

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

И.О. Начальника территориального  
отдела по Тисульскому лесничеству

Ф.И.О. Рождественская И.Е. И.Е. Рожд.

Дата 20.09.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Тисульского лесничества (лесопарка)  
Кемеровской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Берикульское	Нет	123	13	27,7
			14	39,4
			15	4,9
			18	4,4
			24	8,1
			26(ч)	4,2
			х	98,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 98,7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 98,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 62,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тисульское	Нет	98,7		Уссурийский полиграф (531), большой черный пихтовый усач (341), рак рж.пихты(374), трутовик наст. (355), ветровал (821)
Итого		98,7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	98,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные Санитарное состояние обследованных насаждений – ослабленное, средневзвешенная величина составляет 1,9-2,5. В насаждениях произошло затухание под воздействием естественных факторов очага рыжего соснового пилильщика (код 117) на площади 98,7 га. Мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тихонов Е.А. Подпись 

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Тисульское  
Участковое лесничество Бериккульское Урочище (лесная дача) нет

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 пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	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	
23	13	27,7	Э	—	13	27,7	4КЗПЗ Б	К	180	19	40	РГ	0,3	4	90		36	37	24							3		609,614,111	64	531,341				
								П	75	15	22						33	41	9	1		16												
								Б	75	15	24						31	69																

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

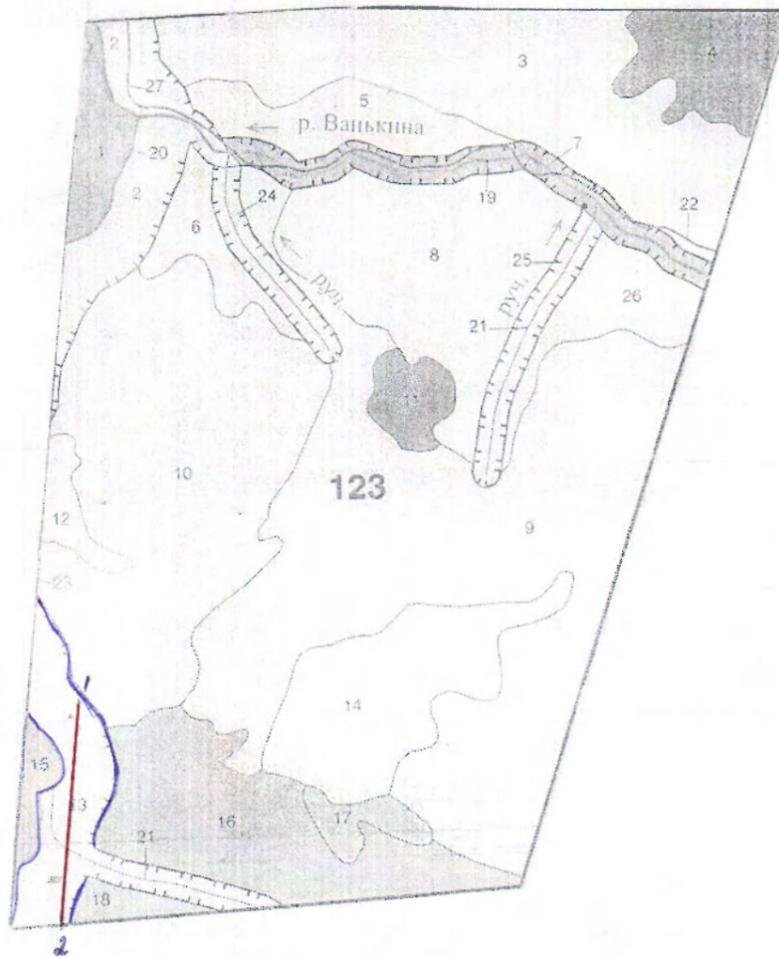
ФИО Тихонов Е.А. Подпись 

Дата составления документа

Телефон 8 – 905-961-43-29

**С Х Е М А № 1**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123 номер выдела 13  
площадь участка 27,7 га  
Масштаб 1:25 000



Ю

Условные обозначения  
- граница лесного участка  
- граница выдела (13)  
- привязка  
- неэксплуатационные участки (с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	Ю-0	800x20	55°25.991'	88°18.520'
2			55°25.564'	88°18.515'

Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

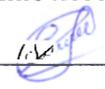
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Тисульское  
Участковое лесничество Бериккульское Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34					
23	14	39,4	Э	--	14	39,4	4К4ПБ	К	180	24	44	РТ	0,4	3	170		50	25	15			6					4			614,111,201	50	531,341,821						
								П	90	21	28					45	29	16		1	3					6												
								Б	85	20	28					39	47	10					4															

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тихонов Е.А. Подпись 

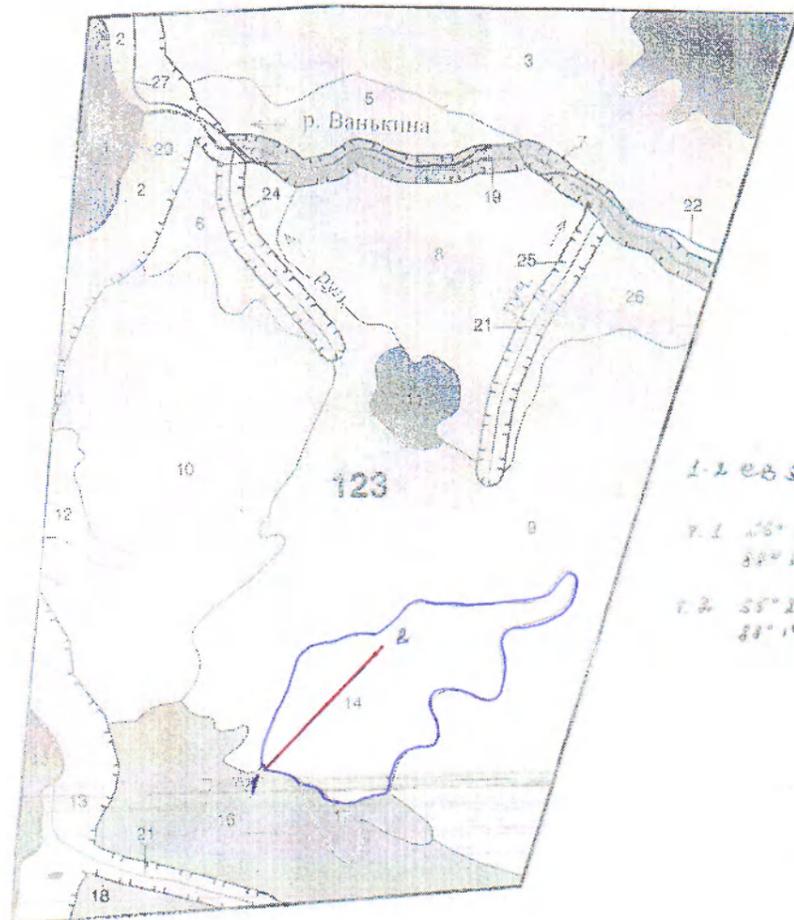
Дата составления документа

Телефон 8 – 905-961-43-29

**С Х Е М А № 2**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123, номер выдела 14  
площадь участка 39,4 га  
Масштаб 1:25 000

С



Ю

Условные обозначения  
- граница лесного участка  
- граница выдела (14)  
- привязка  
- неэксплуатационные участки  
(с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	СВ:50°	600x20	55°25.842'	88°19.178'
2			55°26.004'	88°19.643'

Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А.

(Ф.И.О. должность, подпись)

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Тисульское  
Участковое лесничество Бериккульское Урочище (лесная дача) нет

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	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
23	15	4,9	Э	--	15	4,9	4К6П	К	210	22	44	РГ	0,4	4	160		33	53	9							5		614,111,805	67	531,341,374			
								П	120	21	28						23	65	5			3			4								

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тихонов Е.А. Подпись



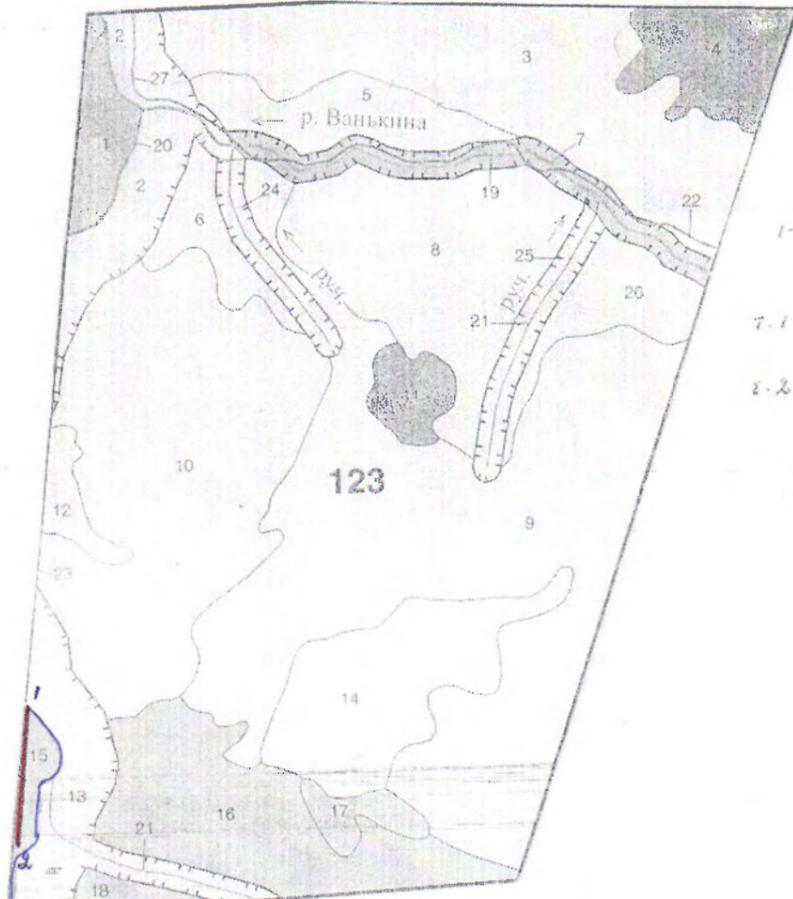
Дата составления документа

Телефон 8 – 905-961-43-29

**С Х Е М А № 3**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123, номер выдела 15  
площадь участка 4,9га  
Масштаб 1:25 000

С



Ю

Условные обозначения  
- граница лесного участка  
- граница выдела (15)  
- привязка  
- неэксплуатационные участки  
(с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	Ю:0°	475x20	55°25.959'	88°18.418'
2			55°25.703'	88°18.365'

Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Тисульское  
Участковое лесничество Беркульское Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %
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
23	18	4,4	9	---	18	4,4	4КЭП2 111Б	К 220	П 110	Б 70	23	48	П.Т	0,4	3	160	40	49	11									614, 111	60	531, 341,			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

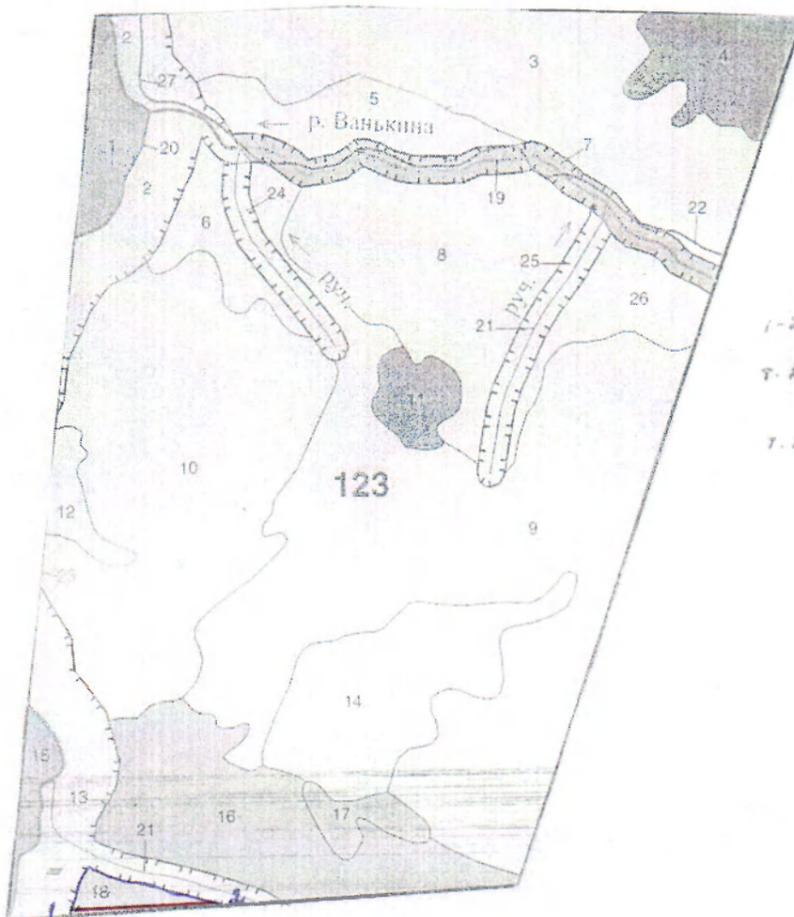
ФИО Тихонов Е.А. Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 – 905-961-43-29

**С Х Е М А № 4**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123, номер выдела 18  
площадь участка 4,4 га  
Масштаб 1:25 000



Ю

Условные обозначения  
- граница лесного участка  
- граница выдела (18)  
- привязка  
- неэксплуатационные участки  
(с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	В:0°	550x20	55°25.587'	88°18.528'
2			55°25.580'	88°19.003'

Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Тисульское  
Участковое лесничество Бериккульское Урочище (лесная дача) нет

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	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
23	24	8,1	Э	---	24	8,1	3К5П2 Б	К	180	24	44	РГ	0,4	3	170		23	57	14			6						614,111	77	531,341,			
								П	90	21	28						13	52	21			14											
								Б	85	20	28						53	35	12														

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

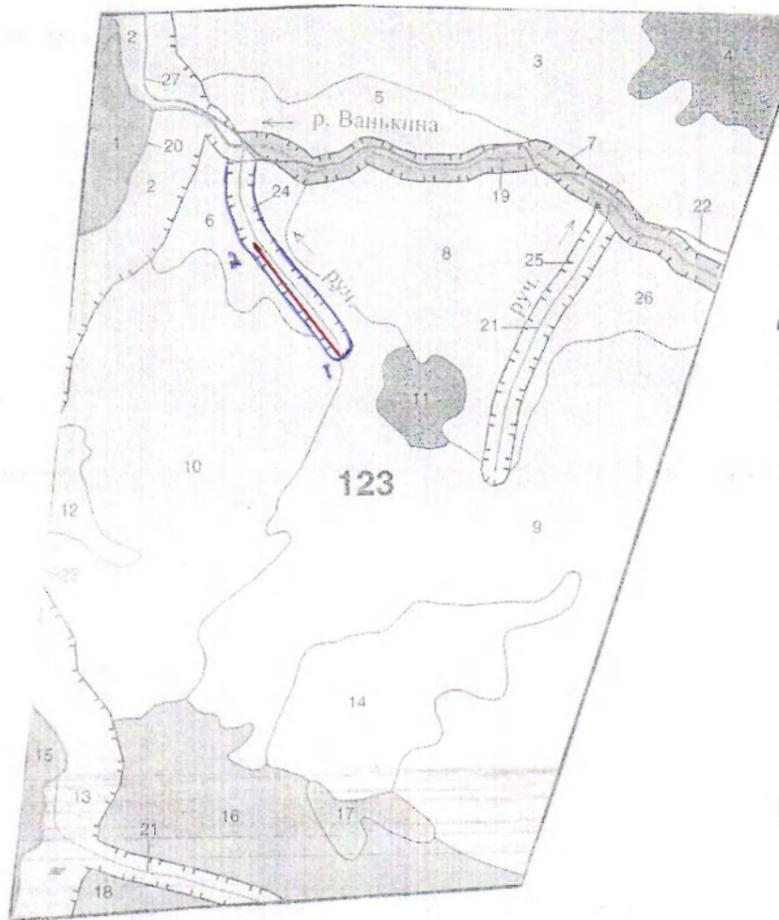
ФИО Тихонов Е.А. Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон ☎ – 905-961-43-29

**С Х Е М А № 5**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123, номер выдела 24  
площадь участка 8,1 га  
Масштаб 1:25 000

С



- Условные обозначения
- граница лесного участка
  - граница выдела (24)
  - привязка
  - неэксплуатационные участки (с привязкой)

Ю

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	СЗ:45°	500x20	55°26.616'	88°19.435'
2			55°26.855'	88°19.129'

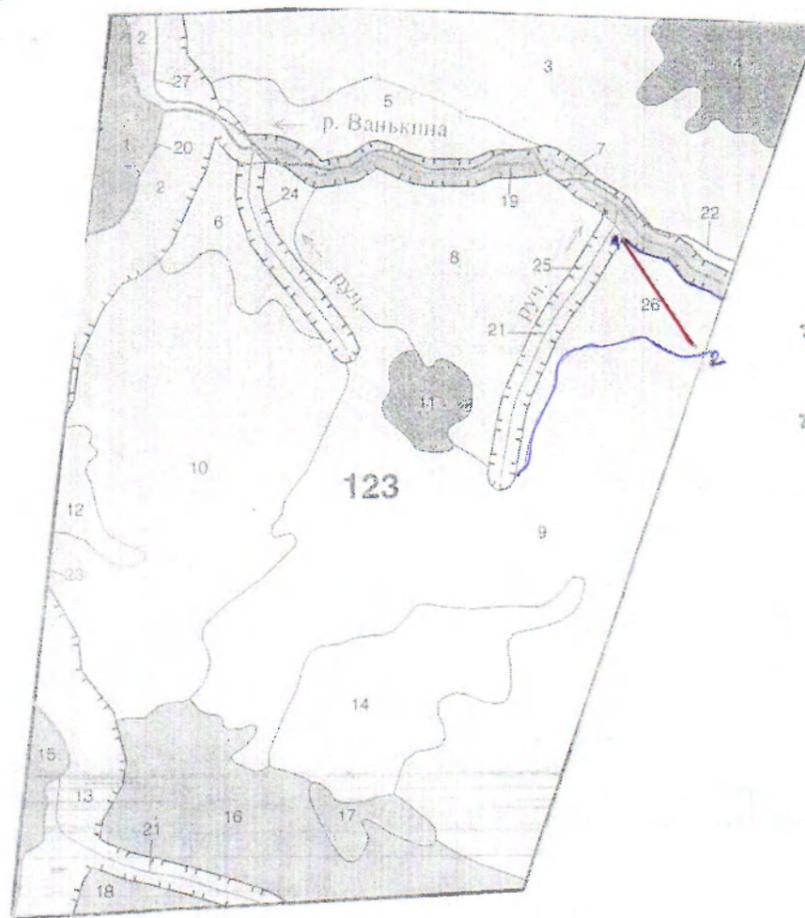
Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)



**С Х Е М А № 6**  
расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тисульское, участковое лесничество Бериккульское,  
урочище нет, номер квартала 123, номер выдела 26 (ч)  
площадь участка 14,2 га  
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения  
- граница лесного участка  
- граница выдела (26)  
- привязка  
- неэксплуатационные участки  
(с привязкой)  
Схему составил:  
Мастер леса Тихонов Е.А.

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1	ЮВ:35°	470x20	55°26.841'	88°20.841'
2			55°26.629'	88°20.620'

(Ф.И.О., должность, подпись)