



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
Администрация Беловского городского округа

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.04.2020

970-н

Об утверждении плана  
первоочередного жизнеобеспечения  
населения Беловского городского округа  
в чрезвычайных ситуациях

В соответствии с Федеральными законами от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях заблаговременной подготовки мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций:

1. Утвердить прилагаемый план организации первоочередного жизнеобеспечения населения Беловского городского округа в чрезвычайных ситуациях.

2. МКУ УГОЧС г. Белово (Носов С.В.) настоящее постановление довести до лиц в части их касающейся.

3. Отделу информационных технологий (Александрова С.А.) обеспечить размещение настоящего постановления на сайте Администрации Беловского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Беловского городского округа по ЖКХ Смаракова С.В.

Глава Беловского  
городского округа



А.В. Курносов

Утвержден  
постановлением Администрации  
Беловского городского округа  
от 08.04.2020 № 970-п

**ПЛАН**  
**организации первоочередного жизнеобеспечения**  
**населения Беловского городского округа**  
**в чрезвычайных ситуациях**

## 1. Краткая оценка возможной обстановки

**РЕЛЬЕФ** – Беловский городской округ расположен на увалистой равнине (абсолютные высоты 250-400 м), расчленённой долиной реки Иня и её притоками, переходящая на юго-западе в предгорья Салаирского Кряжа. Типичными формами рельефа являются выравненные увалы с длинными пологими склонами (2-10°). Грунты в долине реки Иня глинистые и суглинистые, глубина залегания грунтовых вод в долинах 1,5 м.

**КЛИМАТ** - резко-континентальный, с продолжительной зимой и коротким летом. Снежный покров держится 5-6 месяцев и достигает в феврале - в начале марта максимальной толщины 1,0-1,5 метра. Температура воздуха зимой может достигать " - " 35-40, летом " + " 30-35 С. Весна и осень дождливые, начало и конец лета сопровождается сильными грозами. Преобладающее направление приземных ветров 180 со скоростью 2-5 м/сек. Преобладающее направление высотных ветров 290.

**РАСТИТЕЛЬНОСТЬ** - леса лиственные (береза, осина), кроны сомкнутые, подлесок редкий (таволга, шиповник) высотой 1-3 метра, просеки по линиям электропередач и связи шириной 4-40 метров. Значительные лесные массивы расположены на юго-западе и северо-востоке территории. На остальной территории встречаются незначительные рощи, перелески. Подлесок высотой 3-4 м состоит из подроста осиновых пород с примесью черемухи и рябины.

**ГИДРОГРАФИЯ** - все реки принадлежат бассейну реки Обь. Наиболее крупной является река Иня. Ширина её 10-30 м, глубина 0,4-1,5 м местами до 2 м. Скорость течения 0,2-0,4 м/с. Дно песчаное. Берега реки обрывистые 3-4 м с кустарниковой растительностью. В районе посёлка Инской русло реки перегорожено бетонной плотиной длиной 500 м и шириной 8 м, высотой 7,7 м. Образовавшееся Беловское водохранилище имеет ширину 1-1,5 км, глубину в районе плотины 11 м, скорость течения 0,1 м/с, дно вязкое.

По западной части города протекает река Большой Бачат, глубина 0,6-1,0 м, ширина 25 м. В период весеннего паводка пойма реки затопляется, образуя водоём шириной до 1 км. Остальные реки не являются значительным препятствием для движения транспорта, но съезд к рекам повсеместно затруднён.

На территории Беловского городского округа расположено 4 посёлка городского типа, подчинённых Администрации Беловского городского округа: Бачатский, Грамотеино, Инской, Новый Городок. Площадь города 219 км<sup>2</sup>. Численность населения 126,477 тыс. чел. по состоянию на 01.01.2019 год. Численность центральной части Беловского городского округа – 71,812 тыс.чел.

Граница города установлена Законом Кемеровской области от 17.12.2004 № 104-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований».

Особенностью пространственного размещения Беловского городского округа является его разделение на поселки, некоторые из них расположены на значительном расстоянии от Центральной части города. Общая площадь

территории Беловского городского округа составляет 21896 га, в том числе 43,4% - застроенные территории.

Земли жилой застройки занимают 4726 га или 27,8% территории Беловского городского округа.

Земли промышленной и коммунально-складской застройки занимают около 12% территории, земли железнодорожного и автомобильного транспорта - 3,4 %.

Численность населения, занятого в сфере производства и обслуживания – 68,265 тыс. чел. Средняя плотность населения 578 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

На территории Беловского городского округа расположено 9 организаций отнесенных к категории по гражданской обороне: Беловская ГРЭС - ОБ, ОАО «НПП «Кузбассрадио» с 1 категорией по ГО, «Бачатский угольный разрез» филиал ОАО УК «Кузбассразрезуголь» с 1 категорией по ГО, железнодорожная станция г. Белово - с 1 категорией по ГО, ООО «Шахта «Листвяжная» с 1 категорией по ГО, ООО «ММК-УГОЛЬ» шахта «Чертинская-Коксовая» со 2 категорией по ГО, ООО «Шахта «Грамотеинская» со 2 категорией по ГО, ООО «ММК-УГОЛЬ» со 2 категорией по ГО, ООО «Теплоэнергетик» со 2 категорией по ГО.

На предприятия электроэнергетики приходится 25% объема промышленной продукции, выпускаемой предприятиями города, это вторая по значимости для города отрасль. На территории Беловского городского округа расположены: Беловская ГРЭС, Филиал «Энергосеть г. Белово» ООО «Кузбасская энергосетевая компания», ПО ЦЭС филиал ОАО «МРСК Сибири «Кузбассэнерго-РЭС», ОАО «Беловское энергоуправление», ОАО «Кузбассэлектро». Для обеспечения электроэнергией населения Беловского городского округа используется 1 ГРЭС, 338 трансформаторных подстанций.

Протяженность электрических сетей по всем видам собственности - 1653 км. Линии электропередач представлены 2 типами: 10, 6 и 0,4 кВ.

Энергетика Беловского городского округа работает устойчиво. Главные потребители электроэнергии – угольная промышленность и железнодорожный транспорт. На долю этих отраслей приходится около 70 % всей потребляемой энергии.

Резерв электротехнического оборудования на территории Беловского городского округа создан на базе КЭК филиал Энергосеть г. Белово, расположенный по адресу: г. Белово, пер. Цинкзаводской, 22, в количестве – 1866 шт.

Водоснабжение осуществляется от Уропского водозабора, всего 39 заборных скважины, расположенных в пойме реки Бачат и бассейне реки Уроп, дебит 3729,7 м<sup>3</sup>. Общая протяженность линий водоснабжения в г. Белово – 731,614 км. Годовая потребность в воде – 7500 куб./год. Охват населения водой – 100%. Для распределения воды по потребителям имеются 69 артезианских скважин. Для обеспечения пожарной безопасности имеется 23 пожарных гидранта.

Система очистки канализационных стоков с полной биологической очисткой осуществляется ООО «БЕЛГОС», очистные сооружения пгт Новый

Городок, пгт Грамотеино, мкр Бабанаково. Общая протяженность канализационных сетей 227,357 км, теплотрасс города 166,186 км.

На территории Беловского городского округа располагается 22 котельные, из них муниципальных - 19 шт., объектовых – 3 шт. Виды топлива: уголь.

Отапливаются: жилых домов - 1306, д/с – 48, школ - 25, больниц – 11.

Готовность к отопительному сезону - 100%.

Нормативный запас угля - 12,0 тыс. тонн

Фактический запас угля - 12,6 тыс. тонн (105%)

Резервное топливо имеется (уголь) на 24 суток.

Резервные источники питания имеются в количестве 18 шт.

На территории Беловского городского округа могут наблюдаться такие виды опасных природных явлений, как наводнения (затопления, подтопления), лесные пожары, сильный ветер (в том числе шквал), град, метели, сильный мороз, сход снежных лавин и заморозки. Есть вероятность землетрясений (до 8 баллов).

Наиболее разрушительными из них являются наводнения (затопления, подтопления), ураганы. Одни явления происходят в виде внезапных и кратковременных событий, принося большие материальные потери и гибель людей. Другие развиваются длительное время, редко приводят к человеческим жертвам, однако материальный ущерб вызывают катастрофический.

Наводнения, ураганы и сильные морозы на территории города Белово - наиболее часто повторяющиеся стихийные бедствия. А по площади охватываемых территорий и наносимому материальному ущербу во много раз превосходят все остальные.

Мероприятия по организации первоочередного жизнеобеспечения населения пострадавшего в этих ЧС, предусмотрены Планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Беловского городского округа.

На территории Беловского городского округа существуют угрозы ЧС природного и техногенного характера, в результате которых потребуется проведение мероприятий по организации ПЖОН пострадавшего в ЧС.

#### **Перечень угроз ЧС:**

Повышение уровня воды на реках Бачат, Большой и Малый Бачат, в результате весеннего половодья, снегодождевых паводков.

В зоне негативного воздействия вод проживает – 421 человек.

Пожары, техногенные катастрофы, обрушения зданий и сооружений, транспортные катастрофы на междугородных маршрутах.

Для пострадавших в ЧС имеются 26 пункта временного размещения на 4566 чел.

При аварии на объектах водохозяйственного комплекса без обеспечения водой на одни и более суток может оказаться 109,4 тыс. чел.

## 2. Прогноз обстановки, которая может сложиться в результате чрезвычайных ситуаций

### 2.1. Землетрясения

Сейсмическое микрорайонирование территории Беловского городского округа проведено на основе комплексных исследований в пределах центральной части города и новых микрорайонов № 3-6 (I очередь) на площади около 60 км<sup>2</sup>, в соответствии с программами работ. В комплекс работ входят: топогеодезические, гидрологические, инженерно-геологические, гидрогеологические и экологические исследования.

Для районирования данной территории использовано 196 скважин (189 из них фондовые), 37 точек ВЭ1 55 - сейсмозондирования, 30 точек рекогносцировочного обследования, что в целом составило 59 точек в расчете на 1 кв.км.

Беловский городской округ является административным центром Беловского района Кемеровской области.

В геоморфологическом отношении территория города расположена в пределах Присалаирской депрессии, образованной в результате тектонических процессов, сложенной аккумулятивными долинами рек Иня, Ур, Бачат и их водоразделами.

В геологическом строении района принимают участие верхнепермские отложения осадочного комплекса ильинской и ерунаковской подсерий. Отложения сложно дислоцированы, разбиты трещинами и разрывными нарушениями различных порядков. Коренные породы перекрыты толщей рыхлых отложений мощностью от 5 до 30 и более метров.

Рыхлая толща представлена литолого-генетическими комплексами четвертичных аллювиально-делювиальных отложений поймы, I и II надпойменных террас р. Бачат и водораздельного пространства.

В составе четвертичных отложений преобладают суглинки, подстилаемые песчано-гравийными футами и структурным элювием.

В гидрогеологическом отношении район изысканий характеризуется распространением инфильтрационных и трещинно-пластовых вод.

В условиях нарушенного пластового режима, что особенно характерно для центральной части города (городская селитебная застройка с большим количеством водонесущих коммуникаций), наблюдается увеличение питания подземных вод за счет техногенных факторов. Происходит расширение участков распространения "верховодки", слияние их в единый водоносный горизонт техногенного генезиса и, как правило, к развитию процесса подтопления территории.

На карте сейсмического микрорайонирования выделены участки неблагоприятные в сейсмическом отношении: подтопленные территории, склоны крутизной более 6<sup>0</sup>, площади с вероятным изменением категории грунтов по сейсмическим свойствам при водонасыщении, динамически неустойчивые (просадочные) фунты, территории с эрозионными процессами.

Интенсивность сейсмических воздействий (землетрясений) в пределах исследованной части города по результатам выполненных работ оценивается в 6 баллов.

Возможные разрушения.

Количество жилых зданий – 22922.

При землетрясении в 7 баллов пострадает частично жилой фонд города, в том числе:

- 1 Деревянные здания - средние разрушения, из них 13317-частных
- 2 Многоэтажные железобетонные здания - слабые разрушения, 186-муниципальных
- 3 Каменные, кирпичные здания - слабые и средние разрушения, в том числе 8879- частных

Наиболее сложная обстановка с большими площадями разрушений, многочисленными очагами пожаров, человеческими жертвами может возникнуть при землетрясении на территории центральной части города.

В случае возникновения землетрясения в первую очередь пострадают ветхие здания и сооружения, не обеспечивающие достаточную сейсмостойкость. Особую опасность представляет и то, что до 10% зданий и сооружений города находится в зоне шахтовых подработок угольных предприятий. Полные разрушения может получить до 66 зданий, сильные до 310 зданий и сооружений города, под завалами может оказаться до 2180 человек.

Последствия землетрясения могут повлечь аварии на коммунально-энергетических сетях, на транспорте, а также на потенциально опасных объектах. Ввиду большого количества деревянных зданий и строений в городе прогнозируется возникновение многочисленных пожаров. Общая их площадь может составить до 45 км<sup>2</sup>, что составит 10-15% от площади проектной застройки города.

**Безвозвратные потери населения при землетрясениях**

Тип зданий	Интенсивность землетрясения, баллы							
	5	6	7	8	9	10	11	12
	Безвозвратные потери населения при землетрясениях %							
Деревянные	0	0	0	0	3	40	65	85
Кирпичные малоэтажные (1-2 этажа)	0	0	10	15	50	55	75	85
Кирпичные многоэтажные	0	0	0	3	40	50	75	83
Кирпичные с неполной каркасной стеной	0	0	0	3	40	50	75	83
Каркасно-панельные с расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	0	0	15	40	60	80
То же в 8 баллов	0	0	0	0	0	15	40	65
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	0	15	50
Промышленные с каркасом среднего типа и расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	0	0	15	40	60	80

Тип зданий	Интенсивность землетрясения, баллы							
	5	6	7	8	9	10	11	12
	Безвозвратные потери населения при землетрясениях %							
То же в 8 баллов	0	0	0	0	0	15	40	65
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	0	15	50
Промышленные с каркасом тяжелого типа и расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	0	0	15	40	60	80
То же в 8 баллов	0	0	0	0	0	15	40	65
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	0	15	50
Деревянные	0	0	10	30	40	100	100	100
Кирпичные малоэтажные (1-2 этажа)	0	10	100	100	100	100	100	100
Кирпичные многоэтажные	0	10	30	80	100	100	100	100
Кирпичные с неполной каркасной стеной	0	10	30	80	100	100	100	100
Каркасно-панельные с расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	10	30	100	100	100	100
То же в 8 баллов	0	0	0	10	30	100	100	100
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	30	100	100
Промышленные с каркасом среднего типа и расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	10	30	100	100	100	100
То же в 8 баллов	0	0	0	10	30	100	100	100
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	30	100	100
Промышленные с каркасом тяжелого типа и расчетной сейсмостойкостью в 7 баллов	0	0	10	30	100	100	100	100
То же в 8 баллов	0	0	0	10	30	100	100	100
То же в 9 баллов	0	0	0	0	0	30	100	100

## 2.2. Катастрофические затопления, наводнения, паводок

Беловский городской округ расположен в центральной части Кузбасса (Кузнецкой котловине) на реках Большой Бачат и Малый Бачат, сливающихся у микр-на Бабанаково в р.Бачат - левый приток р.Иня, являющейся правобережным притоком р.Обь.

Водными преградами являются р.р.Иня, Бачат, Малый Бачат и Большой Бачат с почти сплошными обрывами высотой до 2 метров по обоим берегам и частично заболоченной поймой. Ширина рек 4-25 м, глубина 0,2-2,0 м, дно глинистое и песчаное, твердое, скорость течения 0,2-0,4 м/с. Прочие реки и ручьи имеют ширину 0,5-3 м; глубину 0,2-1 м, врезание русла 0,5-1 м.

Уровеньный режим рек и ручьев соответствует условиям питания: резкий пик весеннего половодья (апрель-май), редкие летне-осенние дождевые подъемы. Превышение уровня р.Бачат редкой повторяемости. Над меженным уровнем бывают 3-3,5м. Ледостав начинается во второй половине

ноября, вскрытие рек - в первой половине апреля. Толщина льда 1-1,5 м. Весенний ледоход продолжается 4-8 дней. Половодье продолжается до середины июня. В высокую воду скорость течения увеличивается в 2 раза. Пойменные болота непроходимы в период половодья (глубиной до 0,4м).

**Первая волна** – конец марта - начало первой декады апреля – период активного снеготаяния в степной зоне и вскрытие малых рек.

Основную опасность на этом этапе представляют склоновые стоки, подтопление пониженных участков местности, переполнение прудов, накопителей, размывы дорог, дамб, возникновение наледей и заторов на малых реках с подъёмом воды до критических отметок.

**Вторая волна** – середина апреля и вторая декада мая – период активного снеготаяния в таежных районах.

Во время весеннего паводка при разливе рек Малый и Большой Бачат в зону подтопления попадают микрорайоны: Чертинский, 8 Марта, Ново-Белово, Треугольник, Старо-Белово. Всего в зону подтопления попадают 202 дома – 421 человек. Возможная площадь подтопления составляет 5,72 км<sup>2</sup>.

Данная ЧС прогнозируемая, к весеннему паводку можно заблаговременно подготовиться и либо предотвратить его, либо снизить его возможные пагубные последствия.

При прорыве дамбы водохранилища Беловской ГРЭС в зоне затопления окажутся производственные предприятия, объекты транспорта, связи, сельскохозяйственные территории. В верхнем бьефе ущерб будет нанесен водозаборным сооружениям на водохранилище, рыбному хозяйству.

В зону сильных разрушений попадает д. Коротково Менчерецкого сельского поселения Беловского района, в зону средних разрушений - с. Старопестерево Старопестерецкого сельского поселения и пгт Грамотеино Беловского городского округа, в зону слабых разрушений – г. Полысаево Полысаевского городского округа. Так как жилые здания указанных населенных пунктов находятся на правом берегу р. Иня на отметках выше зоны затопления, ущерба жилому фонду не ожидается.

Характеристики зоны затопления:

1. Величина аварийного разлива составляет 53 млн.куб.м воды;
2. Расчетная длина прорана по верху составит 48,1 м;
3. Максимальная глубина затопления территории может достичь 5,42 м;
4. Расчетная максимальная продолжительность затопления территории аварийным потоком составляет около 37 часов;

5. Максимальная скорость волны прорыва (исключая скорость на выходе из прорана) может достигать на отдельных участках движения аварийного потока 3,36 м/с;

6. Общая площадь затопления 12 кв. км. Площади зон затопления с сильными, средними и слабыми разрушениями, согласно расчетам, равны 4,0; 6,6 и 1,4 км<sup>2</sup>, соответственно;

7. В зоне затопления может оказаться до 62 человек – население в прибрежных населенных пунктах и 1 человек из персонала ГРЭС – обходчик объектов гидроузла;

8. Общие потери при наиболее тяжелой аварии составят 12 человек, в том числе 2 человека погибшие.

Сумма ущерба для наиболее тяжелой аварии – 231 960 000 руб. (в ценах 2015 г.)

Ликвидация чрезвычайной ситуации осуществляется: Администрацией Беловского городского округа, районов: Беловского и Ленинск-Кузнецкого.

максимальная ширина затопления		0 створ	1 створ Коротково	2 створ Старопестерево	3 створ Грамотеино	4 створ Красногорский
по левому берегу	м	93,28	171,7	555,55	1017,52	1012,45
по правому берегу	м	93,28	61,95	371	163,92	160
максимальная глубина затопления	м	5,69	4,03	2,43	1,5	1,5

О возможном подтоплении территорий Беловского и Ленинск-Кузнецкого муниципальных районов предупреждаются оперативным дежурным ЕДДС г. Белово через управление по делам ГОЧС Беловского муниципального района (2-88-22) и Ленинск-Кузнецкого городского округа (8-384-56-5-37-01).

Поселок Инской запитан резервными линиями электропередач от городов Новокузнецк, Кемерово, Красноярск, так при выходе из строя Беловской ГРЭС поселок Инской будет снабжаться электроэнергией с резервных источников.

### **2.3 Аварии на автомобильном и железнодорожном транспорте**

От города Белово отходят 5 железных дорог (на Новосибирск, Артышту, Гурьевск, Сартаки и Каракан) и пять шоссейных дорог (на Ленинск-Кузнецкий, Киселёвск, Новый Городок, Гурьевск, Инской). Шоссе Белово-Новокузнецк является частью магистральной шоссейной дороги областного значения Кемерово-Междуреченск.

По автомобильным дорогам и по железным дорогам ежедневно перевозятся взрывопожароопасные грузы, цистерны с аварийно-химически опасными веществами (АХОВ), легковоспламеняющиеся грузы.

При возникновении данной чрезвычайной ситуации, при ее прогнозировании и проведении заблаговременных расчетов, исходя из единичной емкости ж/д цистерн (50 тонн) и преобладающих юго-западных ветров (2-4 метра в сек) зона заражения может составить до 10 км, санитарные потери до 5000 человек, безвозвратные 200 - 300 чел.

Аварии, крушения поездов и другие нарушения в работе на железнодорожном транспорте могут приводить к созданию аварийных ситуаций с перевозимыми по железной дороге опасными грузами (ОГ).

Аварии с ОГ – возгорание, утечка, просыпание ОГ, повреждение тары или подвижного состава могут привести к взрыву, пожару, отравлению, травмированию, гибели людей и животных, опасным последствиям для природной среды.

Основными причинами аварий являются неисправности ж/д путей, стрелочных переводов, переездов, локомотивов, вагонов, особенно вагонов-цистерн, устройств энергоснабжения и связи, нарушения в правилах погрузки и выгрузки ОГ, не соблюдение правил маневровой работы, столкновение поездов с автотранспортом, не дисциплинированность работников, нарушение (не соблюдение) правил техники безопасности. Наиболее тяжелые последствия могут сложиться в результате взрывопожароопасных и химически опасных аварий с ОГ.

Аварии, связанные с взрывом, сопровождаются пожарами. Взрывы могут привести к незначительным разрушениям, но связанный с ним пожар может вызвать катастрофические последствия и последующие более мощные взрывы и разрушения.

Опасными факторами являются:

- открытый огонь и искры;
- высокая температура воздуха и предметов;
- дым, выделение токсичных продуктов горения;
- понижение концентрации кислорода;
- обрушение и повреждение зданий.

Химически опасные аварии с ОГ происходят в случае выброса (утечки, разлива, россыпи) АХОВ в атмосферу в газообразном, аэрозольном состоянии, а также в виде ядовитых жидкостей, способных переходить в газообразное или парообразное состояние. При авариях с АХОВ могут образоваться первичное и вторичное облако.

Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации ЧС включает в себя комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности. Органы повседневного управления – дежурные диспетчера.

Силы и средства ликвидации ЧС: восстановительные и пожарные поезда, центр санитарно-эпидемиологического надзора на ж.д. транспорте, медицинские бригады железнодорожной больницы. Охрана общественного порядка осуществляется силами ЛОВД на транспорте.

В зависимости от масштабов ЧС и ее распространения могут привлекаться силы и средства города: МВД, бригады скорой медицинской помощи (СМП), отряд пожарной службы, отряд ВГСО, а также аварийно-восстановительные бригады ЖКХ и объектов экономики.

#### Организация перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.

По территории города могут перевозиться химически опасные, пожаро-взрывоопасные грузы: взрывчатые материалы, ГСМ, кислоты, хлор и другие опасные грузы.

Для перевозки опасных грузов используются специальные машины с проблесковыми маячками.

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций, определены маршруты, по которым осуществляются перевозки – это малонаселенные улицы: Нахимова, Пролетарская, Веры Волошиной, Кемеровская. Перевозка по центральной части города запрещена. Все перевозки осуществляются по согласованию и под контролем ГИБДД, ГОСТЕХНАДЗОРА, Администрации Беловского городского округа.

Колонны или отдельные машины обязательно сопровождаются собственной охраной предприятий или МВД, в зависимости от количества сопровождаемых автомобилей.

В колонне и между машинами сопровождения осуществляется управление и взаимодействие по средствам радиосвязи.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, связанных с перевозкой опасных грузов ежегодно необходимо проводить ямочный ремонт дорог.

Все водители проходят специальное обучение по правилам перевозки опасных грузов. Стаж работы водителя должен быть не менее трех лет.

Чрезвычайные ситуации могут возникнуть в результате столкновения автомобилей, опрокидывания, разгерметизации емкостей. Могут возникнуть взрывы, пожары, розлив химически опасных веществ с образованием газообразных отравляющих веществ.

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций в первую очередь привлекаются силы и средства постоянной готовности: группы охраны общественного порядка (МВД), бригады скорой медицинской помощи, отряд пожарной службы и при необходимости силы и средства объектов экономики города.

#### **2.4. Взрывы и пожары**

В черте города расположено 13 взрывопожароопасных предприятий, при возникновении ЧС на них в зону поражения может попасть как территория данного предприятия, так и часть жилой зоны (до 3-5 км) вблизи предприятия. Санитарные потери могут составить до 800 чел, безвозвратные до 50 чел. В летнее время в пожароопасный период, при усилении ветра до 10-15 м/с, в районах с частной деревянной застройкой возможны многочисленные очаги и быстрое распространение огня.

Подземные пожары могут возникнуть на угольных шахтах города. От пожаров может пострадать рабочая смена шахты.

#### **2.5. Природные пожары**

В засушливое время года.

Природные пожары из-за неосторожного обращения с огнем в городской черте могут возникнуть на площади до 10 га. Материальный ущерб может составить до 1.0 млн. рублей. Возможны человеческие жертвы.

## **2.6. Аварии на КЭС**

В зимнее время, в период сильных морозов (при понижении температуры до  $-35$   $-40^{\circ}\text{C}$ ), в городе возможно возникновение многочисленных аварий на коммунально-энергетических сетях.

Причины: износ технологического оборудования, ветхость водо-, тепло- и канализационных сетей, повышенное подключение электробытовых обогревательных приборов. Общие финансовые потери могут составить до 400 млн. руб. От переохлаждения могут быть человеческие жертвы.

## **2.7. Сильные морозы, снегопады, метель, гололед**

В период сильных морозов (декабрь - февраль) от переохлаждения и различных видов обморожений может пострадать до 200 чел.

В период сильных снегопадов и метелей может быть на срок 3-4 суток перекрыто сообщение с посёлками. Ущерб может составить 200 тыс. рублей, ввиду того, что машины скорой помощи не смогут своевременно пробиться через снежные заносы, возможны человеческие жертвы.

В период гололеда (оттепель-похолодание) март-апрель резко увеличивается количество дорожно-транспортных происшествий, а также жертвы и травматизм пешеходов и водителей.

## **2.8. Обвалы, осыпи, просадка (лесовых) пород.**

Обусловлены многократной шахтовой подработкой. От обвалов могут пострадать жители микрорайонов Бабанакovo, Чертинский, Старобелово, пгт Грамотеино.

## **2.9. Опасные инфекции, эпидемии, распространение вредителей болезней**

В зимнее время в период сильных морозов в городе может происходить стремительный рост заболеваний ОРЗ, гриппом, вирусные заболевания число заболевших может составить до 4000 человек.

В летний период (май-июль) численность заболевших клещевым энцефалитом может составить 200 чел. и более.

Из-за изношенности технологического оборудования, ветхости водопроводных и канализационных сетей, в весеннее время во время паводка из-за отсутствия или недостаточного количества реагентов для химической очистки воды в городе может наблюдаться рост заболеваний острыми кишечными инфекциями, дизентерией.

В летнее время, в период созревания посевов, в городе возможны чрезвычайные ситуации, связанные с быстрым распространением колорадского жука, саранчи, лугового мотылька. Общая площадь зараженных посевов может составить до 5 км<sup>2</sup>. Экономический ущерб - до 400 млн. руб.

### **3. Действия органов управления по организации жизнеобеспечения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций**

#### **3.1. Действия органов управления при переводе сил в режим повышенной готовности**

Режим повышенной готовности для органов управления, сил и средств вводится в случае получения прогноза о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, при ухудшении производственно-промышленной, биологической (бактериологической), сейсмической и гидрометеорологической обстановки на территории Беловского городского округа.

При получении информации о времени наступления, характере и масштабах ЧС, границах зон ее возможного распространения руководители соответствующих служб жизнеобеспечения осуществляют следующие действия:

- уточняют численность населения, которое может попасть в зоны ЧС и объемы его потребностей в продукции (услугах) первоочередного жизнеобеспечения;
- количество предприятий, объектов системы жизнеобеспечения, которые могут оказаться в зоне ЧС и прекратить свою деятельность;
- возможный уровень удовлетворения потребностей населения в продукции и услугах жизнеобеспечения населения, в т.ч. за счет имеющихся запасов продукции и материальных ресурсов;
- отдают распоряжение о приведении в готовность сил и средств невоенизированных формирований;
- определяют приоритетные виды жизнеобеспечения в зависимости от характера возможной ЧС;
- уточняют объемы задач по организации первоочередного жизнеобеспечения;
- определяют места действия служб, бригад, невоенизированных формирований, уточняют маршруты и время их выдвижения;
- определяют соответствие личного состава невоенизированных формирований штатной численности и принимают меры по их доукомплектованию;
- определяют формирования, которые должны действовать в первом и втором эшелонах, и соответственно, находиться в первой и второй степени готовности;
- уточняют базы и склады, из которых формирования будут снабжаться продукцией жизнеобеспечения;
- уточняют количество транспортных средств для доставки продукции жизнеобеспечения и делаются заявки на их предоставление;
- определяют перечень предприятий и объектов системы жизнеобеспечения, которые могут оказаться в зоне воздействия факторов ЧС и принимают меры по их безаварийной остановке;
- принимают меры по снижению на предприятиях в зоне ожидаемой ЧС

запасов АХОВ, горючих веществ до минимально необходимого технологического уровня;

- оценивают наличие продукции жизнеобеспечения на базах и складах, определяют пути, способы и время их доставки в возможные зоны бедствий и районы эвакуации;
- принимают меры по перебазированию запасов продукции жизнеобеспечения с предприятий, баз и складов, которые могут оказаться в зонах воздействия факторов ЧС в безопасные места;
- принимают меры по защите запасов продовольствия, пищевого сырья, товаров первой необходимости на предприятиях, базах и складах в случае невозможности их перебазирования в безопасные места;
- принимают меры по обеспечению устойчивой работы предприятий и объектов системы жизнеобеспечения в случае нарушения энерго- и топливоснабжения, водоснабжения;
- вводят усиленный контрольно-пропускной режим и охрану на объектах торговли и общественного питания, базах и складах, где сконцентрированы основные материальные ценности, необходимые для организации первоочередного жизнеобеспечения населения;
- составляют и согласовывают с правоохранительными органами дополнительный перечень предприятий системы жизнеобеспечения, которые при возникновении ЧС должны быть взяты под охрану.

При получении информации о возможной эвакуации населения в районах эвакуации уточняют:

- состояние жилого фонда населенных пунктов и степень их готовности к приему эвакуированного населения;
- состояние водоисточников и систем водоснабжения и их возможностей;
- состояние пунктов общественного питания и торговли, их производственные мощности;
- возможности энерго- и топливообеспечения и предоставления необходимых коммунально-бытовых услуг, медицинского обеспечения.

На основе этих уточненных данных проводится корректировка планов эвакуации населения и организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

Кроме перечисленных мероприятий органы управления уточняют:

планы взаимодействия с соответствующими органами управления и коммерческих структур, чьи предприятия расположены на данной территории, объем их задач по организации первоочередного жизнеобеспечения;

объем необходимых поставок продукции жизнеобеспечения и выделения сил и средств для организации первоочередного жизнеобеспечения.

При необходимости они обращаются в установленном порядке в федеральные органы исполнительной власти о заимствовании или

разбронировании материальных ценностей из государственного резерва, расположенного на данной территории или вне ее.

### **3.2. Организация ПЖОН в режиме чрезвычайной ситуации**

При получении сигнала о возникновении ЧС органы управления служб системы жизнеобеспечения в составе ТП РСЧС осуществляют следующие действия:

- оповещают руководителей подведомственных предприятий, учреждений и организаций по заранее установленной схеме оповещения и сигналам;
- отдают распоряжения о вводе в действие планов мероприятий, соответствующих данному типу ЧС и получают информацию об их исполнении;
- организуют оценку масштабов ущерба предприятиям и объектам системы жизнеобеспечения в зонах бедствия;
- отдают распоряжения о выдвигании формирований в зону бедствия и районы эвакуации населения;
- отдают распоряжения о переводе предприятий, учреждений и организаций на режим работы ЧС (при возникновении очага инфекционного заболевания - режимом введенного карантина или обсервации);
- уточняют численность пострадавшего населения и закрепляют их за предприятиями торговли и общественного питания;
- осуществляют совместно с представителями эвакуационной комиссии (эвакоприемной комиссии) мероприятия по приему и размещению пострадавшего населения в общественных зданиях, а при их недостаточности организуют возведение временных городков;
- определяют порядок обеспечения пострадавшего населения (по спискам, талонам или иным формам организации снабжения);
- организуют учет и охрану запасов продукции жизнеобеспечения на временных базах, складах и поступающих из других регионов;
- организуют контроль за качеством продуктов питания, воды;
- принимают меры по завозу продуктов жизнеобеспечения в места размещения эвакуируемого населения;
- принимают меры по захоронению зараженных (загрязненных) продуктов питания, пищевого сырья и товаров первой необходимости;
- организуют санитарную обработку, дезактивацию (дегазацию) или уничтожение личного имущества населения, эвакуируемого из зон радиоактивного загрязнения или химического заражения;
- организуют санитарно-гигиенические мероприятия по консервации населенных пунктов, из которых эвакуировано население (очистку от мусора, фекальных вод, обработку продовольственных складов, холодильников и т.д.).

N п/п	Мероприятия первоочередного жизнеобеспечения населения	Режимы функционирования РСЧС		
		Повседневной деятельности	Повышенной готовности	Чрезвычайный режим
1	2	3	4	5
	Организация надежной системы наблюдения, донесения, предупреждения и оповещения населения и организаций о приближении стихийных бедствий свершившихся авариях и катастрофах.	+		
	Повышение устойчивости функционирования систем и служб жизнеобеспечения за счет их развития (строительство, реконструкция, техническое перевооружение объектов), повышения физической стойкости сооружений.	+		
	Организация и ведение обучения населения правилам проведения и приемам само- и взаимоспасательных работ в соответствующих чрезвычайных ситуациях.	+		
	Выбор и подготовка территорий к приему пострадавших людей из зон бедствий	+		
	Создание и подготовка служб по ликвидации психологических травм и шоковых состояний пострадавшего населения	+		
	Создание запасов ресурсов первоочередного жизнеобеспечения для снабжения населения в зонах бедствия	+		
	Организация защиты продовольствия, пищевого сырья, объектов водоснабжения от всех видов заражения	+		
	Формирование страховых фондов для финансирования неотложных работ и жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах бедствия	+		
	Разработка планов по приведению в готовность сил, средств, служб первоочередного жизнеобеспечения населения	+		
	Создание запасов материально-технических средств для восстановления объектов систем жизнеобеспечения	+		
	Создание и подготовка мобильных команд (смен, бригад и т.п.) обслуживающего персонала и служб жизнеобеспечения	+		
	Разработка планов взаимодействия между органами управления функциональной подсистемы на период первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	+		
	Разработка планов и проведение совместных учений органов по проверке готовности к первоочередному жизнеобеспечению	+		
	Разработка нормативов решения задач жизнеобеспечения населения: объемы потребностей и периода жизнеобеспечения, сроки решения задач по этапам периода жизнеобеспечения, темпы наращивания ресурсов жизнеобеспечения, величины затрат материальных и денежных ресурсов для сохранения жизни, здоровья и работоспособностей людей в условиях различных типовых чрезвычайных ситуаций.	+		
	Планирование развертывания и создания временных баз, складов по приему и распределению поступающих из регионов ресурсов жизнеобеспечения.	+	+	+
	Разработка организационной структуры первоочередного жизнеобеспечения населения на период чрезвычайной ситуации.	+		
	Организация мероприятий по поддержанию в постоянной готовности органов управления жизнеобеспечения населения потенциально опасного региона.	+		
	Создание в особо опасных зонах подвижных пунктов управления (систем оповещения населения и органов жизнеобеспечения).	+	+	+

1	2	3	4	5
	Разработка принципов распределения среди пострадавшего населения материально-технических и финансовых ресурсов, поступающих в районы бедствия, а также их учета и контроля за распределением.	+	+	+
III	<b>Информационное обеспечение</b>			
	Организовать своевременное информирование населения и органов управления с использованием технических средств оповещения о складывающейся обстановке.	+	+	+
	Спланировать и организовать оперативное информирование населения с использованием автомобилей с громкоговорящей связью, радио, телевидения и др. средств массовой информации о сложившейся обстановке и порядке действий.		+	+
	Спланировать доведение до населения информации об обстановке и порядке действий, о возможностях обеспечения водой, питанием и предметами первой необходимости, о местах размещения медицинских пунктов и лечебных учреждений об обеспечении коммунально-бытовыми услугами, о местах и времени захоронения погибших, о размещении пострадавших в лечебных учреждениях и местах расселения эвакуированных с использованием технических средств пропаганды.	+	+	+
	Создать информационные группы из представителей исполнительных органов власти и общественности, определить маршруты обхода мест проживания и нахождения людей для выявления нужд, запросов, настроения и доведения оперативной информации.			+
	Предусмотреть организацию информационных центров с привлечением всех средств массовой информации, для которых определить периодичность информирования.	+	+	+
	Для информации о местах и времени захоронения погибших, о размещении пострадавших в лечебных учреждениях и местах расселения эвакуированных, создать оперативную информационную группу.			+
	В целях снижения стрессового состояния населения организовать через соответствующие службы проведение психологического воздействия текстовыми и речевыми сообщениями.			+
IV	<b>Медицинская помощь</b>			
	Создание, подготовка и организация работы мобильных медицинских формирований для оказания всех видов медицинской помощи пострадавшему населению в зонах бедствия и эвакуируемого населения в другие районы.	+	+	+
	Разработка планов переоборудования общественных зданий в лечебные учреждения.	+	+	
	Создание запасов медицинского оборудования для развертывания полевых и стационарных лечебных учреждений, а также запасов лекарств.	+	+	
	Создание запасов материально-технических средств для восстановления поврежденных лечебных учреждений.	+		
	Создание, подготовка и организация работы мобильных бригад с соответствующим оборудованием для проведения санитарно-гигиенического контроля за внешней средой, водоснабжением и продуктами питания.	+	+	+
	Разработка планов проведения санитарно-просветительской работы среди населения, обеспечение населения соответствующими методиками по оказанию медицинской само- и взаимопомощи.	+		
	Создание, подготовка и организация работы мобильных бригад с соответствующими техническими и ресурсным обеспечением для проведения противозидемической профилактики населения.	+	+	+

1	2	3	4	5
V	<b>Обеспечение водой</b>			
	Оборудование существующих водоисточников и сооружений подачи и распределения воды средствами защиты от радиоактивных, отравляющих сильнодействующих ядовитых веществ и бактериальных средств (РВ, ОВ, СДЯВ, БС, по ситуации).	+	+	+
	Организация контроля зараженности и очистки воды от всех видов примесей и ОВ.		+	+
	Подготовка транспортных емкостей для доставки и распределения воды среди населения и служб жизнеобеспечения, определение потребности в ней, мест раздачи и периодичности доставки.	+	+	+
	Подготовка систем водоснабжения в районах эвакуации и для обеспечения водой населения в ходе его эвакуации (отселения) из района бедствия.	+	+	+
	Создание резервных энергоисточников для водоснабжения.	+	+	
	Обеспечение населения индивидуальными и групповыми средствами очистки и обеззараживания воды.			+
	Разработка различных технологических режимов и технических средств для очистки воды.	+		
	Подготовка очистных сооружений к работе в чрезвычайных ситуациях.		+	+
	Разработка и создание мобильных средств очистки и опреснения воды.	+		
	Создание запасов средств для очистки и консервации воды на водопроводных станциях.	+	+	
	Разработка и оснащение служб мобильными средствами оперативного контроля зараженности воды РВ, ОВ и БС и своевременного доведения до населения и органов управления качественной информации о состоянии водоснабжения в зоне бедствия.	+		
	Заблаговременное создание защищенных запасов воды в жидком и твердом состоянии с применением средств консервации.	+		
	Создание запасов технических средств для оборудования автономных заборов воды	+		
VI	<b>Обеспечение продуктами питания</b>			
	Оборудование средствами защиты от расхищения, разрушения, затопления и заражения (загрязнения) РВ, ОВ, СДЯВ и БС хранилищ и складов продовольствия и пищевого сырья, а также помещений для размещения скота, птицы и кормов (фуража).	+	+	
	Определение рациональных способов защиты предприятий общественного питания от заражения (загрязнения).	+		
	Подготовка сети торговли и общественного питания к функционированию в условиях заражения (загрязнения) окружающей среды.	+	+	
	Разработка планов подготовки систем и служб общественного питания к устойчивому функционированию в типовых чрезвычайных ситуациях.	+	+	
	Создание подвижных формирований служб питания для организации выдачи сухих пайков и приготовления горячей пищи.	+	+	
	Организация производства продуктов питания по упрощенной технологии с использованием местных ресурсов.			+
	Подготовка предприятий торговли и общественного питания не пострадавших районов к снабжению населения, эвакуируемого из зон бедствия.		+	+
	Организация контроля зараженности (загрязненности) продуктов питания на всех этапах жизнеобеспечения.			+
	Организация обеззараживания продуктов питания и пищевого сырья.			+

1	2	3	4	5
	Создание запасов (резервов) средств, приборов и оборудования для контроля и обеззараживания продуктов питания.	+	+	
	Создание запасов продовольствия по номенклатуре преимущественно продуктов сухого пайка с длительными сроками хранения из расчета на 5 суток периода жизнеобеспечения.	+	+	
	Размещение запаса продуктов питания в местах, исключающих их расхищение, затопление, заражение (загрязнение) РВ, ОВ, СДЯВ и БС.	+		
	Создание временных хранилищ и резерва подвижных складов продовольствия, хлебопекарен и полевых кухонь на случай выхода из строя стационарных объектов.	+		
	Создание защищенных запасов кормов и фуража.	+		
	Создание полевых забойных пунктов и передвижных мясоперерабатывающих предприятий.		+	+
	Создание ветеринарной службы в зоне бедствия.	+	+	
VII	<b>Обеспечение товарами первой необходимости</b>			
	Создание запасов предметов первой необходимости в объемах, удовлетворяющих потребности населения в зоне бедствия.	+		
	Создание запасов сырья для производства предметов первой необходимости, а также с использованием местных ресурсов по упрощенной технологии.	+	+	
	Организация сбора, сортировки и подготовки к использованию предметов первой необходимости из поврежденных, разрушенных складов.			+
	Организация контроля зараженности (загрязнения) предметов первой необходимости на всех этапах жизнеобеспечения.			+
	Организация обеззараживания предметов первой необходимости.			+
	Захоронение зараженных (загрязненных) предметов первой необходимости, не пригодных для дальнейшего использования.			+
	Создание страхового фонда документации по оборудованию под жилье общественных зданий.	+		
	Проведение инвентаризации и оценки состояния сохранившегося после бедствия жилого фонда.			+
	Доставка и монтаж временного жилья и строительных материалов из других (не пострадавших) районов региона.			+
	Подготовка жилого и нежилого фонда в не пострадавших районах к приему эвакуируемого из зон бедствия пострадавшего населения.		+	+
	Использование местных строительных материалов, а также уцелевших элементов и конструкций разрушенных зданий для ремонта поврежденных домов и возведения временных жилищ.			+
	Организация контроля зараженности жилья, РВ, ОВ, СДЯВ и БС.			+
	Организация обеззараживания зданий, намеченных к размещению пострадавшего населения.			+
	Подготовка к герметизации помещений упрощенными методами и подручными средствами.		+	
	Создание резервов (запасов) приборов и средств обеззараживания зданий.		+	
IX	<b>Топливо-энергетическое обеспечение и организация коммунально-бытовых услуг</b>			
	Создать запасы и организовать снабжение печками-буржуйками, передвижными малогабаритными котельными, дизельными электростанциями, аккумуляторами и гальваническими элементами, а также топливом (дрова, уголь, торф и т.п.)	+	+	+
	Предусмотреть обеспечение населения необходимыми средствами для погребения погибших, силы и места погребения.		+	+

1	2	3	4	5
	В зонах возможного радиоактивного и химического заражения (загрязнения) проводить обеззараживание сточных вод, мест общего пользования, оборудования.			+
	Создать запасы химреагентов для обеззараживания и дезактивации.	+	+	
	Организация ремонтно-восстановительных бригад и создание запасов материально-технических средств.	+	+	
	Разработка и обеспечение сохранности технологической документации (проектов) восстановления всех жизненно важных коммуникаций и объектов коммунально-бытовых услуг.	+		

### **3.3. Действия органов управления и сил по организации ПЖОН при различных чрезвычайных ситуациях на территории Беловского городского округа**

#### **3.3.1. Действия органов управления и сил по организации ПЖОН при землетрясении**

С установлением на территории режима чрезвычайной ситуации вводятся в действие планы всех служб первоочередного жизнеобеспечения населения, а во всех органах управления по делам ГО и ЧС устанавливается круглосуточная работа оперативно-диспетчерских пунктов управления.

В зону чрезвычайной ситуации направляется оперативная группа по жизнеобеспечению в составе группы всех видов разведок: общей, инженерной, тыловой, медицинской, пожарной, химической, радиационной. Включенные в состав оперативной группы руководители служб первоочередного жизнеобеспечения или их заместители выполняют задачи, предусмотренные их планами.

При пункте управления создается диспетчерский пункт для оперативного управления процессом жизнеобеспечения в течение всего периода ликвидации ЧС.

Оперативная группа в первые часы после возникновения ЧС осуществляет следующие действия:

- организует развертывание пункта управления в зоне ЧС со средствами дальней и ближней радиосвязи, который функционирует в течение всего периода ликвидации последствий землетрясения;
- оценивает общие масштабы разрушений зданий, сооружений и проводит оценку состояния всех населенных пунктов в зоне ЧС.

С получением председателем комиссии по чрезвычайным ситуациям предварительных данных всех видов разведок в пострадавшие населенные пункты направляются разведывательные группы, решающие в интересах первоочередного жизнеобеспечения населения, в этих населенных пунктах следующие задачи.

- уточняют численность и состояние пострадавшего населения;
- определяют состояние зданий, сооружений, предприятий инженерной и социальной инфраструктур каждого населенного пункта;
- оценивают возможности использования предприятий, объектов,

инженерных сетей каждого населенного пункта и их обслуживающего персонала для жизнеобеспечения населения этих населенных пунктов;

- определяют объемы и сроки аварийно-восстановительных работ на объектах системы водоснабжения, энерго- и теплоснабжения, объектах коммунально-бытового обеспечения, производства хлеба и других продуктов питания;
- определяют численность населения, потерявшего жилье и возможности использования зданий, сооружений, убежищ для его временного размещения в них, а также потребности в дополнительном временном жилье (палатках, сборных и контейнерных домиках, юртах и т.п.);
- уточняют численность и категории населения, подлежащего эвакуации из зоны ЧС.

Члены оперативной группы от служб первоочередного жизнеобеспечения в каждом пострадавшем от землетрясения населенном пункте, в зависимости от численности и состояния их населения и состояния зданий и инженерной инфраструктуры, определяют места:

- возведения временных городков (палаточных, из сборных конструкций, юрт и т.п.);
- размещения мобильных объектов коммунально-бытового обслуживания населения (полевых банно-прачечных комбинатов, душевых, туалетов, тепловых установок, передвижных дизельных силовых и осветительных агрегатов с соответствующей арматурой и т.п.);
- пунктов выдачи продуктов питания и места приготовления и раздачи горячей пищи и воды;
- размещения полевых госпиталей и медицинских пунктов;
- размещения пункта междугородной связи;
- размещения временных складов материальных средств различных служб;
- размещения складов ГСМ и жидкого топлива для технических средств и транспорта, работающего в зоне ЧС;
- свалок строительного мусора от разборки и расчистки завалов;
- захоронения погибших и умерших;
- скотомогильников.

На основании данных разведки и результатов работы оперативной группы начальниками служб жизнеобеспечения вносятся коррективы в планы всех служб первоочередного жизнеобеспечения населения, определяются конкретные населенные пункты в зоне ЧС, работы подразделений невоенизированных формирований, служб, их численный состав и техническая оснащенность, маршруты и время их выдвижения в зону ЧС.

Управление действиями всех служб осуществляется из диспетчерского пункта основного пункта управления председателя территориальной комиссии по чрезвычайным ситуациям через оперативно-диспетчерские

пункты органов управления по делам ГО и ЧС при нижестоящих органах исполнительной власти.

Оповещение органов управления городского звена ТП РСЧС, рабочих, служащих и остального населения города об угрозе возникновения ЧС проводит оперативный дежурный ЕДДС г.Белово:

- органов управления города, по внутригородской системе оповещения;
- оповещение рабочих, служащих и остального населения города будет осуществляться по внутригородской системе оповещения; циркулярно или выборочно с включением электросирен и передачей информации по сетям вещания;

В случае выхода из строя системы оповещения, оповещение населения будет осуществляться экипажами ГИБДД, скорой помощи и пожарной охраны, оборудованными громкоговорящими устройствами.

### **3.3.2. Действия органов управления и сил по организации ПЖОН при авариях на радиационно и химически опасных объектах**

На территории Беловского городского округа радиационно и химически опасные объекты отсутствуют.

### **3.3.3. Действия органов управления и сил по организации ПЖОН при наводнениях**

Наводнения, которые могут быть вызваны весенними половодьями или сильными дождями в летне-осенний период года, как правило, прогнозируются заблаговременно.

Органы управления, получив данные от гидрометеослужбы о возможном наводнении, вероятных условиях поднятия воды и размерах зон затопления, принимают меры по вывозу из населенных пунктов, которые могут быть затоплены, материальных ресурсов и эвакуации населения.

При угрозе возникновения ЧС, обусловленных весенним половодьем проводятся следующие мероприятия:

1. Формирование при необходимости оперативных групп для выявления причин ухудшения обстановки непосредственно в районе возможного бедствия, выработки предложений по ее нормализации.
2. Усиление дежурно-диспетчерской службы.
3. Организация круглосуточного наблюдения в районах возможного затопления (подтопления).
4. Создание, экипировка и оснащение, подготовка и аттестация профессиональных, нештатных и общественных аварийно-спасательных формирований (АСФ) на базе предприятий, ведомств и территориальных органов. Создание запасов материально-технических средств.
5. Выработка технических решений на проведение работ. Определение мест выемки грунта, бутовых материалов и пр. Прочистка дренажных систем и каналов, их углубление и укрепление. Определение подрядных организаций на производство работ.

6. Проведение контроля за состоянием береговой линии, набережных в черте населенных пунктов. Использование местных строительных естественных и искусственных материалов. Завоз материалов и конструкций для производств работ (в случае необходимости).
7. Создание мобильных формирований первичного жизнеобеспечения населения. Создание запасов резервных автономных источников энергоснабжения, тепла и т.п.
8. Приведение в готовность больничной сети, развертывание дополнительных пунктов оказания медицинской помощи. Закрепление медицинского персонала за местами размещения эвакуируемых. Пополнение запасов медикаментов и средств оказания медицинской помощи. Подготовка транспорта для лечебно-эвакуационного обеспечения населения в зоне ЧС.

При возникновении ЧС, обусловленных весенним половодьем, проводятся следующие мероприятия:

1. Оповещение и сбор членов КЧС и личного состава ТП РСЧС.
2. Организация круглосуточного дежурства руководящего состава ТП РСЧС.
3. Организация каналов связи район ЧС - ГУ МЧС по Кемеровской области.
4. Усиление дежурно-диспетчерской службы.
5. Введение режима функционирования ТП РСЧС «Чрезвычайная ситуация». Приведение в готовность сил и средств ТП РСЧС.
6. Оповещение населения города об угрозе возникновения ЧС, обусловленных весенним паводком.
7. Организация разведки района затопления (подтопления). Уточнение границ затопления (подтопления), мест нахождения людей (их количество), состояние зданий, сооружений, коммуникаций.
8. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в районе затопления (подтопления) силами и средствами городского звена ТП РСЧС.
9. Организация отселения (эвакуации) населения, КРС и материальных ценностей из зон возможного затопления (подтопления). В безопасные районы и организация жизнеобеспечения (если не проведено ранее).
10. Зачистка территории, обвалование емкостей хранения ГСМ. Перемещение сыпучих материалов на незатапливаемую территорию.
11. Проведение санитарно-эпидемиологической разведки. Дезинфекционные мероприятия. Организация и проведение экстренной и специфической профилактики.

### **3.4. Ответственные лица за организацию работ по видам жизнеобеспечения населения**

Мероприятия по жизнеобеспечению населения, направлены на создание и поддержание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в зоне ЧС, на маршрутах эвакуации и

в местах размещения эвакуированных по нормам и нормативам для условий ЧС.

К видам жизнеобеспечения населения относятся медицинское, психологическое обеспечение, обеспечение водой, продуктами питания, жильем, коммунально-бытовыми услугами и предметами первой необходимости.

Настоящим планом определены ответственные лица за организацию работ по:

- медицинскому обеспечению – главный врач ГБУЗ КО «Беловская городская больница №2»;
- психологическое обеспечение – директор МКУ «Центр социальной помощи семье и детям» Беловского городского округа;
- обеспечению водой – директор УК «Жилкомхолдинг»;
- размещению пострадавших в пунктах временного размещения – Первый заместитель Главы Беловского городского округа;
- дооборудованию пунктов временного размещения раскладными кроватями, постельными принадлежностями и т.д. – Управление молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации Беловского городского округа;
- обеспечению питанием, средствами первой необходимости, вещевыми комплектами пострадавших – начальник Управления по развитию потребительского рынка и предпринимательства Администрации Беловского городского округа.

### **3.5. Выпуск материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации**

Выпуск материальных ресурсов из местного резерва осуществляется в соответствии с постановлением Администрации Беловского городского округа от 22.05.2017 №1618-п «О создании резервов материальных ресурсов». В распоряжении определены номенклатура, порядок использования и восполнения резерва материальных ресурсов.

Использование резерва материальных ресурсов Беловского городского округа для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется по запросу органа исполнительной власти, на который возложены функции координации работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, на основании распоряжения Администрации Беловского городского округа.

### **3.6. Выделение финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации**

Выделение бюджетных ассигнований из резервного фонда Беловского городского округа осуществляется в порядке, установленном постановлением Администрации Беловского городского округа от 20.06.2013 №158-п «Об утверждении Порядка использования бюджетных ассигнований резервного фонда Администрации Беловского городского округа». В соответствии с данным постановлением средства резервного фонда

направляются на финансовое обеспечение непредвиденных расходов, в том числе на проведение аварийно-восстановительных работ и иных мероприятий, связанных с ликвидацией последствий стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с утвержденным нормативно правовым актом субъекта Российской Федерации органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов при недостаточности средств, предусмотренных для ликвидации ЧС вправе обратиться к Руководителю субъекта Российской Федерации с просьбой о выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Администрации на финансовое обеспечение мер по ликвидации ЧС. На мероприятия по жизнеобеспечению бюджетные ассигнования могут быть выделены для частичного покрытия расходов на развертывание и содержание на срок не более одного месяца пунктов временного проживания и питания для эвакуируемых и пострадавших граждан (из расчета за временное проживание до 250 рублей на одного человека в сутки, за питание – до 300 рублей на одного человека в сутки).

### **3.7. Порядок размещения заказов для мероприятий жизнеобеспечения пострадавшего населения**

Размещение заказов для оказания гуманитарной помощи либо ликвидации последствий ЧС осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

По результатам предварительного отбора составляется перечень поставщиков, включающий в себя участников размещения заказа, прошедших предварительный отбор, в целях размещения у них заказа на поставку указанных товаров, выполнение работ либо оказание услуг для муниципальных нужд путем запроса котировок.

Перечень поставщиков, подлежит ежегодному обновлению путем проведения предварительного отбора. В случае если до дня проведения предварительного отбора в перечне поставщиков остался один участник размещения заказа, перечень поставщиков подлежит обновлению не позднее чем через сорок пять дней со дня исключения предпоследнего участника размещения заказа из такого перечня.

### **3.8. Привлечение организаций к участию в первоочередном жизнеобеспечении пострадавшего населения при ликвидации чрезвычайной ситуации**

Положением, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 № 794, установлены обязанности для организаций (п. 32, 4-й абзац) «Решения руководителей работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций являются обязательными для всех граждан и организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации».

Пунктом 34 (2-й абзац) Положения установлено, что организации всех форм собственности участвуют в ликвидации чрезвычайных ситуаций за счет собственных средств.

Статьей 16 Федерального закона от 22.08.95 № 151-ФЗ установлено что, органы государственной власти, органы местного самоуправления и организации обязаны оказывать всемерное содействие аварийно-спасательным службам, аварийно-спасательным формированиям, следующим в зоны ЧС и проводящим работы по ликвидации ЧС, в том числе предоставлять им необходимые транспортные и материальные средства.

Решение о привлечении организаций к участию в ликвидации ЧС должно осуществляться письменно или устно с последующим письменным оформлением (заявка, график (оперативный план) выполнения работ).

### 3.9. Расчет (уточнение) потребностей в материальных ресурсах

Номенклатура и объёмы материальных ресурсов, необходимых для первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения, определяются в зависимости от типов и масштабов чрезвычайных ситуаций, продолжительности периода жизнеобеспечения, в течение которого должно осуществляться устойчивое снабжение населения.

С получением решения по организации первоочередного жизнеобеспечения населения определяются (уточняются) расчеты потребностей в материальных ресурсах.

### 3.10. Нормы и нормативы первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях

Нормы и нормативы первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях представлены в таблице 1.1-1.14.

№ группы	Категории населения	Энергия, ккал	Белки, г.	Жиры, г.	Углеводы, г.
I	Пострадавшее население	2300	58	74	320
II	Спасатели, рабочие, разбирающие завалы при ведении спасательных работ, хирурги	4200	114	150	570
III	Другие категории участников ликвидации последствий ЧС	3300	92	108	470

Примечание: Нормы утверждены приказом Министра здравоохранения СССР № 5786-91 от 28 мая 1991 года. В холодное время года, нормы обеспечения всех групп населения должны быть увеличены на 10-15%.

Таблица 1.2 – Нормы обеспечения продуктами питания пострадавшего в чрезвычайных ситуациях населения

№ п/п	Наименование продукта	Количество, г/ чел. в сутки
1	2	3
1.	Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1 сорта	250
2.	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	250
3.	Мука пшеничная 2 сорта	15
4.	Крупа разная	60
5.	Макаронные изделия	20

1	2	3
6.	Молоко и молокопродукты	200
7.	Мясо и мясопродукты	60
8.	Рыба и рыбопродукты	25
9.	Жиры	30
10.	Сахар	40
11.	Картофель	300
12.	Овощи	120
13.	Соль	20
14.	Чай	1

Примечание:

1. Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения Российской Федерации. - М.: Медицина, 1992.
2. Сборник нормативных и инструктивных материалов по применению Закона РСФСР «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС». - М., 1992.

Таблица 1.3 – Нормы обеспечения продуктами питания спасателей, рабочих, разбирающих завалы при ведении спасательных работ, хирургов

№ п/п	Наименование продукта	Количество, г/ чел. в сутки
1	2	3
1.	Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1 сорта	600
2.	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	400
3.	Мука пшеничная 2 сорта	30
4.	Крупа разная	100
5.	Макаронные изделия	20
6.	Молоко и молокопродукты	500
7.	Мясо и мясопродукты	100
8.	Рыба и рыбопродукты	60
9.	Жиры	50
10.	Сахар	70
11.	Картофель	500
12.	Овощи	180
13.	Соль	30
14.	Чай	2

Примечание:

1. Нормы утверждены приказом Министра здравоохранения СССР № 5786-91 от 28 мая 1991 года.
2. Справочник спасателя. Кн.1. - М., МЧС России, ВНИИ ГОЧС, 1994.

Таблица 1.4 – Нормы обеспечения продуктами питания других категорий участников ликвидации последствий ЧС

№ п/п	Наименование продукта	Количество, г/ чел. в сутки
1	2	3
1.	Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1 сорта	400
2.	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	400
3.	Мука пшеничная 2 сорта	24
4.	Крупа разная	80
5.	Макаронные изделия	30
6.	Молоко и молокопродукты	300
7.	Мясо и мясопродукты	80

1	2	3
8.	Рыба и рыбопродукты	40
9.	Жиры	40
10.	Сахар	60
11.	Картофель	400
12.	Овощи	150
13.	Соль	25
14.	Чай	1,5

Таблица 1.5 – Нормы замены продуктов при выдаче населению

№ п/п	Заменяемый продукт и его количество	Продукты – заменители и их количество
1.	Хлеб из смеси ржаной обдирной муки и пшеничной муки 1 сорта (100 г)	Сухари из муки ржаной обдирной, пшеничной обдирной и 2 сорта (60 г); галеты простые из муки пшеничной обдирной и 2 сорта (60 г); мука ржаная обдирная и мука пшеничная 1 сорта (42 г, 28 г); хлеб из муки пшеничной 2 сорта (95 г); хлеб белый из муки пшеничной 1 сорта (90 г).
2.	Хлеб белый из муки пшеничной 1 сорта (100 г)	Сухари из муки пшеничной 1 сорта, мука пшеничная 1 сорта (65 г, 75 г); галеты простые из муки пшеничной 1 сорта (65 г); батоны простые и нарезные из муки пшеничной 1 сорта (95 г); хлеб из муки пшеничной высшего сорта (85 г); хлеб из муки пшеничной 2 сорта (105 г).
3.	Крупа разная (100 г)	Макаронные изделия (100 г); концентраты крупяные, крупноовощные и овощи (100 г); картофель свежий (500 г); овощи свежие (500 г); овощи квашеные и соленые (500 г); картофель и овощи сушеные, пюре картофельное сухое, картофельная крупа, картофель и овощи сублимационной сушки (100 г); консервы овощные первых обеденных блюд без мяса (375 г); консервы овощные заправочные (250 г); консервы овощные закусочные (375 г);
4.	Мясо - говядина, свинина, баранина (100 г)	Мясные блоки на костях (100 г); мясные блоки без костей (80 г); оленина (130 г); субпродукты первой категории (100 г); субпродукты второй категории (300 г); мясо птицы потрошенной (100 г); мясо птицы полупотрошенной и непотрошенной (120 г); мяскопчености (ветчина, грудинка, рулеты, колбаса полукопченая) (60 г); консервы мясные разные (75 г); консервы из птицы с костями (100 г); рыба (в охлажденном, мороженом и соленом виде без головы) (150 г); консервы рыбные разные (120 г); сыр сычужный твердый (48 г); сыр плавленый (72 г); яйцо куриное ( 2 шт.).
5.	Жиры животные топленые, маргарин (100 г)	Масло коровье (67 г); масло растительное (100 г); жир – сырец (130 г); сало – шпик (100 г).
6.	Сахар (100 г)	Карамель (50 г); варенье, джем, повидло (140 г); мармелад (130 г); печенье (100 г); вафли (100 г); халва (120 г); пастила (120 г).
7.	Чай черный байховый (100 г)	Чай растворимый (80 г); кофейный напиток (800 г).

Таблица 1.6 – Рекомендуемые среднесуточные наборы продуктов для детей в возрасте до 1 года

№ п/п	Наименование продукта	Количество продуктов в граммах по возрастным группам (месяцам)			
		до 3	4 – 6	7–9	10 – 12
1.	Хлебопродукты:				
	хлеб пшеничный (или сухари)	-	-	10	40
	хлеб ржаной	-	-	-	15
2.	Крупа, макаронные изделия:				
	«геркулес»	-	16	18	30
		-	8	18	30

№ п/п	Наименование продукта	Количество продуктов в граммах по возрастным группам (месяцам)			
		до 3	4 – 6	7–9	10 – 12
	рисовая	-	-	-	3
	манная	-	8	4,5	3
	гречневая	-	-	-	5
	макаронные изделия	-	-	4,5	6
3.	Картофель	-	70	70	100
4.	Овощи, всего, в том числе:	-	70	70	100
	морковь	-	28	28	30
	свекла	-	5	5	10
	капуста белокочанная	-	28	28	36
	перец сладкий	-	-	-	1
	лук репчатый	-	-	-	5
	зелень и другие овощи	-	9	9	13
	горошек зеленый	-	-	-	5
5.	Фрукты:				
	фруктовое пюре	-	50	100	100
	сок фруктовый	10-30	40	50	50
	сухофрукты	-	-	-	10
6.	Сахар, кондитерские изделия:				
	печенье	-	-	10	20
7.	Масло растительное	-	1-2	2-4	4-6
8.	Рыба и рыбопродукты	-	-	60	80
9.	Мясо и мясопродукты:				
	мясо (для бульона)	-	-	60	80
10.	Молоко и молочные продукты:				
	молочные смеси	900	70	55	55
	молоко натуральное	-	80	180	200
	кефир	-	-	100	100
	творог	-	40	50	50
	масло сливочное	-	2	5	10
11.	Яйцо	-	1/4	1/2	1

Примечание:

1. Рационы детского питания приведены на основе данных Центрального Ордена Ленина института усовершенствования врачей (кафедра физиологии развития и воспитания детей).

2. Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения Российской Федерации. - М.: Медицина, 1992.

Таблица 1.7 – Рекомендуемые комплекты одежды, белья и обуви для выдачи пострадавшему населению

Время года	Для мужчин		Для женщин	
	Наименование одежды, белья, обуви	количество	Наименование одежды, белья, обуви	количество
Лето	Брюки	1	Платье летнее	1
	Сорочка	1	Чулки, пара	1
	Носки, пара	1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
	Белье нательное (майки, трусы)	1	Обувь летняя, пара	1
	Обувь летняя, пара	1		
Зима	Пальто, куртка	1	Пальто, куртка	1
	Костюм	1	Платье, костюм	1

Время года	Для мужчин		Для женщин	
	Наименование одежды, белья, обуви	количество	Наименование одежды, белья, обуви	количество
	Сорочка	1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1	Чулки, пара	1
	Носки, пара	1	Платок головной	1
	Шапка	1	Шапка вязаная	1
	Обувь, пара	1	Обувь, пара	1
	Перчатки, варежки, пара	1	Перчатки, варежки, пара	1
	Весна, осень	Плащ, куртка	1	Плащ, куртка
Костюм		1	Платье, костюм	1
Сорочка		1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
Белье нательное (комплект из 2-х предметов)		1	Чулки, пара	1
Носки, пара		1	Платок головной	1
Головной убор (кепи, береты)		1	Обувь, пара	1
Обувь, пара		1		

Таблица 1.8 – Ассортимент одежды, белья и обуви, предназначенный для выдачи населению, рекомендуемые размеры и роста

Ассортимент	Мужской вариант			Женский вариант			
	размеры	%	рост	размеры	%	рост	
1	2	3	4	5	6	7	
Верхняя одежда: пальто куртки, костюмы	88	17		88	20		
	92	24		92	20		
	96	25	164-30%	96	20		
	100	17	170-40%	100	15		
	белье нательное	104	10	176-25%	104	10	
		108	5	182-5%	108	7	
	платье				116	2	
	сорочки мужские	38/44	17				
39/46		24					
40/48		25	164-30%				
41/50		17	170-40%				
42/52		10	176-25%				
43/54		5	182-5%				
44/56		1					
46/60		1					
Обувь	38	5		34	3		
	39	9		35	13		
	40	13		36	12		
	41	32	полнота	37	15	полнота	
	42	14	узкая –	38	31	узкая – 10%	
	43	10	10%	39	11	средняя-60%	
	44	12	средняя-60%	40	7	широкая-30%	
	45	3	широкая-30%	41			
46	2						
Чулки-носки	23	5	на размер	21		на размер	
	25	9		23	25		
	27	45	обуви:	25	46	обуви:	
	29	14	40,41,	27	18	35,36,37,	
	31	22	42,43,	29	8	38,39,40,	
	33	5	44,45,46			41	

1	2	3	4	5	6	7
Головные уборы	55	5				
	56	25				
	57	25				
	58	30				
	59	10				
	60	5				
Перчаточные изделия	9	1		8,5	33	
	10	3		9	34	
	11	57		9,5	33	
	12	7				

Таблица 1.9 – Рекомендуемые размеры одежды и обуви для выдачи пострадавшему населению (детям)

Одежда					
Возрастная группа	Ясельная группа	Дошкольная группа	Школьная младшая, средняя группы	Старшая школьная и подростковая группы	
Количество лет	До 2,5	2,5 – 7	7 – 12	12 – 17,5	
Размеры	22, 24, 26	28, 30, 32,	34, 36, 38	40, 42, 44, 46	
% к общему количеству детской одежды	15	25	25	35	
Обувь					
Возраст	Пинетки и гусарики	Малая детская	Детская	Школьная	Подростковая
Количество лет	до 2	2 – 5	5 – 9	9 – 12	свыше 12
Размеры	16 – 22	23 – 28	29 – 31	32 – 35	36 – 40
% к общему количеству детской одежды	15	15	25	20	25

Таблица 1.10 – Нормы медицинского обеспечения населения

№ п/п	Наименование показателя	Размерность	Значение показателя
1	2	3	4
1.	Оптимальные сроки оказания первой медицинской помощи с момента поражения	час.	0,5
2.	Оптимальные сроки оказания первой врачебной помощи с момента поражения	час.	6 - 8
3.	Оптимальные сроки оказания квалифицированной медпомощи с момента поражения	час.	12 - 24
4.	Число врачей ОМП	чел. на 1 ОМП	8
5.	Число среднего медперсонала в ОМП	чел. на 1 ОМП	38
6.	Оказание помощи пораженным 1 ОМП	чел./час.	50
7.	Обеспечение оказания квалифицированной медицинской помощи: врачами средним медперсоналом	чел./1000 чел.	3
		чел./1000 чел.	9
8.	Обеспечение непораженного населения: врачами средним медперсоналом	чел./1000 чел.	20
		чел./1000 чел.	45
9.	Обеспечение санитарно-эпидемиологического обслуживания: врачами средним медперсоналом	чел./1000 чел.	3
		чел./1000 чел.	37

1	2	3	4
10.	Пропускная способность амбулаторно-поликлинических учреждений для: городов и поселков городского типа сельской местности	посещений на 1 чел. в год посещений на 1 чел. в год	12,9 8,2
11.	Площадь в больничных учреждениях на одного больного	кв.м./1больной	4

Таблица 1.11 – Нормы обеспечения населения предметами первой необходимости

№ п/п	Наименование предмета	Единицы измерения	Количество
1.	Миска глубокая металлическая	шт./чел.	1
2.	Ложка	то же	1
3.	Кружка	то же	1
4.	Ведро	шт. на 10 чел.	2
5.	Чайник металлический	то же	1
6.	Мыло	г/чел./мес.	200
7.	Моющие средства	то же	500
8.	Постельные принадлежности	компл./чел.	1

Примечания:

1. Приказ Министра обороны Российской Федерации № 200 от 15.10.1992г.
2. Рекомендации по оборудованию и жизнеобеспечению полевого палаточного лагеря для временного размещения эвакуированных и беженцев. - М.: ГКЧС, 1992.

Таблица 1.12 – Нормы обеспечения населения водой

№ п/п	Вид водопотребления	Единицы измерения	Количество
1.	Питье	л/чел. в сутки	2,5/5,0
2.	Приготовление пищи, умывание, в том числе: приготовление пищи и мытье кухонной посуды: - мытье индивидуальной посуды мытье лица и рук	л/чел. в сутки л/чел. в сутки л/чел. в сутки л/чел. в сутки	7,5 3,5 1,0 3,0
3.	Удовлетворение санитарно-гигиенических потребностей человека и обеспечение санитарно-гигиенического состояния помещений	л/чел. в сутки	21,0
4.	Выпечка хлеба и хлебопродуктов	л/кг	1,0
5.	Прачечные, химчистки	л/кг	40,0
6.	Для медицинских учреждений	л/чел. в сутки	50,0
7.	Полная санобработка людей	л/чел.	45,0

Примечания:

- 1 ГОСТ 22.3.006-87 «Нормы водоснабжения населения».
- 2 В числителе указаны нормы водообеспечения для питья взрослого населения и подростков (от 14 лет и старше), а в знаменателе – нормы для детей в возрасте от 1 года и до 14 лет и кормящих матерей.
- 3 Норму для питья людям, выполняющим работу различной категории тяжести, умножают на коэффициенты, приведенные в таблице 4.13(а).

Таблица 1.13(а) – Нормы питья для работающих

Категория работы	Коэффициент
Легкая – I	1,125
Средней тяжести – II	
IIa	1,330
IIб	1,540
Тяжелая - III	1,750

4. Норму водообеспечения людей, находящихся большую часть суток в помещении с повышенной температурой, умножают на коэффициенты, приведенные в таблице 4.13(б).

Таблица 1.13(б) – Нормы питья для находящихся в помещении

Температура воздуха в помещении, град.	Коэффициент
20-22	1,00
25	1,35
30	2,30
35	3,35
37	4,00

Таблица 1.14 – Нормы обеспечения населения жильем (коммунально-бытовое обеспечение)

№ п/п	Вид обеспечения (услуг)	Единица измерения	Количество
1.	Размещение в общественных зданиях и временном жилье	м2/чел.	2,5 – 3 1)
2.	Умывальниками	чел./1 кран	10 – 15 1)
3.	Туалетами	чел./1 очко	30 – 40 1)
4.	Банями и душевыми установками	мест/чел.	0,007 2)
5.	Прачечными	кг белья на 1 чел. в сутки	0,12 2)
6.	Химчистками	то же	0,0032 2)
7.	Предприятиями общественного питания	мест/1 чел.	0,035 2)
8.	Предприятиями торговли	м2/чел.	0,07 2)
9.	Бытовым теплом летом: максимально минимально зимой: максимально минимально	кг у.т. на 1 чел. в сутки.	1,95 3) 0,33 3) 4,78 3) 0,41 3)

Примечание:

1. Организация медицинского обеспечения рассредоточения и эвакуации населения. Инструкция. М., Воениздат, 1987.
2. Нормы уточнены ЦЭНИИ с участием АКХ им. К.Д. Памфилова. МТИ Минбыта, ВНИИЭТ систем.
3. Нормы разработаны НИУ МТП РСФСР.

## 4. Организация выполнения мероприятий по жизнеобеспечению населения

### 4.1. Медицинское обеспечение

Медицинское и санитарно-эпидемиологическое обеспечение населения в ЧС должно предусматривать оказание первой помощи пострадавшему в зоне ЧС населению, обеспечение его простейшими медикаментами и медицинским имуществом, сортировку пораженных и оказание им квалифицированной и элементов специализированной медицинской помощи подвижными формированиями службы "Медицина катастроф" в зоне ЧС с последующей (при необходимости) эвакуацией пострадавших в лечебные

учреждения для стационарного лечения, а также выполнение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

ГБУЗ КО «Беловская городская больница №2» организует оказание медицинской помощи, эвакуацию и госпитализацию пострадавших в лечебно-профилактические учреждения (см. табл. 2.1).

Таблица 2.1 – Перечень лечебно-профилактических учреждений

№ п/п	Лечебно-профилактическое учреждение, адрес, телефоны	Кол-во личного состава	Кол-во автотранспорта	Кол-во койко-мест	время готовности койко-мест Ч+
1.	ГБУЗ КО «Беловская городская больница № 2» г. Белово, пгт Новый Городок, ул. Киевская, 19 Тел: 8(38452) 3-10-61, приемное отделение 3-16-02	348	4	53	Ч+04.00
2.	ГБУЗ КО «Беловская городская больница № 1» г. Белово, ул. Чкалова, 16 Тел: 8(38452) 6-16-75, приемное отделение 6-16-89	341	1	145	Ч+04.00
3.	ГБУЗ КО «Беловская городская больница № 8» г. Белово, ул. 3 Микрорайон, 129 Тел:8(38452) 4-97-80, приемное отделение4-97-73	205	1	152	Ч+04.00
4.	ГБУЗ КО «Беловская городская детская больница» г. Белово, ул. 3 Микрорайон, 128 Тел: 8(38452) 4-97-99, приемное отделение 4-97-94	290	3	111	Ч+04.00
5.	ГБУЗ КО «Беловская станция скорой медицинской помощи г. Белово, ул. Чкалова, 16/2 Тел: 8(38452) 6-12-60	171	10	-	немедленно
6.	ГБУЗ КО «Беловский психоневрологический диспансер г. Белово, ул. Чкалова, 16А Тел: 8(38452) 6-19-42, приемное отделение 3-10-90	112	-	70	Ч+04.00
7.	ЧУЗ «РЖД-Медицина» г.Новокузнецк, Тел. 8(38452) 9-22-70, приемное отделение 9-25-75	129	2	100	Ч+04.00

#### 4.2. Психологическое обеспечение

МКУ «Центр социальной помощи семье и детям» Беловского городского округа организует оказание психологической помощи (см. табл. 2.2).

Таблица 2.2 – Перечень учреждений

№ п/п	Учреждение, адрес, телефоны	Кол-во личного состава	Кол-во автотранспорта	время готовности Ч+
1.	МКУ «Центр социальной помощи семье и детям» Беловского городского округа 652617, Кемеровская область, г. Белово, пгт. Грамотеино, ул. Светлая, д. 6.	6	1	1,5

#### 4.3. Обеспечение водой

Для организации доставки и распределения воды среди населения, а также снабжения водой медицинских учреждений и объектов жизнеобеспечения органом управления разрабатывается график обеспечения водой (см. табл. 5.3).

Таблица 2.3 – Перечень организаций, привлекаемых для доставки и распределения воды

№ п/п	Организация и ее реквизиты	Техника и ее количество	Количество личного состава, (чел.)	Документ, в соответствии с которым привлекается организация
1.	УК «Жилкомхолдинг»	2	4	Договор оказания услуг по подвозу воды для хозяйственно-бытовых нужд населения, в случае аварийных ситуаций на водопроводных сетях Беловского городского округа от 01.01.2020 №22-В.

#### 4.4 Обеспечение продуктами питания

В первые 2-3 суток после возникновения ЧС допускается использовать сухие пайки, консервированные и другие продукты, не требующие тепловой обработки.

В последующем организацию питания осуществлять, исходя из необходимости обеспечения двухразовым горячим питанием и одного раза в сутки - консервированными продуктами или сборными пайками.

При уточнении материальных ресурсов, для грудных детей и детей до 7-ми лет учитывается поставка готового детского питания и некоторых категорий больных - специального питания.

Пайки формируются исходя из возможностей организаций (предприятий), находящихся на территории муниципальных образований, и в соответствии с нормами обеспечения населения, пострадавшего в ЧС.

Ориентировочная цена суточного сухого пайка на человека составляет 250 рублей.

Организация приготовления горячей пищи для эвакуированного населения осуществляется в пунктах временного размещения.

В пунктах временного размещения, где нет стационарных столовых, для эвакуации населения организуется доставка горячей пищи из ближайших пунктов питания или прием пищи в ближайших пунктах питания.

После приема и размещения в пунктах временного размещения эвакуированных определяются потребности в продуктах питания, в соответствии с действующим законодательством уточняются источники финансирования, поставщики и разрабатываются графики по обеспечению и доставке продуктов питания, пищевого сырья для приготовления горячей пищи и обеспечения консервированными продуктами питания или сборными пайками. Ориентировочные расчетные потребности в финансовых средствах на питание 1 человека в сутки составляют 250 руб.

#### **4.5. Обеспечение одеждой и предметами первой необходимости**

В зависимости от складывающейся обстановки оперативным штабом определяются потребности в одежде и предметах первой необходимости, в соответствии с действующим законодательством определяются источники финансирования, поставщики и разрабатываются графики по обеспечению и доставке одежды и предметов первой необходимости.

Ориентировочная цена одного вещевого комплекта (одежда, обувь) составляет: летнего – 1000 руб., зимнего – 5000 руб., весенне-осеннего – 3000 руб.

При недостаточности оборудованных под жилье пунктов временного размещения принимается решение для дооборудования ПВР под жилье.

Для дооборудования 1 места в пункте временного размещения (исходя из ориентировочных цен раскладушка – 3000 руб.; комплект белья – 1500 руб.) расчетные потребности в финансовых средствах составляют – 13500 рублей.

#### **4.6. Обеспечение временным жильем (коммунально-бытовое обеспечение)**

Для обеспечения пострадавших жильем имеются в наличии пункты временного размещения, обеспеченные теплом, всего: 26 ед. на 4566 мест, в их числе которые оборудуются под жилье 26 ед. на 4566 мест.

Перечень пунктов временного размещения указан в распоряжении Администрации Беловского городского округа от 13.08.2014 года № 2101-р «Об организации эвакуации населения Беловского городского округа при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», изменения утверждены постановлением Администрации Беловского городского округа от 12.11.2018 № 3068-п.

Планируемые пункты временного размещения пострадавших при возникновении ЧС на территории Беловского городского округа указаны в разделе 6 настоящего плана.

Расчетное время приведения в готовность пунктов временного размещения (далее ПВР) составляет:

- ПВР, которые оборудуются под жилье Ч+ 4.

До размещения эвакуации населения в помещениях, предназначенных для заселения, администрацией Беловского городского округа организуется проведение контроля:

- На зараженность и загрязненность;
- Обеспечения коммунально-бытовыми условиями.

Информация о результатах контроля ПВР направляется в оперативный штаб.

Силами учреждений (организаций), разворачивающих ПВР, проводится:

- Подготовка к приему и размещению населения;
- Организация учета прибывающего населения и их размещения;
- Установление связи с оперативным штабом и органом управления администрации Беловского городского округа;
  - Организация жизнеобеспечения населения;
  - Предоставление информации об остановке для прибывающих людей;
  - Представление докладов о ходе приема и размещения населения в оперативный штаб (органы управления).

Для организации работы ПВР заблаговременно разрабатываются документы:

- Приказ о создании ПВР;
- Функциональные обязанности администрации ПВР;
- Штатно-должностной список личного состава ПВР;
- Календарный план действий администрации ПВР;
- План размещения эвакуации населения;
- Схема оповещения и сбора администрации ПВР;
- Схема связи и управления;
- Сигналы оповещения и памятка эвакуируемым;
- Журналы учета прибытия и убытия населения, принятых и отданных распоряжений;
  - Указатели и таблички.

Пункт временного размещения разворачивается в порядке, установленном органом местного самоуправления, на территории которого ПВР находятся. С получением распоряжения руководитель объекта (учреждения, организации) – начальник ПВР организует прием и размещение эвакуируемого населения.

При получении распоряжения на развертывание ПВР проводятся:

- Оповещение и сбор администрации ПВР;
- Уточнение состава ПВР и функциональных обязанностей;
- Установление связи с оперативным штабом (органом управления) муниципального образования;
- Занятие группами ПВР своих рабочих мест;
- Организация охраны;
- Доклады начальников групп о готовности к работе;
- Организация дежурства;

- Доклад о готовности начальника ПВР в оперативный штаб (орган управления) муниципального образования.

При получении распоряжения на прием эвакуанаселения проводятся:

- Объявление сбора администрации ПВР, постановка задачи;
- Установление связи с оперативным штабом (органом управления) Беловского городского округа;
- Выставление регулировщиков движения;
- Организация охраны внутри ПВР;
- Прием населения и размещение в комнатах отдыха;
- Организация медицинского и психологического обслуживания;
- Организация досуга детей;
- Организация питания эвакуанаселения.

#### **4.7. Транспортное обеспечение**

Для обеспечения перевозок в целях жизнеобеспечения населения на территории сельского поселения планируется необходимое количество автотранспорта.

При угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий через “Ч” + 4 – 6 часов приводится в готовность, а при их возникновении используется автотранспорт Беловское ПАТП:

- для отселения или экстренной эвакуации населения из опасных районов в безопасные используется - 16 автобусов;
- для перевозки пораженных и больных машина экстренной медицинской помощи – 6 единиц (по согласованию).

Для подвоза технической воды по плану взаимодействия выделяется 2 единицы.

### **5. Расчет сил и средств, привлекаемых при возникновении ЧС на территории Беловского городского округа**

#### **5.1. При повышении уровня воды на реках в результате весеннего половодья и снегодождевых паводков**

При повышении уровня воды на реках в результате весеннего половодья и снегодождевых паводков следует руководствоваться данными, представленными в таблицах 3.1 – 3.3.

Таблица 3.1 – Расчёт количества транспортных средств для эвакуации населения из опасных зон

Муниципальное образование (населенный пункт) в зоне риска	Количество населения в зоне риска, чел.	Организация, предоставляющая транспорт для эвакуации населения	Руководитель, диспетчер организации телефоны	Вид транспорта, ед. /кол-во мест	Время готовности, Ч+	Документ, в соответствии с которым предусмотрено привлечение организации
Беловский городской округ	509	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Автобус, 15 ед. /525	Ч+4	План эвакуации населения Беловского городского округа из зоны возможного подтопления от 30.01.2020, утвержден Главой Беловского городского округа

Таблица 3.2 – ПВР для размещения эвакуированных

Муниципальное образование (населенный пункт), из которого планируется эвакуация населения, (чел.)	Места размещения, организация, адрес	Руководитель организации, телефоны	Количество мест для размещения (чел.)	Условия размещения	Пункт питания
1	2	3	4	5	6
Беловский городской округ	МБНОУ «Гимназия №1 г. Белово», г. Белово, ул. Советская, 60	Анатолий Анатольевич Старченков, т. 2-65-57 8-904-965-87-11	500	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБНОУ «Гимназия №1 г. Белово», г. Белово, ул. Советская, 60
	МБОУ СОШ №3 г. Белово, МБОУ СОШ №37 г. Белово, пгт Грамотеино, ул. Светлая, 22а, ул. Светлая, 12а	Людмила Михайловна Шевелева Людмила Валентиновна Курганова, т. 6-73-49, 6-72-84 8-905-912-15-42 8-908-958-01-48	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ №3 г. Белово, МБОУ СОШ №37 г. Белово, пгт Грамотеино, ул. Светлая, 22а, ул. Светлая, 12а
	МБОУ ООШ №4 г. Белово мкрн Бабанаково, ул. Энгельса, 6	Татьяна Николаевна Щелбетова 8-951-603-30-94 т. 3-45-69 т. 3-40-63	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ ООШ №4 г. Белово мкрн Бабанаково ул. Энгельса, 6
	МБОУ СОШ №5 г. Белово мкрн Чертинский, ул. Победы, 15	Кузнецова Лариса Альбертовна т.3-49-58 8-903-046-56-14	90	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ №5 г. Белово мкрн Чертинский, ул. Победы, 15

1	2	3	4	5	6
	МБОУ ООШ № 7 г. Белово мкрн Старо – Белово ул. Фрунзе, 3	Татьяна Викторовна Мельник т. 9-11-07 т.9-17-40 8-906-987-44-19	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ ООШ № 7 г. Белово мкрн Старо – Белово, ул. Фрунзе, 3
	МБОУ СОШ № 8 г. Белово, ул. Советская, 31	Светлана Викторовна Меньшикова т. 2-39-21 8-960-906-48-98	300	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 8 г. Белово, ул. Советская, 31
	МБОУ СОШ № 9 г. Белово мкрн Чертинский ул. Южная,18	Рита Альбертовна Бирюкова т.3-49-73 т.3-49-29 8-950-272-88-86	200	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 9 г. Белово мкрн Чертинский ул.Южная,18
	МБОУ СОШ № 10 г. Белово г. Белово, ул. Ленина, 48	Татьяна Ивановна Шадрина т. 9-38-11 8-951-600-82-62	150	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 10 г. Белово г. Белово, ул. Ленина, 48
	МБОУ СОШ № 11 г. Белово г. Белово, ул. Цимлянская, 58	Вера Анагольевна Устинова т. 2-44-73 8-950-591-43-62	400	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 11 г. Белово г. Белово, ул. Цимлянская, 58
	МБОУ СОШ № 12 г. Белово пгт Инской, ул Ильича, 28	Александр Николаевич Бурлаков т. 6-55-32 8-923-533-32-33 8-903-916-91-01	300	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 12 г. Белово пгт Инской, ул Ильича, 28
	МБОУ СОШ № 14 г. Белово г. Белово, 3-ий мкрн, 34	Лариса Рейнгольдвна Зубер т. 4-98-72 8-909-515-70-16	200	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 14 г. Белово г. Белово, 3-ий мкрн, 34
	МБОУ СОШ № 16 г. Белово пгт Инской, ул. Энергетическая, 13	Татьяна Андреевна Шкуренко т. 6-59-63 8-904-573-44-77	300	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 16 г. Белово пгт Инской, ул. Энергетическая №13
	МБОУ СОШ № 19 г. Белово пгт Новый Городок ул. Гастелло,10	Татьяна Владимировна Рузанкина т. 3-16-73 8-923-534-40-82	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 19 г. Белово пгт Новый Городок ул. Гастелло,10
	МУ ЦДК г.Белово, ул. Октябрьская, 12	Марина Александровна Исаева т. 2-37-33 8-905-900-88-78	200	Актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Ресторан Юность г. Белово, ул. Юности,16 т. 2-29-00
	МБОУ СОШ № 21 г.Белово мкрн 8 Марта, ул. Крылова,88	Найденова Татьяна Валерьевна т.3-48-64 8-909-516-76-02	106	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 21 г.Белово мкрн 8 Марта, ул. Крылова,88
	МБОУ ООШ № 23 г. Белово пгт Грамотеино, ул. Лесная, 1 «б»	Наталья Леонидовна Валова т. 9-01-29 8-913-288-36-93	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ ООШ № 23 г. Белово пгт Грамотеино, ул. Лесная, 1 «б»

1	2	3	4	5	6
	МУ КЦ «Инской» пгт Инской. ул. Парковая, 4	Виктор Павлович Ермилов т. 9-78-10 8-903-941-31-21	200	Актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МУ КЦ «Инской» пгт Инской. ул. Парковая, 4
	МБОУ СОШ № 27 г. Белово пгт Новый-Городок, ул. Киевская, 23	Татьяна Владимировна Рузанкина т. 3-15-46 8-923-534-40-82	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 27 г. Белово пгт Новый-Городок ул. Киевская, 23
	МБОУ ООШ № 28 г. Белово г. Белово, пер. Козлова, 2	Оксана Ивановна Шевелева т. 6-15-26 8-951-610-26-61	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБОУ ООШ № 28 г. Белово г. Белово, пер. Козлова, 2
	МБОУ СОШ № 30 г. Белово мкрн Бабанаково, ул.Б.Хмельницкого, 49	Елена Геннадьевна Домрачева т. 3-40-66 8-908-942-43-47	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 30 г. Белово мкрн Бабанаково ул.Б.Хмельницкого, 49
	МБОУ СОШ № 32 г. Белово г. Белово, 3-ий мкрн, 113	Инна Анатольевна Шилова т. 4-89-31 т.4-86-19 8-905-070-76-06	200	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 32 г. Белово г. Белово, 3-ий мкрн, 113
	МБОУ СОШ № 76 г. Белово г. Белово, ул. Ленина, 9	Оксана Владимировна Мастяева т. 2-11-38 8-951-177-35-71	120	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в МБОУ СОШ № 76 г. Белово г. Белово, ул. Ленина, 9
	ГБОУ СПО «Беловский техникум железнод. транспорта» г. Белово, ул. Московская, 14	Вадим Владимирович Окружнов т. 2-27-27 8-950-571-40-43	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в ГБОУ СПО «Беловский техникум железнод. транспорта» г. Белово, ул. Московская, 14
	ГБОУ СПО «БелТТиСУ» «Беловский техникум технологий и сферы услуг» г. Белово, ул. Морозова, 4	Любовь Васильевна Лямзина т. 6-14-70 т. 6-16-60 8-913-295-94-04	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в ГБОУ СПО «БелТТиСУ» «Беловский техникум технологий и сферы услуг» г. Белово, ул. Морозова, 4
	ГБОУ СПО Беловский филиал «Кемеровский областной медицинский колледж» г. Белово, ул. Юности, 19	Светлана Ивановна Шафирко т. 2-22-48 8-905-909-35-54	150	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в ГБОУ СПО Беловский филиал «Кемеровский областной медицинский колледж» г. Белово, ул. Юности, 19
	ГОУ СПО «Беловский педагогический колледж» г. Белово, ул. Советская, 30	Наталья Валерьевна Чиркова т. 2-80-19 8-903-940-51-26	150	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	Столовая в ГОУ СПО «Беловский педагогический колледж» г. Белово, ул. Советская, 30

Таблица 3.3 – Расчетные потребности в продуктах питания на (прогнозируемое количество) чел. на 1 сутки

№ п/п	Наименование продукта	взрослых		детей до 1 года		детей до 7 лет		Общее количество кг/сутки (или т/сутки)
		норма г / чел. в сутки	на _____ чел. кг/сутки	средняя норма г / чел. в сутки	на _____ чел.кг/сутки	норма г / чел. в сутки	на _____ чел. кг/сутки	
1	Хлеб из смеси ржаной обдирной из пшеничной муки 1 сорта	250	-	-	250	1		
2	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	250		30		250		
3	Мука пшеничная 2 сорта	15	-	-	15	3		
4	Крупа разная	60		20		60		
5	Макаронные изделия	20		20		20		
6	Молоко и молокопродукты	200		180		200		
7	Мясо и мясопродукты	60		70		60		
8	Рыба и рыбопродукты	25		30		25		
9	Жиры	30		-	-	30		
10	Сахар	40		15		40		
11	Картофель	300		70		300		
12	Овощи	120		80		120		
13	Соль	20		-	-	20		
14	Чай	1		-	-	1		
15	Фрукты	-	-	80		100		
16	Масло растительное	-	-	5		-	-	
17	Яйцо	-	-	0,5 ед./чел. в сутки		-	-	_____ ед./чел. в сутки

## 5.2. При нарушении сообщения в результате заторов на транспортных магистралях федерального значения

На территории Беловского городского округа транспортные магистрали федерального значения отсутствуют.

## 5.3. При пожарах и обрушениях жилых зданий, транспортных катастрофах на междугородных маршрутах

При пожарах и обрушениях жилых зданий, транспортных катастрофах на междугородных маршрутах следует руководствоваться данными, представленными в таблицах 4.1 – 4.2.

Таблица 4.1 – Транспортные средства для перевозки пострадавших и ближайшие ПВР

Муниципальные образования (населенные пункты), транспортные маршруты, на территориях которых может возникнуть ЧС	Организация, предоставляющая транспорт для доставки пострадавших в места размещения	Руководитель, диспетчер организации, телефоны	Время готовности Ч+ вид транспорта ед./кол-во мест	Места размещения пострадавших, организация, адрес	Руководитель, телефоны	Количество мест для размещения, (чел.)	Условия размещения	Пункт питания
Беловский городской округ	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Ч+4 Автобус, 2 ед./106	МБОУ СОШ № 21 г.Белово мкр 8 Марта, ул. Крылова, 88	Найденова Татьяна Валерьевна т.3-48-648-909-516-76-02	106	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБОУ СОШ № 21 г.Белово мкр 8 Марта, ул. Крылова, 88
	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Ч+4 Автобус, 1 ед./90	МБОУ СОШ № 5 г. Белово мкр Чертинский, ул. Победы, 15	Кузнецова Лариса Альбертовна т.3-49-588-903-046-56-14	90	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБОУ СОШ № 5 г. Белово мкр Чертинский, ул. Победы, 15
	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Ч+4 Автобус, 2 ед./40	МБОУ ООШ № 28 г. Белово, пер. Козлова, 2	Оксана Ивановна Шевелева т. 6-15-268-951-610-26-61	100	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБОУ ООШ № 28 г. Белово, пер. Козлова, 2
	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Ч+4 Автобус, 4 ед./130	МБОУ СОШ № 10 г. Белово, ул. Ленина, 48	Татьяна Ивановна Шадрина т. 9-38-118-951-600-82-62	130	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБОУ СОШ № 10 г. Белово, ул. Ленина, 48
	Беловское ГПАТП	Водов Михаил Николаевич 8(38452)6-17-39	Ч+4 Автобус, 6 ед./159	МБНОУ «Гимназия № 1 г. Белово», ул. Советская, 60	Анатолий Анатольевич Старченков, т. 2-65-578-904-965-87-11	159	Спортивные и актовые залы, душевые, туалеты на этаже	МБНОУ «Гимназия № 1 г. Белово», ул. Советская, 60

Таблица 4.2 – ПЛАН организации работ

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Привлекаемые силы и средства	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1	Организовать мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации	Немедленно	ООО «Белсах», Беловское ГПАТП КО, Беловский филиал государственного предприятия Кемеровской области «Автодор», отдел ГИБДД, 3 ПСО ФПСГПС ГУ МЧС России по КО	Заместитель Главы Беловского городского округа по промышленности, развитию потребительского рынка и услуг
2	Создать штаб по руководству проведения мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации	Немедленно		Главы Беловского городского округа
3	Организовать обследование автотрассы <u>Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк</u> с целью выявления мест скопления пассажиров и автотранспорта	Немедленно	отдел ГИБДД, 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КО	Заместитель Главы Беловского городского округа по промышленности, развитию потребительского рынка и услуг
4	Организовать медицинское обеспечение на автотрассе 2 автомобиля «Скорая помощь»	Немедленно		ГБУЗ КО «Скорая медицинская помощь»
5	Организовать информационное обеспечение хода ликвидации чрезвычайной ситуации	Ч+2 час		Управление по работе со СМИ Администрации Беловского городского округа
6	Организовать эвакуацию и расселение в пунктах временного размещения участников движения на автотрассе <u>Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк</u>	Ч+6 час	Беловское ГПАТП КО, Управление образования Администрации Беловского городского округа, Управление молодежной политики, физической культуры и спорта Администрации Беловского городского округа	Первый заместитель Главы Беловского городского округа
7	Организовать подвоз продуктов на автотрассу <u>Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк</u>	Ч+8 час		Заместитель Главы Беловского городского округа по промышленности, развитию потребительского рынка и услуг
8	Организовать горячее питание в пунктах временного размещения эвакуанселения	Ч+12 час		Первый заместитель Главы Беловского городского округа

1	2	3	4	5
9	Обеспечить доставку на автотрассу <u>Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк</u> бензина и дизтоплива для заправки автотранспорта	Ч+12 час	Муниципальное учреждение заказчика ЖКХ»	казенное «Служба Заместитель Главы Беловского городского округа по ЖКХ
10	Обеспечить временную стоянку автотранспорта на улицах города, пребывающего с автотрассы <u>Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк</u>	Ч+12 час	Муниципальное учреждение заказчика ЖКХ», 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КО	казенное «Служба Заместитель Главы Беловского городского округа по ЖКХ
11	Организовать технику для буксировки автотранспорта	Ч+16 час	Беловское ГПАТП КО, Муниципальное учреждение заказчика ЖКХ», 3 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по КО	казенное «Служба Заместитель Главы Беловского городского округа по промышленности, развитию потребительского рынка и услуг

#### 5.4. При угрозе (возникновении) лесных, ландшафтных пожаров

На территории Беловского городского округа угроза возникновения лесных и ландшафтных пожаров отсутствует.

## 6. Выводы

### 6.1. Общие выводы

Исходя из норм действующего законодательства (из расчета за временное проживание до 550 рублей на одного человека) и пен на материальные ресурсы расчетные потребности в финансовых средствах составят:

- размещение (250 рублей) в ПВР, оборудованном под жилье, и обеспечение питанием (300 рублей) на одного человека в сутки – **550 руб.**, на 30 суток – 16,5 тыс. руб.

- размещение (250 рублей) в ПВР, его оборудование под жилье (раскладушка – 3000 руб., комплект белья – 1500 руб.) и обеспечение питанием (300 рублей) на одного человека в сутки – **550 руб.** на 30 суток – **21 тыс. руб.**

Для организации первоочередного жизнеобеспечения при ликвидации ЧС муниципального характера, в результате которой количество пострадавших составляет не более **500 человек**, расчетные потребности в финансовых средствах составят:

- размещение в ПВР, его оборудование под жилье и обеспечение питанием на 500 человек на 1 сутки – **275 тыс. руб.** на 30 суток – **8250 тыс. руб.**

В соответствии с постановлением Администрации Беловского городского округа от 20.06.2013 №158-п «Об утверждении Порядка использования бюджетных ассигнований резервного фонда Администрации Беловского городского округа» для ликвидации ЧС предусмотрено в размере 3 процентов общего объема резервного фонда Администрации Беловского городского округа. Резерв средств на ликвидацию ЧС составляет – 8000 тыс. руб.

### 6.2. Итоговые выводы

Для организации первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при возникновении ЧС муниципального характера, в Беловском городском округе финансовых ресурсов достаточно.

При возникновении крупномасштабных ЧС для размещения эвакуанаселения в имеющихся ПВР, обеспеченных теплом, потребуется принятие решения о дооборудовании (кроватями и постельными принадлежностями) 26 ПВР под жилье на 4655 мест. Расчетные потребности в финансовых средствах составят – 8250 тыс. руб.

Из 26 ПВР (**100%**), которые необходимо дооборудовать под жилье, обеспечены:

- туалетами, пунктами питания и душевыми – 26 ПВР на 4655 мест (100 %).