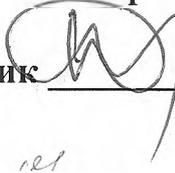


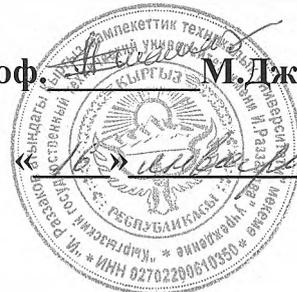
**СОГЛАСОВАНО**  
Начальник отдела ЧС  
Первомайского района г.Бишкек

ПОЛКОВНИК  К.И.Дүйшембиев

« 16. » 12 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор - начальник ГЗ  
КГТУ им. И. Раззакова

проф.  М.Дж.Джаманбаев



« 16. » 12 2019 г.

**ПЛАН**  
**Гражданской защиты КГТУ им. И. Раззакова**  
**На мирное время**

г. Бишкек

# ПЛАН

## Гражданской защиты КГТУ им. И. Раззакова на мирное время

### Раздел 1

Краткая оценка обстановки на территории: КГТУ им. Раззакова расположен на пересечении улиц Мира, Ахунбаева, Сухомлинова имеет 6 учебных корпусов и 3 общежития.

Здания КГТУ им. И. Раззакова расположены на территории Первомайского района по адресу: г. Бишкек, пр-т Мира №66.

В радиусе 500 метров от здания КГТУ расположены такие объекты, как: кинотеатр «Манас», магазин «Народный», ряд кафе, стоматологические поликлиники, парикмахерские и жилые дома-многоэтажные и частного сектора, станция переливания крови.

На территории Первомайского района г. Бишкек, прилегающей к КГТУ имеется ряд производственных объектов, которые в своей производственной деятельности используют сильнодействующие ядовитые вещества, (СДЯВ).

г. Бишкек находится в зоне сейсмической активности, сила землетрясения может достигнуть до 9 баллов. В случае возможного землетрясения силой 7 баллов и более в районе может быть разрушена значительная часть жилых домов, административных зданий, промышленных предприятий.

В результате землетрясения могут возникнуть вторичные факторы поражения, очаги заражения СДЯВ, массовые пожары, эпидемии. Здания КГТУ могут получить сильное разрушение, возможны завалы, выход из строя линий электропередач и связи.

Пожароопасные объекты вблизи зданий присутствуют, возможен пожар при аварии на линии электропередач, а также в результате пожара в близлежащих зданиях и жилом секторе.

В зданиях КГТУ в результате землетрясения после возможного разрушения, возникновения пожара в зоне поражения могут оказаться персонал численностью 980 человек и 9258 студентов. Возможные потери при этом могут составить до 20% общей численности.

### **ВЫВОДЫ:**

На основе прогноза и анализа возможной обстановки при землетрясении, сопровождающегося вторичными факторами поражения (заражения СДЯВ, пожары, эпидемии) влекущие за собой психологическое воздействие на людей, разрушение жилых домов и административных зданий, необходимо:

- обеспечить современное оповещение штаба ГЗ, персонала здания КГТУ об угрозе и возникновении аварии, стихийном бедствии;
- штабу ГЗ провести организационные мероприятия по развертыванию формирований ГЗ, пункта управления, организовать мероприятия по спасению ППС, студентов, рабочих и служащих и эвакуации пострадавших, обеспечить охрану ценностей, а также персонал средствами индивидуальной защиты.

-правильно оценить последствия землетрясения, определить объем инженерных и аварийно-восстановительных работ, максимально использовать все силы и средства гражданской защиты на проведение работ.

Возможен следующий перечень инженерных и спасательных работ:

- извлечение людей из под завалов разрушенных зданий, оказание первой медицинской помощи;
- отключение сетей энергетического, теплового и водоснабжения;
- обрушение угрожающих обвалом стен зданий;
- локализация возникшего пожара;
- проведение аварийно-восстановительных работ на коммунально-энергетических сетях;
- подготовка помещений защитных сооружений или переоборудование подвальных помещений для защиты персонала от СДЯВ.

Для организации управления и оповещения, оказания первой медицинской помощи, охраны общественного порядка привлекаются формирования ГЗ КГТУ им. И. Раззакова, а для проведения спасательных работ и эвакуационных мероприятий привлекается персонал объекта, имеющиеся транспортные средства КГТУ и территориальные формирования гражданской защиты района.

## **Раздел 2.**

### **Выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

#### **При угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

##### **А) при угрозе производственной аварии на объектах использующих СДЯВ:**

Оповещение руководящего состава КГТУ им. И. Раззакова об угрозе аварии на объекте, использующем, в своей деятельности СДЯВ осуществляется силами этого объекта и отделом ЧС Первомайского района по действующим средствам связи.

По распоряжению начальника ГЗ КГТУ проводится оповещение и сбор отдела ГЗиОТ КГТУ согласно схеме оповещения (приложение №1)

Оповещение персонала и личного состава формирований ГЗ проводится отделом ГЗиОТ КГТУ по системе оповещения согласно схеме оповещения (приложения №2).

Разведка и наблюдение за обстановкой в районе заражения СДЯВ проводится территориальным формированием разведки ГЗ Первомайского района.

Прогнозирование возможной обстановки производится силами расчетно-аналитической группы отдела ЧС района.

По распоряжению начальника ГЗ КГТУ, без прекращения служебной деятельности, приводятся в готовность силы и средства ГЗ согласно расчету (приложения №3)

-разведывательная группа 10 чел.

-звено оповещения и связи 5 чел.

-аварийно-техническая группа 8 чел.

- санитарная группа 4 чел.
- группа охраны общественного порядка 15 чел.
- звено пожаротушения 16 чел.
- спасательная команда 19 чел.

Производится уточнение задач руководителями звеньев и групп формирований ГЗ по обеспечению связи и управления, медицинского обеспечения, охраны общественного порядка, материального и транспортного обеспечения.

Срок готовности к выполнению мероприятий к Ч +1 час.

Должностные лица штаба ГЗ приступают к выполнению задач согласно своим функциональным обязанностям.

По распоряжению НГЗ университета организовывается развертывание пункта управления университета, а также проводятся мероприятия по герметизации защитного сооружения или подвального помещения и здания для укрытия в них персонала университета, источников водоснабжения.

Для приема и оказания медицинской помощи пораженным приводится в готовность медицинский пункт университета, обеспечиваются автотранспортом для эвакуации пораженных в лечебные учреждения.

Эвакокомиссия проводит мероприятия по подготовке к эвакуации персонала из зоны возможного заражения согласно расчету эвакуации.

Оперативная группа проводит подготовительные мероприятия по усилению охраны здания и организует взаимодействие с территориальным отделом ЧС района.

Штабом ГЗ университета проводится подготовка к прекращению служебной деятельности в зданиях университета, находящегося в зоне возможного заражения.

#### **Б) при угрозе возникновения эпидемии:**

Оповещение руководящего состава КГТУ об угрозе возникновения эпидемии производится отделом ЧС Первомайского района по действующим средствам связи.

По распоряжению начальника ГЗ КГТУ, проводится оповещение и сбор штаба ГЗ университета, согласно схеме оповещения (Приложение №1).

Оповещение персонала и личного состава формирований ГЗ проводится по системе оповещения согласно схеме оповещения (приложение №2) командиров ФГЗ университета.

Специальная бактериологическая разведка организовывается медицинской службой ГЗ района.

Прогнозирование возможной обстановки осуществляется УМЧС КР по г. Бишкек и медицинской службой ГЗ г. Бишкек.

По распоряжению начальника ГЗ университета без прекращения служебной деятельности, приводятся в готовность силы и средства ГЗ университета согласно расчету (Приложение №3):

- разведывательная группа 10 чел.
- звено оповещения и связи 5 чел.
- аварийно-техническая группа 8 чел.
- санитарная группа 4 чел.

- группа охраны общественного порядка 15 чел.
  - звено пожаротушения 16 чел.
  - спасательная команда 19 чел.
  - проводится уточнение задач руководителями и командирами звеньев по обеспечению связи и управления, медицинского обеспечения, материального и транспортного обеспечения охраны и общественного порядка на объекте, протвоподарных мероприятий.
- Срок готовности к выполнению мероприятий к Ч+1 час.

Должностные лица штаба ГЗ приступают к выполнению задач согласно своим функциональным обязанностям .

По распоряжению НГЗ университета организовывается развертывание пункта управления университета а так же проводятся мероприятия по герметизации защитного сооружения или подвального помещения и здания для укрытия в них персонала университета, источников водоснабжения.

Для приема и оказания медицинской помощи пораженным приводится в готовность медицинский пункт университета, обеспечиваются автотранспортом для эвакуации пораженных в лечебные учреждения.

Эвакокомиссия проводит мероприятия по подготовке к эвакуации персонала из зоны возможного заражения согласно расчету эвакуации.

Оперативная группа проводит подготовительные мероприятия по усилению охраны здания и организовывает взаимодействие с территориальным отделом МЧС.

Штабом ГЗ университета проводится подготовка к прекращению служебной деятельности в зданиях университета, находящегося в зоне возможного заражения.

Комиссией ГЗ университета проводятся подготовительные мероприятия по введению режима поведения в очаге эпидемии.

Санитарный группа:

- проводит организационные мероприятия по обеспечению и организации контроля за соблюдением правил личной гигиены;
- проводит мероприятия по медицинской профилактике личного состава формирований ГЗ и персонала;
- организовывает и проводит целенаправленную санитарно – просветительскую работу среди персонала.

Руководитель санитарного группы уточняет наличие средств экстренной и специальной медицинской помощи для профилактики личного состава формирований ГЗ и персонала и источники их приобретения.

### **Организация управления и взаимодействия:**

Управление и связь формированиями ГЗ объекта при проведении подготовительных мероприятий по защите персонала и взаимодействие с районным отделом ЧС осуществляется по городской телефонной связи и по мобильной сотовой связи пункта управления и нарочными.

Организация и обеспечение связи развертывание пунктов управления осуществляет звено оповещения и связи.

Оперативная группа организует взаимодействие с районным отделом ЧС, доводит информацию о проведенных мероприятиях, уточняет расчет транспорта для проведения эвакуации и пункта, а также силы и средства на ведение спасательных работ, поддерживает дежурную связь.

### **1. При возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

#### **А) При возникновении производственных аварий на объектах, использующих СДЯВ:**

Оповещение руководящего состава ГЗ КГТУ, об аварии на объектах, использующих СДЯВ осуществляется отделом ЧС Первомайского района установленным сигналом по действующим средствам связи.

По распоряжению начальника ГЗ университета проводится оповещение и сбор штаба ГЗ университета согласно схеме оповещения (Приложение №1).

Оповещение персонала, специальных формирований гражданской защиты проводится штабом ГЗ по системе оповещения согласно схеме оповещения (Приложение №2).

Разведка и наблюдение за обстановкой в районе заражения проводится территориальными формированиями ГЗ разведки района.

Прогнозирование возможной обстановки проводится силами расчетно-аналитической группы ГЗ района.

По распоряжению начальника ГЗ университета:

1.К Ч+1 проводится в готовность штаб ГЗ, эвакуационная комиссия;  
2.К Ч+1ч приводятся в готовность силы и средства ГЗ согласно расчету (Приложение №3)

-звено оповещения и связи 5 чел.

-санитарная группа 4 чел.

-группа охраны общественного порядка 15 чел.

-доводится обстановка, уточняется задача руководителями формирований ГЗ на обеспечение связи и управления медицинского обеспечения, материального и транспортного обеспечения охраны и общественного порядка на объекте;

-доводятся меры безопасности при проведении мероприятий ГЗ в зоне поражения;

Место сбора формирований ГЗ университета площадка перед главным корпусом.

Должностные лица университета приступают к выполнению задач согласно своим функциональным обязанностям.

Распоряжением начальника ГЗ университета проводится завершение всех работ и прекращение служебной деятельности.

Штабом ГЗ организовывается проведение мероприятий по герметизации подвального помещения и здания, для укрытия в них персонала университета, источников водоснабжения и по выдаче средств индивидуальной защиты.

Начальник ГЗ университета отдает распоряжение органам управления и персоналу об укрытии в убежище (подвальном помещении, если нет убежища).

## **Б) при ликвидации последствий землетрясения:**

Оповещение руководящего состава ГЗ университета о землетрясении и его последствиях осуществляется отделом ЧС Первомайского района по действующим средствам связи.

Начальником охраны по распоряжению начальника ГЗ университета проводится оповещение и сбор штаба ГЗ университета согласно схеме оповещения (Приложение №1) Оповещение персонала формирований ГЗ, проводится по системе оповещения согласно схеме оповещения (Приложение №2) командирами ФГЗ университета.

Разведка и наблюдение за обстановкой проводится формированиями ГЗ объекта и территориальным формированием разведки ГЗ района.

Сбор, обобщение данных и прогнозирование возможной обстановки проводится силами объекта и отделом ЧС района.

По распоряжению начальника ГЗ университета:

1.К Ч+1 час приводится в готовность штаб ГЗ, эвакуационная комиссия;

2.Оперативная группа с привлечением специалистов проводит:

-оценку последствий землетрясения: степень разрушения, объем инженерных и спасательных работ;

-определяет количество пораженных из числа персонала и личного состава формирований ГЗ, потере транспортных средств и средств ГЗ;

-обобщает данные, готовит справку в штаб для доклада начальнику ГЗ университета и принятия решения

1.К Ч+1 час приводятся в готовность силы и средства ГЗ согласно расчету (Приложение №3).

-разведывательная группа 10 чел.

-звено оповещения и связи 5 чел.

-аварийно-техническая группа 8 чел.

-санитарная группа 4 чел.

-группа охраны общественного порядка 15 чел.

-звено пожаротушения 16 чел.

-спасательная команда 19 чел.

-доводится обстановка, уточняется задача командирам формирований ГЗ на обеспечение связи и управления, медицинского обеспечения, материального и транспортного обеспечения охраны общественного порядка на объекте;

-до прибытия территориальных формирований ГЗ спасательные и эвакуационные работы проводятся силами сформированной группы из числа непораженного персонала;

-доводятся меры безопасности при проведении мероприятий ГЗ в зоне разрушения.

Место сбора формирований ГЗ территория перед главным корпусом КГТУ.

Должностные лица штаба ГЗ приступают к выполнению задач согласно своим функциональным обязанностям.

Управление мероприятиями по ликвидации последствий землетрясения непосредственно на объекте, осуществляется председателем КГЗ. Для

обеспечения управления и взаимодействия используется мобильная сотовая связь и нарочными.

### **В) при возникновении очага эпидемии:**

Оповещение руководящего состава университета о возникновении очага эпидемии осуществляется отделом ЧС Первомайского района по действующим средствам связи.

По распоряжению начальника ГЗ университета, проводится оповещение и сбор штаба ГЗ университета согласно схеме оповещения (Приложение №1)

Оповещение персонала и личного состава формирований ГЗ проводится по системе оповещения согласно схеме оповещения (Приложение №2) командирами ФГЗ университета.

Специальная бактериологическая разведка организовывается медицинской службой ГЗ района.

Прогнозирование возможной обстановки осуществляется УМЧС КР по г. Бишкек и медицинской службой ГЗ района.

По распоряжению начальника ГЗ университета:

- 1.К Ч+1 час приводится в готовность штаб ГЗ, эвакуационная комиссия;
- 2.К Ч+1 час приводятся в готовность силы и средства, согласно расчету. (приложение №3).

-разведывательная группа 10 чел.

-звено оповещения и связи 5 чел.

-аварийно-техническая группа 8 чел.

-санитарная группа 4 чел.

-группа охраны общественного порядка 15 чел.

-звено пожаротушения 16 чел.

-спасательная команда 19 чел.

-доводится обстановка, уточняется задача руководителям, командирам формирований ГЗ на обеспечение связи и управления, медицинского обеспечения, материального и транспортного обеспечения, обеспечения охраны общественного порядка и соблюдения режима поведения на объекте;

-доводятся меры безопасности при работе в зоне заражения;

Место сбора формирований площадка перед главным корпусом КГТУ.

Должностные лица штаба ГЗ приступают к выполнению задач согласно своим функциональным обязанностям.

Штаб ГЗ университета информирует персонал о сложившейся обстановке, правилах поведения в зоне заражения, о порядке эвакуации в безопасный район.

Распоряжением начальника ГЗ университета проводится завершение всех работ и прекращение производственной деятельности.

### **Санитарная группа:**

-проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому обеспечению и организует контроль за соблюдением правил личной гигиены, за содержанием пунктов питания, водоснабжения;

-проводит экстренную профилактику личного состава формирований ГЗ; персонала, дезинфекцию территории и помещений здания;

-проводит мероприятия по выявлению инфекционных больных и их госпитализацию в лечебные учреждения;  
-проводит целенаправленную санитарно-просветительскую работу среди персонала.

Руководитель медицинской группы (санитарного поста) уточняет наличие средств экстренной специальной медицинской профилактики личного состава и персонала, при необходимости пополняет требуемыми медикаментами, а также разворачивает пункты выдачи персоналу медицинских средств защиты.

Управление мероприятиями в очаге заражения осуществляет оперативная группа, использует для этого мобильную сотовую связь.

### **Организация медицинского обеспечения:**

Для медицинского обеспечения и оказания помощи пострадавшим разворачивается медицинский пункт, а так же пострадавшие эвакуируются в лечебные учреждения при необходимости привлекаются дополнительные силы и средства медицинских формирований ГЗ района. Эвакуация пораженных осуществляется автотранспортом службы ГЗ мэрии города Бишкек, университета и отделом ЧС Первомайского района.

### **Организация эвакуационных мероприятий:**

Эвакокомиссия уточняет план эвакуации, расчет персонала и транспортных средств, пункт эвакуации, порядок эвакуации персонала и материальных ценностей, выполняет мероприятия согласно плану эвакуации. Вывоз персонала осуществляется на транспорте объекта или транспорте, выделенном отделом ЧС района, обеспечение жизнедеятельности пострадавших работников и персонала осуществляет эвакокомиссия объекта при взаимодействии с районной эвакуационной комиссией и службами ГЗ района.

Вывоз ценных грузов осуществляется автотранспортной службой ГЗ района. Мероприятия организуются эвакокомиссией ГЗ района и эвакокомиссией ГЗ университета.

Сопровождение ценных грузов при проведении эвакуации, а также охрана пункта эвакуации осуществляется службой безопасности университета во взаимодействии с органами УВД Первомайского района.

### **Организация обеспечения действия**

Транспортное и материальное обеспечение аварийно-спасательных мероприятий производится соответствующими службами объекта согласно плану обеспечения.

Заправка горюче-смазочными материалами осуществляется по автозаправочных станциях, дозаправка автотранспорта, работающего на ликвидации последствий осуществляется подвижными автозаправочными станциями службы ГЗ района.

Ремонт техники, вышедшей из строя в ходе выполнения мероприятий производится за счет средств районной администрации Первомайского района.

### **Организация взаимодействия**

Оперативная группа организует взаимодействие с территориальным отделом ЧС Первомайского района:

- по доведению информации о проведенных мероприятиях, о последствиях аварии, катастрофы и стихийного бедствия;
- по выделению дополнительных средств на ведение спасательных и других неотложных работ, материально-техническому обеспечению;
- по уточнению расчета транспорта на проведение эвакуации, по обеспечению жизнедеятельности персонала в пункте эвакуации;
- с органами УВД района – по дополнительному выделению сил по охране и сопровождению ценных грузов;
- поддерживает дежурную связь.

В ночное время дежурная смена организует взаимодействие с подразделениями охраны МВД по усилению охраны поддержания общественного порядка.

### **Организация управления и связи**

Организация управления мероприятиями ГЗ по ликвидации последствий аварии, катастрофы и стихийного бедствия осуществляется штабом ГЗ ЧС Первомайского района, управление производится через пункт управления, который разворачивается в помещении КГТУ, готовность к работе через Ч+1 час.

Звено связи и оповещения (расчет пункта управления) организовывает и обеспечивает круглосуточные дежурства.

Управление мероприятиями ГЗ непосредственно на объекте осуществляется оперативной группой, возможно на подвижном пункте управления (автомобиль).

Для управления формированиями ГЗ ведущими спасательные работы связь осуществляется по мобильной сотовой связи, с отделом ЧС района по действующим и восстановленным телефонным линиям и нарочными.

Донесения в вышестоящие штабы ГЗ о сложившейся обстановке, выполненных мероприятиях гражданской защиты готовятся оперативной группой ГЗ университета, передаются по действующим и восстановленным средствам связи или нарочными.

Начальник ШГЗ КГТУ



Б.С.Абдрахманова

## Приложение:

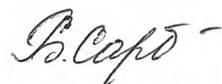
1. Список оповещения руководящего состава ГЗ университета при угрозе и возникновения ЧС.
2. Список оповещения комендантов и командиров формирований ГЗ университета при угрозе и возникновения ЧС.
3. РАСЧЕТ сил и средств ФГЗ университета, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС.
4. Календарный план основных мероприятий по обеспечению безопасности КГТУ им.И.Раззакова в случае угрозы или возникновения ЧС.
5. Решение начальника ГЗ университета.
6. Структура организации ГЗ КГТУ им. И.Раззакова.
7. Схема оповещения личного состава ГЗ КГТУ им. И. Раззакова в рабочее время
8. Схема оповещения личного состава ГЗ КГТУ им. И. Раззакова в нерабочее время

## РАСЧЕТ

сил и средств ФГЗ университета, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС

№	Наименование ФГЗ объекта  Штаб ГЗ	Кол-во личного состава	Время готовности	Количество выделяемых сил и средств по видам ЧС				
				При авариях СДЯВ	При землетрясениях	При пожаре	При эпидемии	При наводнении
1	разведывательная группа	10	«Ч»+4,00	10	10	10	10	10
2	звено оповещения и связи	5	«Ч»+4,00	5	5	5	5	5
3	аварийно- техническая группа	8	«Ч»+6,00	8	8	8	8	8
4	санитарная группа	4	«Ч»+4,00	4	4	4	4	4
5	группа охраны общественного порядка	15	«Ч»+4,00	15	15	15	15	15
6	звено пожаротушения	16	«Ч»+6,00	16	16	16	16	16
7	спасательная команда	19	«Ч»+6,00	19	19	19	19	19

Начальник ШГЗ КГТУ



Б.С.Абдрахманова









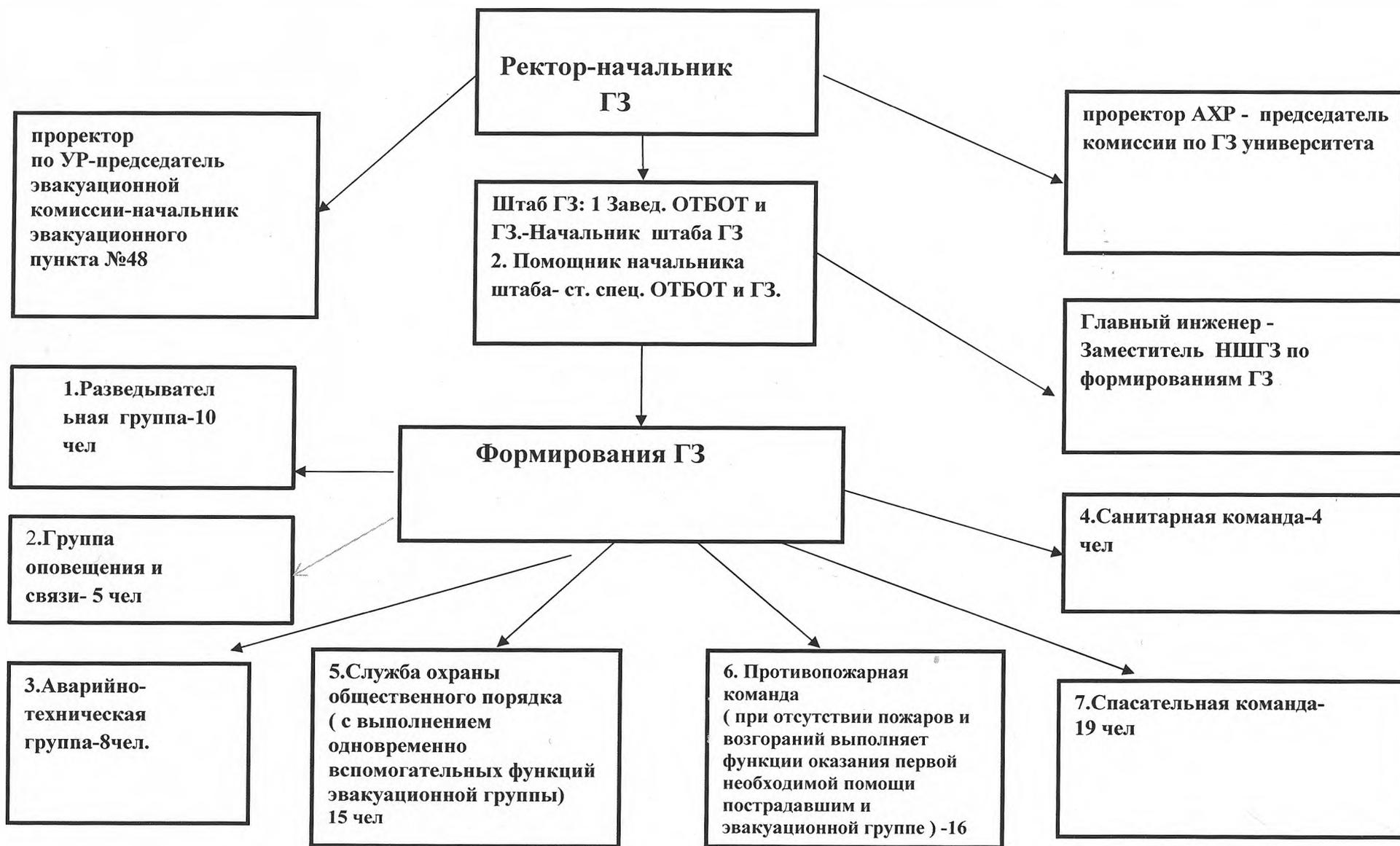




ых работ																									
3.Организация аварийно - восстановительных и спасательных работ.																									
4.Восстановление учебного процесса	По плану восстановления																								

Начальник штаба ГЗ университета *Б.С.Абдрахманова* **Б.С.Абдрахманова**

# Структура организации ГЗ КГТУ им. И. Раззакова



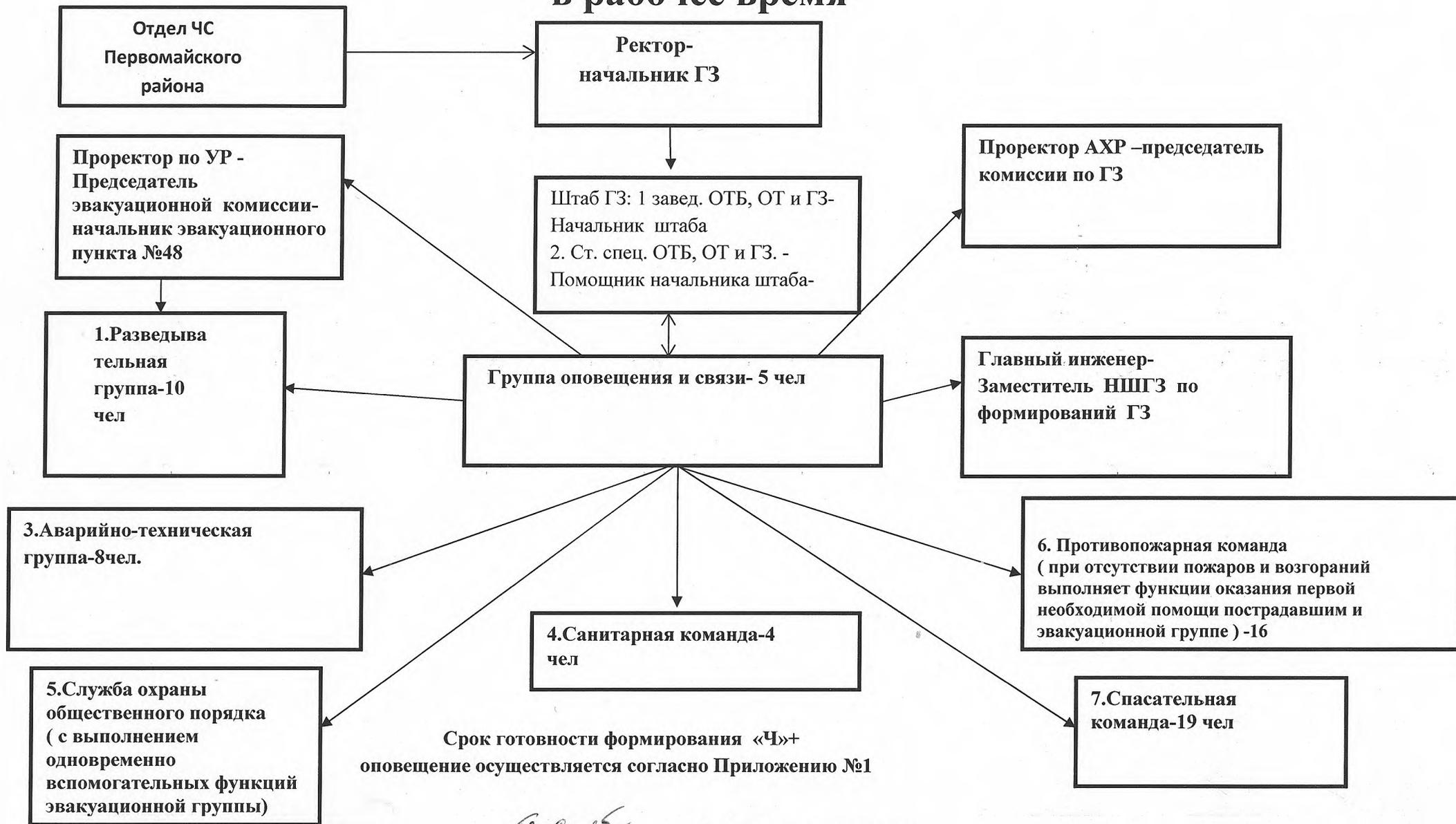
Начальник ШГЗ Университета

*Б.С.Абдрахманова*

Б.С.Абдрахманова

# Схема оповещения личного состава ГЗ КГТУ им. И. Раззакова

## в рабочее время



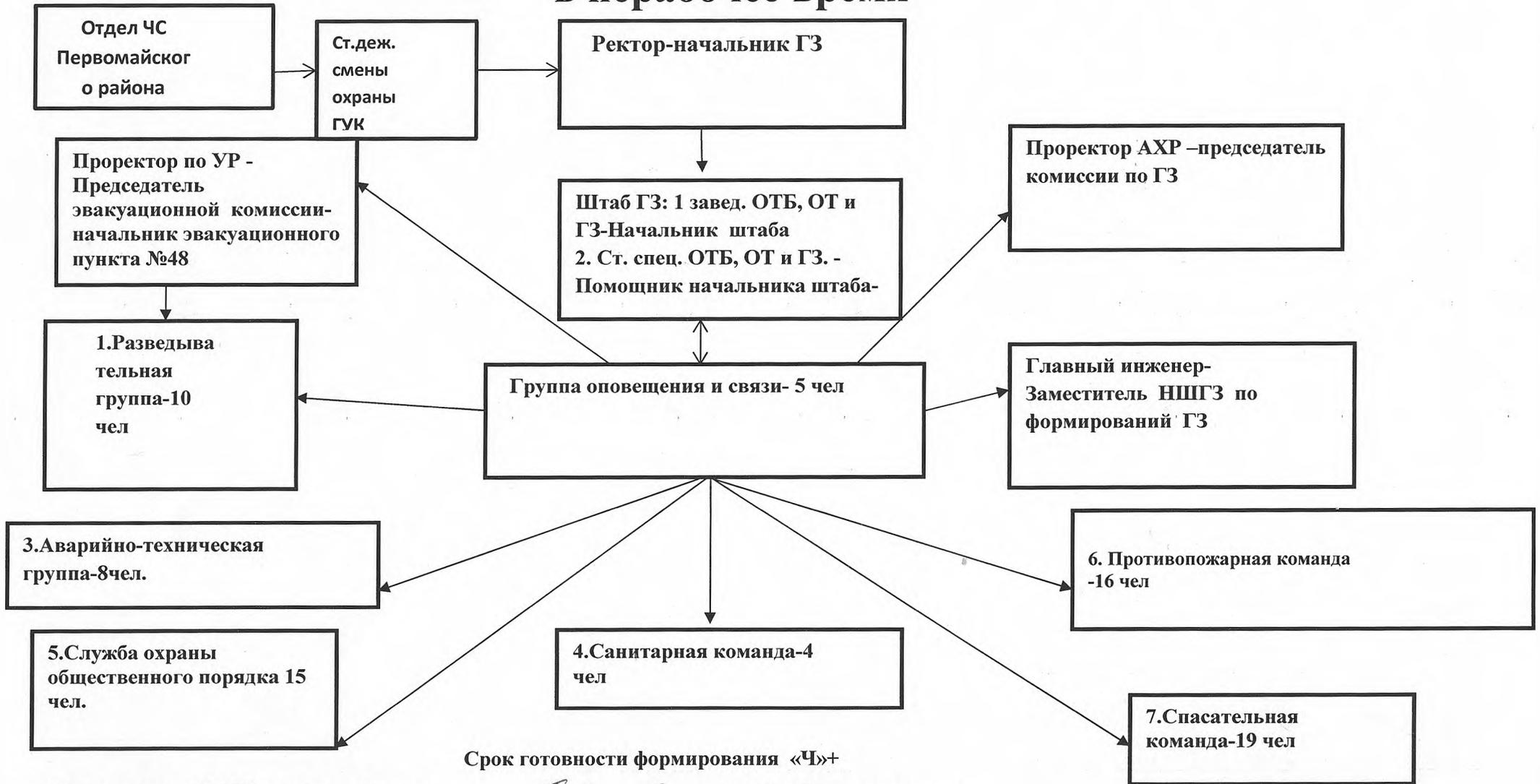
Срок готовности формирования «Ч»+  
оповещение осуществляется согласно Приложению №1

Начальник ШГЗ университета

*В.Сарб*

Б.С.Абдрахманова

## Схема оповещения личного состава ГЗ КГТУ им. И. Раззакова в нерабочее время



Срок готовности формирования «Ч»+

Начальник ШГЗ университета

*Ю.Сарб*

Б.С.Абдрахманова