

72.20.10.86

Паспорт спортивно-оздоровительного туристского маршрута
Барсучий Яр комбинированный



МАУ ДО ДДТ г. Тобольска
ОРТКН («Станция юных туристов»)



ПАСПОРТ МАРШРУТА

Название маршрута	Барсучий Яр
Нитка маршрута	г.Тобольск (мкр-н Менделеево, ост.Таежная) – ж.д. мост (руч.Безымянный) – ур.Барсучий Яр – Тобольская нефтебаза – ж.д.мост (руч.Безымянный) – г.Тобольск (мкр-н Менделеево, ост.Таежная)
Разработчик	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Тобольска отдел развития туристско-краеведческой направленности («Станция юных туристов») инструктор по туризму А.Н. Коростелев
Реестровый номер	72.20.10.86__
Дата составления	17.12.2024 г.

ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги.
«Проектирование туристских услуг»

2024 г.

ПАСПОРТ МАРШРУТА

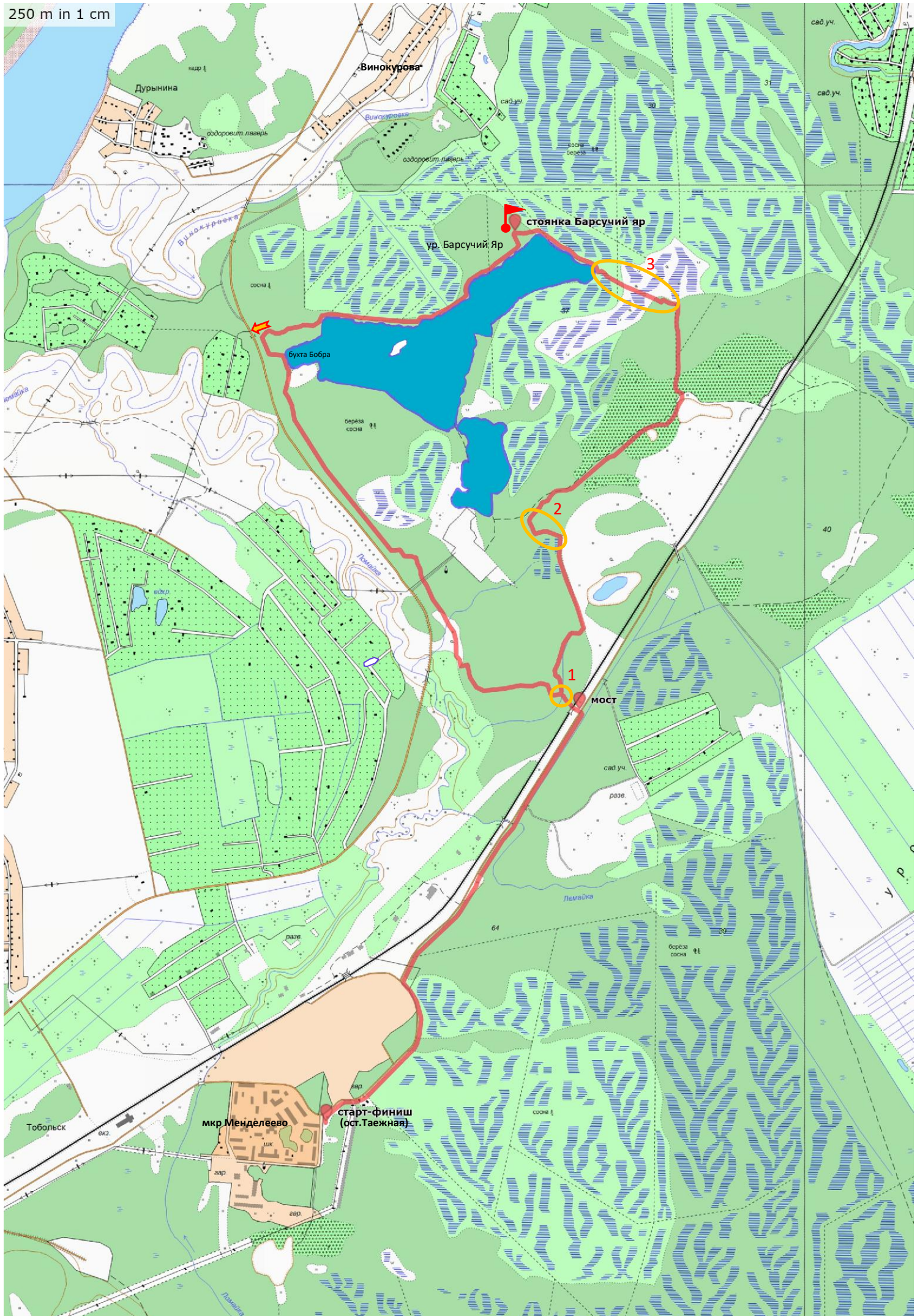
Реестровый номер:	72	20	10	86
-------------------	----	----	----	----

Страна, область, район	Россия, Тюменская область, Тобольский район					
Название маршрута	Барсучий Яр					
Маршрут разработан	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Тобольска отдел развития туристско-краеведческой направленности «Станция юных туристов» г. Тобольск, e-mail: tobsutur@mail.ru . Инструктор по туризму А.Н.Коростелев, e-mail: ya.fram19skab@yandex.ru					
Нитка маршрута	г. Тобольск (мкр-н Менделеево, ост.Таежная) – ж.д. мост (руч.Безымянный) – ур.Барсучий Яр – Тобольская нефтебаза – ж.д.мост (руч.Безымянный) – г. Тобольск (мкр-н Менделеево, ост.Таежная)					
Время работы маршрута	Летний период: с 15 апреля, май, август, сентябрь, октябрь. Зимний период: ноябрь-март					
Начало тура и пути подъезда	ОРТКН («Станция юных туристов»), г. Тобольск, ул.Ленина, 23. Автобусные маршруты 4, 20, мкр-н Менделеево, ост.Таежная.					
Характеристика маршрута	Вид туризма	Протяженность в км	Продолжительность дней	Средство передвижения	Категория сложности	Количество инструкторов
	пешеходный, лыжный	14	1-2	пешком, лыжи	ПВД	1-2
Особенности	Маршрут проходит по лесным дорогам и тропам в таежной зоне вокруг рукотворного озера – карьерной выработки песка, заполненной грунтовой водой. В маршрут входит преодоление локального препятствия через ручей, а также прохождение протяженных препятствий по рямю и азимутальный ход через лесной массив.					
Возраст участников, их опыт	От 10 лет, без опыта.					
Меры по обеспечению безопасности	Перед выходом проводится инструктаж по безопасному движению на маршруте и правилам поведения в лесу в пожароопасный период. Локальные препятствия, встречающиеся на пути следования, преодолеваются с помощью специального туристского снаряжения. Опытные и квалифицированные инструкторы обеспечивает полную безопасность участников при преодолении препятствий. В экстренных ситуациях выход с трассы маршрута осуществляется к федеральной дороге Р-404, 259-й км в районе автобусной остановки «Сады».					
Необходимое специальное снаряжение*	Веревка основная Ø10 мм, длиной 30 м, статика; Веревка основная Ø10 мм, длиной 40 м, динамика; Карабины альпинистские, жумары, ролики, блочки; Индивидуальные страховочные системы. *Для преодоления локальных препятствий (ЛП). Этот набор зависит от подготовленности группы и задач похода. Определяется инструктором.					





Групповое снаряжение	Тент 4х4 м с растяжками Веревка Ø6 мм длиной 20 м для тента Костровое (тросик с крючками) Котлы (2-3 шт.) Половник Топор Пила Лопатка саперная (в летний период) Снеговая лопатка (в зимний период) Ремонтный набор Медицинская аптечка со стандартным набором медикаментов Рукавицы костровые Фотоаппарат и видеокамера Палатки (при двухдневном походе в летний период) Шатер, печка (при двухдневном походе в зимний период)
Необходимое личное снаряжение в летний период	Рюкзак объемом 40-80 л Штормовой или спортивный костюм Плащ-накидка Куртка утепленная для прохладной погоды Свитер Футболка Основная обувь (кроссовки, берцы) Носки запасные Головной убор Кружка, ложка, миска, нож складной или прямой в ножнах Фляжка или пластиковая бутылка 0,5 л Спички в герметичной упаковке Фонарик (при двухдневном походе) Туалетные принадлежности Средство от комаров, мошек, клещей Коврик, спальник (при двухдневном походе)
Необходимое личное снаряжение в зимний период	Рюкзак объемом 50-100 л Лыжи Палки лыжные Лыжные ботинки Бахилы или «фонарики» на обувь Утепленный лыжный костюм или полукомбинезон Куртка утепленная зимняя Варежки, перчатки Свитер, Термобелье Теплая обувь для отдыха на привале (с высоким голенищем) Носки шерстяные «ходовые» и запасные Головной убор Кружка, ложка, миска, нож складной или прямой в ножнах Термос 0,5-0,7 л Спички в герметичной упаковке Фонарик (при двухдневном маршруте) Коврик, спальник (при двухдневном маршруте)
Характеристика питания на маршруте	Питание осуществляется из продуктов, разрешенных Минздравом России. Продукты закупаются перед походом на всю группу. Питание трехразовое. Дополнительно предусматриваются перекусы в виде пайков. Еда готовится в котелках на костре участниками похода под руководством

	взрослых.
Оптимальное количество участников	До 20 человек.
Краткое описание маршрута	Трасса маршрута кольцевая, с возвратом в исходную точку. Движение осуществляется по грунтовым дорогам и тропам лесного массива и рямю. Для отработки технических навыков преодоления естественных препятствий на маршруте предусмотрено прохождение через безымянный ручей в районе ж.д. моста, а также прохождение протяженных препятствий (ПП). К таким препятствиям относится рям и участок лесного массива без дорог и троп. Стоянка расположена в красивом сосновом лесу возле большого рукотворного озера.

250 m in 1 cm



Условные обозначения на схеме:

	Трасса маршрута
	Аварийный выход
	Место стоянки
	Места преодоления ЛП и ПП: 1 – ручей в районе ж.д. моста (переправа по жердям или бревну) 2 – лесной массив (азимутальный ход) 3 – рям

Цель и задачи похода:

- Оздоровление, увеличение силы и выносливости, адаптация к природным условиям;
- Знакомство с интересными объектами родного края, его флорой и фауной;
- Отработка прохождения локальных и протяженных препятствий.

План маршрута:

Дни пути	Участки маршрута	Км	Способ передвижения
1	Мкр-н Менделеево (ост. Таежная) – ур. Барсучий Яр	7	Пешком/на лыжах
2	ур. Барсучий Яр – мкр-н Менделеево (ост. Таежная)	8	Пешком/на лыжах
Всего активным способом передвижения		15	Пешком/на лыжах

Техническое описание маршрута

От ост. Таежная в мкр-не Менделеево (г. Тобольск) идем по асфальтированной дороге в северо-восточном направлении. Через 1 км на перекрестке уходим вправо по грунтовой улучшенной дороге, которая идет параллельно полотну ж.д. магистрали. На отметке 2,8 км, где течет безымянный ручей, сходим с дороги и вдоль ручья по правому берегу уходим под пролет ж.д. моста (фото 1).

Минуя мост, тропа спускается в ложбинку, по которой протекает еще один ручей. В сухой период он шириной не более 1,2 м и преодолевается по уложенным из жердей мосткам.

От ложбинки тропа поднимается на сосновую гриву и идет по ней до пересечения с лесной дорогой (фото 2). Выйдя на дорогу, поворачиваем вправо. Эта дорога подведет нас к ж.д. ветке, идущей к нефтебазе. Переходим железнодорожное полотно, заходим в лес и продолжаем движение в северном (С) направлении вдоль подножия насыпи ж.д. полотна поворотной петли (здесь и далее стороны света указываются в сокращенном варианте). При отклонении этой петли на СВ, следует уйти на СЗ и держаться этого направления до выхода на грунтовую, редко посещаемую лесную дорогу. Данный участок лесного массива протяженностью 200 м проходится азимутальным ходом (аз. 210°).

Грунтовая дорога, идущая в СВ направлении, несколько петляя, подведет к 1-й развилке (отм. 4,8 км). От нее отклоняемся вправо. На следующей развилке с отм. 5,1 км уходим влево. Сразу же за развилкой, дорога поворачивает строго на С и идет по просеке геодезического профиля. Все отвороты, сначала влево, а затем вправо игнорируются. После правого отворота дороги далее по профилю идет противопожарный ров с тропкой. По нему выходим к рямю (моховому болоту с кочками и невысокими соснами). Тропа по рямю идет в этом же направлении. Через 50-70 м влево на 3 отходит колея от вездехода, по которой продолжаем движение (фото 3). Она через 450 м выведет к СВ оконечности карьерного озера (фото 4).

Выработанный песчаный карьер заполнился грунтовыми водами, образовав озеро (фото 5). Все берега по его периметру песчаные и крутые. Со стороны урочища Барсучий Яр высота берега составляет 7 м. Озеро имеет сложную конфигурацию, вытянутую с ЮЗ на СВ. Длина его

1700 м, ширина в самом широком месте – 570 м, в узком – 170 м. Вода светлая. В солнечную погоду от поверхности красиво отражается синь неба. В широкой части есть небольшой остров.

От СВ угла озера тропа идет по кромке яра в СЗ направлении и выходит к возвышению, на котором располагается урочище Барсучий Яр (фото 6). Это урочище представляет собой рельефное возвышение с растущим на нем уже немолодым сосновым лесом. С остальных сторон этот лес ограничен рямом. Место интересное и красивое. Здесь отмечается хорошая энергетика. Стоянка отнесена от озера вглубь леса и располагается на небольшой ровной поляне. Здесь есть место для установки палаток или шатра. Выполнено кострище в пожаробезопасном исполнении, вокруг которого уложены бревна для сидения.

От этой стоянки маршрут продолжается по тропе, идущей вдоль кромки яра в ЮЗ направлении, огибает бухту Бобра и выходит на лесную малопосещаемую грунтовую дорогу. В случае каких-то непредвиденных обстоятельств, она может вывести к федеральной автодороге Р-404 на 259-й км в районе автобусной остановки «Сады». При благоприятных условиях маршрут продолжается по тропе, идущей по заброшенной дороге, слегка затягивающейся подлеском.

Напротив отметки 9,5 км слева виден высокий, намытый земснарядом из карьера, песчаный террикон с плоской вершиной. Вскоре тропа выводит на развилку карьер/нефтебаза, минув которую продолжаем движение по узкой просеке геодезического профиля в Ю направлении. При приближении к автодороге, тропа выводит на старую лесную дорогу. По ней, петляя, двигаемся в основном направлении на ЮВ, подходим к сосновой гриве, затем к ж.д. мосту, замыкая круг. Снова проходим под мостом и выходим на уже знакомую нам дорогу (фото 7), которая приведет нас обратно в мкр-н Менделеево к остановке автобуса «Таежная».

Описание сложных участков маршрута

- **Ручей безымянный.** Локальное препятствие. Ширина русла 1,2 м, глубина – 0,3 м, дно илистое. В летнее время преодолевается по мосткам или по бревну с организацией перил, в зависимости от уровня воды в ручье. С исходной стороны опор нет, поэтому перила отсюда удерживаются руками. На целевой стороне можно перила закрепить на дереве. В зимний период преодолевается по льду, занесенному снегом.

- **Рям.** Протяженное препятствие. Проходится по тропе и колее вездехода. Протяженность – 500 м. В зимний период хорошо виден прогал между сосенками, который и подведет к озеру.

- **Смешанный легкопроходимый лес.** Протяженное препятствие от подножия насыпи ж.д. поворотной петли через лес к лесной малопосещаемой дороге. Азимутальный ход 210°. Протяженность 200 м.

Благоустройство маршрута

Место, где планируется остановка на ночевку при 2-х дневном походе или обед при 1-дневном маршруте, оборудовано кострищем, выполненным с учетом мер пожарной безопасности. Вокруг кострища уложены бревна для сидения. Мусор от продуктов питания собирается в пакет и выносится в жилую зону до первого мусорного контейнера.

Аварийные выходы с маршрута

В экстренных ситуациях выход с трассы маршрута осуществляется к федеральной дороге Р-404 на 259-й км в районе автобусной остановки «Сады».

Сведения о климате в районе маршрута в теплый период времени года

Сведения \ Месяцы	С 15 апр.	Май	Авг.	Сен.	Окт.
Температура (средняя), °С	9	10,8	14,6	9,9	3,8
Скорость ветра (средняя), м/с	3	3,1	2,4	2,1	2,8
Среднее количество осадков, мм	0	25	110	35	40

Сведения о климате в районе маршрута в холодный период времени года

Сведения \ Месяцы	Ноя.	Дек.	Янв.	Фев.	Мар.
Температура (средняя), °С	-9,1	-15,3	-15,4	-16,4	-2,0
Скорость ветра (средняя), м/с	2,6	2,4	2,5	2,5	3,2
Среднее количество осадков, мм	140	18	22	13	21

Возможные стихийные явления и действия группы при их возникновении

Жара. Высокая температура и прямые солнечные лучи могут привести к перегреву или тепловому удару. Признаки перегрева: усиленное потоотделение, слабость, головная боль, носовое кровотечение, учащенное дыхание, тошнота. Если не сделать привал, может наступить тепловой удар с потерей сознания. Для предотвращения перегрева, не надевайте неоправданно теплую, не обеспечивающую вентиляцию и не впитывающую пот, одежду. Прикрывайте голову от прямых солнечных лучей головным убором. Для прохождения маршрута в жару нужно делать переходы в ранние утренние часы или в прохладное время, а отдых - в самый пик жары. Не выходить на маршрут сразу после приема пищи, снижать темп движения в сильную жару.

При тепловом ударе пострадавшего переносят в тень, освобождают от стягивающей одежды, дают обильное питье, смачивают лицо и грудь холодной водой. Если в результате перегрева произошел обморок, нужно обратить внимание на лицо пострадавшего: при побледнении лица - голову можно укладывать ниже тела, а при покраснении лица - голову, наоборот, необходимо приподнять.

Гроза. Если гроза застигнет в лесу, то не следует прятаться под высокими деревьями. Особенно опасны отдельно стоящие большие деревья, притягивающие молнию. Находясь в грозу на открытом месте, лучше лечь или присесть в яму или канаву. Поражению грозовым разрядом (молнией) может способствовать мокрое тело, сырая одежда. Поэтому при грозе следует быстро поставить палатки, лечь в них, переодевшись в сухое и без крайней необходимости не подниматься. Металлические предметы (посуда, топоры, пилы и т.д.) рекомендуется на несколько метров отнести в сторону от лагеря.

При поражении молнией у пострадавшего возникают судорожные сокращения мышц, останавливается дыхание, на коже появляются ожоги. Пораженному молнией человеку следует немедленно сделать искусственное дыхание, при остановке сердца - непрямой массаж сердца, чередуя с искусственным дыханием, согреть тело. После восстановления дыхания и сознания, пострадавшего следует напоить горячим чаем, обработать ожоги и транспортировать до места, куда сможет подъехать скорая помощь и отвезти в больницу.

Ливень (сильный дождь). При любом дожде участникам необходимо надеть на себя накидки, а рюкзаки укрыть специальными для этого случая чехлами. Сильный ливень можно переждать под кронами деревьев, рюкзаки укрыть полиэтиленовой пленкой. Лучше всего растянуть тент и развести костер.

Холод (низкая температура). Холод и сильный ветер могут стать причиной сильного переохлаждения организма, обморожения открытых частей тела и конечностей, замерзания.

Для профилактики переохлаждения следует одеваться по погоде. Иметь под рукой ветро и влагонепроницаемую одежду (зимой - шарф, запасные рукавицы и теплые носки). На ветру или под дождем не оставаться без движения. На привалах, в холодное время, немедленно надевать теплые вещи. При любой возможности тщательно просушивать одежду, носки, стельки. Не утолять жажду холодной водой, снегом, льдом. Особое внимание уделять ногам и помнить, что тесная обувь, отсутствие стельки, сырые носки часто являются основной предпосылкой для появления потертостей и обморожения. Постоянно контролировать свое

самочувствие и самочувствие товарищей по группе. В сильный мороз и ветер лицо нужно прикрывать мехом капюшона, маской или шарфом, более часто осматривать друг друга.

При первом признаке озноба надо постараться усилить кровообращение на данном участке тела. Если мерзнут ноги - полезно делать широкие махи вперед-назад (30-50 раз); если руки - энергичные махи от плеча, быстрое сжимание пальцев в кулак и разжимание. При обмерзании носа, щек, ушей можно, чтобы усилить прилив крови лицу, пройти некоторое расстояние сильно пригнувшись (не снимая рюкзака со спины).

При обморожениях побелевшие щеки, нос и уши рекомендуется растирать чистой рукой или теплой пуховой варежкой до появления красноты и чувствительности кожи. Растирать обмороженные места кожи снегом нельзя, поскольку он еще больше охлаждает ткань кожи и наносит мельчайшие царапины, в которые могут попасть микробы. Согретый участок следует прикрыть сухой повязкой или шарфом.

Отмороженные конечности надо отогревать и массировать до порозовения и обретения чувствительности кожи с одновременным движением пальцами. Если растирание не приносит желаемого результата, отмороженные конечности отогреваются под свитером на теле товарища. К этому способу обычно прибегают во время подъемов и спусков со сложными склонами, когда невозможно установить палатку и развести костер. В лесной зоне отмороженные конечности лучше отогревать у костра.

Если все эти меры не помогают, необходимо быстро ставить палатку и отогревать обмороженную ногу (руку) в теплой воде. В качестве ванночки можно использовать несколько полиэтиленовых мешочков или одно из варочных ведер (котлов). Вначале температура воды должна быть не более 20°; в последующие 20-30 минут ее доводят до 37-38°. Отогревание конечности в воде необходимо сочетать с легким массажем, растиранием и движением пальцами. После восстановления кровообращения, кожу надо протереть досуха, обтереть спиртом и наложить сухую повязку. Пальцы обычно бинтуют вместе. Отмороженные участки не следует смазывать йодом и другими цветными растворами, а так же жиром.

Пурга. В пургу, при сильном ветре и холоде, у человека нарушается нормальное дыхание, теплозащитные свойства одежды снижаются, из-за плохой видимости он теряет ориентировку, может заблудиться, выбиться из сил и погибнуть. При первых признаках пурги, необходимо прекратить движение, собраться вместе, найти ветрозащитное укрытие или создать самим из снежных блоков, лыж и тента. Следует обязательно утеплиться как можно сильнее, надев на себя дополнительную одежду и теплые куртки, и таким образом переждать первый, самый сильный шквал ветра, а затем выходить по лесу к микрорайону. В лесу ветер теряет свою силу.

Фотоприложения



Фото 1. Прохождение под 2-м ж.д. мостом вдоль правого берега безымянного ручья.



Фото 2. Малопосещаемая дорога, идущая через лесной массив.



Фото 3. След вездехода, идущий по ряму к карьерному озеру в З направлении.



Фото 4. Выход на СВ оконечность карьерного озера. Отсюда виден ур.Барсучий Яр.



Фото 5. Карьерное озеро.



Фото 6. Урочище Барсучий Яр.



Фото 7. Эта грунтовая улучшенная дорога выведет в мкр-н Менделеево.