Министерство спорта Российской федерации
Общероссийская общественная организация
«Российский студенческий спортивный союз»
Федерация спортивного ориентирования России
Министерство по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области
Бюджетное учреждение Омской области "Дирекция по проведению мероприятий в сфере физической культуры и спорта"
Бюджетное учреждение Омской области "Региональный центр спортивной подготовки"
Региональная общественная организация
«Федерация спортивного ориентирования Омской области»

Всероссийские соревнования среди студентов (ВС)
Чемпионат и Первенство Омской области (ЧиП ОО)
по спортивному ориентированию
(лыжные дисциплины)
Омская область, п. Ключи, 4-8 февраля 2021 г.
Центр соревнований – «ДОЛ Березка», п.Ключи, ул. Лесная 3

Общая спортивно - техническая информация

1. Местность

Район соревнований представляет собой лесной массив, расположенный в 15 км на север, от города Омска, в районе п.Ключи, у ДОЛ Березка и Юбилейный.
Местность равнинного типа, с нулевым перепадом высот.
Лес смешанный, с преобладанием лиственных пород. Встречается большое количество еловых посадок. Залесенность 95%. Проходимость – 40% чистый лес, остальные 60% - средне и труднопроходимые участки.
Дорожная сеть развита средне, и представлена, в основном, дорогами, идущими к оздоровительным лагерям.
Так же встречаются противопожарные пропашки, идущие как вдоль дорог, так и по лесу.
Будьте внимательны при пересечении пропашек! В большинстве своем, пересечения лыжней с пропашками засыпаны снегом и прокатаны «Бураном»
Видимость в лесу – местами хорошая, местами, из-за еловых посадок – практически нулевая.
Опасные места могут представлять наезженные автомобильные дороги, где могут появиться авто.
Толщина снежного покрова на данный момент – в лесу около 25 см, на открытых местах – около 30 см.
В районе соревнований имеются наезженные автомобилями дороги, пригодные для передвижения на лыжах. Такие дороги буду показаны знаком 805 – «дорога, покрытая снегом».

Ограничения района – с севера – четких ограничение нет, с запада – дорога, наезженная автомобилями, с юго-запада – автодороги, ведущие к ДОЛ Березкаи Юбилейный, с юга – ДОЛ Березка и Юбилейный и юго-востока – поле, с востока и северо-востока –четких ограничений нет. Весь район ограничен наезженной сеткой лыжней, за пределами карты сетки лыжней нет.

Аварийный азимут – юг - 180 градусов – ДОЛ Березка и ДОЛ Юбилейный.

2. Карта

Карта соревнований подготовлена в 2012, 2018 годах.
Работу по подготовке карты проводили:
Ефимов С., Новиков А. (г.Пермь), 2018 год, Арцимович М. (г.Омск), 2012 год.
Масштаб карты – 1:7500, все дни соревнований.
Сечение рельефа - Н – 1 м
Используемый район карты - более 2,3 км кв.
При изготовлении тиража используется цветная, струйная печать, на фотобумаге, плотностью 90 g/m2

ВСЕ ДНИ СОРЕВНОВАНИЙ ПРОЙДУТ НА ОДНОЙ МЕСТНОСТИ

3. Лыжни

Лыжни подготовлены снегоходом «Буран» под свободный стиль, (пробороненные колесами)

Медленные лыжни шириной до 1метра.
Быстрые лыжни шириной– 1-1,5 метра.
Скоростные лыжни шириной от 1,5 до 3 метров, прокатаны в основном по дорогам.
Наезженная автомобилями дорога, пригодная для передвижения на лыжах.

Все подрезки, которые будут появляться в последующие дни - в карту вноситься **НЕ БУДУТ!**
Так же, в карту не будут внесены лыжни, наезженные сторонними импортными снегоходами и одиночные лыжные следы.

Длина лыжней:
- скоростные лыжни, (прокатанные по дорогам) – 6 км,
- быстрые лыжни (основная сетка) – 30 км,
- медленные лыжни (след «Бурана») – отсутствуют

Максимальная плотность лыжной сетки – 20-22 км на 1 км квадратный.
Протяженность всех лыжней составляет около ~ 36-37 км.

4. <u>Проведение тренировок и полигонов.</u>

4 февраля, с 12-00 до 17-00 будет работать полигон, расположенный в непосредственной близости от Места размещения участников соревнований.

5. <u>Контроль прохождения дистанции</u>

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован согласно «Правил проведения соревнований по спортивному ориентированию на лыжах» - призма, станция отметки, номер КП на шнуре, на планке), и на средствах отметки. Станции отметки прикреплены к деревьям на высоте 120-130 см.
Все дни финиш будет фиксироваться чипом, в финишной станции.
При очной борьбе в финишном створе в 3й день соревнований (эстафета) - место спортсмена на финише определяется порядком прихода.

6. <u>Арена соревнований</u>

Участники располагаются в помещении ДОЛ Березка. Арена соревнований находится на территории ДОЛ Березка. Схемы расположения стартов, финишей, места для разминки и расположения зрителей – прилагается.

Параметры дистанций по дням и дополнительная информация

1. Параметры дистанций 5 февраля 2021 года

Лыжная гонка – маркированная трасс. Код 0830203811Я (ВС)
Лыжная гонка – маркированная трасс. Код 0830203811Я (ЧиП ОО)
Масштаб карты – **1:7500**, сечение рельефа – 1 **метр**

№ дис.	*Возрастные группы*		*Длина (км)*	*Кол-во КП Всего (истинные и ложные)*	*Цвет маркировки*	*Контр. Время*
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ						
1	**Мужчины**	**1996-2003 г.р.**	**7,7**	**21**	**ЖЕЛТАЯ**	**100**
2	**Женщины**	**1996-2003 г.р.**	**6,1**	**18**	**КРАСНАЯ**	**100**
ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ (спринтерская дистанция)						
1	**Мужчины (МЭ)**	**2001 г.р. и старше**	**7,7**	**21**	**ЖЕЛТАЯ**	**100**
	Женщины (ЖЭ)	**2001 г.р. и старше**	**6,1**	**18**	**КРАСНАЯ**	**100**
	Юноши до 18 лет (М17)	**2004-2006 г.р.**	**6,1**	**18**	**КРАСНАЯ**	**100**
	Девушки до 18 лет (Ж17)	**2004-2006 г.р.**	**4,9**	**14**	**КРАСНАЯ-ЧЕРНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Мальчики до 15 лет (М14)	**2007-2009 г.р.**	**4,9**	**14**	**КРАСНАЯ-ЧЕРНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Девочки до 15 лет (Ж14)	**2007-2009 г.р.**	**3,5**	**12**	**КРАСНАЯ-СИНЯЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Мальчики до 13 (М12)	**2010-2011 г.р.**	**2,5**	**7**	**КРАСНАЯ-ЗЕЛЕНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Девочки до 13 (Ж12)	**2010-2011 г.р.**	**2,5**	**7**	**КРАСНАЯ-ЗЕЛЕНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Ветераны (М40)	**1980 г.р. и старше**	**6,1**	**18**	**КРАСНАЯ**	**100**
	Ветераны (Ж40)	**1980 г.р. и старше**	**4,9**	**14**	**КРАСНАЯ-ЧЕРНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**
	Ветераны (М55)	**1965 г.р. и старше**	**6,1**	**18**	**КРАСНАЯ**	**100**
	Ветераны (Ж55)	**1965 г.р. и старше**	**4,9**	**14**	**КРАСНАЯ-ЧЕРНАЯ-КРАСНАЯ**	**90**

Старт и финиш (в одном месте) и расположен на территории ДОЛ Березка

Старт с 11-00 (Всероссийские соревнования среди студентов)
Старт с 12-00 (Чемпионат и Первенство Омской области)

Вид программы проводится по пункту Правил **4.11. Соревнования на МТ. Вариант Д**
(с рекомендациями проведения соревнований на маркированной трассе по варианту Д, от 2018 года)
Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная в соответствии с международной системой условных знаков ISSkiOM 2019 (зимний вариант, по сетке лыжней), контрольные пункты стоят на перекрестках и развилках лыжней.

На дистанции, на протяжении маркированной трассы устанавливаются контрольные пункты. Их количество указывается в технической информации в разделе «Сведения о трассах» для каждой отдельной трассы и для каждой возрастной категории.

Часть установленных КП на трассе - обозначается на карте (Истинные КП). Количество Истинных КП в информации не указывается.

На карту участника наносятся: точка начала ориентирования, а также обозначение контрольных пунктов в виде окружностей без цифровой и кодовой нумерации.

Часть КП на карте соответствует установленным на местности (**Истинные КП**).
Другая часть КП, нанесенных на карту, на местности не установлена (**Зеро КП**).

Количество Истинных КП и количество Зеро КП в информации не указывается.

Таким образом, в данном варианте проведения соревнований есть 3 вида контрольных пунктов.

Истинный контрольный пункт	Отметка в станции **«Да»**	На местности - **УСТАНОВЛЕН**	На карте – **ОБОЗНАЧЕН**
Ложный контрольный пункт	Отметка в станции **«Нет»**	На местности - **УСТАНОВЛЕН**	На карте – **НЕ обозначен**
Зеро КП		На местности – **НЕ установлен**	На карте – **ОБОЗНАЧЕН**

Действия спортсмена:
Двигаясь по трассе, участник встречает контрольные пункты. На каждом контрольном пункте спортсмен принимает решение. Если текущий контрольный пункт обозначен на карте участника, участник должен отметиться в станции «ДА». Если текущий контрольный пункт на карте участника НЕ обозначен, тогда участник должен отметиться в станции «НЕТ».

Порядок начисления штрафа:
Штраф, в размере один штрафной круг (**для участников Всероссийских соревнований среди студентов**), начисляется спортсмену за:
- за каждую неправильную отметку, (отметку на ложном КП)
- за каждую лишнюю отметку сверх количества КП, указанного в технической информации.

При отсутствии отметки на любом контрольном пункте, (участник не отметился ни в одной из станций «ДА», «НЕТ»), результат участника аннулируется.
(Приравнивается к неправильному прохождению дистанции, срезки дистанции).

п.п. 4.11.7.3. Результат спортсмена должен быть аннулирован СКС, если отсутствует отметка **хотя бы одного** истинного КП. (т.е. из всех истинных КП, нанесенных в карту, участник должен «угадать» хотя бы один из нанесенных КП)
Максимальный штраф на дистанции равен количеству КП, указанному в технической информации.

Для участников соревнований (Чемпионат и Первенство Омской области) – вместо штрафных кругов – начисляется штраф - 1 минута за:
- отметку на каждом ложном КП
- каждую лишнюю отметку.

ОБРАЗЦЫ цветов маркировки будут на стенде информации
В местах, где дистанции по вариантам расходятся – будет табличка со стрелкой указателем направления движения.
Будьте внимательны, дистанция маркировки – очень динамичная в плане изменения направления движения.
Схема расположения старта, финиша, места разминки и места для зрителей (прилагается).
Расстояние от старта до точки начала ориентирования, расстояние с последнего кп до финиша, длина оценочного и штрафного – все параметры указаны в приложенных схемах.

Старт, финиш в одном месте. Перед стартом участникам необходимо произвести очистку и проверку чипа.
Стартовый интервал – 1 минута. Начало соревнований – согласно программы проведения соревнований.

Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа.
После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на арене соревнований.

Контрольное время – см в таблице выше

2. Параметры дистанций 6 февраля 2021 года

Лыжная гонка – классическая дистанция. Код 0830143811Я (ВС)

Лыжная гонка – классическая дистанция. Код 0830143811Я (ЧиП ОО)

Масштаб карты – **1:7500**, сечение рельефа – 1 **метр**

№ дис.	*Возрастные группы*		*Длина (км)*	*Кол-во КП*		*Контр. Время*
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ						
1	**Мужчины**	**1996-2003 г.р.**	**8,6**	**22**		**100**
2	**Женщины**	**1996-2003 г.р.**	**6,8**	**18**		**100**
ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ (спринтерская дистанция)						
	Мужчины (МЭ)	**2001 г.р. и старше**	**8,6**	**22**		**100**
	Женщины (ЖЭ)	**2001 г.р. и старше**	**6,8**	**18**		**100**
3	**Юноши до 18 лет (М17)**	**2004-2006 г.р.**	**6,8**	**18**		**100**
4	**Девушки до 18 лет (Ж17)**	**2004-2006 г.р.**	**5,6**	**15**		**90**
5	**Мальчики до 15 лет (М14)**	**2007-2009 г.р.**	**4,1**	**13**		**90**
6	**Девочки до 15 лет (Ж14)**	**2007-2009 г.р.**	**3,4**	**13**		**90**
7	**Мальчики до 13 (М12)**	**2010-2011 г.р.**	**2,3**	**11**		**90**
8	**Девочки до 13 (Ж12)**	**2010-2011 г.р.**	**2,3**	**11**		**90**
9	**Ветераны (М40)**	**1980 г.р. и старше**	**6,8**	**18**		**100**
10	**Ветераны (Ж40)**	**1980 г.р. и старше**	**5,6**	**15**		**90**
11	**Ветераны (М55)**	**1965 г.р. и старше**	**6,8**	**18**		**90**
12	**Ветераны (Ж55)**	**1965 г.р. и старше**	**5,6**	**15**		**90**

Старт и финиш (в одном месте) и расположен на территории ДОЛ Березка

Старт с 11-00 (Всероссийские соревнования среди студентов)
Старт с 12-00 (Чемпионат и Первенство Омской области)

Стартовый интервал – 1 минута (для всех)
Зрительских КП – не будет.
Место расположения старта, финиша, район разминки, места для зрителей, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований» (прилагается).
Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа.
После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на арене соревнований.

Контрольное время – см в таблице выше

3. Параметры дистанций 7 декабря 2021 года

Лыжная гонка – эстафета 3 человека. Код 0830183811Я (ВС)

Лыжная гонка – спринтерская дистанция. Код 0830133811Я (ЧиП ОО)

Масштаб карты – **1:7500**, сечение рельефа – 1 **метр**

№ дис.	*Возрастные группы*		*Длина (км)*	*Кол-во КП*	*км до радио КП*	*Контр. Время 1й этап/ вся эстафета*
ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ (эстафета 3 человека)						
1	**Мужчины**	**1996-2003 г.р.**	**5,0 – 5,1**	**12**	**3,3-3,5**	**90/150**
2	**Женщины**	**1996-2003 г.р.**	**4,0 – 4,1**	**12**	**2,5-2,6**	**90/150**
ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ (спринтерская дистанция)						
3	**Мужчины (МЭ)**	**2001 г.р. и старше**	**5,0**	**13**	**3,4**	**90**
4	**Женщины (ЖЭ)**	**2001 г.р. и старше**	**4,1**	**12**	**2,5**	**90**
4	**Юноши до 18 лет (М17)**	**2004-2006 г.р.**	**4,1**	**12**	**2,5**	**90**
5	**Девушки до 18 лет (Ж17)**	**2004-2006 г.р.**	**3,5**	**10**	**2,0**	**90**
5	**Мальчики до 15 лет (М14)**	**2007-2009 г.р.**	**3,5**	**10**	**2,0**	**90**
6	**Девочки до 15 лет (Ж14)**	**2007-2009 г.р.**	**2,6**	**9**	**1,6**	**90**
7	**Мальчики до 13 (М12)**	**2010-2011 г.р.**	**1,7**	**6**	**нет**	**90**
7	**Девочки до 13 (Ж12)**	**2010-2011 г.р.**	**1,7**	**6**	**нет**	**90**
4	**Ветераны (М40)**	**1980 г.р. и старше**	**4,1**	**12**	**2,5**	**90**
5	**Ветераны (Ж40)**	**1980 г.р. и старше**	**3,5**	**10**	**2,0**	**90**
4	**Ветераны (М55)**	**1965 г.р. и старше**	**4,1**	**12**	**2,5**	**90**
5	**Ветераны (Ж55)**	**1965 г.р. и старше**	**3,5**	**10**	**2,0**	**90**

Старт и финиш (в одном месте) и расположен на территории ДОЛ Березка

Старт с 11-00 (Всероссийские соревнования среди студентов) – эстафета 3 человека
Старт с 12-00 (Чемпионат и Первенство Омской области) – спринтерская дистанция

Для участников Всероссийских соревнований среди студентов - старт общий, по подгруппам, согласно стартового протокола.

Рассеивание на всех этапах.
Передача эстафеты осуществляется по ходу движения

Участник, заканчивающий свой этап – <u>передает эстафету, затем делает отметку в финишной станции</u> за линией финиша, уходит из коридора и делает считку с чипа

При очной борьбе в финишном створе, место спортсмена на финише определяется порядком прихода.

Показательного КП (из-за невозможности) НЕ БУДЕТ!
Будет радио КП, информация с которого будет поступать в район старта
На КП будет по одной станции, за исключением последнего.

Для участников Чемпионата и Первенства Омской области - старт интервальный, 1 минута

Место расположения старта, финиша, район разминки, ПВК, места для зрителей, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований» (прилагается).
Перед стартом участникам необходимо произвести очистку чипа.
После финиша – считывание с чипа производится в месте, указанном на арене соревнований.

Контрольное время (1й этап/вся эстафета) и контрольное время для спринта – см в таблице выше

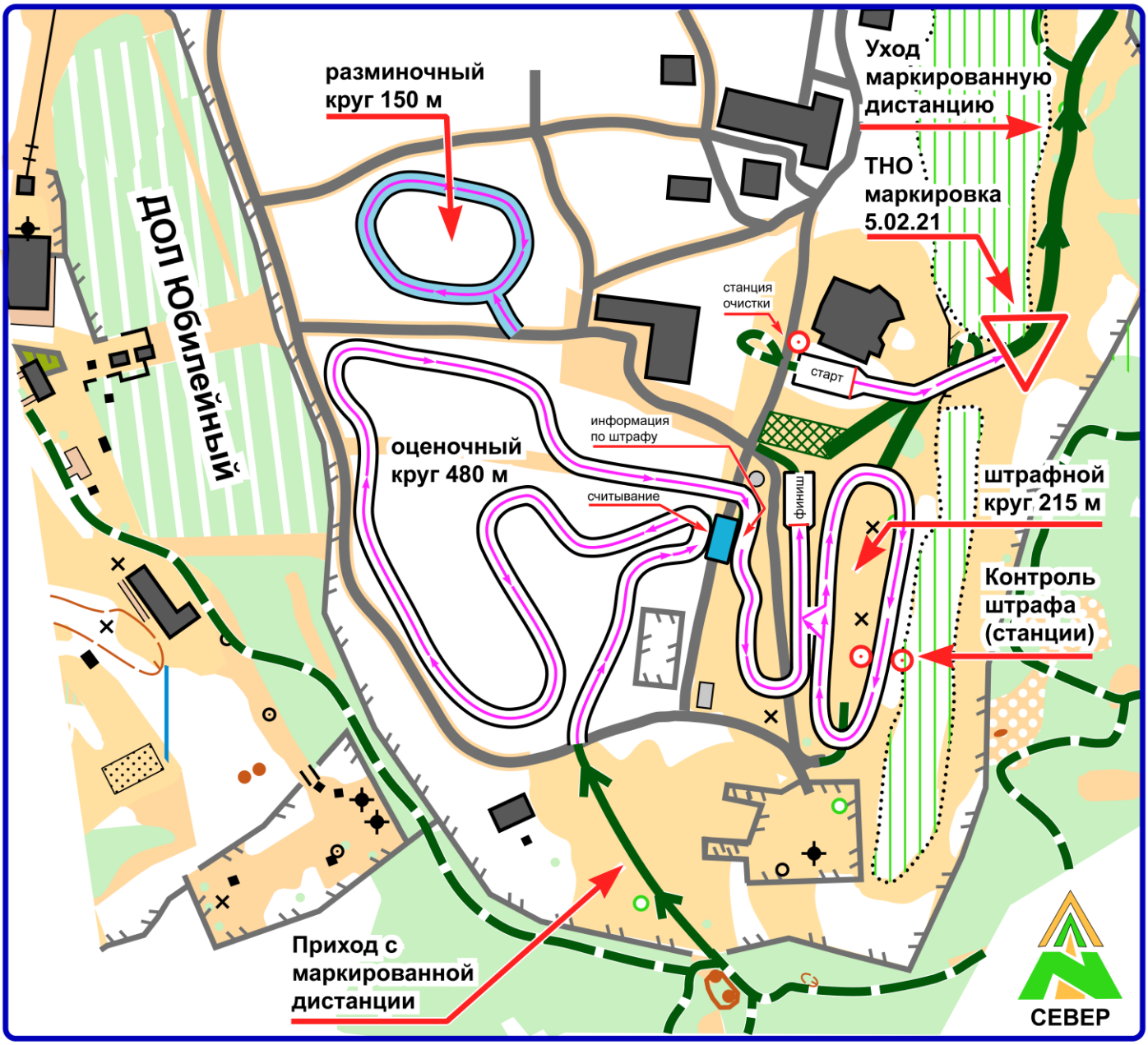
ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ!

(служба дистанций)

Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию, среди студентов, Чемпионат и Первенство Омской области, лыжные дисциплины.

г. Омск, п. Ключи, ДОЛ Березка, 4-8 февраля 2021г .

АРЕНА СОРЕВНОВАНИЙ 5.02.21, маркированная трасса



Маркировка (5 февраля 2021):
Расстояние от старта до "ТНО" - 90 м
Длина оценочного круга - 480 м
Длина штрафного круга - 215 м
Длина разминочного круга - 150 м
С пункта оценки (без штрафа) на финиш - 130 м
Парковка авто - у центрального входа ДОЛ Березка

https://fso-omsk.ru

масштаб 1:2000

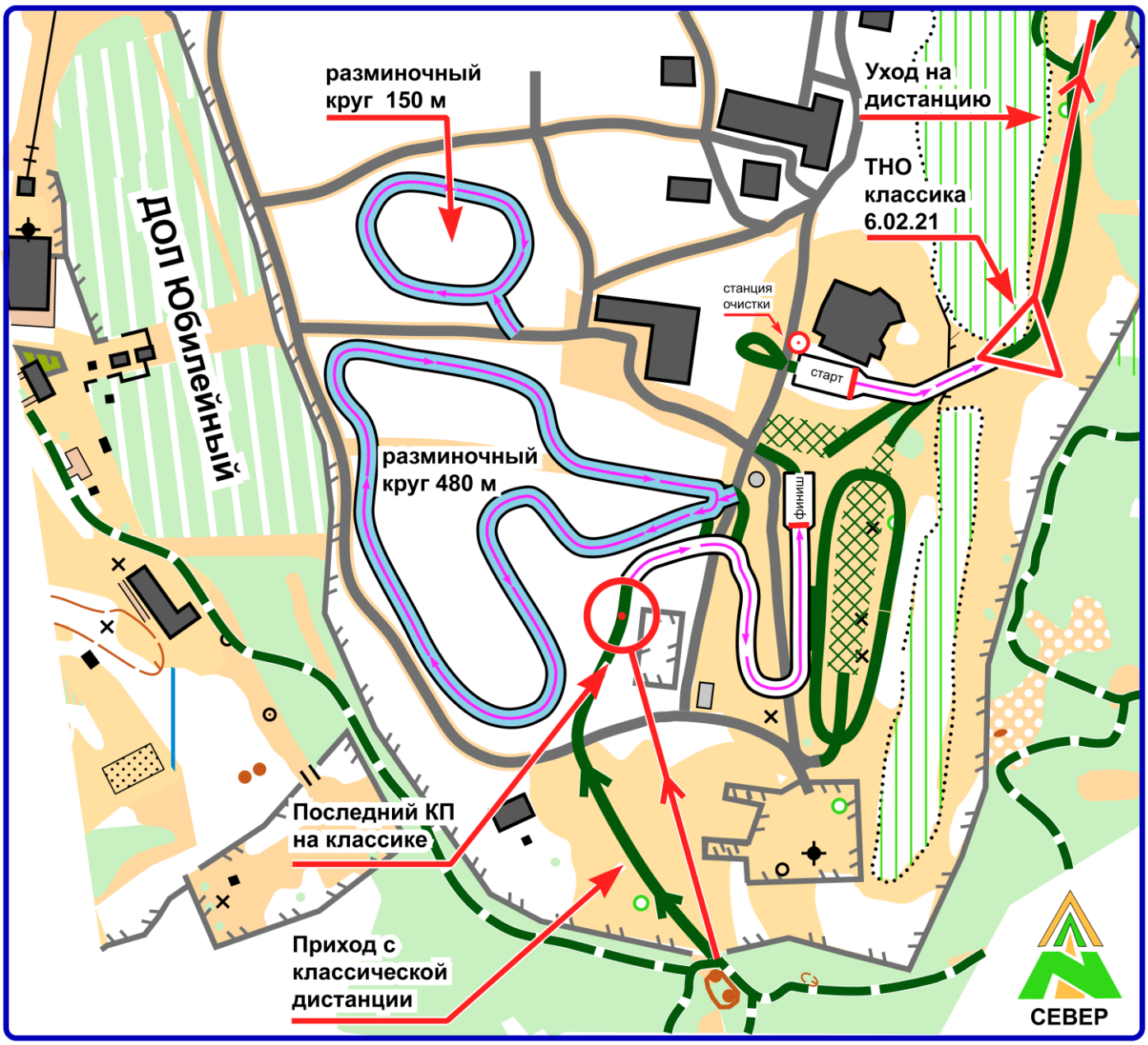
Нахождение зрителей, тренеров, представителей, финишировавших и еще не стартовавших участников - только на территории ДОЛ Березка и в районе старта и финиша
Разминка на лыжах - только по разминочному кругу

жилой корпус ДОЛ Березка - основное место размещения участников, врач, туалеты, считывание чипов

Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию, среди студентов, Чемпионат и Первенство Омской области, лыжные дисциплины.

г. Омск, п. Ключи, ДОЛ Березка, 4-8 февраля 2021г .

АРЕНА СОРЕВНОВАНИЙ 6.02.21, классическая дистанция



Классика (6 февраля 2021):
Расстояние от старта до "ТНО" - 90 м
Расстояние от последнего КП до финиша - 180 м
Длина разминочных кругов - 150 м и 480 м
Парковка авто - у центрального входа ДОЛ Березка

Нахождение зрителей, тренеров, представителей, финишировавших и еще не стартовавших участников - только на территории ДОЛ Березка и в районе старта и финиша
Разминка на лыжах - только по разминочным кругам

https://fso-omsk.ru

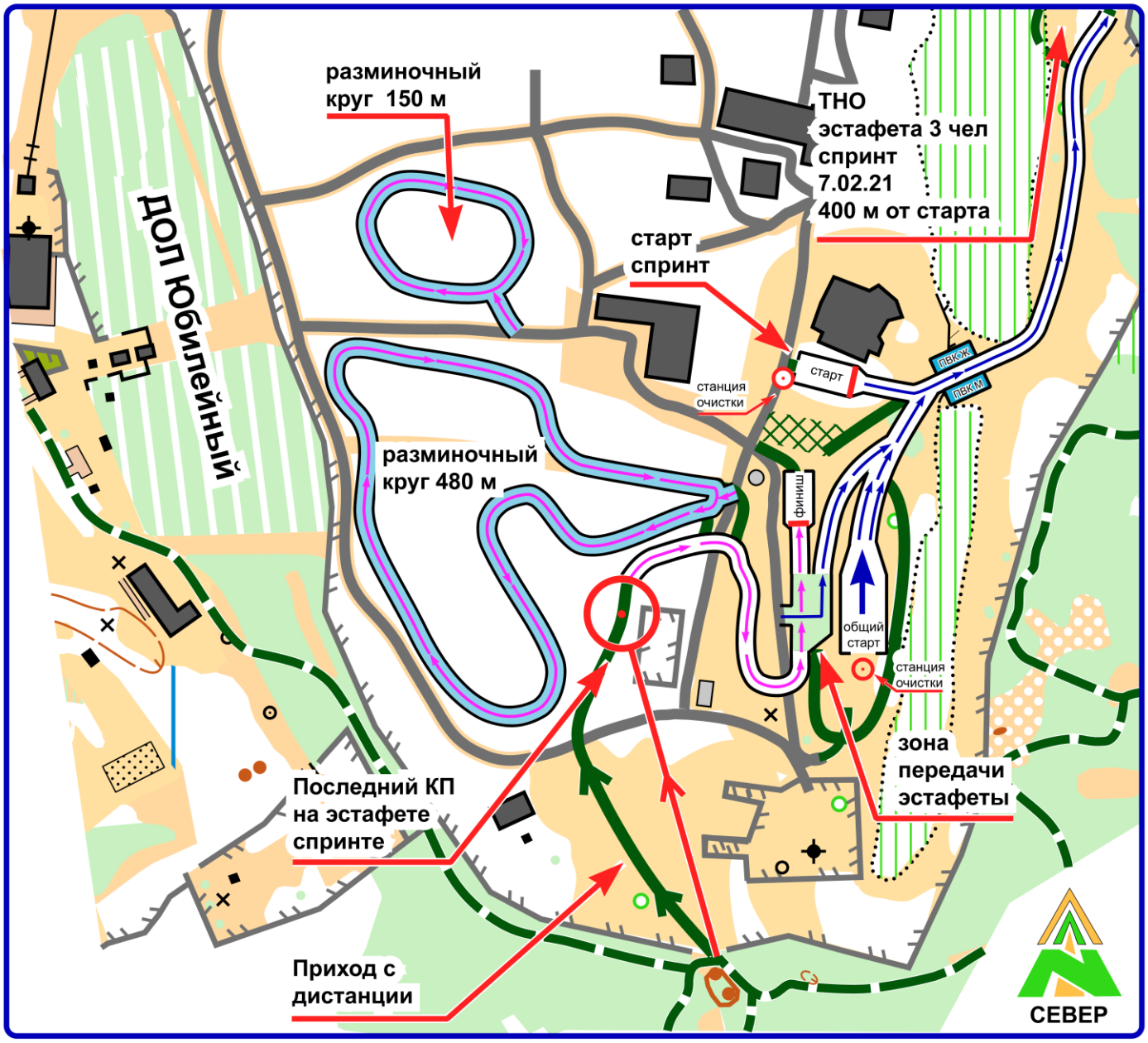
масштаб 1:2000

жилой корпус ДОЛ Березка - основное место размещения участников, врач, туалеты, считывание чипов

Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию, среди студентов, Чемпионат и Первенство Омской области, лыжные дисциплины.

г. Омск, п. Ключи, ДОЛ Березка, 4-8 февраля 2021г .

АРЕНА СОРЕВНОВАНИЙ 7.02.21, эстафета 3 чел., спринт



Эсиафета 3 чел., спринт (7 февраля 2021):
Расстояние от старта до "ТНО" - 400 м
Расстояние от последнего КП до финиша - 180 м
Длина разминочных кругов - 150 м и 480 м
Передача эстафеты - по ходу движения
Парковка авто - у центрального входа ДОЛ Березка

https://fso-omsk.ru

масштаб 1:2000

Нахождение зрителей, тренеров, представителей, финишировавших и еще не стартовавших участников - только на территории ДОЛ Березка и в районе старта и финиша
Разминка на лыжах - только по разминочным кругам

жилой корпус ДОЛ Березка - основное место размещения участников, врач, туалеты, считывание чипов