



## Общая техническая информация.

### 1. Местность (маркированная трасса) 18 марта 2014 г.

Эоловый микрорельеф на склоне, с преобладанием отрицательных форм рельефа. Перепад высот на некоторых склонах до 12 метров; по району соревнований, в основном, в пределах 3-6 метров.

Сосновый бор с подлеском, малиной и акацией.

В районе имеется большое количество капониров, микроямок и микронеровностей (как следствие военных учений).

В центральной части района - пойма ручья, местами с довольно крутыми берегами.

Залесенность 95%. Проходимость от хорошей до среднепроходимых участков, дорожная сеть развита хорошо. Имеются свежие вырубki леса (санитарная чистка).

Старт «холодный» с автобусов, в юго-восточной части карты, с поляны. Финиш – там же.

### 2. Карта (маркированная трасса) 18 марта 2014 г.

Карта соревнований подготовлена в 2006- 2009 году.

Работу по подготовке карты проводил: Бондаренко С. В., (г. Саяногорск).

Частичная корректировка проводилась в 2013 году, Заикин В.В., (г. Барнаул)

Масштаб карты для лучшей читаемости - – 1: 5000, сечение рельефа Н-2,5 м

При изготовлении тиража используется цветная лазерная печать.

### 3. Лыжни (маркированная трасса) 18 марта 2014 г.

Лыжни подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль.

Ширина лыжней на маркированной трассе в основном - в два «Бурана», местами – в один «Буран»

**Из-за оттепели – лыжни очень мягкие, местами, возможны провалы лыжных палочек и лыж.**

### 4. Местность (эстафета и классическая дистанция) 19-20 марта 2014 г.

Микрорельеф на склоне, с перепадом высот до 40 метров. Район биатлонного комплекса АКУОР со стрельбищем, лыжными трассами, а так же, район массового отдыха горожан. Середину карты занимает территория

Олимпийского, стрелково-охотничьего клуба, которая будет открыта в дни соревнований для сквозного прохода по лыжной трассе. Юго-западная часть карты - более равнинная, северо-восточная часть карты – более крутая, именно на этой части и находятся перепады высот до 40 метров. Сосновый бор с подлеском, малиной и акацией.

Залесенность 90%. Проходимость от хорошей до среднепроходимых участков, дорожная сеть развита хорошо.

Имеются свежие вырубki леса (санитарная чистка).

Старт и финиш оба дня – на биатлонном стадионе, расположение участников – на л/базе АКУОР

### 5. Карта (эстафета и классическая дистанция) 19-20 марта 2014 г.

Карта соревнований подготовлена в 2008-2013 году. Работу по подготовке карт проводил: Бондаренко С.

(г. Саяногорск). Частичная корректировка проводилась в 2014 году, Заикин В.В (г. Барнаул)

Масштаб карты для лучшей читаемости - – 1: 5000, сечение рельефа Н-2,5 м

При изготовлении тиража будет использоваться цветная лазерная печать.

### 6. Лыжни (эстафета и классическая дистанция) 19-20 марта 2014 г

Лыжни подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль

Быстрые лыжни шириной– 1-2 метра. Скоростные лыжни шириной более 2 метров, прокатаны в основном по дорогам и тропинкам. В большей степени, скоростные лыжни – это лыжные трассы, прокатанные «Бураном» и пробороны бороной.

Так же, в некоторых районах карты, появляются все новые и новые следы от импортных снегоходов. Мы стараемся оперативно укатать их «Бураном» и вносить поправки в карту. На карте будут показаны только те лыжни, которые накатаны снегоходом «Буран». След от импортных снегоходов, с двумя лыжами и от снегоходов с узкой гусеницей, (может появиться в процессе хода соревнований) - **показан в карте не будет.**

Из-за большой плотности сетки лыжней и относительно небольшого снежного покрова – возможно большое количество подрезок. Все подрезки, которые появятся во второй день, после эстафеты – в карту вноситься **НЕ БУДУТ!**

Процентное соотношение лыжней – 80% - быстрая лыжня, 19% - скоростная лыжня, 1% - медленная лыжня

Максимальная плотность лыжней сетки – 30-33 км на 1 км квадратный. Протяженность всех лыжней – около 50 км

**Из-за оттепели – лыжни очень мягкие, местами, возможны провалы лыжных палочек и лыж.**

**Будьте осторожны на крутых спусках!**

### 7. Контроль прохождения дистанции (все дни соревнований)

Контроль прохождения дистанций участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован, согласно «Правил проведения соревнований по спортивному ориентированию на лыжах», (призма на перемете, станция отметки, номер КП по индексу дистанции на средствах отметки). Станции отметки прикреплены к деревьям, промаркированным лентой; расположены на высоте 120-130 см.

На случай кражи, в некоторых местах, станции электронной отметки будут прикреплены к деревьям тросиками, через отверстие отметки.

Все три дня «финиш» будет фиксироваться чипом в финишной станции, старт – все три дня, согласно стартового протокола. Считывание с чипов, так же все три дня – в местах, указанных на схемах «Арена соревнований».

## 8. Арены соревнований

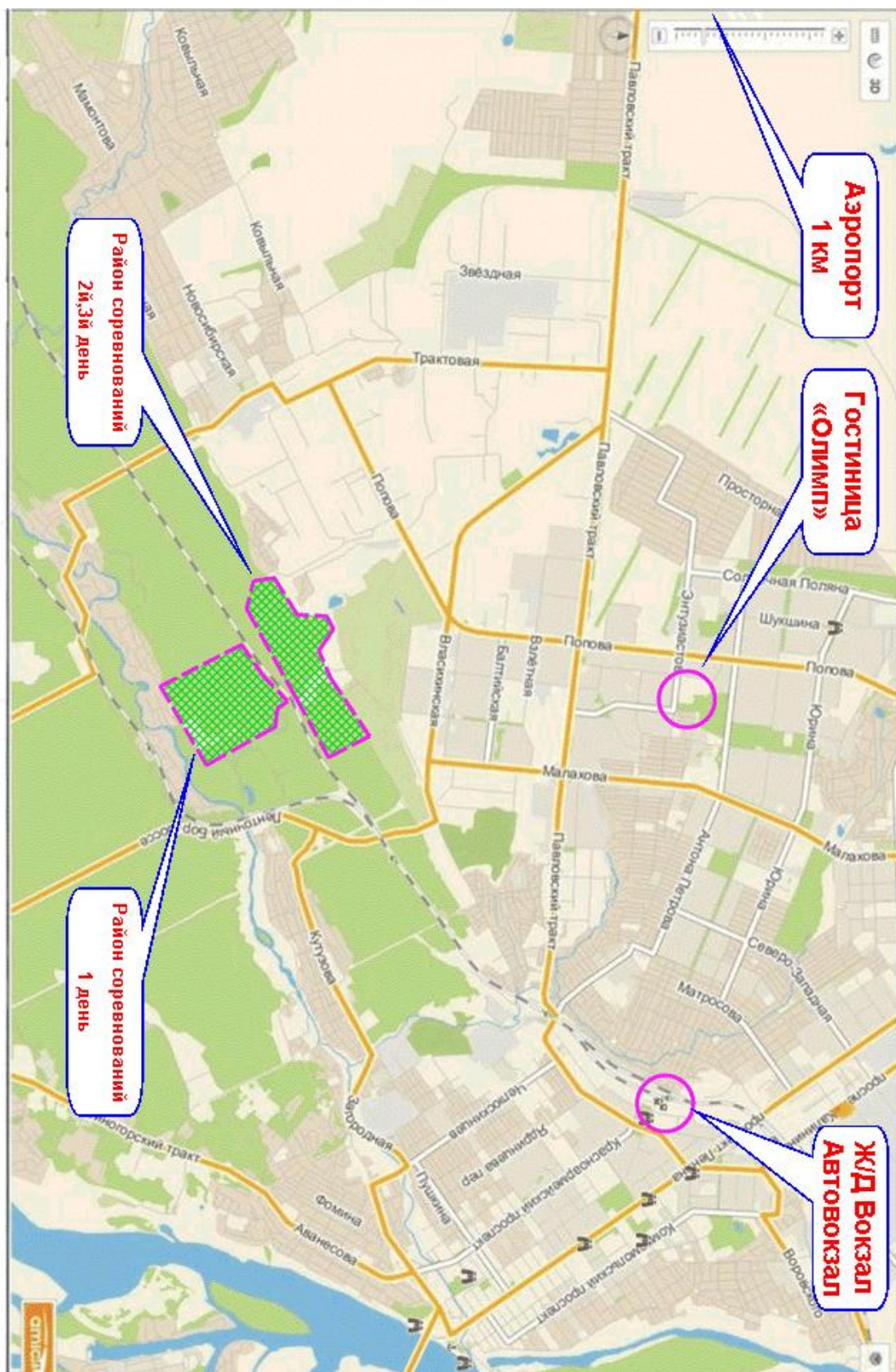
Первый день – «холодный» старт с автобусов. Второй и третий день участники располагаются в помещении л/базы АКУОР. Арена соревнований находится в 50 метрах от л/базы, на биатлонном стрельбище.

Схема расположения стартов, финишей, показательного перегона и пресс-КП, места для разминки и расположения зрителей – прилагается.

Расстояние от старта до точки начала ориентирования, финишная прямая – все параметры указаны также на приложенных схемах.

Удачного Вам старта!

Служба дистанции



### III- Всероссийская зимняя Универсиада 2014 года, 3 этап, финал.

#### Спортивное ориентирование на лыжах

г.Барнаул, Алтайский край, 17-21 марта 2014 г..



### Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

#### 1. Параметры дистанций 18 марта 2014 года

Маркированная трасса по карте летнего варианта. **0830201811Я**

Масштаб карты – 1: 5000, сечение рельефа – 2,5 метра

Группы	Длина	КП	Цвет маркировки	Информация
Мужчины	7.200 м	17	синяя	
Женщины	6.100 м	15	красная	

Вид программы проводится по пункту Правил 3.4.7.3., вариант А. Участник должен произвести отметку чипом на КП и сделать прокол в карте иглой. Порядок начисления штрафа (п.п. 3.4.7.4.2.) по системе «попал, не попал» с величиной штрафа – 1 мин. Льгота – 2 мм.

Старт – согласно стартового протокола. Финиш – чипом на финишной станции.

Формат карты А4 (книжный лист), отпечатана на цветном лазерном принтере.

Схема расположения старта, финиша, «рубежа», места разминки и места для зрителей (прилагается).

Расстояние от старта до точки начала ориентирования, расстояние с последнего кп до финиша – все параметры указаны в приложенных схемах.

Старт, финиш, – все расположено в одном месте.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Контрольное время для всех групп – 90 минут.

**Старт в 10-00 (по погодным условиям)**

#### 2. Параметры дистанций 19 марта 2014 года

Эстафета, 3 человека. **0830181811Я**

Масштаб карты – 1: 5000, сечение рельефа – 2,5 метра

Группы	Длина	КП	Информация	Набор высоты
Мужчины	16.500 м	57	после пресс-КП остается 30% дистанции	273 м
Женщины	13.500 м	45	после пресс-КП остается 38% дистанции	262 м

**РАСSEИВАНИЕ во всех группах на всех этапах.**

Старт общий. Передача эстафеты – по ходу, как в лыжных гонках и биатлоне. Участники 1го и 2го этапов – **сначала делают отметку** в финишной станции на линии финиша, **затем - передают эстафету.**

Схема расположения старта, финиша, показательного КП и показательного маркированного перегона, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Старт – согласно стартового протокола. Финиш – чипом на финишной станции.

Формат карты А4 (альбомный лист), отпечатана на цветном лазерном принтере.

Расстояние от старта до точки начала ориентирования, длина маркированного показательного перегона, расстояние с последнего кп до финиша – все параметры указаны на приложенных схемах.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Контрольное время для всех групп на 1-ый этап – 60 минут. Контрольное время на эстафету -2,5 часа.

Формат карты А4, отпечатана на цветном лазерном принтере.

**Старт в 10-00 (по погодным условиям)**

#### 3. Параметры дистанций 20 марта 2014 года

Классическая дистанция. **0830141811Я**

Масштаб карты – 1: 5000, сечение рельефа – 2,5 метра

Группы	Длина	КП	Набор	До смотрового КП	Информация
Мужчины	10.000 м	33	260	4.900 м	Две петли с поворотом карты.
Женщины	8.300 м	23	220	4.000 м	Две петли с поворотом карты.

Последнее кп на первой петле – является стартом на второй петле (после поворота карты)

Схема расположения старта, финиша, показательного КП и показательного маркированного перегона, места разминки и места для зрителей (прилагается).

Формат карты А4 (альбомный лист), отпечатана на цветном лазерном принтере.

Старт – согласно стартового протокола. Финиш – чипом на финишной станции.

Расстояние от старта до точки начала ориентирования, длина маркированного показательного перегона, расстояние с последнего кп до финиша – все параметры указаны на приложенных схемах.

Старт, финиш, – все расположено в одном месте.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.

Контрольное время для всех групп – 150 минут.

**Старт в 10-00 (по погодным условиям)**