П2Е1К2ОС1Б+П

подрост: 8п1е1к (30) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
попелосок: чр р срр средний
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СНЕЖАЯ

8 6,0 6Б3П1Е

БЕЗПЛЕ	1	19 Б	70	19	18	7	4	3	ВЕЙН	0,7	150	900	540	2
		П	90	20	22								270	1
		Е		20	22								90	1

подрост: б/зв/к·(30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАТОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: спр шп СРЕДНИЙ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва-ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., ЛЕГКОСУТЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9 24,0 4E3П1К2Б+0С

[illegible]

подрост: 7пзЕ1К (35) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: Р СПР чр средний
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ЛЕСН. КУЛЬТУРЫ
РТК ХМ 05 Е

Q177 Dec 4, 2005 9-08

CP 2014 S-276

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЁЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Мирасет Р.97

CP 2014 S-31
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, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838,

Категория защиты ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 гр. равнин.

Квартал 187

10	π	8,0	вырубка-	96 г.	Е	пней 200 шт/га, диаметр 36 см , ВЕЙНИКОВАЯ	з	РТ	ЛЕСН. КУЛЬТУРЫ РПК км 05 Е
----	-------	-----	----------	-------	---	--	---	----	-------------------------------

подрост: 80С2П (5) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 3 РТ

подлесок: СПР СРЕДНИЙ, НЕДОСТУПНО ДЛЯ ХОЗВОЗД.
почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СИЛЬНОЕ

2Е2П1К5Б	1	21	Е	140	23	24	7	4	3	РТ
		П		110	19	20				
		К		180	23	32				
		Б		90	21	20				
				3,0	тыс. шт/га,					БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
				подрост:	6Е3П1К (30)	3,0 м,				
				подлесок:	ИВК	чр см				ГУСТОЙ
					СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ					
					почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГИЛЕЕВ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ					
					ЗЕМ.: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ (ВОДОХРАННЫЕ) ПОЛОСЫ ЛЕСА					

ВЕЗП1К2Б+ОС+П	1. 23		Е								3				КИС
	П	К	170	25	32	9	4	3	20	20	20	20	20		
			170	25	32	9	4	3	20	20	20	20	20		
			170	21	30										
			80	22	24										
			П	120											

одрост: 8П1Е1К (30) 5,0 м, 3,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 одлесок: Р чр СМКР СРЕДНИЙ
 ОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 очва: ДЕРН. СРЕДНЕОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ВЛОС+П	1	10	В	25	10	8	3	2	3	ОСРТ
				ОС	12	10				
подрост:	10Е	(10)	1,0 м,	0,5	тыс.шт./га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				
ослевок:	СПР	чр	СРЕДНИЙ							
ОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ							
сыва:	ДЕН.	СРЕДНЕОПЛОД.	ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,	СРЕЖАЯ						

Е4П2Б+КС	1	24	Е	160	25	32	8	4	3	КС	0,6	250
			П		23	28						
			Б		100	23	26					

дрост: 6ПЗЕ1К (35) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 одлесок: СПР Р РЕДКИЙ
 СТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

CNP 2005¹⁷ $g = 0.75$ gnd 4
 CNP 2005²² $g = 2.9/62$ gnd 1
 CP 2011²² g_{max}

$\text{Cnp } 2005 \text{ } \$ = 0,6 \text{ } q^{12}$
 $\text{Cnp } 2005 \text{ } \$ = 0,7 \text{ } q^{13}$

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЁЖНИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Мирягозов

· CNP 9,020 80022
· CNP 4,510 80022

Лесничество Бирилюское

Категория зашитности ЭКСПЛУАТ. ЛЕСА 3 ГР. РАВНИН.

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ				
Лес-	ны-	ва:	рельеф,	особенн:	Р: та	ра	со-	там:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	ре-	сли-	захлавлен.	Хозяйственные:			
Лд	га	ости	выдела	Отмет:	ле-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	тлу	а пл:	на	на	сос-	ва:	тав-	рн:	ста:	де-			
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	ер.	незале.	земель:	с:	са-	дей:	сече:	га:	выдел.	ляю-	ос:	ро-	ревь:	вида:					
		Хар.	лесных	культу	р							ний:	ши:	ти:	го:	ев:								
		Кадастр.	оценка																					
1	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: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

20 40,0 7E2E1П+ОС 1 17 Б 70 17 16 7 4 4 ВЕЙН 0,6 110 4400 3080 2
 Е 90 17 18 880 1
 П 17 18 440 1

подрост: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

поллесок: СПР ШП ГУСТОЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРН. ПОДЗ. ГЛЕБ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

21 9,0 4ПЗЕ1К1В1ОС+П 1 23 П 100 21 22 5 3 3 ОСЧ 0,6 220 1980 792 1
 Е 150 25 32 594 1
 К 24 32 198 1
 Б 100 22 26 198 2
 ОС 24 32 198 3
 П 150

подрост: 8ПЗЕ1К (30) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

поллесок: Р СПР ЧР СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

22 14,0 3П2Е1К4Б 1 18 П 80 17 18 4 2 3 ОСЧ 0,6 160 2240 672
 Е 17 18 448
 К 17 20 224
 Б 20 20 896

единичные деревья

.6П4Е

2

2

подрост: 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

поллесок: СПР Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

23 20,0 4ПЗЕ1К1В1ОС+П 1 22 Б 150 25 32 6 4 3 ЕТ 0,6 220 4400 880 1
 Е 80 19 20 880 1
 П 150 23 30 880 1
 Б 80 18 20 880 1
 К 150 23 32 440 1
 Б 80 22 24 440 2

подрост: 6ПЗЕ1К (30) 5,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

поллесок: СПР Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.

КОПИЯ ВЕРНА
ТАЕЖИНСКОЕ ЛЕС.
ЛЕСНИЧИЙ

Мирасуб 19.

СР 2010 507/13

СР 2011 832

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Таежинское лесничество» Бирилюсское
участковое лесничество, квартал 187 выд. 7, 12, 21.

(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: 7,2 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

25.09.2017 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

27.09.2017 Дата

 Подпись