

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 1 – Ч 00-00

Вводная.

На Среднем Урале пропала группа авто-путешественников, которая вовремя не вернулась из поездки. Организуется поисково-спасательная операция. В помощь профессиональным спасателям привлекаются силы общественных спасателей, добровольных спасателей и волонтеры. Для поиска и спасения пропавших организуется штаб спасательной операции (штаб ПСР). Участие в поиске и спасении потерявшихся могут принять туристы, спортсмены, любители бездорожья, радиолюбители, студенты и все желающие. Приветствуется участие в спасательной операции на подготовленных легковых автомобилях и квадроциклах.

Известная информация.

Согласно полученной информации начальной точкой путешествия у потерявшейся группы был поселок Лосиный, конечной должен был быть поселок Малышева. В путешествие отправились на автомобиле Судзуки Джимми. Состав группы 4 человека: Анастасия - водитель, Оксана, Олег, Иван.

По состоянию на настоящий момент члены группы на связь не выходили более двух суток. Домой в п. Лосиный не вернулись. Поселок Малышева и прилегающие поселки не посещали. Последними, кто видел группу путешественников были грибники из п. Солнечный у которых путешественники спрашивали состояние дорог. По словам грибников, ребята на машине двигались в сторону п. Изумруд. С их слов они должны были проехать по дороге, идущей в юго-восточном направлении в сторону старых торфяных разработок к бывшей узкоколейной железной дороге и далее через реку Рефт в п. Малышево.

На данный момент в штабе ПСР имеется следующая информация:

Сигнал радиостанции.

7 октября 2016 г. зафиксирован выход в эфир радиостанции, предположительно находящейся в зоне поиска. Сигнал идет на частоте радиолубительской связи. Члены Союза радиолубителей России перехватили этот сигнал, передаваемый морзянкой не идентифицированным корреспондентом, предположительно без опыта работы и с радиостанции, совмещенной с сотовым телефоном иностранного производства. Сигнал

передавался в течение 3-х часов и прекратился в 22 часа. 00 мин. 07 октября 2016 г.

ИДЁТ ТРАНСЛЯЦИЯ ЗАПИСИ МОРЗЯНКИ --- ...

1. Сигнал был получен в п. Шумейский Асбестовского городского округа Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 07 мин. 18,3 сек. N, 61 град. 27 мин. 39,6 сек. E. По неподтвержденным данным магнитный азимут составил примерно 225 град.

2. Сигнал был получен в п. Крутиха Режевского района Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 12 мин. 47,6 сек. N, 61 град. 06 мин. 07,2 сек. E. По не подтвержденным данным магнитный азимут составил 114 град.

3. Сигнал был получен в п. Липовский Березовского городского округа Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 01 мин. 13,4 сек. N, 61 град. 07 мин. 17,6 сек. E. По не подтвержденным данным магнитный азимут составил примерно 47 град.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СПЕЦИАЛИСТЫ РАБОТАЮТ НАД РАСШИФРОВКОЙ ЗАПИСИ И ПРОВЕРКОЙ ПЕЛЕНГАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАЛЬНОСТИ ДО ИСТОЧНИКА СИГНАЛА. ПО МЕРЕ ПОСТУПЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ БУДЕТ ВЫКЛАДЫВАТЬСЯ НА УКАЗАННЫХ РАНЕЕ РЕСУРСАХ И ТРАНСЛИРОВАТЬСЯ ПО УКАЗАННЫМ ЧАСТОТАМ.

Информация от родителей участника путешествия Ивана.

На компьютере Ивана сохранился рисунок спутниковой карты с вероятно планируемым маршрутом. Рисунок карты вывешен в штабе ПСР на доске информации.

Опрос местных жителей сотрудниками МВД Березовского городского округа

Рыбаки на водохранилище Кутырь рассказали, что вчера вечером на дороге. идущей вдоль дамбы пруда произошла драка, в которой участвовали с одной стороны несколько, примерно четверо неизвестных им мужчин, а с другой по-видимому сотрудники КРХ Кутырь, а также молодой мужчина и женщина, шедшие из леса в направлении поселка Солнечный. В итоге в процессе драки молодому мужчине с женщиной удалось убежать, их

оппоненты некоторое время что-то искали вдоль берега речки Рефт, а после спешно удалились, судя по крикам в п. Солнечный. Потом, похоже, что эти четверо мужчин несколько раз проехали по дороге туда-обратно на машине Волынь. Сторож КРХ Кутырь видел, как женщина в момент драки убежала мимо шлагбаума и бросилась в лес в северо-восточном направлении. Один из свидетелей уверяет, что слышал минимум два выстрела и видел, как молодой мужчина убегал вниз по течению реки Рефт, а за ним гнался неизвестный мужчина. Другие это не подтверждают. Рыбаки быстро покинули место происшествия, действий непосредственно охранника КРХ Кутырь не видели. Охранник не найден.

Сведения из МВД Свердловской области.

В отдел полиции города Асбест были доставлены два документа. Обрывок карты и записка. Обе бумаги сильно испорчены водой. Найдены они были рыбаком в пластиковой бутылке, плывущей по течению реки Верхний Рефт в районе базы отдыха за поселком Черемша г. Асбест. Копии документов вывешены для обозрения на доске информации.

ПРИКАЗЫВАЮ:

НАЧАТЬ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНУЮ ОПЕРАЦИЮ И ВЫСТУПИТЬ ДЛЯ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ ПОТЕРЯВШЕЙСЯ ГРУППЫ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ. НАЙТИ, ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ И ДОСТАВИТЬ В БЛИЖАЙШИЕ ПУНКТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ПУНКТЫ ЭВАКУАЦИИ), КОТОРЫЕ БУДУТ РАЗВЕРНУТЫ В ПРОЦЕССЕ ВЕДЕНИЯ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

Начальник штаба ПСР.

За нахождение каждого из потерявшихся (пострадавших)

присуждается – 230 баллов.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 2 – Ч +00-30

I. Получены расчётные данные дальности до передававшей 7 октября 2016 г. сигнал радиостанции, предположительно находящейся в зоне поиска.

1. Сигнал бедствия был получен в п. Шумейский Асбестовского городского округа Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 07 мин. 18,3 сек. N, 61 град. 27 мин. 39,6 сек. E истинный азимут составил около 240 град.

Дальность до передатчика, передающего сигнал бедствия составила около 6,0 км.

2. Сигнал был получен в п. Крутиха Режевского района Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 12 мин. 47,6 сек. N, 61 град. 06 мин. 07,2 сек. E, истинный азимут составил около 129 град.

Дальность до передатчика, передающего сигнал бедствия составила около 21 км.

3. Сигнал был получен в п. Липовский Березовского городского округа Свердловской области. Координаты радиоприемного устройства – 57 град. 01 мин. 13,4 сек. N, 61 град. 07 мин. 17,6 сек. E, истинный азимут составил около 62 град.

Дальность до передатчика, передающего сигнал бедствия составила около 17,5 км.

II. Автомобильная дорога по которой со слов очевидцев и в соответствии с найденной картой маршрута уехали путешественники примерно в трех кабельтовых в юго-восточном направлении перегорожена закрытым шлагбаумом. Проезд машин по дороге невозможен — **это этап учений.**

Необходимо освободить проезд разрезав крепление шлагбаума. Разрезать крепление можно любым личным снаряжением, также можно обойти шлагбаум или объехать его, если это позволит техника. К 03-00 должны приехать вызванные специалисты ООО «Алеут – служба специальных работ» и к 03-20 проезд будет открыт.

Если команда решит выполнять этот этап, то участники команды должны приступить к работе на этапе не позднее 02-59, а закончить не позднее 03-20. В противном случае баллы за этап начислены не будут.

Стоимость этапа - 340 баллов независимо от способа разрезания.

Около шлагбаума имеется следующее оборудование: два баллона кислорода, кислородные шланги, редуктор БКО-5-2, электрододержатель ЭКД-93, электроды ЭТС-1. Если вы умеете работать данным оборудованием и ответите на вопросы по технике безопасности судьи этапа, то можете воспользоваться судейским инструментом для выполнения задачи.

III. Предварительно зафиксирован передаваемый код Морзе в текстовом формате:

--- -•--- •---• --- -- ••--- •---• ••---• ••---••••

•---• ---••• --- -- --•--- ••--- •--- -- ---

---• ---•• •••• ---• --- -- --•--- ••---••••

•--- -- •--- -- •••••• ---•••••• •••••• •--- -- ••••••

---•••••• •••••••• ••••--- •••--- •---••---•••••• ••---•

•---• ---• --- -- •--- -- -- --•• ••---• --- -- •--- --

---•••••• •--- -- -- --•••• •--- -- --••---••••

--- -- •••••••• --- -- -- --•• ••---••---• •--- -- --

•••• --- -- -- --• ---• --- -- •--- -- --•• --- -- •---••

---• --- -- --•---

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 3 – Ч + 01-00

1. Получена расшифровка сигналов кодов Морзе неизвестной радиостанции (вероятно пострадавшего).

«МЫ ПОТЕРПЕЛИ АВАРИЮ В ТОЧКЕ С КООРДИНАТАМИ 57° 5'56.33" СЕВЕРНОЙ ШИРОТЫ 61°17'19.09" ВОСТОЧНОЙ ДЛГОТЫ»

2. Компанией «Мотив» был получен сигнал с телефона, принадлежащего разыскиваемой путешественнице Оксаны. Сигнал был получен с опорно-мачтового устройства компании, установленной в п. Солнечный. Опорно-мачтовое устройство компании «Мотив» установлено в п. Солнечный на площади поселка между парком и магазином. Устройство снабжено приемопередающей антенно-фидерной системой базовой станции стандарта GSM, которая оборудована панельными и секторными антеннами. Раскрыв основного лепестка каждой антенны составляет в среднем 60 градусов. На вышке установлено 3 антенны с пространственным разнесением 86, 206 и 326 градусов без учета магнитного склонения. Прием-передающий тракт позволяет обеспечивать при хороших метеорологических условиях покрытие территории на расстоянии до 2- 2,5 км.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 4 – Ч + 01-30

1. В штаб спасательной операции из ЦУКСа поступила информация о точном расположении опорно-мачтового устройства компании «Мотив», установленного в п. Солнечный.

Координаты — 57,128358 N, 61,199139 E.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 5 – Ч + 02-00

ПОЛУЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ ОТ МВД СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, СОГЛАСНО КОТОРОЙ ЗАДЕРЖАНЫ БАНДИТЫ, НАПАВШИЕ НА СОТРУДНИКОВ КРХ КУТЫРЬ И ПРОПАВШИХ ПУТЕШЕСТВЕНКОВ (МОЛОДОГО МУЖЧИНУ И ЖЕНЩИНУ). НАПАДАВШИЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ БРИГАДЫ ЧЕРНЫХ СТАРАТЕЛЕЙ. СОГЛАСНО ИХ ИНФОРМАЦИИ, ПОСЛЕ ДРАКИ ОКОЛО ПРУДА КУТЫРЬ ОНИ БОЛЬШЕ МОЛОДОГО МУЖЧИНУ И ЖЕНЩИНУ НЕ ВИДЕЛИ.

НАПРАВЛЕНИЕ ОТХОДА ЖЕНЩИНЫ ОНИ НЕ ЗАМЕТИЛИ, МОЛОДОЙ МУЖЧИНА С ИХ СЛОВ ПОБЕЖАЛ ВНИЗ ПО ТЕЧЕНИЮ РЕФТА.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 6 – Ч + 02-30

САМОЛЕТ АН-26 С ТЕПЛОВИЗОРОМ ПРОЛЕТЕЛ НАД РАЙОНОМ ПОИСКА ПОТЕРЯВШИХСЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ И ОПРЕДЕЛИЛ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ, ЛИБО КРУПНЫХ ЖИВОТНЫХ, СТОЯЩИХ НА МЕСТЕ ЛИБО МЕДЛЕННО ПЕРЕДВИГАЮЩИХСЯ И НЕ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ КАК ПОИСКОВЫЕ ГРУППЫ ЛЮДЕЙ.

СПИСОК КООРДИНАТ НЕИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ ТЕПЛОВИЗОРА.

Стандарт данных всех координат Пулковско-42

57° 5'55.78"С 61°17'17.01"В

57° 6'52.21"С 61°10'48.57"В

57° 7'55.51"С 61°13'11.83"В

57° 6'31.32"С 61°13'33.77"В

57° 6'16.55"С 61°12'54.09"В

57° 5'47.06"С 61°13'16.07"В

57° 6'24.11"С 61°15'6.91"В

57° 4'44.82"С 61°19'33.64"В

57° 5'47.57"С 61°22'34.56"В

57° 6'57.24"С 61°22'28.60"В

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 7 – Ч + 03-00

1. На западной окраине поселка Малышева начала работать вертолетная площадка для организации и ведения поиска, а также для оказания медицинской помощи и позволяющая осуществлять эвакуацию пострадавших.

Координаты 57° 7'2.42"С, 61°23'1.12"В

2. Участие в поисковых работах принял Уральский АПСЦ. В точку с координатами 57°4'21.29"С 61°23'26.04"В десантирована спасательная парашютно-десантная группа (СПДГ) Салехардского ПСО.

Стараниями спасателей СПДГ в точке развернут пункт эвакуации и первой медицинской помощи.

НА ПЛОЩАДКАХ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, ТЕКУЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОТ ШТАБА И СДАТЬ ПОСТРАДАВШИХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И НА ЭВАКУАЦИЮ.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 8 – Ч + 03-30

У участника поисковой группы Китежского ПСО, принимающего участие в ПСР неизвестное расстройство здоровья. Сознание затуманено, речь неясная при связи по рации определить свое местоположение не может, двигаться не может. При очередном сеансе связи определен QTH локатор его передающего устройства — MO07QB56AL.

Врач поисковой группы Китежского ПСО подозревает острое отравление и/или аллергическую реакцию. Вертолет сможет вылететь к месту его текущего нахождения только в 07-00. Другие поисково-спасательные группы в районе его обнаружения отсутствуют.

В случае, если у кого-то есть возможность найти и доставить спасателя к любой точке эвакуации до 07-00 необходимо срочно приступить к поиску и эвакуации. Учитывая тяжелое состояние пострадавшего спасателя, **строго запрещается** забирать его с места дислокации в случае, если не может быть гарантирована его доставка в пункт эвакуации в срок до 07-00.

За поиск и нахождение пострадавшего спасателя из Китежа – 120 баллов.

За доставку пострадавшего спасателя в точку эвакуации:

- до 06-00 - 270 баллов;

- до 06-30 – 150 баллов;

- до 07-00 – 100 баллов;

- после 07-00 – ноль баллов за доставку и штраф 5 баллов за каждую минуту опоздания начиная с 07-00 в случае его транспортировки и не своевременной доставки в пункт эвакуации.

ЗА УКЛОНЕНИЕ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭТАПА САНКЦИИ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ, ПОСКОЛЬКУ ЛУЧШЕ СПАСАТЕЛЮ ДОЖДАТЬСЯ ВЕРТОЛЕТА, ЧЕМ ОПОЗДАТЬ С ДОСТАВКОЙ К ТРЕБУЕМОМУ СРОКУ И ПОСТАВИТЬ ПОД УГРОЗУ ЖИЗНЬ СПАСАТЕЛЯ.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 9 – Ч + 04-00

Поступила дополнительная информация по потерявшемуся спасателю из Китежа (Китежского ПСО).

По системе определения местонахождения на поверхности Земли QTN-локатор вычислением из географических координат при помощи системы GPS, посредством организации повторной связи с заблудившимся с радиостанции спасательной группы, находящейся в локаторе MO07QB67UK, было строго определено, что заблудившийся спасатель из Китежа находится в локаторе MO07QB56AL. Дистанция до заблудившего составила примерно 0,64 мили азимут около 244 град.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 10 – Ч + 04-30

Определены координаты углов территории (квадрата) в которой находился спасатель в момент определения QTN-локатора его передающего устройства, а именно — MO07QB56AL.

Левый верхний (1) и далее по часовой стрелке:

1 – Широта 57.069196°. Долгота 61.374736°.

2 – Широта 57.069271°. Долгота 61.375959°.

3 – Широта 57.068602°. Долгота 61.375994°.

4 – Широта 57.068550°. Долгота 61.374873°.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 11 – Ч + 05-00

В штабе ПСР в результате аварии вышла из строя система связи с ЦУКС Уральского региона. Новую станцию привезут только к 10-00 08.10.2016.

ТРЕБУЕТСЯ СРОЧНО ДОБРАТЬСЯ ДО ПАРТИИ ГЕОЛОГОВ И ВЫЙТИ ОТТУДА ПО КВ СТАНЦИИ (P-125) НА СВЯЗЬ НА АВАРИЙНОЙ ЧАСТОТЕ.

Координаты геологов:

57° 6'16.09" северной широты

61°12'54.72" восточной долготы

Стоимость этапа — 250 баллов.

Выйти на связь необходимо до 12-00 местного времени.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 12 – Ч + 05-30

Вычислены точные координаты спасателя из Китежа по состоянию на 01-00 местного времени Широта 57.068880° Долгота $61,375401^{\circ}$

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 13 – Ч + 06-00

По полученной информации, ориентировочно в период с 08-00 до 09-00 на вертолетную площадку у п. Малышева или к месту базирования СПДГ у п. Изумруд бортом МИ-8 (без посадки) или беспилотником, сбрасыванием в лагерь должны доставить лекарства.

Быть готовыми в случае необходимости к транспортировке лекарств в штаб ПСР.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 14 – Ч + 06-30

В штаб ПСР с запозданием поступила новая информация.

Собирающий в лесу грибы пожилой человек Макар Осипович Чумак, который возвращался домой в п. Малышева увидел в лесу тело человека. Человек не подавал признаков жизни. Подойти к нему он побоялся, подумал наркоман или пьяный валяется, но зафиксировал его местоположение и направился быстрее в п. Малышева к охране очистных сооружений, находящихся в северной части поселка, где имелся телефон, откуда он и сообщил о находке и указал примерное расстояние около 2 км и азимут около 200 град по имевшемуся у него компасу от очистных сооружений, до места, где он увидел, по его словам, в лесу лежащего человека и не подающего признаков жизни.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 15 – Ч + 07-00

Сотовому оператору «Теле2» в п. Малышева поступил звонок от гражданки Ивановой Зои Петровны, которая сообщила, что в лесу, метрах в трехстах к югу от коллективных садов (южной их стороны), которые расположены на восточной стороне окраины поселка Малышева, примерно в 1 км, не подавая признаков жизни лежит человек.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 16 – Ч + 07-30

Вертолет МИ-8 по погодным условиям не смог вылететь в заданный район. В районе десантирования СПДГ с беспилотника сбросили лекарства (противошоковые вакцины и реанимационную аптечку). Обе посылки попали в труднодоступные места. Необходимо достать сброшенный груз и сдать аптечку спасателям СПДГ, а противошоковую вакцину доставить в штаб ПСР.

Достать аптечку и сдать спасателям СПДГ – 215 баллов.

Достать противошоковую вакцину – 245 баллов.

Этап по доставанию аптечки и вакцины работает до 15-00 местного времени.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 17 – Ч + 08-00

В районе вертолетной площадки у п. Малышева потерпел крушение квадрокоптер, осуществляющий облет территории поиска и осуществляющий запись с воздуха.

Требуется найти в воде и поднять видеокамеры беспилотника и потушить возникший в результате падения осколков квадрокоптера в лесу пожар.

Найденные в воде видеокамеры – 310 баллов.

Потушенный пожар – 280 баллов.

Этап работает до 15-00 местного времени.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 18 – Ч + 08-30

МВД г. Асбеста сообщило:

Задержанные по подозрению в драке с потерпевшими черные старатели подозреваются в происшедшем в четверг грабеже в поселке Монетный. Все трое являются известными в городе Асбест членами организованной преступной группировки. Случайно вместо запланированного ими ограбления инкассаторов они напали на курьера, который перевозил в портфеле особо секретные документы.

Клички задержанных Арбуз, Бонд и Весло. При оформлении протокола дознания каждый задержанный сделал три заявления:

Арбуз:

1. Я не брал портфель.
2. В день кражи я уезжал из Монетного.
3. Портфель спёр Весло.

Бонд:

1. Портфель украл Весло.
2. Если б я и взял его, то не сознался бы.
3. У меня и так много денег.

Весло:

1. Я не брал портфель.
2. Я давно ищу хороший портфель.
3. Арбуз сказал правду, его не было в Монетном.

Пока дознаватель ужинал, с задержанными поговорили дежурные по отделению ст. л-т Алмаз Василев и о.у. Фаиль Сабирзянов. Благодаря своему природному дару убеждения, они смогли выяснить у каждого из задержанных координаты места, где был спрятан портфель.

Арбуз рассказал: Когда мы гнались за парнем, который на нас напал и украл ключи от машины я бежал с портфелем. Он мне мешал, и я его спрятал на берегу реки. Если идти вниз по течению речки Большой Рефт от Кутыря, то примерно через 3 с половиной километра по левой стороне будет место впадения в Большой Рефт полуречки, полуканавы, идущей со стороны торфоразработок. Ещё через километр Рефт резко поворачивает направо и дальше уже течет в сторону юго-востока. Дополнительными приметями

будет – поворот, который находится на краю большой поляны. В месте поворота к Рефту подходит с севера большая просека, чуть дальше в восточную сторону виден край леса, весь заваленный упавшими и вырубленными деревьями. На повороте Рефт делает крутую петлю и есть залив или протока, а может и впадение ручейка, пришедшего с просеки, а может с торфоразработок. Через десять метров от поворота вверх по протоке я спрятал портфель у береговых кустов. На карте место показать не могу.

Бонд рассказал: Когда мы поняли, что в портфеле не деньги, то запаниковали и решили уехать в поселок Малышево, где у нас есть укрытие. Двигаясь по дороге, мы уперлись в болото и реку. Поискав объезд увидели мостки через реку, но ехать по ним не решились. Чтобы не таскать с собой улику я решил спрятать портфель. Если двигаться по дороге от мостков в сторону Кутыря, то примерно через километр она пересекает большую старую просеку с высоковольтной ЛЭП, ещё через какое-то расстояние дорога поворачивает направо и перекресток дорог, поляна и слева видны кормушки для животных. Около них были люди, поэтому мы остановили машину, и я пошел назад по дороге. Пройдя немного, метрах в десяти справа от дороги стоит деревянный квартальный столб с какими-то цифрами. Я прошел от столба метров 50-60 на юг по редколесью и положил портфель под корень какого-то дерева. На карте показать место не могу.

Весло рассказал: Когда мы по дороге в поселок Малышева уткнулись в болото, то все остались в машине, а я взял портфель, перешел речку Рефт и болото вброд и пошел по дороге в сторону Малышева. Примерно через полтора километра слева подсоединилась ещё одна дорога. Ещё через полтора километра дорога пересекла ЛЭП и ещё метров через двести дорогу с севера на юг пересекла просека. Я шел по этой просеке на юг, чуть меньше трех километров до того места, где она опять пересекала речку Рефт и спрятал портфель под кустом по правому берегу реки Рефт на краю просеки. На карте показать место не могу.

Приехавший специалист с детектором лжи проверил подозреваемых на полиграфе, они признались, что при первоначальном допросе каждый сделал из трех сообщений два правдивых заявления и одно ложное. К сожалению, из-за отключения электричества терморектальный криптоанализ пришлось прервать и других сведений получить не удалось.

ПРИКАЗЫВАЮ ОПРЕДЕЛИТЬ ИСТИННОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПОРТФЕЛЯ ПО ПРЕДСТАВЛЕННЫМ ДАННЫМ И НАЙТИ УКРАДЕННЫЙ И СПРЯТАННЫЙ ПОРТФЕЛЬ.

За доставку портфеля с документами – 245 баллов.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 19 – Ч + 09-00

На пруду Кутырь сломался механизм подъёма затворов плотины. Треснула пополам подводная шина. В результате затвор застрял во внештатном положении. Возникла угроза подтопления аванкамер и береговой насосной, что в итоге может привести к затоплению вышерасположенных по течению поселков. Требуется используя имеющийся судейский сварочный инвертор, либо личное снаряжение соединить прочно шину для запуска механизма. Учитывая скорость подъема воды в аванкамерах на выполнение задачи есть не более 6-ти часов времени.

Стоимость этапа – 0 - 740 баллов

Время работы этапа – до 16-00 местного времени.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 20 – Ч + 11-00

Получена информация, что у Насти на машине Судзуки Джимми в точке с координатами 57° 6'30.78"С 61°13'34.56"В полностью разбортовано колесо и она не может двигаться на автомобиле. Необходимо оказать помощь, а именно прибыть в указанное место и забортовать и накачать колесо. Ручной насос в машине имеется, наличие других инструментов не гарантированно, но не исключено.

Стоимость этапа 190 баллов.

Этап работает 11-00 – 16-00

Эвакуация Насти не требуется. К 16-00 местного времени к месту расположения Насти прибудет техничка и необходимость в выполнении данного задания отпадёт. Этап предусмотрен для всех команд, которые успеют пройти его до 16-00 местного времени.

СТАРТ-ФИНИШ Приказ 21 – Ч + 16-00

Поисково-спасательные работы закончены.

ПРИКАЗЫВАЮ:

Всем командам, вне зависимости от выполняемых действий и местонахождения прибыть в штаб ПСР (в базовый лагерь учений) до 18 часов 00 минут.

В случае отсутствия всех команд в 19 час. 00 мин. 08 октября 2016 г. в базовом лагере учений у пруда Кутырь, или отсутствии сведений от команды, не вернувшейся в базовый лагерь к 19 час. 00 мин. о ее местоположении и причине отсутствия в базовом лагере, будет объявлена чрезвычайная ситуация, со всеми вытекающими для не вернувшихся или не сообщивших о своем местоположении команд!

Начальник штаба ПСР - Главный судья учений.