

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник  
территориального отдела по  
Мариинскому лесничеству  
Ф.И.О. Арцымовский Р.В.  
Дата 02.11.2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 3/1**

лесных насаждений Мариинского 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
Закийское	Закийское	16	15	5,4
			15a	2,2
			16	73,1
			16a	0,4
		25	29	33,2
			29a	1,7
			30	14,9
			30a	0,4
			31	5,6
			31a	1,4
			32	26,8
			32a	0,2
			37	18,1
			37a	0,2
		27	24	8,7
			24a	0,5
		x	x	x

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 192,8 га.

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник  
территориального отдела по  
Мариинскому лесничеству  
Ф.И.О. Арцымовский Р.В.  
Дата 02.11.2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 3/1**

лесных насаждений Мариинского 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
Закийское	Закийское	16	15	5,4
			15а	2,2
			16	73,1
			16а	0,4
		25	29	33,2
			29а	1,7
			30	14,9
			30а	0,4
			31	5,6
			31а	1,4
			32	26,8
			32а	0,2
			37	18,1
			37а	0,2
		27	24	8,7
			24а	0,5
x	x	x	x	<b>192,8</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 192,8 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 192,8 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 7,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Закийское	Закийское		7,0	ветровал (821,851)
Итого			7,0	

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	
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 мероприятия: Санитарное состояние обследованных насаждений (Кв.16 в15а,16а ;Кв.25 в29а,30а,31а,32а,37а; Кв27 24а общь пл-7,0га) – погибшее (ветровал, код 821). Необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Санитарное состояние обследованных насаждений (Кв.16-выд.15,16; Кв.25-выд.29,30,31,32,37; Кв27 выд.24 общь пл-185,8га) –здоровые насаждения (санитарно-оздоровительных мероприятий нетребуются)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андреев К.М. Подпись 

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





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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Мариинское  
Участковое лесничество Закийское Урочище Закийское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	50с4Б1П										50с4Б1П										31	32	33	34		
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 – 923-481-07-50



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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа

Телефон 8 – 923-481-07-50

---

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

(в ед.ц.)

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество (лесопарк) Мариинское  
Участковое лесничество Закийское Урочище Закийское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28		
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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемый диаметр-опдия-	площадь, га	
25	30	15,3	9	Кедровые леса вне орехопромыслов зон	30	14,9	7К1С1П1Б+Е	К	110	21	32	МШ	0,7	3	270		100											205	100	821				ССР	0,4
							7К1С1П1Б+Е	К	70	17	22					100												205	100	821					
					30 а	0,4		Б	55	18	18												100					205	100	821					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

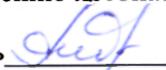
БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 – 923-481-07-50



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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа      Телефон 8 – 923-481-07-50

---

---



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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

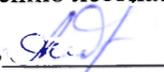
БИО Андреев К.М. Подпись: 

Дата составления документа / Телефон 8 – 923-481-07-50



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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа      Телефон 8 – 923-481-07-50



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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

БИО Андреев К.М. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8 – 923-481-07-50

---

---

С Х Е М А № 4

расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:

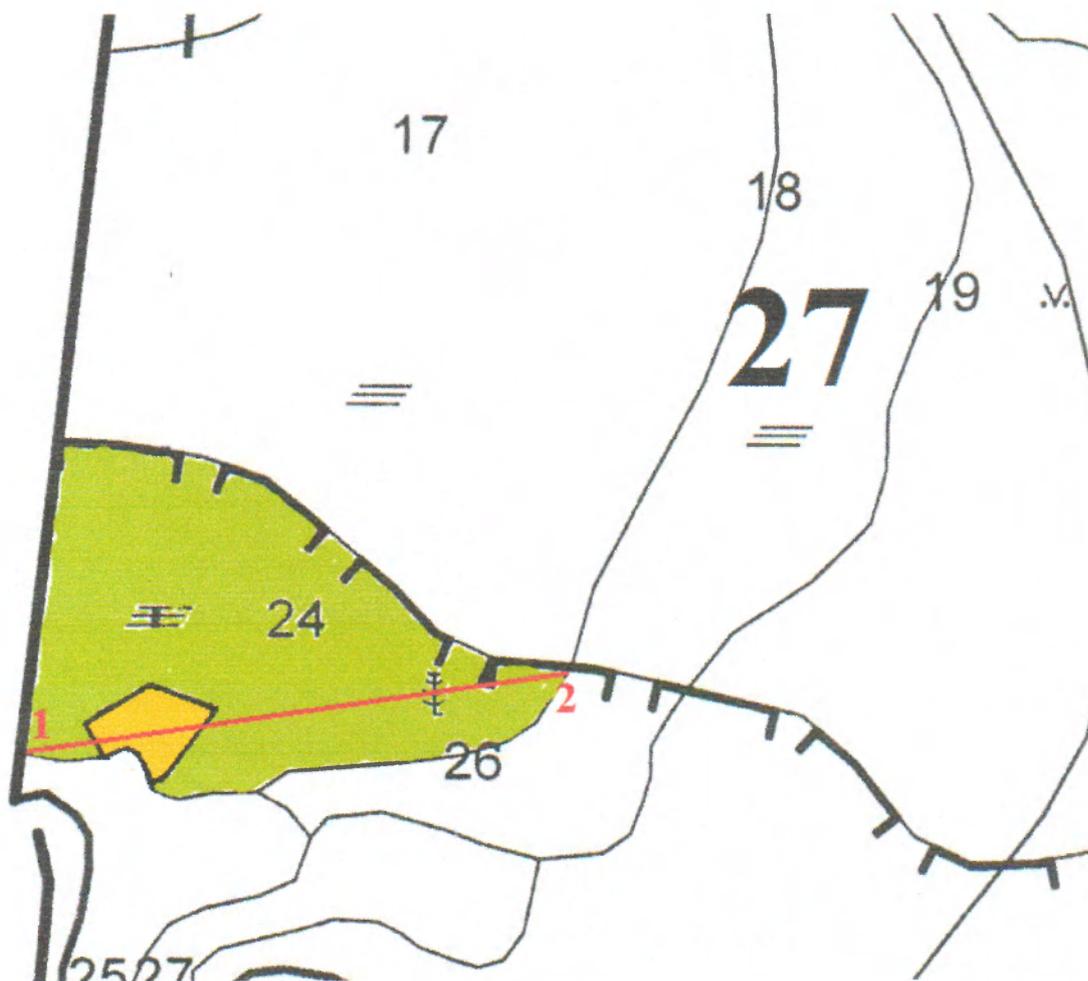
Лесничество: Мариинское, участковое лесничество: Закийское,

Урочище: Закийское, Кв. 27 выд. 24

площадь участка: 9,2 га

Масштаб 1:10 000

С



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела
- привязка
- неэксплуатационные участки (с привязкой)
- погибшие насаждения.
- здоровое насаждение

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	СЗ: 44° 00'	720	56°23'32,4 <sup>11</sup>	88°08'19,2 <sup>11</sup>
2				

Схему составил:

Ст. инспектор: Андреев К.М.

(Ф.И.О., должность, подпись)

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

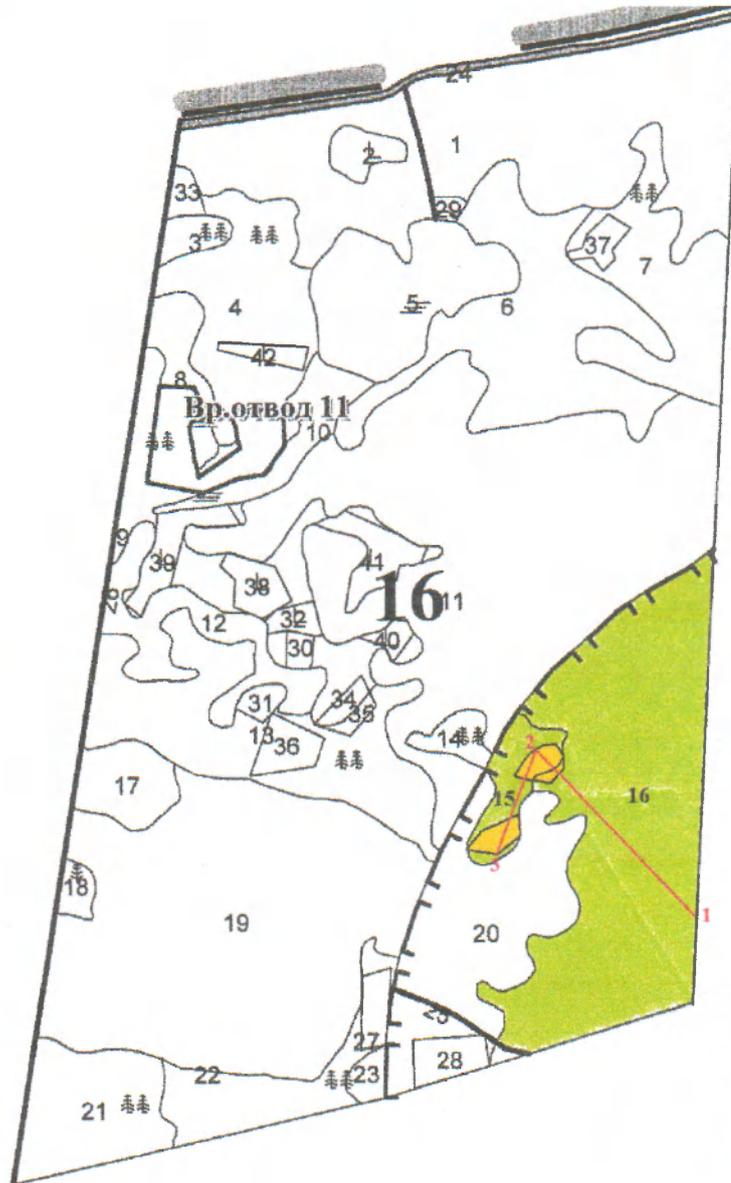
Местоположение лесного участка:

Лесничество: Мариинское, участковое лесничество: Закийское,

Урочище: Закийское, Кв. 16 выд. 15;16

площадь участка: 81,1 га

Масштаб 1:25 000



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела
- привязка
- неэксплуатационные участки (с привязкой)
- погибшие насаждения
- здоровое насаждение

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	СЗ: 44° 00'	720	56°23'32,4 <sup>11</sup>	88°08'19,2 <sup>11</sup>
2-3	ЮЗ: 26° 00'	390	56°23'49,0 <sup>11</sup>	88°07'49,6 <sup>11</sup>
3			56°23'37,9 <sup>11</sup>	88°07'39,6 <sup>11</sup>

Схему составил:

Ст. инспектор: Андреев К.М.

(Ф.И.О., должность, подпись)

## С Х Е М А № 2

расположения лесного участка, отведенного под лесопатологическое обследование

Местоположение лесного участка:

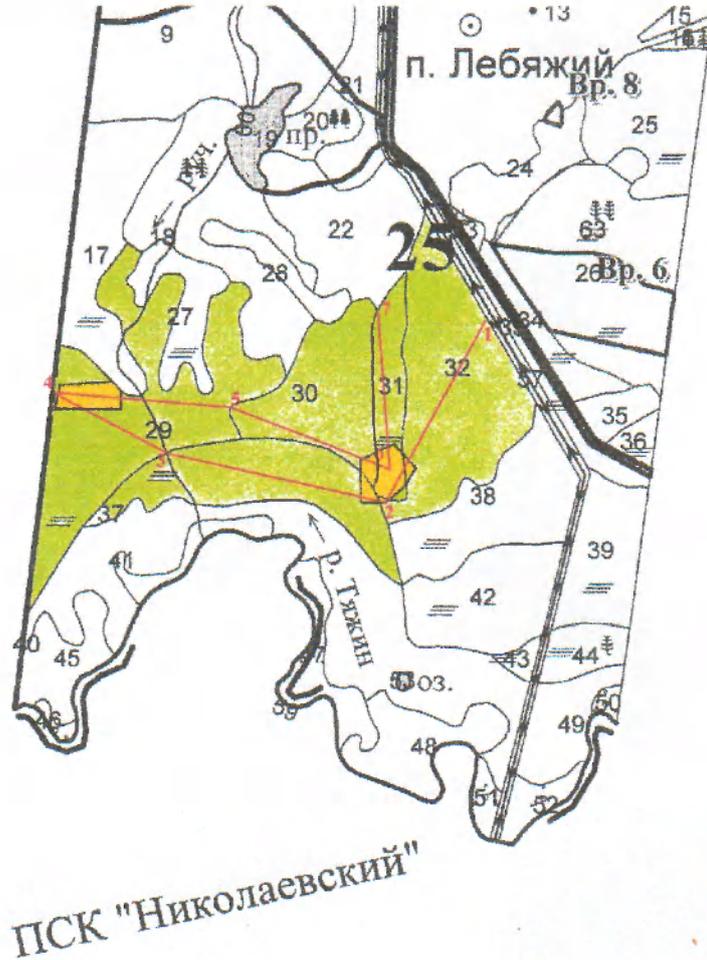
Лесничество: Мариинское, участковое лесничество: Закийское.

Урочище: Закийское, Кв. 25 выд. 29; 30; 31; 32; 37

площадь участка: 102,5 га

Масштаб 1:25 000

С ↑



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела
- привязка
- неэксплуатационные участки (с привязкой)
- погибшие насаждения
- здоровое насаждение

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	ЮЗ: 27° 00'	690	56°22'29,4 <sup>11</sup>	88°09'26,6 <sup>11</sup>
2-3	СЗ: 77° 00'	760	56°22'09,4 <sup>11</sup>	88°09'08,5 <sup>11</sup>
3-4	СЗ: 63° 00'	420	56°22'15,0 <sup>11</sup>	88°08'25,1 <sup>11</sup>
4-5	ЮВ: 86° 00'	585	56°22'21,1 <sup>11</sup>	88°08'03,3 <sup>11</sup>
5-6	ЮВ: 68° 00'	560	56°22'19,8 <sup>11</sup>	88°08'37,5 <sup>11</sup>
6-7	СЗ: 02° 00'	520	56°22'13,0 <sup>11</sup>	88°09'07,6 <sup>11</sup>
7			56°22'29,7 <sup>11</sup>	88°09'06,5 <sup>11</sup>

Схему составил:

Ст. инспектор: Андреев К.М.

(Ф.И.О. должность, подпись)