

Утверждаю:  
Министр природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Калмыкия  
Б.Н. Сапронов  
« 26 » декабря 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 9 (+)**  
лесных насаждений Элистинского лесничества (лесопарка)  
Республики Калмыкия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Троицкое		27	10	0,5
Троицкое		27	11	0,7
Троицкое		27	12	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

(+) - повторное разнесение

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия давность лесоустройства. Не соответствуют: возраст ; средняя высота и диаметр ; полнота; запас насаждения.

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: засуха.



В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-		

2.3. Выборке подлежит:

100% деревьев, 100% от запаса кв.27 выд.10  
100 % деревьев, 100% от запаса кв.27 выд.11  
100 % деревьев 100% от запаса кв.27 выд.12

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

в том числе: свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе:

старого сухостоя 80 % деревьев, 90% от запаса кв.27 выд.10

79 % деревьев, 86% от запаса кв.27 выд.11

94 % деревьев, 95% от запаса кв.27 выд.12

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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, кбм	Крайние сроки проведения
Троицкое		27	10	0,5	УНД	0,5	А	1	2019
Троицкое		27	11	0,7	УНД	0,7	А	1	2019
Троицкое		27	12	0,8	УНД	0,8	А	2	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: обеспечение возобновления не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: угрозы повреждения или поражения смежных насаждений нет.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: засуха.

Дата проведения обследований июнь 2018 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись Малахов

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Пробные площади			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	27	10	0,5	защитные	132			10А	А	6	1		К1	С1	0,6	2	10				
Ф	2018	27	10	0,5	защитные	132			10А	А	13	3	2	К1	С1	0,4	2	2				0,5
ТО	2011	27	11	0,7	защитные	132			10А	А	6	1		К1	С1	0,6	2	10				
Ф	2018	27	11	0,7	защитные	132			10А	А	13	3	2	К1	С1	0,4	2	2				0,7
ТО	2011	27	12	0,8	защитные	132			10А	А	6	1		К1	С1	0,6	2	10				
Ф	2018	27	12	0,8	защитные	132			10А	А	13	3	2	К1	С1	0,4	2	2				0,8

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Малахов П.И.

Подпись

*Малахов*



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Элистинское  
Участковое лесничество Троицкое Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

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, %	Рекоменд у-емые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	1	1	2	2	2	2	23	24	2	5	26	27	28	29	30	31	3	33	34
27	1	0,5	защ	132			10А	А	13	3	2	К1	0,4	2	2	827	1	3	4	6		86								13	13	830	86	У	0,5
27	1	0,7	защ	132			10А	А	13	3	2	К1	0,4	2	2	933	5	3	6		86									13	14	830	86	У	0,7
27	1	0,8	защ	132			10А	А	13	3	2	К1	0,4	2	2	788			2	3		95								13	5	830	95	У	0,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Малахов П.И.

Дата составления документа 17.12. 2018 г. Телефон 8 905 333 53 21

Подпись Малахов

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.Участковое лесничество (лесопарк) Троицкое Квартал 27 Выдел 10.Площадь 0,5 га.Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 0,5га

Таксационная характеристика:

тип леса KI; состав 10А; возраст 13; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 2; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2017гг., засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее, средняя категория состояния - 4,73. Доля погибших деревьев 86% от запаса. В связи с тем что у акации имеется только неликвидная древесина, то подсчет её объема производился путем закладки на пробной площади (как при рубках ухода в молодняках). В результате чего объем вырубаемой древесины на пробной площади составил 8 скл.м или 1,0м3. С применением соответствующего переводного коэффициента. Необходимо проведение УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малахов Пётр Иванович

Подпись

Малахов

Дата составления документа

17.12

2018 год Телефон 8 905 333 53 21

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Акация**[illegible]

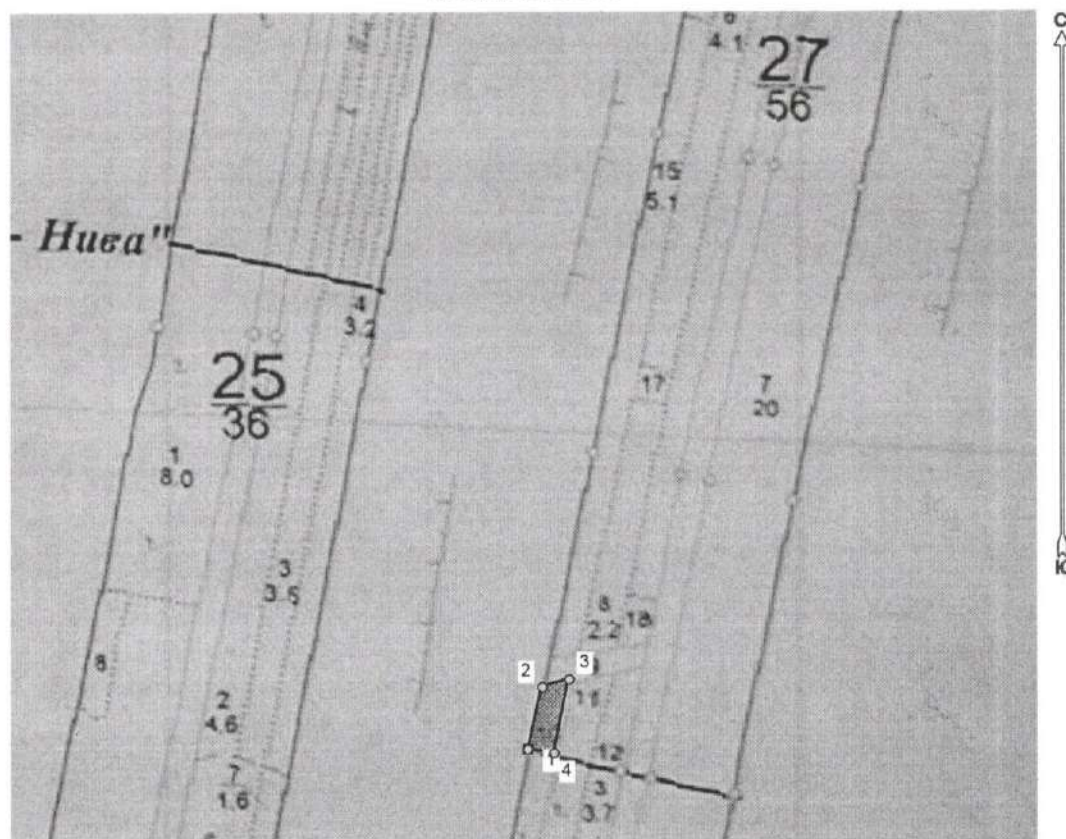




### Абрис лесного участка

Республика Калмыкия  
Элистинское лесничество  
Троицкое участковое лесничество, лесной квартал № 27, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 0,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,5 га

Эксплуатационная площадь: 0,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 15' 11", 46° 29' 29",	СВ 13,0°	108,0
2 - 3	44° 15' 12", 46° 29' 32",		
3 - 4	44° 15' 14", 46° 29' 32",	СВ 74,0°	48,0
4 - 1	44° 15' 13", 46° 29' 28",	ЮЗ 12,0°	127,6
		СЗ 81,5°	45,0

Исполнитель: Малахов П.И.

*Малахов*

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.Участковое лесничество (лесопарк) Троицкое Квартал 27 Выдел 11.Площадь 0,7 га.Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 0,7га

Таксационная характеристика:

тип леса K1; состав 10А; возраст 13; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 2; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2017 гг., засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее, средняя категория состояния -4,73. Доля погибших деревьев 86% от запаса. В связи с тем что у акации имеется только неликвидная древесина, то подсчет её объема производился путем закладки на пробной площади (как при рубках ухода в молодняках). В результате чего объем вырубаемой лревесины на пробной площади составил 13 скл.м или 1,5м3. С применением соответствующего переводного коэффициента. Необходимо проведение УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малахов Пётр Иванович

Подпись

Дата составления документа 17.12. 2018 год Телефон 8 905 333 53 21

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Акация**[illegible]

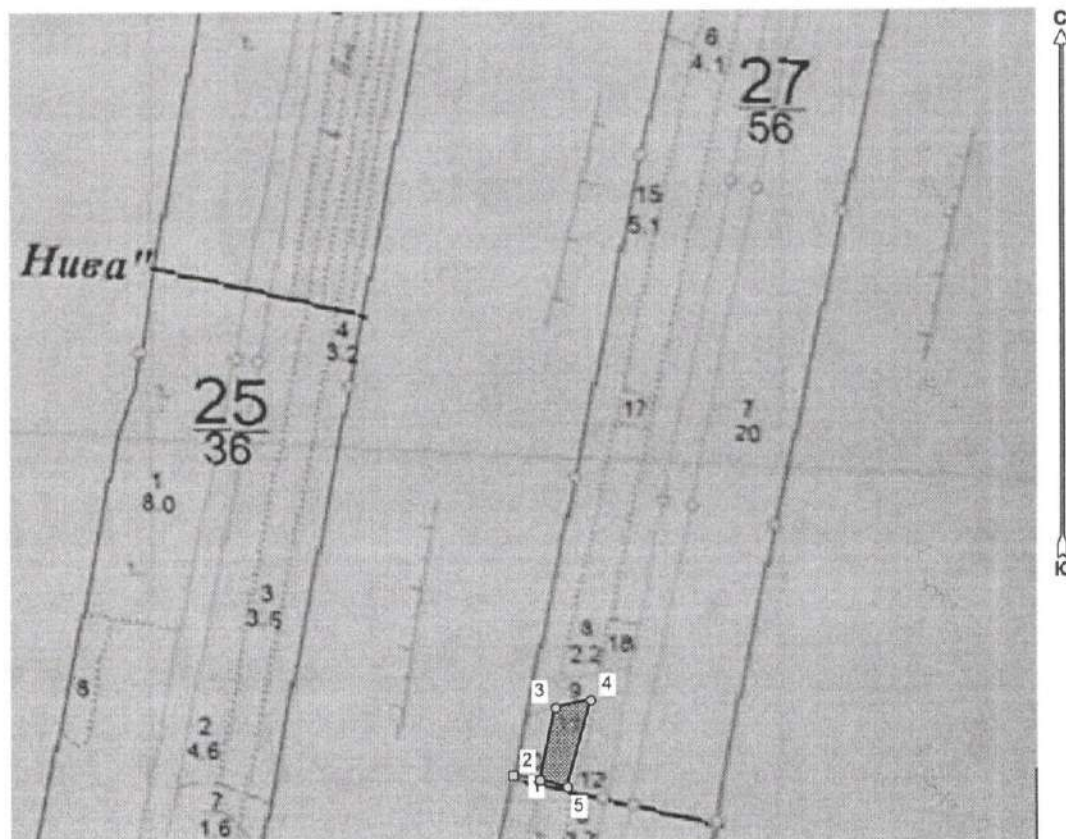




### Абрис лесного участка

Республика Калмыкия  
Элистинское лесничество  
Троицкое участковое лесничество, лесной квартал № 27, таксационный выдел № 11, площадь лесосеки 0,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: \_\_\_\_\_

*М.А.А.А.*

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,7 га

Эксплуатационная площадь: 0,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 15' 11", 46° 29' 29",	ЮВ 79,5°	46,0
	44° 15' 14", 46° 29' 28",		
2 - 3	44° 15' 15", 46° 29' 32",	СВ 12,5°	122,7
3 - 4	44° 15' 18", 46° 29' 33",	СВ 78,5°	61,4
4 - 5	44° 15' 16", 46° 29' 28",	ЮЗ 15,5°	149,0
5 - 2		СЗ 76,0°	48,3

Исполнитель:

*Малахов*

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**Субъект Российской Федерации Республика Калмыкия.Участковое лесничество (лесопарк) Троицкое Квартал 27 Выдел 12.Площадь 0,8 га.Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади – 0,8га

Таксационная характеристика:

тип леса K1; состав 10А; возраст 13; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 2; возобновление :

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2017 гг., засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение погибшее, средняя категория состояния -4,93. Доля погибших деревьев 95% от запаса. В связи с тем что у акации имеется только неликвидная древесина, то подсчет её объема производился путем закладки на пробной площади (как при рубках ухода в молодняках). В результате чего объем вырубаемой древесины на пробной площади составил 11 скл.м или 1,3м3. С применением соответствующего переводного коэффициента. Необходимо проведение УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Малахов Пётр Иванович

Подпись

Дата составления документа 14.12.

2018 год Телефон 8 905 333 53 21

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Акация**[illegible]

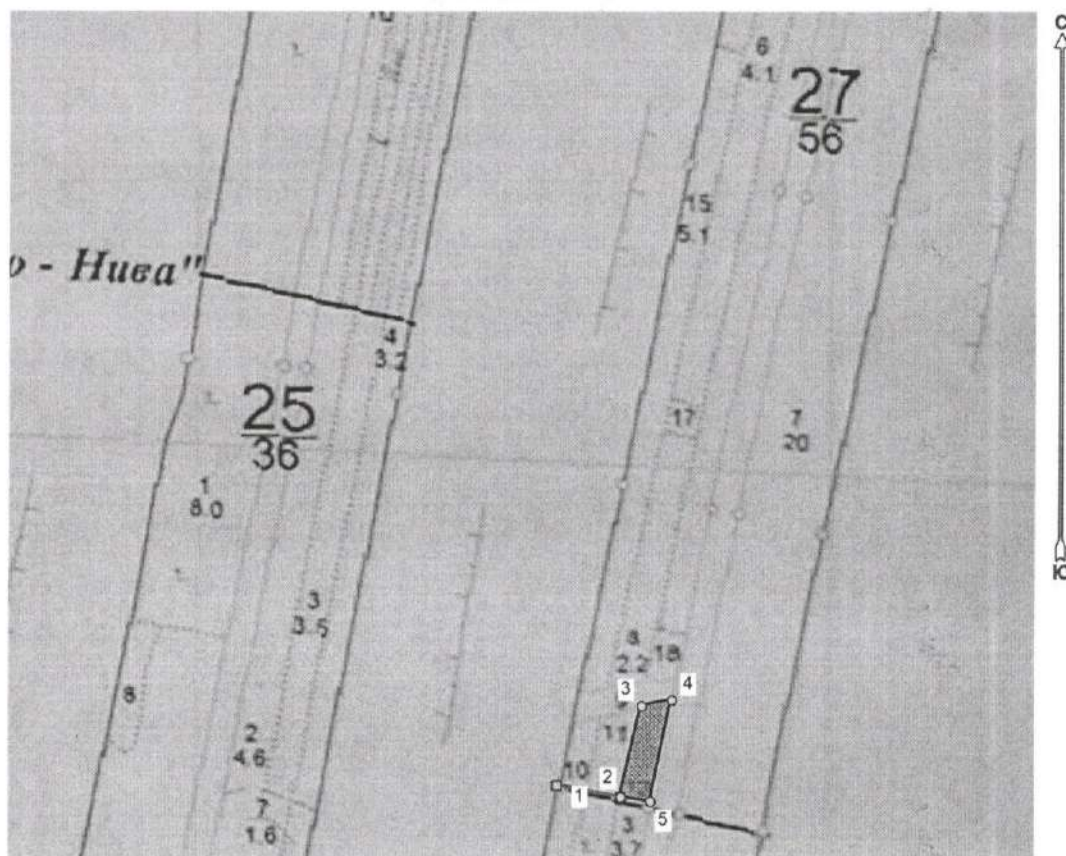




### Абрис лесного участка

Республика Калмыкия  
 Элистинское лесничество  
 Троицкое участковое лесничество, лесной квартал № 27, таксационный выдел № 12, площадь лесосеки 0,8 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: Малахов П.И.

(фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
 1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	44° 15' 11", 46° 29' 29",	ЮВ 79,5°	110,5
	44° 15' 16", 46° 29' 28",		
2 - 3	44° 15' 18", 46° 29' 33",	СВ 13,0°	156,0
3 - 4	44° 15' 20", 46° 29' 33",	СВ 79,0°	52,0
4 - 5	44° 15' 19", 46° 29' 28",	ЮЗ 12,0°	173,0
5 - 2		СЗ 81,5°	50,8

Исполнитель: Малахов П.И.

  
(фамилия, инициалы, дата, подпись)