

**ПРАВОВЫЕ АКТЫ  
МЭРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА**

# ПОСТАНОВЛЕНИЯ

МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 21.04.2010

№ 107

### **О социальной поддержке лиц, окончивших учреждения высшего и среднего профессионального образования, работающих в муниципальных учреждениях здравоохранения**

В целях укрепления кадрового потенциала и поддержки лиц, впервые получивших высшее или среднее профессиональное образование и работающих в муниципальных учреждениях здравоохранения, руководствуясь статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Установить с 2010 года выплату единовременного пособия врачам в размере 4,0 тыс. рублей, средним медицинским работникам в размере 3,0 тыс. рублей, впервые окончившим учреждения высшего и среднего профессионального образования (дневное отделение) и заключившим трудовые договоры в соответствии с полученной специальностью и квалификацией с муниципальными учреждениями здравоохранения, функции по управлению которыми осуществляет департамент по социальной политике мэрии города Новосибирска.

2. Департаменту по социальной политике мэрии города Новосибирска разработать, утвердить и довести до сведения муниципальных учреждений здравоохранения Положение о порядке назначения и выплаты единовременного пособия.

3. Управлению финансов и налоговой политики мэрии города Новосибирска осуществлять финансирование выплаты единовременного пособия в соответствии с бюджетными ассигнованиями по заявкам главного распорядителя бюджетных средств.

4. Управлению по взаимодействию со средствами массовой информации – пресс-центру мэрии города Новосибирска обеспечить опубликование постановления в установленном порядке.

5. Контроль за исполнением постановления возложить на начальника департамента по социальной политике мэрии города Новосибирска Львова А. А.

Мэр города Новосибирска

В. Ф. Городецкий

# РАСПОРЯЖЕНИЯ

## МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 21.04.2010

№ 6655-р

**О заключении концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1**

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», решением Совета депутатов города Новосибирска от 26.11.2008 № 1092 «О порядке управления и распоряжения имуществом муниципальной казны города Новосибирска», учитывая мнение постоянной комиссии Совета депутатов города Новосибирска по муниципальной собственности, руководствуясь статьей 38 Устава города Новосибирска:

1. Заключить концессионное соглашение в отношении зданий детских комбинатов общей площадью 899,8 кв. м и 898,2 кв. м, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1, путем проведения открытого конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1.

2. Установить условия концессионного соглашения, критерии конкурса и параметры критериев конкурса согласно приложению.

3. Департаменту земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска:

3.1. До 30.04.2010 подготовить и утвердить конкурсную документацию к конкурсу.

3.2. До 30.04.2010 создать конкурсную комиссию по проведению конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1, и утвердить ее персональный состав.

3.3. Обеспечить в установленном порядке заключение с победителем конкурса концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1.

3.4. Не позднее чем через 60 рабочих дней со дня подписания концессионного соглашения заключить в установленном порядке с концессионером договор аренды земельного участка, на котором располагается объект концессионного соглашения, указанный в пункте 1.

4. Конкурсной комиссии по проведению конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1:

4.1. Обеспечить организацию, подготовку и проведение конкурса.

4.2. В течение десяти рабочих дней со дня утверждения конкурсной документации опубликовать сообщение о проведении конкурса в Бюллетене органов местного самоуправления города Новосибирска и разместить на официальном сайте города Новосибирска.

4.3. В случае наличия оснований для признания конкурса несостоявшимся осуществлять действия, предусмотренные Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

5. Уполномочить департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска, департамент образования, культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска на осуществление контроля за исполнением концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1.

6. Управлению по взаимодействию со средствами массовой информации - пресс-центру мэрии города Новосибирска обеспечить опубликование распоряжения в установленном порядке.

7. Ответственность за исполнение распоряжения возложить на первого заместителя мэра города Новосибирска Воронова В. А. и исполняющего обязанности заместителя мэра города Новосибирска Львова А. А.

Мэр города Новосибирска

В. Ф. Городецкий

УСЛОВИЯ  
концессионного соглашения, критерии конкурса и параметры  
критериев конкурса

1. Условия концессионного соглашения.

1.1. Объектом концессионного соглашения являются следующее недвижимое имущество:

1.1.1. Здание детского комбината общей площадью 899,8 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29.

Указанное здание является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54 АГ 241140 выдано 26.12.2007 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободно от прав третьих лиц.

1.1.2. Здание детского комбината общей площадью 898,2 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29/1.

Указанное здание является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54 АГ 252851 выдано 22.01.2008 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободно от прав третьих лиц.

1.2. Концессионер обязуется за свой счет реконструировать объект концессионного соглашения и осуществить ввод реконструированного объекта концессионного соглашения в эксплуатацию с установленными концессионным соглашением технико-экономическими показателями в течение трех лет с момента заключения концессионного соглашения.

1.3. Концессионер обязан в установленном порядке получить лицензию на право ведения образовательной деятельности по всем реализуемым им основным и дополнительным образовательным программам и свидетельство о государственной аккредитации.

1.4. Концедент обязуется предоставить концессионеру во временное владение и пользование на срок действия концессионного соглашения следующее недвижимое имущество:

1.4.1. Здание овощехранилища общей площадью 62 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29. Назначение: нежилое. Этажность: подвал, 1-й этаж. Характеристика конструктивных элементов: стены – кирпичные.

Здание овощехранилища является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54АГ 242603 выдано 27.12.2007 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободно от прав третьих лиц.

1.4.2. Здание овощехранилища общей площадью 62,7 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29/1. Назначение: нежилое. Этажность: подвал, 1-й этаж. Характеристика конструктивных элементов: стены – кирпичные.

Здание овощехранилища является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54АГ 269634 выдано 27.02.2008 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободно от прав третьих лиц.

1.4.3. Указанное недвижимое имущество предназначено для использования наряду с объектом концессионного соглашения по общему назначению для осуществления концессионером деятельности, предусмотренной концессионным соглашением (далее по тексту – иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество).

Концессионер обязуется за свой счет провести в отношении иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества мероприятия по модернизации, замене морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным оборудованием, капитальный ремонт и иное улучшение характеристик и свойств указанного имущества с изменением целевого назначения, а именно с целью использования для размещения обслуживающего персонала (охранники, дворники) и оборудования.

Концессионер обязуется за свой счет осуществить ввод модернизированного имущества в эксплуатацию в установленном порядке. Капитальный ремонт, модернизация и ввод в эксплуатацию модернизированного иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества осуществляется в соответствии с требованиями технических регламентов и иных нормативно-правовых актов в течение трех лет с момента заключения концессионного соглашения.

1.5. Концессионер обязуется осуществлять в объекте концессионного соглашения следующие виды деятельности:

- реконструкцию объекта концессионного соглашения;

- ввод в эксплуатацию объекта концессионного соглашения;

- проведение мероприятий по модернизации иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества, замене морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым более производительным оборудованием, капитальный ремонт и иное улучшение характеристик и свойств указанного имущества с изменением целевого назначения, а именно с целью использования для размещения обслуживающего персонала (охранники, дворники) и оборудования;

- ввод в эксплуатацию модернизированного иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества;

- после реконструкции и ввода в эксплуатацию объекта концессионного соглашения и после получения лицензии на право ведения образовательной деятельности по всем реализуемым им основным и дополнительным образовательным программам;

организацию в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.1.1249-03) дошкольного образовательного учреждения в виде детского сада на 124 воспитанника с реализацией основной общеобразовательной программы дошкольного образования для детей от 1,5 до 7 лет с размещением в детском саду 9 групп воспитанников, а именно:

двух групп раннего возраста наполняемостью по 8 человек;

двух групп младшего возраста наполняемостью по 16 человек;

двух групп среднего возраста наполняемостью по 16 человек;

двух групп старшего возраста наполняемостью по 16 человек;

одной группы кратковременного пребывания дошкольников наполняемостью 12 человек;

оказание услуг по дополнительному образованию детей дошкольного возраста, реализуемых за пределами основной общеобразовательной программы дошкольного образования;

оказание услуг по подготовке детей к школе;

оказание услуг по кратковременному пребыванию детей дошкольного возраста;

оказание услуг по организации и проведению праздничных мероприятий с детьми дошкольного возраста;

оказание услуг по диагностике уровня освоения детьми дошкольного возраста программ дошкольного образования;

оказание услуг по квалифицированной коррекционной помощи детям с нарушениями речи;

оказание услуг по квалифицированной психологической помощи детям дошкольного возраста;

оказание консультативной и методической помощи (услуги психолога, логопеда, дефектолога) родителям (законным представителям) по вопросам воспитания, обучения и развития детей дошкольного возраста и детей с ограниченными возможностями здоровья;

оказание услуг по организации досуговой деятельности воспитанников (театрализация и другое);

организацию лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий и процедур в целях охраны и укрепления здоровья воспитанников (плавание, инфракрасная сауна, спелеотерапия, пескотерапия и другое).

1.6. Срок действия концессионного соглашения – 30 лет с момента заключения концессионного соглашения.

1.7. Объем инвестиций концессионера в реконструкцию объекта концессионного соглашения - не менее 60000000,0 рублей.

1.8. Концессионер обязан разработать и согласовать в установленном порядке проектную документацию, необходимую для реконструкции объекта концессионного соглашения с уполномоченными органами, в том числе с концедентом.

1.9. Описание, в том числе технико-экономические показатели, объекта концессионного соглашения:

1.9.1. Здание детского комбината общей площадью 899,8 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29. Назначение:

нежилое. Этажность: 2. Номера на поэтажном плане: 1-й эт.: (1-50); 2-й эт.: (1-32). Год постройки: 1963.

Характеристика конструктивных элементов: фундамент – железобетонный ленточный; стены – кирпичные; перекрытия – железобетонные; перегородки – гипсолитовые, кирпичные; крыша – асбестоцементные листы по тесовой обрешетке; полы – дощатые, линолеумные; лестницы – железобетонные; отопление – центральное от ТЭЦ, трубы стальные; электроосвещение – проводка скрытая; водопровод - централизованный, трубы стальные; канализация – сброс в городской коллектор, трубы чугунные; горячее водоснабжение – централизованное, трубы стальные; вентиляция - приточно-вытяжная.

1.9.2. Здание детского комбината общей площадью 898,2 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29/1. Назначение: нежилое. Этажность: 2. Номера на поэтажном плане: 1-й эт.: (1-52); 2-й эт.: (1-32). Год постройки: 1963.

Характеристика конструктивных элементов: фундамент – железобетонный ленточный; стены – кирпичные; перекрытия – железобетонные; перегородки – гипсолитовые, кирпичные; крыша – асбестоцементные листы по тесовой обрешетке; полы – дощатые, линолеумные; лестницы – железобетонные; отопление – центральное от ТЭЦ, трубы стальные; электроосвещение – проводка скрытая; водопровод - центральный, трубы стальные; канализация – сброс в городскую сеть, трубы чугунные; горячее водоснабжение – центральное, трубы стальные; вентиляция - приточно-вытяжная.

1.9.3. К реконструкции объекта концессионного соглашения относятся мероприятия по его переустройству на основе внедрения новых технологий и по улучшению его характеристик и эксплуатационных свойств, которые включают:

объединение зданий детских комбинатов в единое нежилое помещение - здание дошкольного образовательного учреждения (детский сад) - посредством строительства теплого перехода между зданиями детских комбинатов;

организацию и размещение в теплом переходе между зданиями детских комбинатов зимнего сада, живого и краеведческого уголков;

укрепление и замену несущих конструкций;

полную замену систем инженерного обеспечения (водоснабжение, канализация, электроснабжение, отопление и вентиляция);

замену оконных и дверных блоков, утепление наружных стен и покрытия;

полную замену кровли здания;

отделку фасада здания;

внутренние отделочные работы;

монтаж пожарной сигнализации и системы пожаротушения;

внутреннюю перепланировку зданий с учетом функционального назначения и потребностей дошкольного общеобразовательного учреждения:

в здании детского комбината по ул. Танковой, 29/1 организацию и размещение следующих помещений:

5 групповых ячеек, включающих групповую (игровую), спальню, раздевальную (приемную), буфетную, туалетную; спортивного зала; медицинского блока состоя-

щего из медицинского кабинета, процедурной и изолятора; пищеблока, работающего на сырье и включающего горячий цех, холодный цех, раздаточную, мясо-рыбный цех, цех первичной обработки овощей, овощной цех, моечную кухонной посуды, кладовую сухих продуктов, кладовую для овощей, помещение для хранения скоро- и особо скоропортящихся продуктов с холодильными камерами (мясо-рыбная, гастрономия, молочно-жировая, фруктовая), загрузочную, моечную обменной тары, комнату персонала, раздевалку, душевую и туалет для персонала; постирочной, включающей стиральную и гладильную; электрошитовой; кабинета логопеда; кабинета директора; класса для подготовки детей к школе; изостудии; двух туалетов для взрослых и душевой; кабинета и кладовой для обслуживающего персонала;

в здании детского комбината по ул. Танковой, 29 организацию и размещение следующих помещений:

3 групповых ячеек, включающих групповую (игровую), спальню, раздевальную (приемную), буфетную, туалетную; музыкально-театрального зала; закрытого плавательного бассейна с раздевальными и душевыми; методического кабинета; электрошитовой; кабинета психолога и пескотерапии; кабинета заведующей; инфракрасной сауны; спелеопещеры; двух туалетов для взрослых; кабинета бухгалтерии; сенсорной комнаты.

Концессионер также обязуется провести следующие мероприятия по благоустройству земельного участка - прилегающей территории объекта концессионного соглашения:

организацию и размещение хозяйственной зоны;  
площадки для огорода и цветника;

зоны игровой территории: оборудование прогулочных участков игровыми площадками не менее 180 кв. м на каждую группу воспитанников: теневыми навесами, деревянными песочницами, скамейками, столами, малыми архитектурными формами игрового и физкультурного назначения, игровыми элементами детских площадок (качели, карусели, стенки для лазания, катальные горки и т. п.), физкультурной площадкой, площадкой для изучения правил дорожного движения, велосипедной дорожкой, плескательным бассейном.

Концессионер оснащает объект концессионного соглашения необходимым для осуществления предусмотренных концессионным соглашением видов деятельности оборудованием и мебелью в полном объеме.

Реконструкция объекта концессионного соглашения и мероприятия по благоустройству земельного участка - прилегающей территории объекта концессионного соглашения - осуществляются концессионером в соответствии с проектной документацией, согласованной и утвержденной в порядке, установленном законодательством, с учетом санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.1.1249-03) и иных технических регламентов и нормативно-правовых актов.

1.10. Договор аренды земельного участка, на котором располагается объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество, заключается с концессионером не позднее чем через 60 рабочих дней со дня подписания концессионного соглашения при условии подачи концессионером заявления о заключении договора аренды земельно-

го участка в порядке, установленном земельным законодательством.

Договор аренды земельного участка заключается на срок действия концессионного соглашения.

1.11. Объект концессионного соглашения используется концессионером в течение 27 лет с момента завершения его реконструкции и ввода в эксплуатацию в целях осуществления следующих видов деятельности:

организации в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.1.1249-03) дошкольного образовательного учреждения в виде детского сада на 124 воспитанника с реализацией основной общеобразовательной программы дошкольного образования для детей от 1,5 до 7 лет, с размещением в детском саду 9 групп воспитанников, а именно:

двух групп раннего возраста наполняемостью по 8 человек;

двух групп младшего возраста наполняемостью по 16 человек;

двух групп среднего возраста наполняемостью по 16 человек;

двух групп старшего возраста наполняемостью по 16 человек;

одной группы кратковременного пребывания дошкольников наполняемостью 12 человек;

оказания услуг по дополнительному образованию детей дошкольного возраста, реализуемых за пределами основной общеобразовательной программы дошкольного образования;

оказания услуг по подготовке детей к школе;

оказания услуг по кратковременному пребыванию детей дошкольного возраста;

оказания услуг по организации и проведению праздничных мероприятий с детьми дошкольного возраста;

оказания услуг по диагностике уровня освоения детьми дошкольного возраста программ дошкольного образования;

оказания услуг по квалифицированной коррекционной помощи детям с нарушениями речи;

оказания услуг по квалифицированной психологической помощи детям дошкольного возраста;

оказания консультативной и методической помощи (услуги психолога, логопеда, дефектолога) родителям (законным представителям) по вопросам воспитания, обучения и развития детей дошкольного возраста и детей с ограниченными возможностями здоровья;

оказания услуг по организации досуговой деятельности воспитанников (театрализация и другое);

организации лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий и процедур в целях охраны и укрепления здоровья воспитанников (плавание, инфракрасная сауна, спелеотерапия, пескотерапия и другое).

1.12. Концессионер обязан после реконструкции и ввода в эксплуатацию объекта концессионного соглашения и до окончания срока действия концессионного соглашения предоставлять дополнительно следующие услуги в указанных объемах:

принять в детский сад на воспитание, обучение и развитие, наряду с остальными воспитанниками, детей на льготных условиях;

минимальное количество воспитанников: нахождение в детском саду на воспитании не менее 10 детей;

льготный размер платы, взимаемой с родителей (законных представителей) за содержание ребенка в детском саду, не должен превышать размера, установленного для муниципальных дошкольных образовательных учреждений города Новосибирска.

Данные дополнительные услуги предоставляются в порядке и на условиях, определенных департаментом образования, культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска.

1.13. Концессионер обязан предоставить один из следующих видов обеспечения исполнения обязательств по концессионному соглашению:

- предоставление безотзывной банковской гарантии;
- передачу концессионером концеденту в залог прав концессионера по договору банковского вклада (депозита);
- осуществление страхования риска ответственности концессионера за нарушение обязательств по концессионному соглашению.

Обеспечение предоставляется концессионером на период с момента заключения концессионного соглашения до момента ввода объекта концессионного соглашения в эксплуатацию.

Размер предоставляемого обеспечения составляет 10 % от суммы инвестиций концессионера.

1.14. Размер концессионной платы является критерием конкурса и устанавливается по результатам проведения конкурса на право заключения концессионного соглашения в соответствии с конкурсным предложением победителя конкурса.

Начальный размер ежеквартальной концессионной платы определяется на основании отчета независимого оценщика об ее рыночной стоимости и составляет 8146,0 рублей.

Концессионер ежеквартально оплачивает концессионную плату с момента ввода объекта концессионного соглашения в эксплуатацию и до окончания срока действия концессионного соглашения.

Размер концессионной платы может быть изменен концедентом в одностороннем порядке в связи с изменением уровня инфляции путем умножения размера ежеквартальной концессионной платы на прогнозируемый в очередном финансовом году уровень инфляции (индекс потребительских цен), но не чаще одного раза в год.

1.15. Концессионер обязан осуществить за свой счет страхование риска случайной гибели и (или) случайного повреждения объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества на срок действия концессионного соглашения.

1.16. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по концессионному соглашению стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством и концессионным соглашением.

1.17. Концессионер уплачивает концеденту штраф в размере ежеквартальной концессионной платы в случае нарушения установленных в концессионном соглашении сроков осуществления реконструкции объекта концессионного соглашения и сдачи реконструированного объекта концессионного соглашения в эксплуатацию с установленными концессионным соглашением технико-экономическими показателями.

1.18. Концессионер уплачивает концеденту штраф в размере ежеквартальной концессионной платы в случае неисполнения обязательств по осуществлению деятельности, предусмотренной концессионным соглашением.

1.19. Концессионер уплачивает концеденту пени в размере 0,01 % от суммы ежеквартальной концессионной платы за каждый день просрочки платежа за нарушение сроков оплаты концессионной платы.

1.20. Концессионер обязан в течение срока действия концессионного соглашения поддерживать объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество в надлежащем состоянии в порядке, предусмотренном техническими, санитарными и противопожарными нормами и правилами, производить за свой счет текущий и капитальный ремонт, нести расходы на содержание объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества, обеспечивать сохранность и эксплуатацию инженерных сетей, оборудования, коммуникаций объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества в соответствии с установленными техническими требованиями.

1.21. Объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество отражается на балансе концессионера и обособляется от его имущества. В отношении объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества концессионером ведется самостоятельный учет и производится начисление амортизации объекта.

1.22. Концессионное соглашение может содержать иные условия, не противоречащие действующему законодательству.

2. Критерии конкурса и параметры критериев конкурса:

2.1. В качестве критерия конкурса устанавливается размер концессионной платы.

2.2. Параметры критериев конкурса представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

№ п.	Критерий конкурса	Начальное значение критерия конкурса	Уменьшение или увеличение начального значения критерия конкурса	Коэффициент, учитывающий значимость критерия конкурса
1	2	3	4	5
1	Размер ежеквартальной концессионной платы, рублей в квартал	8146,0	Увеличение	1

## МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

От 21.04.2010

№ 6660-р

**О заключении концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198**

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», решением Совета депутатов города Новосибирска от 26.11.2008 № 1092 «О порядке управления и распоряжения имуществом муниципальной казны города Новосибирска», учитывая мнение постоянной комиссии Совета депутатов города Новосибирска по муниципальной собственности, руководствуясь статьей 38 Устава города Новосибирска:

1. Заключить концессионное соглашение в отношении здания детского комбината общей площадью 1437,7 кв. м, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198, путем проведения открытого конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198.

2. Установить условия концессионного соглашения, критерии конкурса и параметры критериев конкурса согласно приложению.

3. Департаменту земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска:

3.1. До 30.04.2010 подготовить и утвердить конкурсную документацию к конкурсу.

3.2. До 30.04.2010 создать конкурсную комиссию по проведению конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198, и утвердить ее персональный состав.

3.3. Обеспечить в установленном порядке заключение с победителем конкурса концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198.

3.4. Не позднее чем через 60 рабочих дней со дня подписания концессионного соглашения заключить в установленном порядке с концессионером договор аренды земельного участка, на котором располагается объект концессионного соглашения, указанный в пункте 1.

4. Конкурсной комиссии по проведению конкурса на право заключения концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198:

4.1. Обеспечить организацию, подготовку и проведение конкурса.

4.2. В течение десяти рабочих дней со дня утверждения конкурсной документации опубликовать сообщение о проведении конкурса в Бюллетене органов местного самоуправления города Новосибирска и разместить на официальном сайте города Новосибирска.

4.3. В случае наличия оснований для признания конкурса несостоявшимся осуществлять действия, предусмотренные Федеральным законом от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».

5. Уполномочить департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска, департамент образования, культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска на осуществление контроля за исполнением концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198.

6. Управлению по взаимодействию со средствами массовой информации - пресс-центру мэрии города Новосибирска обеспечить опубликование распоряжения в установленном порядке.

7. Ответственность за исполнение распоряжения возложить на первого заместителя мэра города Новосибирска Воронова В. А. и исполняющего обязанности заместителя мэра города Новосибирска Львова А. А.

Мэр города Новосибирска

В. Ф. Городецкий

УСЛОВИЯ  
концессионного соглашения, критерии конкурса и параметры  
критериев конкурса

1. Условия концессионного соглашения.

1.1. Объектом концессионного соглашения является здание детского комбината общей площадью 1437,7 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198 (далее – объект концессионного соглашения).

Объект концессионного соглашения является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54 АГ 869787 выдано 08.02.2010 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободен от прав третьих лиц.

1.2. Концессионер обязуется за свой счет реконструировать объект концессионного соглашения и осуществить ввод реконструированного объекта концессионного соглашения в эксплуатацию с установленными концессионным соглашением технико-экономическими показателями в течение трех лет с момента заключения концессионного соглашения.

1.3. Концедент обязуется предоставить концессионеру во временное владение и пользование на срок действия концессионного соглашения здание овощехранилища общей площадью 108,1 кв. м, расположенное по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198. Назначение: нежилое. Этажность: подвал, 1-й, 2-й этажи. Год постройки: 1973.

Характеристика конструктивных элементов: фундамент – железобетонный ленточный; стены – бетонные в подвале, кирпичные на 1-м и 2-м этажах; перегородки – кирпичные, дощатые; перекрытия – железобетонные; кровля – металлические листы по тесовой обрешетке; полы – бетонные, дощатые, ДВП; лестницы – железобетонные; отопление – центральное от ТЭЦ, трубы стальные; электроосвещение – проводка скрытая; водопровод – централизованный, трубы стальные; канализация – централизованная, трубы чугунные; вентиляция – естественная.

Здание овощехранилища является собственностью города Новосибирска (свидетельство о государственной регистрации права 54-АГ 063624 выдано 03.04.2007 Управлением Федеральной регистрационной службы по Новосибирской области), свободно от прав третьих лиц.

Указанное недвижимое имущество предназначено для использования наряду с объектом концессионного соглашения по общему назначению для осуществления концессионером деятельности, предусмотренной концессионным соглашением (далее по тексту – иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество).

1.4. Концессионер обязуется осуществлять в объекте концессионного соглаше-

ния следующие виды деятельности:

реконструкцию объекта концессионного соглашения;

ввод в эксплуатацию объекта концессионного соглашения;

после реконструкции и ввода в эксплуатацию объекта концессионного соглашения:

организацию средней общеобразовательной школы на 146 учащихся с очной формой обучения с реализацией основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;

организацию индивидуальных форм обучения для детей, имеющих ограниченные возможности;

организацию дополнительных лечебно-профилактических мероприятий в целях охраны и укрепления здоровья обучающихся;

реализацию дополнительных образовательных программ (за пределами образовательных программ и стандартов, реализуемых в рамках начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования);

реализацию предпрофильной и мультипрофильной моделей обучения в среднем и старшем звене на основе индивидуальных учебных планов;

реализацию концептуальных программ воспитательной работы;

предоставление дополнительных образовательных услуг:

оказание услуг по диагностике и мониторингу уровня знаний с последующей коррекцией индивидуальных учебных планов;

оказание услуг по психологической помощи учащимся;

оказание услуг по логопедической коррекции;

оказание консультационных услуг по профессиональной и личностной ориентации учащихся;

оказание консультативных услуг для родителей по проблемам обучения, воспитания, межличностных внутрисемейных отношений;

оказание услуг по организации досуговой деятельности учащихся;

оказание услуг по организации 3-разового питания учащихся;

оказание услуг по доставке учащихся школьным транспортом.

1.5. Срок действия концессионного соглашения – 30 лет с момента заключения концессионного соглашения.

1.6. Объем инвестиций концессионера в реконструкцию объекта концессионного соглашения - не менее 35000000,0 рублей, в том числе объем инвестиций концессионера в осуществление мероприятий по переустройству объекта концессионного соглашения на основе внедрения новых технологий и мероприятий по улучшению характеристик и эксплуатационных свойств объекта концессионного соглашения - не менее 35000000,0 рублей.

1.7. Концессионер обязан разработать и согласовать в установленном порядке проектную документацию, необходимую для реконструкции объекта концессионного соглашения с уполномоченными органами, в том числе с концедентом.

1.8. Описание, в том числе технико-экономические показатели, объекта концессионного соглашения:

здание детского комбината общей площадью 1437,7 кв. м, расположенное по ад-

ресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198. Назначение: нежилое. Этажность: подвал, 1-й, 2-й этажи. Год постройки: 1973.

Характеристика конструктивных элементов: фундамент – железобетонный ленточный; стены – кирпичные; перегородки – кирпичные, дощатые, каркасные; перекрытия – железобетонные; кровля – совмещенная с рулонным покрытием; полы – линолеум, метлахская плитка, ковровое покрытие, бетон; лестницы – сборные железобетонные марши; отопление – центральное от ТЭЦ, трубы стальные; электроосвещение – проводка скрытая; водопровод – централизованный, трубы стальные; канализация – централизованная, трубы стальные; горячее водоснабжение – централизованное, трубы стальные; вентиляция – приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.

К реконструкции объекта концессионного соглашения относятся мероприятия по его переустройству на основе внедрения новых технологий и мероприятия по улучшению его характеристик и эксплуатационных свойств, которые включают:

- увеличение наземной площади здания на 250 кв. м путем пристройки;

- увеличение эксплуатируемой площади здания на 120 кв. м путем реконструкции подвального помещения;

- полную замену систем инженерного обеспечения (водоснабжение, канализация, электроснабжение, отопление и вентиляция);

- укрепление и замену несущих конструкций;

- замену оконных и дверных блоков, утепление наружных стен и покрытия;

- полную замену кровли здания;

- отделку фасада здания;

- монтаж пожарной сигнализации и системы пожаротушения;

- внутреннюю перепланировку здания с учетом функционального назначения и потребностей общеобразовательного учреждения;

- внутренние отделочные работы;

- реконструкцию пищевого и медицинского блоков.

Концессионер также обязуется провести мероприятия по благоустройству земельного участка - прилегающей территории объекта концессионного соглашения: оборудование multifункциональной спортивной площадки, зоны прогулок и отдыха учащихся, игровой и парковой зоны.

Концессионер оснащает объект концессионного соглашения необходимым для осуществления предусмотренных концессионным соглашением видов деятельности оборудованием и мебелью в полном объеме.

Реконструкция объекта концессионного соглашения и мероприятия по благоустройству земельного участка - прилегающей территории объекта концессионного соглашения - осуществляются концессионером в соответствии с проектной документацией, согласованной и утвержденной в порядке, установленном законодательством, в соответствии с требованиями технических регламентов и иных нормативных правовых актов.

1.9. Договор аренды земельного участка, на котором располагается объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество, заключается с концессионером не позднее

чем через 60 рабочих дней со дня подписания концессионного соглашения при условии подачи концессионером заявления о заключении договора аренды земельного участка в порядке, установленном земельным законодательством.

Договор аренды земельного участка заключается на срок действия концессионного соглашения.

1.10. Объект концессионного соглашения используется концессионером в течение 27 лет с момента завершения его реконструкции и ввода в эксплуатацию в целях осуществления следующих видов деятельности:

- организации средней общеобразовательной школы на 146 учащихся с очной формой обучения с реализацией основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;

- организации индивидуальных форм обучения для детей, имеющих ограниченные возможности;

- организации дополнительных лечебно-профилактических мероприятий в целях охраны и укрепления здоровья обучающихся;

- реализации дополнительных образовательных программ (за пределами образовательных программ и стандартов, реализуемых в рамках начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования);

- реализации предпрофильной и мультипрофильной моделей обучения в среднем и старшем звене на основе индивидуальных учебных планов;

- реализации концептуальных программ воспитательной работы;

- предоставления дополнительных образовательных услуг:

- оказания услуг по диагностике и мониторингу уровня знаний с последующей коррекцией индивидуальных учебных планов;

- оказания услуг по психологической помощи учащимся;

- оказания услуг по логопедической коррекции;

- оказания консультационных услуг по профессиональной и личностной ориентации учащихся;

- оказания консультативных услуг для родителей по проблемам обучения, воспитания, межличностных внутрисемейных отношений;

- оказания услуг по организации досуговой деятельности учащихся;

- оказания услуг по организации 3-разового питания учащихся;

- оказания услуг по доставке учащихся школьным транспортом.

1.11. Концессионер обязан предоставить один из следующих видов обеспечения исполнения обязательств по концессионному соглашению:

- предоставление безотзывной банковской гарантии;

- передачу концессионером концеденту в залог прав концессионера по договору банковского вклада (депозита);

- осуществление страхования риска ответственности концессионера за нарушение обязательств по концессионному соглашению.

Обеспечение предоставляется концессионером на период с момента заключения концессионного соглашения до момента ввода объекта концессионного соглашения в эксплуатацию.

Размер предоставляемого обеспечения составляет 10 % от суммы инвестиций концессионера.

1.12. Размер концессионной платы является критерием конкурса и устанавливается по результатам проведения конкурса на право заключения концессионного соглашения в соответствии с конкурсным предложением победителя конкурса.

Начальный размер ежеквартальной концессионной платы определяется на основании отчета независимого оценщика об ее рыночной стоимости и составляет 28629,0 рублей.

Концессионер ежеквартально оплачивает концессионную плату с момента ввода объекта концессионного соглашения в эксплуатацию и до окончания срока действия концессионного соглашения.

Размер концессионной платы может быть изменен концедентом в одностороннем порядке в связи с изменением уровня инфляции путем умножения размера ежеквартальной концессионной платы на прогнозируемый в очередном финансовом году уровень инфляции (индекс потребительских цен), но не чаще одного раза в год.

1.13. Концессионер обязан осуществить за свой счет страхование риска случайной гибели и (или) случайного повреждения объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества на срок действия концессионного соглашения.

1.14. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по концессионному соглашению стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством и концессионным соглашением.

1.15. Концессионер уплачивает концеденту штраф в размере ежеквартальной концессионной платы в случае нарушения установленных в концессионном соглашении сроков осуществления реконструкции объекта концессионного соглашения и сдачи реконструированного объекта концессионного соглашения в эксплуатацию с установленными концессионным соглашением технико-экономическими показателями.

1.16. Концессионер уплачивает концеденту штраф в размере ежеквартальной концессионной платы в случае неисполнения обязательств по осуществлению деятельности, предусмотренной концессионным соглашением.

1.17. Концессионер уплачивает концеденту пени в размере 0,01 % от суммы ежеквартальной концессионной платы за каждый день просрочки платежа за нарушение сроков оплаты концессионной платы.

1.18. Концессионер обязан в течение срока действия концессионного соглашения поддерживать объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество в надлежащем состоянии в порядке, предусмотренном техническими, санитарными и противопожарными нормами и правилами, производить за свой счет текущий и капитальный ремонт, нести расходы на содержание объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества, обеспечивать сохранность и эксплуатацию инженерных сетей, оборудования, коммуникаций объекта концессионного соглашения и иного передаваемо-

го концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества в соответствии с установленными техническими требованиями.

1.19. Объект концессионного соглашения и иное передаваемое концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущество отражается на балансе концессионера и обособляется от его имущества. В отношении объекта концессионного соглашения и иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества концессионером ведется самостоятельный учет и производится начисление амортизации объекта.

1.20. Концессионное соглашение может содержать иные условия, не противоречащие действующему законодательству.

2. Критерии конкурса и параметры критериев конкурса:

2.1. В качестве критерия конкурса устанавливается размер концессионной платы.

2.2. Параметры критериев конкурса представлены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

№ п.	Критерий конкурса	Начальное значение критерия конкурса	Уменьшение или увеличение начального значения критерия конкурса	Коэффициент, учитывающий значимость критерия конкурса
1	2	3	4	5
1	Размер ежеквартальной концессионной платы, рублей в квартал	28629,0	Увеличение	1

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ  
СООБЩЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ  
ОРГАНОВ МЕСТНОГО  
САМОУПРАВЛЕНИЯ  
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА**

# МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ

## ИЗВЕЩЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач  
МУЗ «Стоматологическая  
поликлиника №2»

\_\_\_\_\_ Е.И. Шадрин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

**Извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме на право заключения муниципального контракта на выполнение ремонтных работ в МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»**

---

*(реестровый номер торгов – 01/100АЭФ)*

### **1. Сведения о муниципальном заказчике**

Наименование: Муниципальное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»

Место нахождения и почтовый адрес: 630049, Новосибирск, ул. Весенняя 16.

Адрес электронной почты: [msp2@online.nsk.su](mailto:msp2@online.nsk.su)

Номер контактного телефона: (383) 225-96-76

### **2. Предмет муниципального контракта с указанием объема выполняемых работ:**

Предметом настоящего аукциона является право заключения муниципального контракта на выполнение ремонтных работ в МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»:

№ лота	Наименование лота	Объем работ
№1	Выполнение ремонтных детского отделения МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»	<p>Работы по Лоту № 1 выполняются в соответствии со сметной документацией заказчика, (Приложение 1 по лоту №1).</p> <p>Подрядчик обязан выполнить следующие работы:</p> <p>Оштукатуривание, шпатлевка и окрашивание стен, потолков;</p> <p>Устройство покрытий полов на цементном растворе из керамогранитных плиток;</p> <p>Установка дверных блоков, кладка стен под витраж с монтажом витража;</p> <p>Монтаж подвесного потолка, установка люминесцентных светильников, осветительных приборов, розеток и выключателей.</p> <p>Подвесные потолки должны быть выполнены из плит, имеющих гладкую поверхность, устойчивую к воздействию дезинфектантов. Стены и потолки должны быть оштукатурены с добавлением 5% порошка серы и окрашены разрешенными для стоматологических кабинетов красками;</p> <p>Указанные работы провести в помещениях общей площадью 219,2 кв.м.</p>

№2	Выполнение ремонтных работ в зуботехнической лаборатории МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»	Работы по Лоту № 2 выполняются в соответствии со сметной документацией заказчика (Приложение 1 по лоту №2 ). Подрядчик обязан выполнить следующие работы: Ремонт штукатурки, протравка нейтрализующим раствором, улучшенная окраска стен и потолков; Ремонт облицовки из керамических плиток стен; Установка новых дверных коробок и дверных блоков с замками с укреплением новых наличников; Ремонт наливных стяжек полов, с последующим устройством покрытий из коммерческого линолеума; Ремонт цементных стяжек с устройством покрытий из керамических плит; Работы производятся после последовательного демонтажа рабочих мест и электрооборудования с дальнейшим монтажом. Указанные работы произвести в помещениях общей площадью 93.7 кв.м.
----	---	--

### 3. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота):

№ Лота	Наименование лота	Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), рублей
№1	Выполнение ремонтных работ детского отделения МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»	948 999,66
№2	Выполнение ремонтных работ в зуботехнической лаборатории МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»	685 122,00

4. **Официальный сайт, на котором размещено Извещение о проведении аукциона в электронной форме:** [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru), в разделе «Муниципальный заказ», а также <http://oblzakaz.nso.ru>

5. Место, условия и сроки выполнения работ:

Место:

МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2», г. Новосибирск, ул. Весенняя, 16.

Сроки выполнения работ:

Лот №1 – в течение трех месяцев после заключения муниципального контракта  
Лот №2 – июль-сентябрь 2010 года

Условия выполнения работ:

Подрядчик производит выполнение работ из своего материала, собственными средствами в соответствии с требованиями, содержащимися в сметной документации, требованиями СНиП, ГОСТа, ТУ и (или) иной нормативно-технической документации. Все материалы, используемые по приложению №1, 3 должны иметь санитарно-гигиенические сертификаты и соответствовать «Санитарно – гигиеническим требованиям к стоматологическим медицинским организациям», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 года №48. При исполнении контракта, Заказчик не предоставляет, не обеспечивает подрядчику сохранность материалов и оборудования.

Работы считаются выполненными после подписания актов КС-2, КС-3 по настоящему контракту между Заказчиком и Подрядчиком или его уполномоченным представителем.

**6. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества услуг:**

Гарантийный срок на все виды работ должен составлять не менее 12 месяцев от даты подписания акта приемки объекта, подтверждающего выполнение подрядчиком всех работ, определенных муниципальных контрактом.

**7. Форма, сроки и порядок оплаты услуг:**

Оплата по лотам: №1, №2 за выполненные работы производится безналичным платежом, путем перечисления денежных средств Заказчика на расчетный счет Подрядчика на основании заключенного муниципального контракта после подписания актов КС-2 и КС-3, подтверждающим выполнение полного комплекса работ, подписываемые Заказчиком или его представителем с одной стороны и Подрядчиком с другой стороны с отсрочкой платежа по мере поступления бюджетных средств до 31.12.2010 года.

Авансирование не предусмотрено.

**8. Источник финансирования заказа:** бюджет города Новосибирска на 2010 год.

**9. Порядок формирования цены контракта:**

Цена контракта (цена лота) включает: все расходы участника размещения заказа по выполнению ремонтных работ, предусмотренных муниципальным контрактом с учетом НДС, уплаты таможенных пошлин, расходов на материалы, страхование, сертификацию, затрат подрядчика и прочие накладные расходы.

**10. Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками):** рубль Российской Федерации.

**11. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного муниципального контракта:** не установлено.

**12. Срок, в течение которого победитель аукциона должен подписать проект муниципального контракта:** контракт должен быть подписан победителем аукциона в течение 20 дней со дня подписания протокола аукциона, но не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона.

Если в указанный срок победитель не представит Заказчику подписанный контракт, победитель будет признан *уклонившимся от заключения муниципально-го контракта*.

**13. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:** требуется.

Установлено в размере 30 % от начальной (максимальной) цены контракта (лота).

Участник аукциона, с которым заключается контракт, обязан представить заказчику обеспечение исполнения контракта одним из способов, предусмотренных частью 4 статьи 38 Закона и настоящим пунктом информационной карты, кроме договора страхования ответственности.

Размер обеспечения исполнения контракта составляет:

№ лота	Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), рублей	Обеспечение исполнения контракта в размере, рублей:
Лот №1	948 999,66	284 699,90
Лот №2	685 122,00	205 536,60

### **Способы обеспечения исполнения обязательств по муниципальному контракту:**

Безотзывная банковская гарантия, в размере обеспечения исполнения контракта, договор поручительства, договор или передача заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения контракта. На основании п. 4 ст. 38 ФЗ 94 обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности не допускается. В случае если обеспечением исполнения муниципального контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в порядке, установленном настоящей частью.

Банковская гарантия, договор залога денежных средств должны содержать следующие условия исполнения соответственно банком-гарантом, страховщиком, залогодателем своих обязательств:

а) если принципал (залогодатель) не выполнил предусмотренные контрактом работы (не поставил товары, не оказал услуги);

б) если принципал (залогодатель) нарушил конечный или промежуточные сроки выполнения работ (оказания услуг), сроки поставки товаров не по вине заказчика;

в) если принципал (залогодатель) нарушил установленные заказчиком сроки устранения обнаруженных им недостатков в выполненной работе;

г) если принципал (залогодатель) некачественно выполнил предусмотренные контрактом работы (услуги).

В случае если обеспечение исполнения контракта представляется в виде *залога денежных средств*, участник аукциона, с которым заключается контракт, перечисляет сумму залога денежных средств на счет: **Участник перечисляет сумму, указанную в пункте 28 настоящей информационной карты, на счет Управления финансов и налоговой политики мэрии города Новосибирска: р/счет 40302810600040000002; ИНН/КПП 5411100120/540601001 в ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области, г. Новосибирск, БИК 045004001, ОКАТО 50401000000; назначение платежа: обеспечение исполнения контракта «\_\_\_\_\_»(указать наименование аукциона, № лота – единая комиссия МУЗ «Стоматологическая поликлиника №2»).**

Факт внесения Участником залога денежных средств на счет Заказчика подтверждается копией платежного поручения с отметкой банка об оплате суммы Обеспечения исполнения контракта.

**В банковской гарантии** в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по Контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной документацией, в качестве размера обеспечения исполнения муниципального контракта.

Банковская гарантия должна содержать указание на Контракт, исполнение которого она обеспечивает, путем указания на стороны Контракта, название предмета Контракта и ссылки на протокол комиссии по размещению муниципального заказа при департаменте по социальной политике мэрии города Новосибирска как основание для заключения Контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом предусмотренного соответствующим Контрактом срока выполнения работ, поставки товаров, оказания услуг и на 1 (один) месяц превышать такой срок.

Банковская гарантия и договор о предоставлении банковской гарантии должны содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают его от надлежащего исполнения обязательств по соответствующей банковской гарантии. Банковская гарантия должна быть безотзывной. Банковская гарантия предоставляется поставщиком (исполнителем или подрядчиком) Заказчику в момент подписания контракта.

В вышеуказанных случаях исполнение банком-гарантом обязательств должно предусматривать выплату бенефициару убытков и предусмотренных контрактом гражданско-правовых санкций в пределах банковской гарантии

**14. Дата и время начала проведения аукциона:** 11 мая 2010 года, 13 ч. 00 м. (время местное).

**15. Сайт, в сети «Интернет», на котором будет проводиться аукцион:** [www.goszakaznso.ru](http://www.goszakaznso.ru), (контактный телефон оператора (495) 787-29-99).

**16. Дата и время начала регистрации на сайте [www.goszakaznso.ru](http://www.goszakaznso.ru) участников аукциона:** 27 апреля 2010 года, 15 ч. 00 м. (время местное).

**17. Порядок регистрации участников аукциона на сайте [www.goszakaznso.ru](http://www.goszakaznso.ru):**

1. Для получения возможности участия в электронном аукционе в Системе, участник размещения заказа должен пройти процедуру регистрации на Сайте.
2. Регистрация состоит из заполнения регистрационной формы и подачи заявки на участие в электронном аукционе. Участнику размещения заказа необходимо заполнить регистрационную форму, содержащую следующие обязательные сведения:
  - Тип поставщика;
  - Наименование организации;
  - Официальное наименование;
  - Организационно-правовая форма;
  - Свидетельство о регистрации (дата, номер, кем выдан);
  - ИНН;
  - Категория организации;

- Регион;
- Город (населенный пункт);
- Юридический адрес;
- Телефон;
- E-mail;
- Ф.И.О. и должность руководителя;
- Контактные лица, телефоны;
- Укрупненный перечень поставляемых товаров (работ, услуг);
- Логин.

3. После заполнения всех обязательных полей регистрационной формы и сохранения данных участнику размещения заказа будет отправлено сообщение с подтверждением его регистрации и паролем.

4. Участники, прошедшие регистрацию на Сайте, становятся пользователями Сайта и могут принять участие в электронном аукционе, на который подали заявку. Доступ к участию в электронных аукционах на Сайте осуществляется без взимания платы.

5. Ответственное (должностное) лицо участника размещения заказа несет ответственность за сохранность и передачу регистрационных данных (имени пользователя и пароля) третьим лицам.

**(ПРОЕКТ)**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ**  
**по лоту № 1 «Выполнение ремонтных работ детского отделения МУЗ**  
**города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

г. Новосибирск

Муниципальный заказчик – Муниципальное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2», в лице главного врача Шадрин Евгений Иванович, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Заказчик, и \_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», согласно протокола открытого аукциона в электронной форме (протокол от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года № \_\_\_\_\_), в целях обеспечения муниципальных нужд, заключили контракт на следующих условиях:

**1. Предмет контракта.**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по адресу Заказчика: МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2», г. Новосибирск, ул. Весенняя, 16, а Заказчик обязуется оплатить выполненные работы.

1.2. Подрядчик выполняет работы в соответствии со сметой (Приложение №1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования, а также условиями настоящего Контракта, определяющими цену работ и сроки их выполнения.

1.3. Качественные характеристики работы, а также условия выполнения работ определены в соответствии с Извещением открытого аукциона в электронной форме на право заключения муниципального контракта на выполнение ремонтных работ в МУЗ г.Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2».

**2. Обязанности сторон.**

**2.1. Обязанности Заказчика:**

2.1.1. Оплатить выполненные работы Подрядчику.

2.1.2. Вернуть обеспечение исполнения контракта в размере 30% (в случае внесения в виде залога) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления, указанного в п. 2.2.4.

**2.2. Обязанности Подрядчика:**

2.2.1. Выполнить предусмотренные настоящим Контрактом работы в течение трех месяцев после заключения муниципального контракта, обеспечив их надлежащее качество в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, в сроки, установленные настоящим Контрактом;

- выполнять и обеспечивать выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, техники безопасности, мероприятий по охране труда, охраны окружающей среды, зеленых насаждений и земельного участка

- обеспечить уборку помещений на ремонтируемом объекте;

- поставлять на ремонтируемый объект необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование, гарантировать их качество, наличие сертификатов, технических паспортов или других документов, удостоверяющих качество материалов и оборудования;

- обеспечивать сохранность материалов и оборудования, находящихся на ремонтируемом объекте, в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе после сдачи объекта в эксплуатацию;

2.2.2 Работы должны производиться в соответствии со СНиПами, ГОСТами, СанПиНами, действующими государственными и отраслевыми стандартами и другими нормативными документами. Все материалы, используемые по приложению №1 должны иметь санитарно-гигиенические сертификаты и соответствовать «Санитарно-гигиеническим требованиям к стоматологическим медицинским организациям», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 года №48.

2.2.3 Гарантия качества выполненных работ 12 месяцев.

2.2.4. В случае внесения обеспечения исполнения контракта в виде залога, направить Заказчику, с момента надлежащего исполнения обязательств по настоящему контракту, письменное требование о возврате денежных средств (с указанием банковского счета), с приложением документов, подтверждающих надлежащее исполнение (копии подписанного Заказчиком и Подрядчиком акта выполненных работ), которое в обязательном порядке должно содержать подписи руководителя Подрядчика.

### **3. Порядок приемки результата работ**

3.1. Выполнение работ оформляется актом КС-2, подписываемым Заказчиком, или его уполномоченным представителем, и Подрядчиком.

3.2. Работы считаются выполненными после подписания акта КС-3 по настоящему контракту между Заказчиком и Подрядчиком или его уполномоченным представителем.

### **4. Цена работы и сумма контракта.**

4.1. Цена выполняемых по настоящему контракту работ определена протоколом открытого аукциона в электронной форме от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. и включает в себя НДС, предоставление гарантий качества на работы сроком 12 месяцев и прочие накладные расходы.

4.2. Общая сумма контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей (в том числе НДС \_\_\_\_\_ рублей (сумма НДС прописью) рублей.

### **5.Источник финансирования.**

5.1. Источником финансирования исполнения контракта является: бюджет г. Новосибирска на 2010 г.

## **6. Формы, сроки и порядок оплаты.**

6.1. Оплата за выполненные работы производится безналичным платежом, путем перечисления денежных средств Заказчика на расчетный счет Подрядчика на основании заключенного муниципального контракта после подписания актов КС-2 и КС-3, подтверждающим выполнение полного комплекса работ, подписываемыми Заказчиком или его представителем с одной стороны и Подрядчиком с другой стороны с отсрочкой платежа по мере поступления бюджетных средств до 31.12.2010 года.

Авансирование не предусмотрено.

## **7. Срок исполнения контракта.**

7.1. Выполнение работы осуществляется в течение трех месяцев после заключения муниципального контракта.

## **8. Ответственность сторон.**

8.1. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, заказчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного муниципальным контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.3. Стороны освобождаются от уплаты неустойки, если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

## **9. Расторжение контракта.**

9.1. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

## **10. Особые условия.**

10.1. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объема работ и иных условий исполнения муниципального контракта.

## **11. Прочие условия.**

11.1. Настоящий контракт считается заключенным и вступает в силу только после подписания его сторонами и согласования с руководителями структурных подразделений мэрии г. Новосибирска, указанными в контракте.

11.2. Настоящий контракт составлен в четырех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон и два экземпляра для УФ и НП мэрии г. Новосибирска.

11.3. Все вопросы, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

11.4. Ни одна из сторон не имеет право поручить исполнение своих обязательств по настоящему контракту третьему лицу или переуступить право требования долга третьему лицу.

## **12. Срок действия контракта.**

12.1. Настоящий контракт вступает в действие со дня подписания его сторонами и действует до надлежającego исполнения обязательств по настоящему контракту обеими сторонами до 31.12.2010 г.

## **13. Разрешение споров. Арбитраж.**

13.1. В случае возникновения между Заказчиком и Подрядчиком любых споров и разногласий, связанных с настоящим контрактом или выполнением ли невыполнением любой Стороной обязательств по нему, Стороны приложат все усилия для их досудебного разрешения путем переговоров между уполномоченными представителями.

13.2. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда Новосибирской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

## **14. Приложения**

14.1. Приложение №1 – смета.

## 15. Место нахождения и платежные реквизиты сторон

### Заказчик:

Муниципальное учреждение здравоохранения г.Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»

ИНН 5402134878

КПП 5402010001

р/с 40204810800000000513

л/с 02513007890

БИК 045004001

ОКОНХ 97330

ОКАТО 02290918

л/с 017.03.018 .1 в УФ и НП мэрии

г.Новосибирска

место нахождения: 630049 г.Новосибирск,

ул.Весенняя, 16.

Телефон: 226-57-82

### Подрядчик:

ИНН

КПП

р/с

к/с

БИК

место нахождения:

телефон

Главный врач \_\_\_\_\_ Шадрин Е. И.

Подпись \_\_\_\_\_  
М.П

**СОГЛАСОВАНО**

**(ПРОЕКТ)**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ**  
**по лоту № 2 «Выполнение ремонтных работ в зуботехнической лаборатор-**  
**ии МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

г. Новосибирск

Муниципальный заказчик – Муниципальное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2», в лице главного врача Шадрин Евгений Иванович, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Заказчик, и \_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», согласно протокола открытого аукциона в электронной форме (протокол от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года № \_\_\_\_\_), в целях обеспечения муниципальных нужд, заключили контракт на следующих условиях:

### **1. Предмет контракта.**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по адресу Заказчика: МУЗ города Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2», г. Новосибирск, ул. Весенняя, 16, а Заказчик обязуется оплатить выполненные работы.

1.2. Подрядчик выполняет работы в соответствии со сметой (Приложение №1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Контракта, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования, а также условиями настоящего Контракта, определяющими цену работ и сроки их выполнения.

1.3. Качественные характеристики работы, а также условия выполнения работ определены в соответствии с Извещением открытого аукциона в электронной форме на право заключения муниципального контракта на выполнение ремонтных работ в МУЗ г.Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2».

### **2. Обязанности сторон.**

#### **2.1. Обязанности Заказчика:**

2.1.1. Оплатить выполненные работы Подрядчику.

2.1.2. Вернуть обеспечение исполнения контракта в размере 30% (в случае внесения в виде залога) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления, указанного в п. 2.2.4.

#### **2.2. Обязанности Подрядчика:**

2.2.1. Выполнить предусмотренные настоящим Контрактом работы в течение III квартала 2010 года после подписания муниципального контракта, обеспечив их надлежащее качество в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, в сроки, установленные настоящим Контрактом;

- выполнять и обеспечивать выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, техники безопасности, мероприятий по охране труда, охраны окружающей среды, зеленых насаждений и земельного участка

- обеспечить уборку помещений на ремонтируемом объекте;

- поставлять на ремонтируемый объект необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование, гарантировать их качество, наличие сертификатов, технических паспортов или других документов, удостоверяющих качество материалов и оборудования;

- обеспечивать сохранность материалов и оборудования, находящихся на ремонтируемом объекте, в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе после сдачи объекта в эксплуатацию;

2.2.2 Работы должны производиться в соответствии со СНиПами, ГОСТами, СанПиНами, действующими государственными и отраслевыми стандартами и другими нормативными документами. Все материалы, используемые по приложению № 3 должны иметь санитарно-гигиенические сертификаты и соответствовать «Санитарно-гигиеническим требованиям к стоматологическим медицинским организациям», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 года №48.

2.2.3 Гарантия качества выполненных работ 12 месяцев.

2.2.4. В случае внесения обеспечения исполнения контракта в виде залога, направить Заказчику, с момента надлежащего исполнения обязательств по настоящему контракту, письменное требование о возврате денежных средств (с указанием банковского счета), с приложением документов, подтверждающих надлежащее исполнение (копии подписанного Заказчиком и Подрядчиком акта выполненных работ), которое в обязательном порядке должно содержать подписи руководителя Подрядчика.

### **3. Порядок приемки результата работ**

3.1. Выполнение работ оформляется актом КС-2, подписываемым Заказчиком, или его уполномоченным представителем, и Подрядчиком.

3.2. Работы считаются выполненными после подписания акта КС-3 по настоящему контракту между Заказчиком и Подрядчиком или его уполномоченным представителем.

### **4. Цена работы и сумма контракта.**

4.1. Цена выполняемых по настоящему контракту работ определена протоколом открытого аукциона в электронной форме от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. и включает в себя НДС, предоставление гарантий качества на работы сроком 12 месяцев и прочие накладные расходы.

4.2. Общая сумма контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей (в том числе НДС \_\_\_\_\_ рублей (сумма НДС прописью) рублей.

### **5.Источник финансирования.**

5.1. Источником финансирования исполнения контракта является: бюджет г. Новосибирска на 2010 г.

7.Формы, сроки и порядок оплаты.

6.1. Оплата за выполненные работы производится безналичным платежом, пу-

тем перечисления денежных средств Заказчика на расчетный счет Подрядчика на основании заключенного муниципального контракта после подписания актов КС-2 и КС-3, подтверждающим выполнение полного комплекса работ, подписываемыми Заказчиком или его представителем с одной стороны и Подрядчиком с другой стороны с отсрочкой платежа по мере поступления бюджетных средств до 31.12.2010 года.

Авансирование не предусмотрено.

## **7. Срок исполнения контракта.**

7.1. Выполнение работы осуществляется в течение июля - сентября 2010 года.

## **8. Ответственность сторон.**

8.1. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, заказчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного муниципальным контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

8.3. Стороны освобождаются от уплаты неустойки, если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

## **9. Расторжение контракта.**

9.1. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

## **10. Особые условия.**

10.1. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объема работ и иных условий исполнения муниципального контракта.

## **11. Прочие условия.**

11.1. Настоящий контракт считается заключенным и вступает в силу только после подписания его сторонами и согласования с руководителями структурных подразделений мэрии г. Новосибирска, указанными в контракте.

11.2. Настоящий контракт составлен в четырех экземплярах, имеющих одинаково-

вую юридическую силу, по одному для каждой из сторон и два экземпляра для УФ и НП мэрии г. Новосибирска.

11.3. Все вопросы, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

11.4. Ни одна из сторон не имеет право поручить исполнение своих обязательств по настоящему контракту третьему лицу или переуступить право требования долга третьему лицу.

## **12. Срок действия контракта.**

12.1. Настоящий контракт вступает в действие со дня подписания его сторонами и действует до надлежащего исполнения обязательств по настоящему контракту обеими сторонами до 31.12.2010 г.

## **13. Разрешение споров. Арбитраж.**

13.1. В случае возникновения между Заказчиком и Подрядчиком любых споров и разногласий, связанных с настоящим контрактом или выполнением ли невыполнением любой Стороной обязательств по нему, Стороны приложат все усилия для их досудебного разрешения путем переговоров между уполномоченными представителями.

13.2. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы передаются на рассмотрение Арбитражного суда Новосибирской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

## **14. Приложения**

14.1. Приложение № 1 – смета.

## 15. Место нахождения и платежные реквизиты сторон

### Заказчик:

Муниципальное учреждение здравоохранения  
г.Новосибирска «Стоматологическая поликлиника №2»  
ИНН 5402134878  
КПП 5402010001  
р/с 40204810800000000513  
л/с 02513007890  
БИК 045004001  
ОКОНХ 97330  
ОКАТО 02290918  
л/с 017.03.018 .1 в УФ и НП мэрии  
г.Новосибирска  
место нахождения: 630049 г.Новосибирск, ул.Весенняя,  
16.  
Телефон: 226-57-82

Главный врач \_\_\_\_\_ Шадрин Е. И.

### Подрядчик:

ИНН  
КПП  
р/с  
к/с  
БИК

место нахождения:  
телефон

Подпись \_\_\_\_\_  
м.п

**СОГЛАСОВАНО:**

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник хозяйственного  
управления мэрии города Новосибирска  
\_\_\_\_\_ Р.Г. Борисенко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

**Извещение о проведении открытого конкурса  
по отбору страховщика для оказания услуг страхования  
№ К 02 /2010**

Хозяйственное управление мэрии города Новосибирска, расположенное по адресу: Красный проспект, 34 (электронный адрес официального сайта: [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru)), приглашает принять участие в открытом конкурсе по отбору страховщика для оказания услуг страхования гражданской ответственности организаций - владельцев автотранспортных средств.

**1. Форма торгов:** открытый конкурс.

**2. Муниципальный заказчик:**

Хозяйственное управление мэрии города Новосибирска

Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34

Почтовый адрес: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34

Контактное лицо: Михайлова Юлия Вячеславовна (Красный проспект, 34, каб. № 2)  
контактный телефон (факс): 227-47-07, ф. 222-91-93

Адрес электронной почты: [umihailova@admnsk.ru](mailto:umihailova@admnsk.ru)

Контактное лицо по техническим вопросам – начальник автотранспортного отдела хозяйственного управления мэрии – Федосов Юрий Вадимович (тел. 224-17-37).

Веб-сайт: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru)

**3. Предмет муниципального контракта, начальная (максимальная) цена и сроки оказания услуг:**

Отбор страховщика для оказания услуг обязательного страхования гражданской ответственности хозяйственного управления мэрии как владельца автотранспортных средств.

Количество автомобилей – 85 шт.

Начальная (максимальная) цена контракта: **496 252, 16 руб. (четырееста девяносто шесть тысяч двести пятьдесят два рубля шестнадцать копеек)**, с учетом НДС и прочих накладных расходов и остается неизменной в течение всего срока действия муниципального контракта. Общий срок оказания услуг: 2010-2011 гг. На каждое автотранспортное средство, гражданская ответственность при использовании которого подлежит страхованию, выдается страховой полис обязательного страхования.

**4. Место оказания услуг:** 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34, мэрия города Новосибирска.

#### **5. Порядок получения конкурсной документации:**

Конкурсная документация предоставляется:

1). В электронном виде: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru).

Конкурсная документация на сайте доступна для ознакомления с 28 апреля 2010г.

2). На бумажном носителе: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34, к.2. Конкурсная документация на бумажном носителе предоставляется на основании письменного запроса по установленной форме (см. конкурсную документацию) с 28 апреля 2010г.

#### **6. Заявки на участие в конкурсе:**

Место предоставления заявок на участие в конкурсе: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34. к. 10.

Порядок предоставления заявок на участие в конкурсе: на бумажном носителе, оформленные в соответствии с требованиями конкурсной документации или в форме электронного документа (с ЭЦП). Заявки на участие в конкурсе могут быть переданы заказным письмом или нарочным. Заявки на участие в конкурсе должны быть получены Заказчиком до истечения срока окончания приема заявок на участие в конкурсе, указанного в Информационной карте настоящего конкурса.

#### **7. Место, дата, время вскрытия конвертов с заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам:**

630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34. к. 10 в 10 часов 00 мин. « 28 » мая 2010 года.

#### **8. Место, дата, время рассмотрения заявок:**

630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34. к. 10 с «31» мая 2010 года по «02»июня 2010 года

#### **9. Место, дата, время подведения итогов конкурса:**

630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34. к. 10 с «03» июня 2010 года по «07» июня 2010 года.

Проект муниципального контракта предоставляется победителю конкурса в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок (протокола рассмотрения)

Начальник автотранспортного  
отдела

Ю.В. Федосов

Согласовано:

Начальник управления делами  
мэрии города Новосибирска

В.О. Зарубин

**Извещение**  
**о размещении муниципального заказа путем проведения**  
**открытого аукциона на право заключения муниципального контракта**  
**на выполнение ремонтных работ помещений в**  
**МУЗ Стоматологическая поликлиника № 1**  
**(реестровый номер торгов – 01/100А)**

---

Муниципальное учреждение здравоохранения Стоматологическая поликлиника № 1, расположенное по адресу 630078, г. Новосибирск, ул. Котовского, 7, извещает о проведении открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на выполнение ремонтных работ помещений в МУЗ Стоматологическая поликлиника № 1 (электронный адрес официального сайта: [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru)).

**Муниципальный заказчик:**

Муниципальное учреждение здравоохранения Стоматологическая поликлиника №1.  
Место нахождения и почтовый адрес: 630078, г. Новосибирск, ул. Котовского, 7.  
Адрес электронной почты: [natalisp1@mail.ru](mailto:natalisp1@mail.ru)  
Номер контактного телефона: 351-24-58.

**Предмет муниципального контракта с указанием объема выполняемых работ:**

Лот № 1. Выполнение ремонтных работ помещений в МУЗ Стоматологическая поликлиника №1:

ул.Котовского, 5/3, 1 этаж общей площадью 208 кв.м: замена пластиковых витражей: вход и регистратура (40,0м<sup>2</sup>), замена дверных блоков (металлические 4шт., деревянные 8шт.) , отделочные работы: потолок( устройство подвесных потолков 166м<sup>2</sup>, гипсокартон 11,05м<sup>2</sup>), стены (облицовка керамогранитом 261м<sup>2</sup>, оклейка обоями 50м<sup>2</sup>, окраска 390м<sup>2</sup>), пол (облицовка керамогранитом 143м<sup>2</sup>, линолеум 65м<sup>2</sup>), туалет: разборка кирпичной стены 5,7м<sup>3</sup>, замена перегородок на пластиковые 11,5м<sup>2</sup>, замена туалетной сантехники (унитазов 5 шт., писсуаров 3 шт., раковин 2шт.), сантехнические работы (замена трубопроводов: канализационных, водопроводных) 11м., гидравлические испытания, электромонтажные работы: замена кабеля 38м., светильников 24шт., розеток 2шт., выключателей 5шт.

**Подвал общей площадью 163 кв.м:** гидроизоляция фундамента 8м<sup>2</sup>, разборка кирпичной кладки 2,21м<sup>3</sup>, кирпичная кладка 8,40м<sup>2</sup>, замена дверей 4шт., установка раздвижной решетки 2,1м<sup>2</sup>, отделочные работы: окраска окон 6,80м<sup>2</sup>, стены (окраска 523м<sup>2</sup>), потолок (окраска 265м<sup>2</sup>), пол (облицовка керамической плиткой 16м<sup>2</sup>, линолеум 147м<sup>2</sup>), электромонтажные работы: замена светильников 22шт.

ул.Котовского, 7, помещение общей площадью 99 кв.м: демонтаж отделки стен и потолка 349м<sup>2</sup>, демонтаж встроенных шкафов 10м<sup>2</sup>, разборка кирпичной кладки 6,4м<sup>2</sup>, замена дверей 7шт., замена окон 2шт., установка раздвижной решетки 1шт., отделочные работы: стены (обшивка гипсокартонном стен 176м<sup>2</sup>, оклейка обоями под окраску 176м<sup>2</sup>, облицовка керамической плиткой 59,2м<sup>2</sup>, окраска водоэмульсионными составами 213,4м<sup>2</sup>), потолок ( устройство подвесного потолка 99м<sup>2</sup>), пол (облицовка керамической плиткой и линолеумом 95м<sup>2</sup>), электромонтажные работы: замена кабеля 298м., замена светильников 29шт., розеток 28шт., выключателей 6 шт., осветительного щитка 1шт.; сантехнические работы: замена трубопровода 26м., замена унитаза 1шт., раковин 2шт., замена радиаторов 3шт. (22 секции).

**Место выполнения работ:**

МУЗ Стоматологическая поликлиника №1, г. Новосибирск, ул. Котовского, 5/3 и ул. Котовского, 7.

**Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе:**

Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона заказчик, уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме или в форме электронного документа в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления обязаны предоставить такому лицу документацию об аукционе бесплатно по адресу: 630078, г. Новосибирск, ул. Котовского, 5/3, каб.9а.

**В рабочие дни:**

понедельник – четверг с 9 ч 00 м. до 16 ч. 00 м. (местного времени),

пятница с 9 ч 00 м. до 15 ч. 00 м. (местного времени),

выходные дни: суббота, воскресенье, праздничные дни.

Ознакомиться с информацией в электронном виде можно по адресу официально-го сайта: [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru).

**Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота):**

№ Лота	Наименование лота	Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), рублей
Лот № 1	Выполнение ремонтных работ помещений в МУЗ Стоматологическая поликлиника №1	2 769 253,00

**Место, дата, время проведения аукциона:** г. Новосибирск, Красный проспект, 34, большой зал мэрии, в 10:00 часов «01» июня 2010г.

**Преимущества, предоставляемые осуществляющим производство товаров, выполнение работ, оказание услуг учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы и (или) организациям инвалидов:** не установлено

**ИЗВЕЩЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА ПУТЕМ  
ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО  
СНОСУ ДОМОВ, ПРИЗНАННЫХ АВАРИЙНЫМИ И ПОДЛЕЖАЩИМИ  
СНОСУ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА**

*(реестровый номер торгов – 06/10.СН)*

Комитет по жилищным вопросам мэрии города Новосибирска, расположенный по адресу 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34 (электронный адрес официального сайта: [www.zakaz\\_novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz_novo-sibirsk.ru), контактный телефон 227-43-99), извещает о проведении открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на проведение работ по сносу домов, признанных аварийными и подлежащими сносу на территории города Новосибирска.

**Предмет муниципального контракта:**

Проведение работ по сносу домов, признанных аварийными и подлежащими сносу на территории города Новосибирска по адресам:

ул. 4-й Трикотажный переулок, 22

ул. Коммунарская, 28

ул. Панфиловцев, 7

ул. Никитина, 142

ул. Толстого, 60

ул. Новая Заря, 5

ул. Коминтерна, 87

ул. Коминтерна, 116/1

ул. Коминтерна, 120

ул. 2-ая Ольховская, 11

**Порядок формирования цены:** Цена должна включать стоимость материалов, НДС, расходы по доставке, погрузочно-разгрузочные работы, вспомогательные работы и материалы, все уплачиваемые и взимаемые на территории РФ налоги и пошлины, а также расходы на гарантийное обслуживание и прочие накладные расходы. Цена остается неизменной в течение всего срока исполнения муниципального контракта.

**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта: 2 314 378,91** (два миллиона триста четырнадцать тысяч триста семьдесят восемь) рублей 91 копейка

**Срок выполнения работ:**

В течение 45 (сорока пяти) календарных дней от даты подписания муниципального контракта.

**Характеристика работ:** Согласно техническому заданию (том III документации об аукционе).

**Форма, сроки и порядок оплаты:** Оплата выполненных работ будет производиться в безналичном порядке в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных на 2010 финансовый год.

На основании подписанных сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2. Оплата производится по мере поступления бюджетных средств до 31 декабря 2010 года.

Авансирование не предусмотрено.

**Источник финансирования:** бюджет города Новосибирска 2010 года.

**Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе:** Документация об аукционе в письменной форме представляется по адресу: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34, кабинет № 419, в рабочие дни:

понедельник-четверг с 9:00 до 18:00, пятница с 9:00 до 17:00 (перерыв с 12:30 до 13:48) по местному времени со дня опубликования в официальном печатном издании извещения о проведении открытого аукциона.

Документация об аукционе представляется на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в том числе в форме электронного документа по e-mail: [isavina@admnsk.ru](mailto:isavina@admnsk.ru) в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления.

Ознакомиться с информацией в электронном виде можно по адресу официального сайта: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru)

Документация об аукционе в электронном виде предоставляется бесплатно.

Контактное лицо: Савина Ирина Вадимовна, тел.(8-383)227-43-99, e-mail: [isavina@admnsk.ru](mailto:isavina@admnsk.ru)

**Место, день и время начала и окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:** г. Новосибирск, Красный проспект, 34, комитет по жилищным вопросам мэрии города Новосибирска, кабинет № 419 со дня опубликования в официальном печатном издании извещения о проведении открытого аукциона до 10 часов 00 минут 18 мая 2010 года

**Место, дата и время начала рассмотрения заявок на участие в аукционе:** г. Новосибирск, Красный Проспект, 34, комитет по жилищным вопросам мэрии города Новосибирска, кабинет № 415, в 11 часов 00 мин. 26 мая 2010 года

**Место, дата и время проведения аукциона:** г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 16, кабинет № 711, 11 часов 00 мин. 28 мая 2010 года

Не позднее, чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аук-

ционе заказчик вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о проведении открытого аукциона. Изменения размещаются на официальном сайте мэрии и опубликовываются в «Бюллетене органов городского самоуправления Новосибирска», при этом срок подачи заявок на участие в аукционе продляется таким образом, чтобы со дня опубликования в печатном издании и размещении на официальном сайте внесенных изменений в Извещение о проведении открытого аукциона до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем 15 дней.

**Преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов:** не предоставляются

**Размер преимущества при участии в аукционе учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов:** не предоставляется

**Размер обеспечения заявки на участие в аукционе:**

В размере 5 % от начальной (максимальной) цены контракта и составляет 115 718,95 (сто пятнадцать тысяч семьсот восемнадцать) рублей 95 копеек.

Срок и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки: обеспечение заявки должно быть внесено с банковского счета участника на счет:

Управление финансов и налоговой политики мэрии города Новосибирска

**ИНН/КПП 5411100120/540601001**

**Расчетный счет 403 028 106 000 400 000 02**

**Банк получателя:** ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ по НСО г. Новосибирск

**БИК 045004001**

в срок не позднее даты и времени начала рассмотрения заявок. Обеспечение заявки должно поступить на счет заказчика не позднее даты и времени окончания процедуры рассмотрения заявок.

Участник размещения заказа, при внесении денежных средств для обеспечения заявки на участие в аукционе, обязан указать в назначении платежа следующее:

- обеспечение заявки на участие в аукционе;
- наименование муниципального заказчика;
- номер аукциона;
- номер лота (при делении предмета на лоты);
- наименование комиссии по размещению муниципального заказа.

**Требование обеспечения исполнения контракта:** Устанавливается требование обеспечения муниципального контракта, заключаемого по итогам настоящего аукциона, в размере 30 % от начальной (максимальной) цены муниципального контракта – 694 313,67 (шестьсот девяносто четыре тысячи триста тринадцать) рублей 67 копеек.

Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт, самостоятельно.

Способами обеспечения исполнения контракта являются:

- безотзывная банковская гарантия;
- договор поручительства;
- передача в залог денежных средств.

Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт, документов, подтверждающих обеспечение муниципального контракта (документы представляются в течение 10 дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона).

Если способом обеспечения муниципального контракта выбрана безотзывная банковская гарантия, то в ней должна быть в обязательном порядке указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной документацией в качестве размера обеспечения исполнения муниципального контракта. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт, исполнение которого она обеспечивает, путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол комиссии по размещению муниципального контракта комитета по жилищным вопросам мэрии города Новосибирска как основание для заключения контракта. Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом предусмотренного соответствующим контрактом срока выполнения работ, поставок товаров, оказания услуг и на один месяц превышать такой срок. Банковская гарантия и договор о предоставлении банковской гарантии должны содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в контракт, не освобождают его от надлежащего исполнения обязательств по соответствующей банковской гарантии. Банковская гарантия должна быть безотзывной. Банковская гарантия предоставляется участником размещения заказа заказчику до момента подписания контракта.

В случае, если обеспечением исполнения муниципального контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов.

В случае если победителем аукциона в качестве способа обеспечения исполнения муниципального контракта выбран залог денежных средств, денежные средства должны быть внесены:

Реквизиты счета для перечисления денежных средств:

Банковские реквизиты:

Получатель платежа – Управление финансово налоговой политики мэрии города Новосибирска (УФ и НП мэрии);

Счет получателя – 40302810600040000002;

Банк получателя – ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области

БИК банка – 045004001

ИНН/ КПП – 5411100120/540601001

ОКАТО – 50401000000.

Участник размещения заказа, при внесении денежных средств для обеспечения исполнения муниципального контракта, обязан указать в назначении платежа следующее:

- обеспечение исполнения муниципального контракта;
- наименование муниципального заказчика;
- номер аукциона;
- номер лота (при делении предмета на лоты).

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка, в случае если перевод денежных средств осуществлялся при помощи системы «Банк-клиент»).

**Срок, в течение которого победитель аукциона должен подписать проект муниципального контракта:** не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола открытого аукциона (или протокола рассмотрения заявок, в случаях, когда протокол открытого аукциона не составляется).

Председатель комитета

С.Б. Стынина

**Извещение**  
**о размещении муниципального заказа путем проведения**  
**открытого аукциона на поставку расходных материалов для аппаратов**  
**«искусственная почка» Dialog+**  

---

**(реестровый номер торгов – 15/100А)**

Уполномоченный орган – мэрия города Новосибирска в лице департамента по социальной политике, уполномоченного на осуществление функций по размещению заказов для отдельных муниципальных заказчиков, в пределах компетенции, расположенный по адресу 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34 (электронный адрес официального сайта: [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru) извещает о проведении открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на поставку расходных материалов для аппаратов «искусственная почка» Dialog+.

**Открытый аукцион проводится для нужд:**

МУЗ «Городская клиническая больница № 11»

**Сведения об уполномоченном органе, муниципальном заказчике, подведомственном муниципальном заказчике, специализированной организации:**

**Уполномоченный орган на осуществление функций по размещению заказов для муниципальных заказчиков:**

Мэрия города Новосибирска в лице департамента по социальной политике, уполномоченного на осуществление функций по размещению заказов для отдельных муниципальных заказчиков, в пределах компетенции:

Место нахождения и почтовый адрес: 630099, Новосибирск, Красный проспект, 34.

Адрес электронной почты: [UGricai@admnsk.ru](mailto:UGricai@admnsk.ru)

Номер контактного телефона: 222-79-64

**Муниципальный заказчик:**

МУЗ «Городская клиническая больница № 11»

Место нахождения и почтовый адрес: 630120, Новосибирск, Ленинский район, ул. Танкистов, 23

Адрес электронной почты: [mkb\\_11@online.sinor.ru](mailto:mkb_11@online.sinor.ru)

Номер контактного телефона: 341-33-47

**Предмет муниципального контракта:**

Поставка расходных материалов для аппаратов «искусственная почка» Dialog+

**Количество поставляемого товара:**

<b>Лот №1. «Комплекты расходных материалов для проведения программного гемодиализа/гемодиализации на аппаратах «искусственная почка» DIALOG+»:</b>			
Низкопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,5 м <sup>2</sup> .	шт	2600	

Низкопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,5 м <sup>2</sup> .	шт	250	
Низкопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,8 м <sup>2</sup> .	шт	6500	
Низкопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 2,0 м <sup>2</sup>	шт	3000	
Высокопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,2 м <sup>2</sup>	шт	100	
Высокопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,5 м <sup>2</sup> .	шт	200	
Высокопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 1,8 м <sup>2</sup> .	шт	200	
Высокопоточный диализатор с площадью поверхности мембраны 2,3 м <sup>2</sup> .	шт	100	
Система артериально-венозных магистралей для гемодиализа.	шт	12950	
Система магистралей для ГДФ – он-лайн.	шт	600	
Артериальная фистульная игла	шт	12950	
Венозная фистульная игла	шт	12950	
Бикарбонатный картридж.	шт	10000	
Фильтр диализирующего раствора – апиrogenный фильтр для аппаратов «искусственная почка».	шт	55	

**Лот №2 «Сухой кислотный (кислотный) концентрат для гемодиализа».**

1	Сухой кислотный концентрат для гемодиализа	упак.	1425
---	--	-------	------

**Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе:**

Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте (16 апреля) извещения о проведении открытого аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме или в форме электронного документа, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления обязаны предоставить такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении открытого аукциона. Документация об аукционе предоставляется бесплатно по адресу: г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 54, каб. 47, 2 этаж, тел. 222-79-64, в рабочие дни:

понедельник – четверг с 9 ч 00 м. до 18 ч. 00 м. (местного времени),

пятница с 9 ч 00 м. до 17 ч. 00 м. (местного времени)

перерыв с 13 ч. 00 м. до 14 ч. 00 м. (местного времени); выходные дни: суббота, воскресенье, праздничные дни.

Ознакомиться с документацией об аукционе в электронном виде можно на официальном сайте: [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru) в разделе «Муниципальный заказ».

**Место поставки товаров:**

МУЗ «Городская клиническая больница № 11», 630120, Новосибирск, Ленинский район, ул. Танкистов, 23, аптека

**Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота):**

№ Лота	Наименование лота	Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), рублей
1	Комплекты расходных материалов для проведения программного гемодиализа/гемодиализации на аппаратах «искусственная почка» DI-ALOG+	30 595 630,00
2	Сухой кислотный (кислотный) концентрат для гемодиализа	1 425 000,00

**Контактное лицо по вопросам разъяснения требований аукционной документации и проекта контракта:**

член единой комиссии Грицай Юлия Владимировна, адрес электронной почты: [UGricai@admnsk.ru](mailto:UGricai@admnsk.ru), телефон 222-79-64.

**Ответственное лицо, уполномоченное на прием аукционных заявок:** секретарь единой комиссии по размещению муниципального заказа Занаева Светлана Бальжиновна, телефон 222-79-64.

**Место, дата, время проведения аукциона:** г. Новосибирск, Красный проспект, 34, каб. 430, в 10:00 часов «27» мая 2010 г.

**Преимущества, предоставляемые осуществляющим производство товаров, работ, оказание услуг учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы и (или) организациям инвалидов:**

Не предоставлены.

Уполномоченный орган:  
**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель мэра города Новосибирска –  
начальник департамента строительства  
и архитектуры мэрии города Новосибирска

\_\_\_\_\_ С.В. Боярский  
26 апреля 2010г

**СООБЩЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ИЗВЕЩЕНИЕ  
ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА  
РАБОТ ПО СНОСУ ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО САДА ПО УЛ. РОМАНОВА, 25  
В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ**

Уполномоченный орган - Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска (далее ДСА мэрии) (электронный адрес официального сайта: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru)) извещает о внесении изменений в Извещение открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на выполнение комплекса работ по сносу здания детского сада по ул. Романова, 25 в Центральном районе.

**Пункт «Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе» читать в следующей редакции:** г. Новосибирск, Красный проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, кабинет № 326 с 9 часов 00 мин. 22 марта 2010г. до 11 ч. 00 мин 17 мая 2010г (время местное).

Ознакомиться с информацией в электронном виде можно по адресу официального сайта мэрии города Новосибирска [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru), либо запросить ее у уполномоченного органа, на основании заявления, поданного в письменной форме.

Со дня опубликования извещения о проведении открытого аукциона и до даты окончания подачи заявок уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме в течение двух рабочих дней со дня получения заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе. Документация об аукционе предоставляется участникам без взимания платы.

**Пункт «Место, дата и время проведения открытого аукциона» читать в следующей редакции:** г. Новосибирск, Красный проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска кабинет № 409 в 11 ч. 00 мин. 20 мая 2010г (время местное).

Не позднее, чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в открытом аукционе уполномоченный орган вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о проведении открытого аукциона. Изменения размещаются на официальном сайте мэрии города Новосибирска и опубликовываются в «Бюл-

летене органов городского самоуправления Новосибирска», при этом срок подачи заявок на участие в открытом аукционе продляется таким образом, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте мэрии города Новосибирска внесенных изменений в Извещение о проведении открытого аукциона до даты окончания подачи заявок на участие в открытом аукционе такой срок составлял не менее чем 15 дней.

Преимущества учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы и организациям инвалидов **не предоставляются**.

**СООБЩЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ  
ОБ АУКЦИОНЕ НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
КОНТРАКТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО СНОСУ  
ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО САДА ПО УЛ. РОМАНОВА, 25  
В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ**

1. Пункты 12,13,14,15 Информационной карты читать в следующей редакции:

1.12.	<b>Место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок участие в аукционе:</b>	г. Новосибирск, Красный Проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, кабинет № 326, контактное лицо: Нечкасова Эрна Теодоровна, тел. 227-50-43,  e-mail: Enechkasova@admnsk.ru,  с 9 часов 00 мин. 22 марта 2010г. до 11 ч. 00 мин. 17 мая 2010г (время местное).
2.13.	<b>Место, день и время начала рассмотрения заявок на участие в аукционе:</b>	г. Новосибирск, Красный Проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, кабинет № 522 с 11 ч. 00 мин. 17 мая 2010г (время местное).
14.	<b>Место, день и время окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе:</b>	г. Новосибирск, Красный проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, кабинет № 522, до 17 ч. 00 мин. 19 мая 2010г (время местное).
3.15.	<b>Место дата и время проведения аукциона:</b>	г. Новосибирск, Красный Проспект, 50, Департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска, кабинет № 409 в 11 ч. 00 мин. 20 мая 2010г (время местное).

Утверждаю:  
Главный врач  
МБУЗ «ССМП»

\_\_\_\_\_  
И.А.Большакова  
«26» апреля 2010 года

**Извещение о внесении изменений № 3 в конкурсную документацию для проведения открытого конкурса № 1/ОК на право заключения муниципального контракта на оказание услуг по созданию и внедрению Новосибирской автоматизированной информационной системы «Служба скорой медицинской помощи» и приобретение неисключительных (пользовательских) прав на нее (реестровый номер торгов – 1/ОК)**

Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Станция скорой медицинской помощи», расположенное по адресу 630099, г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 42 (электронный адрес официального сайта: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru)) извещает о внесении следующих изменений в конкурсную документацию открытого конкурса на право заключения муниципально-го контракта на оказание услуг по созданию и внедрению Новосибирской автоматизированной информационной системы «Служба скорой медицинской помощи» и приобретение неисключительных (пользовательских) прав на нее

1) Пункт 1., Раздела 1. «Информационная карта», Тома 2. конкурсной документации читать в следующей редакции:

1	Наименование Заказчика, контактная информация	Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Станция скорой медицинской помощи» 630099 г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 42 Телефон/факс (383) 224-49-22 <b>Контактное лицо по вопросам разъяснения проекта контракта и требований аукционной документации:</b> экономист по финансовой работе Шульга Сергей Васильевич, адрес электронной почты: <a href="mailto:sshulga@admnsk.ru">sshulga@admnsk.ru</a> , телефон (383) 224-67-25, 218-98-75 <b>Контактное лицо по вопросам разъяснения технического задания:</b> главный специалист Лебедев Владимир Рудольфович, адрес электронной почты: <a href="mailto:vlebedev@admnsk.ru">vlebedev@admnsk.ru</a> , телефон (383) 227-46-03, 218-98-65
---	---	---

2) Пункт 3., Раздела 1. «Информационная карта», Тома 2. конкурсной документации читать в следующей редакции:

3	Место, условия и сроки оказания услуг	Оказание услуг осуществляется до 01 декабря 2010 года. Место оказания услуг: 1. Разработка системы производится на территории Исполнителя 2. Приемка, испытания и внедрение системы производится на территории Заказчика по адресу: г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 42
---	---------------------------------------	---

3) Пункт 17., Раздела 1. «Информационная карта», Тома 2. конкурсной документации читать в следующей редакции:

17	Время и дата начала предоставления заявок на участие в конкурсе	12 час. 00 мин. «26» марта 2010 года. Время – новосибирское Заказчик оставляет за собой право продлить срок подачи заявок и внести соответствующие изменения в извещение о проведении открытого конкурса в порядке, установленном Томом 1 конкурсной документации.
	Время и дата окончания подачи заявок на участие в конкурсе	11 час. 00 мин. «14» мая 2010 года. Время – новосибирское
	Дата, время и место вскрытия конвертов с заявками	- 11 час. 00 мин. «18» мая 2010 года, г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 42, большой зал
18	Срок рассмотрения конкурсных заявок	с «18» мая 2010г. по «20» мая 2010г.
	Срок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.	с «21» мая 2010г. по «24» мая 2010г.
	Определение победителя конкурса	«24» мая 2010 года

4) Пункт 6.1. Тома 4 «Проект муниципального контракта» читать в следующей редакции:

6.1.Исполнитель обязуется оказать услуги до 01 декабря 2010 года.

5) Том 3 конкурсной документации «Техническое задание» и приложение 2 «Техническое задание» к муниципальному контракту Тома 4 «Проект муниципального контракта» читать в следующей редакции:

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

### Новосибирская Автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи» НАИС «ССМП»

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ

##### Оглавление

<b><u>ОГЛАВЛЕНИЕ</u></b>	<b>3</b>
<b><u>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</u></b>	<b>8</b>
<b><u>1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение</u></b>	<b>8</b>
<b><u>1.2 Перечень документов, на основании которых создается система, кем и когда утверждены эти документы</u></b>	<b>8</b>
<b><u>1.2.1 Основные руководящие и нормативно-технические документы</u></b>	<b>9</b>
<b><u>1.3 Плановые сроки начала и окончания работ по созданию системы</u></b>	<b>9</b>
<b><u>1.4 Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ по созданию системы (ее частей), по изготовлению и наладке отдельных средств (технических, программных, информационных) и программно-технических (программно-методических) комплексов системы</u></b>	<b>9</b>
<b><u>2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) СИСТЕМЫ</u></b>	<b>9</b>
<b><u>2.1 Назначение системы</u></b>	<b>10</b>
<b><u>2.1.1 Вид автоматизируемой деятельности</u></b>	<b>11</b>
<b><u>2.1.2 Перечень объектов автоматизации (объектов), на которых предполагается использовать систему</u></b>	<b>11</b>
<b><u>2.2 Цели создания НАИС «ССМП»</u></b>	<b>12</b>
<b><u>2.2.1 Критерии оценки достижения целей создания системы</u></b>	<b>12</b>
<b><u>3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ</u></b>	<b>13</b>
<b><u>4 ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ</u></b>	<b>13</b>
<b><u>4.1 Общие требования к системе</u></b>	<b>13</b>
<b><u>4.1.1 Обязательные требования к пользовательскому интерфейсу и реакции системы</u></b>	<b>13</b>
<b><u>4.1.1.1 Требования к сочетаниям горячих клавиш</u></b>	<b>13</b>
<b><u>4.1.1.2 Требования к обработке событий в рабочих-процессах</u></b>	<b>14</b>

4.1.1.3	<u>Требования к оповещению</u>	15
4.1.1.4	<u>Требования к цветовому оформлению</u>	15
4.1.1.5	<u>Требования к безопасности</u>	15
<b>4.2</b>	<b><u>Архитектура работы НАИС «ССМП»</u></b>	<b>16</b>
4.2.1	<u>Организационная структура МБУЗ «ССМП»</u>	16
4.2.2	<u>Схема принятия решений Диспетчером 03</u>	17
4.2.3	<u>Логическая схема выполнения НАИС «ССМП»</u>	18
<b>4.3</b>	<b><u>Список АРМов предполагаемых к использованию в системе</u></b>	<b>18</b>
4.3.1	<u>Схема наследственности АРМов</u>	20
4.3.2	<u>АРМ диспетчера 03</u>	20
4.3.3	<u>АРМ Диспетчера Направления</u>	22
4.3.4	<u>АРМ диспетчера подстанции</u>	23
4.3.5	<u>АРМ Старшего врача Смены</u>	24
4.3.6	<u>АРМ Старшего врача 03</u>	24
4.3.7	<u>АРМ Аптека</u>	24
4.3.8	<u>АРМ Статистика</u>	25
4.3.9	<u>АРМ врача консультанта</u>	25
4.3.10	<u>АРМ главного врача</u>	25
4.3.11	<u>АРМ администратора системы</u>	26
4.3.12	<u>АРМ врача эксперта</u>	26
4.3.13	<u>АРМ заведующего подстанцией</u>	26
4.3.14	<u>АРМ врача/фельдшера выездной бригады</u>	26
<b>4.4</b>	<b><u>Экспертные алгоритмы, используемые в работе НАИС «ССМП»</u></b>	<b>27</b>
4.4.1	<u>Алгоритм анализа номера поступившего звонка</u>	27
4.4.2	<u>Алгоритм анализа и подсказок при наборе адреса</u>	27
4.4.3	<u>Алгоритм работы Веб-части «Экспертная система принятия решений о вызове»</u>	27
4.4.4	<u>Алгоритм подсчёта коэффициента для выбора наиболее подходящей бригады для выполнения вызова</u>	27
4.4.5	<u>Алгоритм подсчёта коэффициента для выбора наиболее подходящего вызова для бригады</u>	27
4.4.6	<u>Алгоритм авто-нумерации карт вызова</u>	27
4.4.7	<u>Алгоритм анализа карт вызова и получения предварительной экспертной оценки.</u>	27
4.4.8	<u>Алгоритм сохранения и отображения «Запланированного вызова»</u>	28
<b>4.5</b>	<b><u>Описание используемых Веб-частей</u></b>	<b>28</b>
4.5.1	<u>Веб-часть информации о сеансе</u>	29
4.5.2	<u>Веб-часть отображения вызовов</u>	30
4.5.3	<u>Веб-часть списка активных бригад.</u>	31
4.5.4	<u>Веб-часть Талон вызова.</u>	32
4.5.5	<u>Веб-часть карта вызова</u>	34
4.5.6	<u>Веб-часть Состояние бригады</u>	36
4.5.7	<u>Веб-часть Нагрузка на направлении</u>	37
		59

<u>4.5.8 Веб-часть Анализа ситуации и отображения рекомендуемых действий</u>	37
<u>4.5.9 Веб-часть Справочник Лекарственных препаратов</u>	37
<u>4.5.10 Веб-часть Отчётность</u>	37
<u>4.5.11 Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове.</u>	38
<u>4.5.12 Веб-часть подсказки по интерфейсу</u>	39
<u>4.5.13 Веб-часть Отображения справочной информации.</u>	39
<u>4.5.14 Веб-часть Гис модуль</u>	40
<u>4.5.15 Веб-часть работы с БД</u>	40
<u>4.5.16 Веб-часть системы мгновенных сообщений</u>	40
<u>4.5.17 Веб-часть проигрывателя звуковых файлов.</u>	41
<u>4.5.18 Веб-часть расписания работы врачей</u>	41
<u>4.5.19 Веб-часть ручного получения вызова</u>	41
<u>4.5.20 Веб-часть список отчётов</u>	41
<u>4.5.21 Веб-часть Ведение справочников</u>	41
<u>4.5.22 Веб часть Ведение журналов изменения состояний объектов из справочника</u>	41
<u>4.5.23 Веб часть локального лога событий</u>	42
<u>4.5.24 Веб-часть генератор отчётов</u>	42
<u>4.5.25 Веб-часть Справка о госпитализации</u>	42
<b><u>4.6 Требования к функционированию системы</u></b>	<b>42</b>
<u>4.6.1 Требования к числу уровней иерархии и степени централизации системы</u>	42
<u>4.6.2 Требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами системы</u>	42
<u>4.6.3 Требования к характеристикам взаимосвязей со смежными системами</u>	43
<u>4.6.4 Требования к совместимости НАИС «ССМП» со смежными системами</u>	43
<u>4.6.5 Указания о способах обмена информацией (автоматически, пересылкой документов, по телефону и т. п.) со смежными системами</u>	43
<u>4.6.6 Требования к режимам функционирования системы</u>	44
<u>4.6.7 Требования к штатному режиму</u>	44
<u>4.6.8 Требования к режиму временного отсутствия связи</u>	44
<u>4.6.9 Требования к режиму модернизации</u>	44
<u>4.6.10 Требования к режиму технического обслуживания</u>	44
<u>4.6.11 Требования по диагностированию системы</u>	44
<u>4.6.12 Требования к данным для диагностирования</u>	45
<u>4.6.13 Перспективы развития, модернизации системы</u>	45
<b><u>4.7 Требования к численности и квалификации персонала НАИС «ССМП» и режиму его работы</u></b>	<b>45</b>
<u>4.7.1 Требования к составу (категориям) персонала</u>	45

<u>4.7.2 Совмещение функций</u>	46
<u>4.7.3 Требования к квалификации персонала</u>	46
<u>4.7.4 Требования к квалификации операторов и диспетчеров</u>	46
<u>4.7.5 Требования к квалификации администраторов</u>	47
<u>4.7.6 Требования к порядку подготовки и контроля знаний и навыков персонала</u>	47
<u>4.7.7 Требуемый режим работы персонала НАИС «ССМП»</u>	47
<b><u>4.8 Показатели назначения</u></b>	<b>47</b>
<u>4.8.1 Значения параметров, характеризующие степень соответствия системы ее назначению</u>	48
<u>4.8.2 Степень приспособляемости системы к изменению процессов и методов управления</u>	48
<u>4.8.3 Степень приспособляемости системы к отклонениям параметров объекта управления</u>	48
<u>4.8.4 Допустимые пределы модернизации и развития системы</u>	48
<u>4.8.5 Вероятностно-временные характеристики, при которых сохраняется целевое назначение системы</u>	48
<b><u>4.9 Требования к надежности</u></b>	<b>48</b>
<u>4.9.1 Состав и количественные значения показателей надежности для системы в целом или ее подсистем</u>	49
<u>4.9.2 Оценка показателей надежности</u>	50
<u>4.9.3 Перечень аварийных ситуаций, по которым должны быть регламентированы требования к надежности, значения соответствующих показателей</u>	50
<u>4.9.3.1 Типовой перечень аварийных ситуаций</u>	50
<u>4.9.3.2 Отключения питания</u>	50
<u>4.9.3.3 Отказ компонент НАИС «ССМП»</u>	50
<u>4.9.3.4 Отказ каналов связи</u>	51
<u>4.9.4 Требования к надежности технических средств</u>	51
<u>4.9.5 Требования к надежности программного обеспечения</u>	51
<b><u>4.10 Требования безопасности</u></b>	<b>51</b>
<u>4.10.1 Требования по обеспечению безопасности при монтаже, наладке, эксплуатации, обслуживании и ремонте технических средств системы</u>	52
<u>4.10.2 Требования по обеспечению безопасности при наладке</u>	52
<u>4.10.3 Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации, обслуживании и ремонте технических средств НАИС «ССМП»</u>	53
<u>4.10.4 Требования по допустимым уровням освещенности, вибрационных и шумовых нагрузок</u>	53
<u>4.10.5 Требования к информационной безопасности</u>	54
<b><u>4.11 Требования к эргономике и технической эстетике</u></b>	<b>54</b>
<u>4.11.1 Показатели, задающие необходимое качество взаимодействия человека с машиной</u>	54
	61

<u>4.11.2 Комфортность условий работы персонала</u>	54
<b><u>4.12 Требования к транспортабельности для подвижных АС</u></b>	<b>54</b>
<b><u>4.13 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы</u></b>	<b>55</b>
<u>4.13.1 Виды и периодичность обслуживания ТС системы или допустимость работы без обслуживания</u>	55
<u>4.13.2 Предварительные требования к допустимым площадям для размещения персонала и ТС системы</u>	56
<u>4.13.3 Требования к параметрам сетей энергоснабжения</u>	56
<u>4.13.4 Требования по количеству, квалификации обслуживающего персонала и режимам его работы</u>	56
<b><u>4.14 Требования по сохранности информации при авариях</u></b>	<b>56</b>
<u>4.14.1 Перечень аварий (в том числе - потеря питания), при которых должна быть обеспечена сохранность информации в системе</u>	57
<u>4.14.2 Требования по сохранности информации при длительных отключениях питания</u>	57
<u>4.14.3 Требования по сохранности информации при кратковременных перерывах питания</u>	57
<u>4.14.4 Перечень отказов технических средств, при которых должна быть обеспечена сохранность информации в системе</u>	57
<u>4.14.5 Довосстановление данных</u>	57
<b><u>4.15 Требования по стандартизации и унификации</u></b>	<b>57</b>
<u>4.15.1 Типовые проектные решения</u>	58
<b><u>4.16 Дополнительные требования</u></b>	<b>58</b>
<u>4.16.1 Требования к системе, связанные с особыми условиями эксплуатации</u>	58
<u>4.16.2 Специальные требования по усмотрению разработчика или заказчика системы</u>	58
<b><u>4.17 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой</u></b>	<b>58</b>
<u>4.17.1 Перечень функций, задач или их комплексов (в том числе обеспечивающих взаимодействие частей системы), подлежащих автоматизации</u>	58
<u>4.17.2 Перечень функциональных подсистем, отдельных функций или задач, вводимых в действие в 1-й и последующих очередях</u>	58
<u>4.17.3 Временной регламент реализации каждой функции, задачи (или комплекса задач)</u>	58
<u>4.17.4 Требования к качеству реализации каждой функции (задачи или комплекса задач)</u>	58
<u>4.17.5 Требования к форме представления выходной информации</u>	59
<u>4.17.6 Характеристики необходимой точности и времени выполнения</u>	59
<u>4.17.7 Требования одновременности выполнения группы функций, достоверности выдачи результатов</u>	59
<b><u>4.18 Требования к видам обеспечения</u></b>	<b>59</b>

<u>4.18.1 Требования к информационному обеспечению</u>	59
<u>4.18.1.1 Требования к составу, структуре и способам организации данных в системе</u>	60
<u>4.18.1.2 Требования к организации информации</u>	61
<u>4.18.1.3 Требования к информационной совместимости со смежными системами</u>	62
<u>4.18.1.4 Требования по использованию общероссийских и зарегистрированных республиканских, отраслевых классификаторов, унифицированных документов и классификаторов, действующих на предприятии</u>	62
<u>4.18.1.5 Требования по применению систем управления базами данных</u>	62
<u>4.18.1.6 Требования к структуре процесса сбора, обработки, передачи данных в системе и представлению данных</u>	63
<u>4.18.1.7 Требования к входной и выходной информации</u>	63
<u>4.18.1.8 Требования к защите данных от разрушений при авариях и сбоях в электропитании системы</u>	64
<u>4.18.1.9 Требования к контролю, хранению, обновлению и восстановлению данных</u>	64
<u>4.18.2 Требования к лингвистическому обеспечению</u>	64
<u>4.18.2.1 Требования к применению в системе языков программирования и технологий высокого уровня</u>	65
<u>4.18.2.2 Требования к применению языков взаимодействия пользователей и технических средств системы</u>	65
<u>4.18.2.3 Требования к языкам ввода-вывода данных</u>	65
<u>4.18.2.4 Требования к средствам описания предметной области (объекта автоматизации)</u>	65
<u>4.18.2.5 Требования к способам организации диалога</u>	65
<u>4.18.2.6 Требования к интерфейсу пользователя</u>	66
<u>4.18.3 Требования к программному обеспечению</u>	66
<u>4.18.3.1 Назначение ПО</u>	66
<u>4.18.3.2 Состав общего ПО</u>	67
<u>4.18.3.3 Состав специального ПО</u>	67
<u>4.18.3.4 Требования к составу ПО</u>	67
<u>4.18.3.5 Требования к системным программным средствам</u>	67
<u>4.18.3.6 Требования к СУБД</u>	68
<u>4.18.3.7 Перечень покупных программных средств</u>	68
<u>4.18.3.8 Требования к независимости программных средств от используемых СВТ и операционной среды</u>	69
<u>4.18.3.9 Требования к способам обеспечения и контроля качества ПС</u>	69
<u>4.18.4 Требования к техническому обеспечению</u>	70

<u>4.18.4.1 Требования к видам технических средств, в том числе к видам комплексов технических средств, программно-технических комплексов и других комплектующих изделий, допустимых к использованию в системе</u>	70
<u>4.18.4.2 Требования к функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам средств технического обеспечения системы</u>	70
<u>4.18.5 Требования к метрологическому обеспечению</u>	70
<u>4.18.6 Требования к организационному обеспечению</u>	70
<u>4.18.7 Требования к методическому и другим видам обеспечения системы</u>	71
<b><u>4.19 Требования к серверному программному обеспечению</u></b>	<b>71</b>
<u>4.19.1 Модуль работы с базой данных.</u>	72
<u>4.19.2 Модули взаимодействия с внешними системами.</u>	72
<u>4.19.3 Модуль получения гис информации.</u>	72
<u>4.19.4 Модуль навигационной системы.</u>	72
<u>4.19.4.1 Технические требования.</u>	73
<u>4.19.4.2 Функциональные возможности</u>	73
<u>4.19.4.3 Определение текущего местоположения</u>	73
<u>4.19.4.4 Доставка информации в центр мониторинга</u>	73
<u>4.19.4.5 Программное обеспечение центра мониторинга</u>	74
<u>4.19.4.6 Аппаратные и общесистемные требования</u>	75
<u>4.19.4.7 Производительность серверной части</u>	75
<u>4.19.4.8 Надежность</u>	75
<u>4.19.4.9 Права пользователей центра мониторинга</u>	75
<u>4.19.4.10 Названия дискретных входов</u>	75
<u>4.19.4.11 Правила генерации событий</u>	76
<u>4.19.4.12 Типы событий</u>	76
<u>4.19.4.13 Подключение ГИС-системы</u>	76
<u>4.19.5 Программная часть (запросы, пакеты и процедуры) хранящаяся и выполняемая в распределённой схеме основной базы данных и вспомогательных баз данных.</u>	76
<u>4.19.6 Веб сервер.</u>	76
<b><u>5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ</u></b>	<b>77</b>
<b><u>5.1 Сроки выполнения работ</u></b>	<b>77</b>
<b><u>5.2 Перечень организаций-исполнителей работ</u></b>	<b>77</b>
<b><u>5.3 Перечень документов, предъявляемых по окончании соответствующих стадий и этапов работ</u></b>	<b>77</b>
<u>5.3.1 Состав технического проекта</u>	77
<b><u>6 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ</u></b>	<b>78</b>
<b><u>6.1 Виды, состав, объем и методы испытаний системы и ее составных частей</u></b>	<b>78</b>
<u>6.1.1 Предварительные испытания</u>	78
<u>6.1.2 Опытная эксплуатация</u>	78

<u>6.1.3 Приемочные испытания</u>	78
<b><u>6.2 Общие требования к приемке работ по стадиям</u></b>	<b>80</b>
<u>6.2.1 Программа и методика испытаний</u>	80
<u>6.2.2 Приемочная комиссия</u>	80
<u>6.2.3 Статус приемочной комиссии</u>	80
<u>6.2.4 Перечень документов, предоставляемых приемочной комиссии</u>	80
<b><u>7 ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ К ВВОДУ СИСТЕМЫ В ДЕЙСТВИЕ</u></b>	<b>81</b>
<b><u>7.1 Приведение поступающей в систему информации к виду, пригодному для обработки с помощью ЭВМ</u></b>	<b>81</b>
<b><u>7.2 Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации</u></b>	<b>81</b>
<b><u>7.3 Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в ТЗ</u></b>	<b>81</b>
<b><u>7.4 Создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб</u></b>	<b>81</b>
<u>7.4.1 Сроки и порядок комплектования</u>	81
<u>7.4.2 Порядок обучения персонала</u>	81
<b><u>8 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ</u></b>	<b>82</b>
<b><u>9 ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ ПРОЕКТА</u></b>	<b>82</b>
<b><u>10 ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ</u></b>	<b>82</b>
<b><u>10.1 Отчеты о законченных научно-исследовательских работах</u></b>	<b>82</b>
<b><u>10.2 Документы и информационные материалы, на основании которых разрабатывалось ТЗ и которые должны быть использованы при создании системы</u></b>	<b>82</b>

## 1. Общие сведения

Настоящее Техническое задание разработано в соответствии с требованиями ГОСТ 34.602-89 и является, согласно п. 1.1 ГОСТ 34.602-89, основным документом, определяющим требования и порядок создания, развития, модернизации и сопровождения НАИС «ССМП», в соответствии с которым проводятся все работы от разработки до ввода НАИС «ССМП» в действие (приемки-сдачи в постоянную эксплуатацию).

Результатом создания НАИС «ССМП» должна стать полностью работоспособная автоматизированная информационная система, соответствующая требованиям настоящего Технического задания.

Согласно п. 1.7 ГОСТ 32.602-89 изменения к ТЗ на АИС оформляют дополнением или подписанным заказчиком и разработчиком протоколом. Дополнение или указанный протокол являются неотъемлемой частью ТЗ на систему.

Согласно п. 11 Приложения 1 ГОСТ 34.602-89 изменения к ТЗ на АИС не допускаются утверждать после представления системы или ее очереди на приемосдаточные испытания.

Некоторые разделы настоящего документа объединены, отдельные разделы исключены как неактуальные согласно п. 1.6 ГОСТ 34.602-89.

### 1.1. Полное наименование системы и ее условное обозначение

Полное наименование Системы - Новосибирская Автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи».

Условное обозначение - НАИС «ССМП». В тексте документа может встречаться сокращение «АИС».

### 1.2. Перечень документов, на основании которых создается система, кем и когда утверждены эти документы

Перечень документов, на основании которых создается НАИС «ССМП», приведен в таблице (ниже).

**Таблица 1 - Перечень документов**

п/п	Наименование документа	Кем и когда утвержден документ
1	Конкурсная документация № 1/ОК	МБУЗ «ССМП»
2	МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ МКБ-10	43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения
3	Приказ Минздравсоцразвития РФ N179 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» от 1 ноября 2004 г.	Минздравсоцразвития РФ
4	Приказ Минздравсоцразвития РФ N942 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ СТАНЦИИ (ОТДЕЛЕНИЯ), БОЛЬНИЦЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» от 2 декабря 2009 г.	Минздравсоцразвития РФ

5	Приказ Минздравсоцразвития РФ N513н «ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ» от 24 сентября 2008 г.	Минздравсоцразвития РФ
6	Приказ Минздравсоцразвития РФ N18 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПО УЧЕТУ ПОСТРАДАВШИХ В ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ» от 26 января 2009 г.	Минздравсоцразвития РФ
7	Номенклатура работ и услуг в здравоохранении, АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ВАРИАНТ 2009 г.	
8	Руководство по скорой медицинской помощи. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с	

### 1.2.1. Основные руководящие и нормативно-технические документы

Основные руководящие документы (РД) и нормативно-технические документы (НТД) приведены в таблице (ниже).

**Таблица 2 - Перечень основных руководящих и нормативно-технических документов**

п/п	Наименование документа
1	ГОСТ 34.003-90 Автоматизированные системы. Термины и определения
2	ГОСТ 34.602-89 Техническое задание на создание автоматизированной системы
3	ГОСТ 34.603-92 Виды испытаний автоматизированных систем
4	ГОСТ 34.601-90 Автоматизированные системы. Стадии создания
5	ГОСТ 34.201-89 Виды, комплектность и обозначения документов при создании автоматизированных систем
6	РД 50-34.698-90 Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов
7	ГОСТ 19.505-79 Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
8	ГОСТ 19.503-79 Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению

### 1.3. Плановые сроки начала и окончания работ по созданию системы

Плановые сроки начала и окончания работ по созданию НАИС «ССМП» - до октября 2010г. Работы разделены по этапам согласно календарному плану (приложение 1).

**1.4. Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ по созданию системы (ее частей), по изготовлению и наладке отдельных средств (технических, программных, информационных) и программно-технических**

## **(программно-методических) комплексов системы**

Порядок оформления и предъявления МБУЗ «ССМП» результатов работ по созданию НАИС «ССМП» приведены в разделе Порядок контроля и приемки системы настоящего документа. Состав, комплектность и порядок оформления технической документации приведены в разделе Требования к документированию настоящего документа.

### **2. Назначение и цели создания (развития) системы**

НАИС «ССМП» относится к классу автоматизированных систем целевого назначения (применения), проектируемых в Российской Федерации под группы однородных объектов. НАИС «ССМП» будет представлять собой законченное изделие на объектах МБУЗ «ССМП», скомплектованное из компонентов серийного или единичного отечественного и/или импортного изготовления с выполнением пусконаладочных работ, являющееся совокупностью видов обеспечения.

НАИС «ССМП» построена на основе сервисно-ориентированной архитектуры (Service Oriented Architecture - SOA) как централизованная информационная среда, связывающая между собой различные программные модули и приложения на основе четко определенных интерфейсов и соглашений между ними. Элементы рабочих-процессов и элементы ИТ-инфраструктуры рассматриваются в качестве компонентов, которые комбинируются и многократно используются при автоматизации различных процессов.

При построении НАИС «ССМП» выделены следующие основные элементы (согласно концепции SOA):

- сервисы - НАИС «ССМП» представляется в виде набора независимых компонентов, именуемых сервисами, каждый из которых обеспечивает возможность доступа к своей функциональности с помощью набора программных интерфейсов;
- повторное использование - после ввода в эксплуатацию каждый из сервисов может быть повторно использован для решения новых задач;
- интеграция без программирования - обмен данными между приложениями и программными модулями может быть реализован без разработки программного кода;
- открытые стандарты - архитектура НАИС «ССМП» основывается на открытых стандартах как прикладного (OSS/J, SID, MTOSI), так и системного уровня (XML, SOAP, WS-\*, WSDL, UDDI, BPML);
- независимость от расположения - применяются средства косвенной адресации сервисов, такие как UDDI, которые обеспечивают прозрачность физического расположения компонентов;
- управляемость - для обеспечения управляемости, качества и надежности SOA-инфраструктуры использована глобальная система мониторинга сервисов и контроля SLA.

НАИС «ССМП» не включает в свой состав средства измерений и не входит в сферу распространения Государственного метрологического контроля и надзора (ГМКиН).

## 2.1. Назначение системы

НАИС «ССМП» предназначена для обеспечения полного цикла управления в МБУЗ «ССМП», начиная от фиксации поступления звонка на номер скорой помощи, включая прием вызова с записью диалогов на компьютер, централизованное оперативное управление бригадами скорой помощи, на основе настраиваемых моделей прогнозирования ситуаций и поддержки принятия решений, используя данные картографии и координаты реального положения бригад скорой помощи, возможность экспертизы качества оказания скорой медицинской помощи, учет расходования лекарственных средств при оказании медицинской помощи, анализ деятельности станции МБУЗ ССМП и ее подразделений за любой промежуток времени, подготовки статистической отчетности, обеспечение преемственности в работе с лечебно-профилактическими учреждениями амбулаторного и стационарного типа, ответы на запросы учреждений и населения по поводу оказания скорой помощи, и прочие функции, обеспечивающие работоспособность и контроль работы службы.

НАИС «ССМП» обеспечит возможность интеграции с другими информационными системами, например: Электронная регистрация, Адресный реестр, портал Здравоохранения, бухгалтерские и прочие системы.

НАИС «ССМП» предназначена для решения перечисленных ниже задач:

- задачи автоматизации технологических процессов приёма и обработки вызовов 03, включая:
  - прием вызова при обращении в централизованную диспетчерскую 03;
  - определение повода вызова;
  - передача вызова диспетчеру эвакуатору централизованной диспетчерской с целью направления на вызов свободной бригады соответствующего профиля;
  - контроль движения бригады по маршруту;
  - контроль произведённых манипуляций, использованных лекарственных средств и оборудования и прочих действий, произведённых бригадой на вызове;
  - контроль госпитализации пациента;
- задачи автоматизации контроля и управления службой скорой медицинской помощи;
  - генерация отчётов для контроля работы службы 03;
  - подготовка выходных отчетных форм
  - предоставление обновляемой справочной информации на рабочих местах.

### 2.1.1. Вид автоматизируемой деятельности

К виду автоматизируемой деятельности относятся процессы<sup>1</sup> сбора (получения) и обработки информации посредством НАИС «ССМП», включая:

- создание, редактирование и прочие виды обработки информации;
- регистрацию и ведение учета вызовов;
- формирование оптимальных алгоритмов принятия решения о направляемой бригаде;

---

1) Процесс, осуществляемый при совместном участии человека и средств автоматизации [п. 2 Прил. 1 ГОСТ 34.003-90]

- формирование оптимальных алгоритмов принятия решения о маршрутах следования бригады скорой помощи к месту вызова или транспортировки пациента;
- формирование оптимальных алгоритмов принятия решения о приоритете вызовов;
- организацию хранения информации;
- формирование отчетов.
- технические, методические и организационные мероприятия по сопровождению НАИС «ССМП».

### **2.1.2. Перечень объектов автоматизации (объектов), на которых предполагается использовать систему**

В перечень объектов автоматизации входят подразделения МБУЗ «ССМП»:

- Центр приёма, обработки и распределения информации (оперативный отдел):
  - централизованная диспетчерская 03;
  - отдел статистики;
  - склад медицинских препаратов;
  - кабинет врачей узкой специализации;
  - кабинет врача;
  - диспетчер направления;
  - старший врач смены;
  - руководство;
  - серверное обеспечение системы;
  - группа IT специалистов.
- Подстанция скорой медицинской помощи в количестве 12 подразделений
  - диспетчерская;
  - заведующий подстанции;
  - кабинет эксперта подстанции;
  - кабинет врача;
  - более ста транспортных средств – машин скорой помощи.

### **2.2. Цели создания НАИС «ССМП»**

Целями создания НАИС «ССМП» являются:

- оптимизация оперативного управления бригадами для улучшения качества обслуживания пациентов,
- повышение производительности технологических процессов МБУЗ «ССМП» в пределах:
  - уменьшение времени ожидания пациентом бригады скорой помощи;
  - установка более точного повода вызова к пациенту (используя актуальную справочную информацию);
  - оптимизация выбора профильной бригады;
  - снижение временных затрат на обработку данных о вызовах;
  - улучшение информационного обеспечения руководства и специалистов МБУЗ «ССМП»;
  - снижение временных затрат на подготовку статистической информации.
  - повышение качества обслуживания пациентов

- повышение уровня исполнительской дисциплины диспетчеров;
- минимизация трудозатрат на обработку записей о вызовах;
- снижение доли ручного труда при реализации технологических процессов в МБУЗ «ССМП»:
- обеспечения принятия правильного решения о выборе оптимальной бригады;
- обеспечения принятия правильного решения о приоритете вызовов;
- при учете расходования медицинских препаратов;
- при подготовке медицинской статистики;
- Повышение качества обрабатываемых данных, уменьшение числа ошибок при принятии решения;
- Повышение адаптивности<sup>2</sup> к изменяющимся внешним обстоятельствам и требованиям нормативных документов;
- Возможность интеграции с информационными системами «Электронная регистрация», «Адресный реестр», «Call-центр» и другие.

### **2.2.1. Критерии оценки достижения целей создания системы**

Основными критериями достижения целей создания ИС является:

- устойчивая работа НАИС «ССМП»;
- минимизация времени простоя системы (при форс-мажорных обстоятельствах);
- повышение коэффициента эффективности работы операторов НАИС «ССМП», бригад скорой помощи, зависящего от:
  - времени, требуемого для осуществления обычного цикла обработки информации;
  - качества и доступности информации получаемой пользователем от системы;
  - правильности, выбранного, по полученной информации от системы, решения;
  - уменьшение времени определения дублирующихся вызовов;
  - увеличение числа определяемых повторных и регулярно повторяющихся вызовов;
  - внедрение учёта объёма оказанной помощи и манипуляций и медсредств.

Критериями оценки достижения целей создания системы считается способность НАИС «ССМП» обеспечить возможность решения задач по своему назначению.

### **3. Характеристика объектов автоматизации**

Объекты автоматизации характеризуются:

- необходимостью функционирования в соответствии с государственными, отраслевыми и внутренними регламентирующими документами МБУЗ «ССМП»;
- территориальной распределённостью подразделений – двенадцать подстанций располагающихся во всех районах города, а так же автомобили скорой помощи осуществляющих взаимодействие с системой из любых районов города и, час-тично, области;

2) Способность АИС изменяться для сохранения своих эксплуатационных показателей в заданных пределах при изменениях внешней среды [п. 3.10 ГОСТ 34.003-90]

- перечнем средств связи, включающим в себя широкополосную оптическую связь, adsl соединение и резервные grps каналы;
- наличием бухгалтерского ПО, системы мониторинга местонахождения машин скорой помощи, корпоративного портала с документацией и внешних систем муниципалитета, таких как адресный реестр, электронная регистратура и пр.;
- потребностью в непрерывном функционировании (серверное, сетевое и каналообразующее оборудование) системы в связи с круглосуточным функционированием службы скорой помощи;
- централизованной иерархической структурой управления, при которой все основные связующие компоненты системы располагаются на центральной подстанции, а подстанции по каналам связи получают необходимую для работы информацию с клиентских мест;
- динамичностью развития организационно-функциональной структуры;
- наличием штата оперативного, эксплуатационного и ремонтного персонала, ответственного за обеспечение функционирования информационных систем, расположенного на центральной подстанции.

#### **4. Требования к системе**

##### **4.1. Общие требования к системе**

НАИС «ССМП» в целом создается как территориально-распределенная автоматизированная информационная система высокой надежности, доступности, производительности и масштабируемости.

##### **4.1.1. Обязательные требования к пользовательскому интерфейсу и реакции системы**

###### **4.1.1.1. Требования к сочетаниям горячих клавиш**

- Сочетание горячих клавиш должны включать следующие клавиши и события:
- F1 - Помощь по работе с пользовательским интерфейсом, подсказка по использованию горячих клавиш и прочая информация помогающая начинающему пользователю начать эффективную работу с системой.
  - F2 - Поиск информации в базе данных в соответствии с правами пользователя и доступными для данного пользователя запросами.
  - F5 – обновление информации на странице
  - Ctrl+P– Распечатка или сохранение отображённого или связанного с отображённой формой бланка.
  - F7 - Фильтр. Наложение произвольных условий для просмотра активной Web-части.
  - 0 - корректировка параметров вызова с предварительным поиском необходимого вызова и отображением карты вызова для добавления информации;
  - 1 - изменение состояния бригады отображаемой в данный момент под курсором или поиск бригады в окне изменения состояний;
  - 2 - отправка выбранной бригады на вызов или поиск с отправкой;
  - 3 - отображение талона вызова, для ввода нового вызова;
  - 4 - просмотр очереди свободных бригад, относительно выбранного вызова;
  - 6 - справка о вызовах;

- 7 - ввод графика работы сотрудников, а так же изменение текущего их состояния;
  - 8 - отзыв бригады, активной или с предварительным поиском бригады;
- Сочетания горячих клавиш должны иметь возможность дополнения, удаления и модификации.

#### **4.1.1.2. Требования к обработке событий в рабочих-процессах**

Обеспечение хранения данных по нескольким поступившим звонкам с привязкой к конкретному вызову, если эти звонки относились к одному вызову. Принадлежность звонков к вызову должна определяться оператором – диспетчером службы при помощи системы отображения истории вызовов с привязкой по:

- номеру телефона,
- адресу или иному местоположению,
- данным о пострадавшем пациенте включающих его ФИО, возраст, пол,
- данным о характере повода вызова.

Данные события появляются при возникновении следующих обстоятельств:

- Множественные звонки разных свидетелей о случае на улице, когда разнообразные свидетели сообщают в диспетчерскую информацию с различных точек вокруг места происшествия.
  - Вызовы как из квартиры с пациентом, так и из квартир его родственников расположенных на значительном расстоянии от пациента.
  - Возможен вариант повторных звонков с места вызова людей, ожидающих прибытия скорой, с целью получения оперативной информации, о её местоположении.
  - Поиск аналогичных обслуженных вызовов от этого же пациента и с той же причиной вызова за короткий промежуток времени, для определения качества оказания медицинской помощи.
  - Поиск аналогичных обслуженных вызовов от этого же пациента и с той же причиной вызова за более длительный промежуток времени для определения повторных вызовов и уменьшения времени затраченной оператором на приём данного вызова.
    - Обеспечение возможности отправки на вызов более чем одной бригады.
    - Обеспечение обслуживания на вызове одного или более пациентов одной или более машинами одновременно или с передачей вызова и последующим освобождением неиспользуемой более бригады или бригад.
    - Обеспечения заблаговременного ввода вызова для контрольной поездки к пациенту, оставленному на дому той же или другой бригадой или для планирования дежурств на различных мероприятиях с возможностью отображения всей запланированной информации в календарном виде или на календаре планирования работы сотрудников.
    - Учёт вызова бригады на себя.

#### **4.1.1.3. Требования к оповещению**

Система должна использовать в работе звуковое и визуальное оповещение о событиях и изменении состояния объектов.

Звуковые оповещения должны настраиваться с использованием распространённых форматов звуковых файлов.

#### **4.1.1.4. Требования к цветовому оформлению**

Цветовое оформление всех Веб-частей и включающего их АРМа должны настраиваться с помощью единой таблицы стилей подключенной к АРМу. Система должна иметь возможность индивидуальной смены цветовой схемы для пользователя с отображением новой схемы при повторном входе пользователя в систему.

При необходимости визуального цветового выделения элементов или данных, информация об используемых цветовых сочетаниях должна быть выделена в отдельном стилевом блоке внутри таблицы стилей.

#### **4.1.1.5. Требования к безопасности**

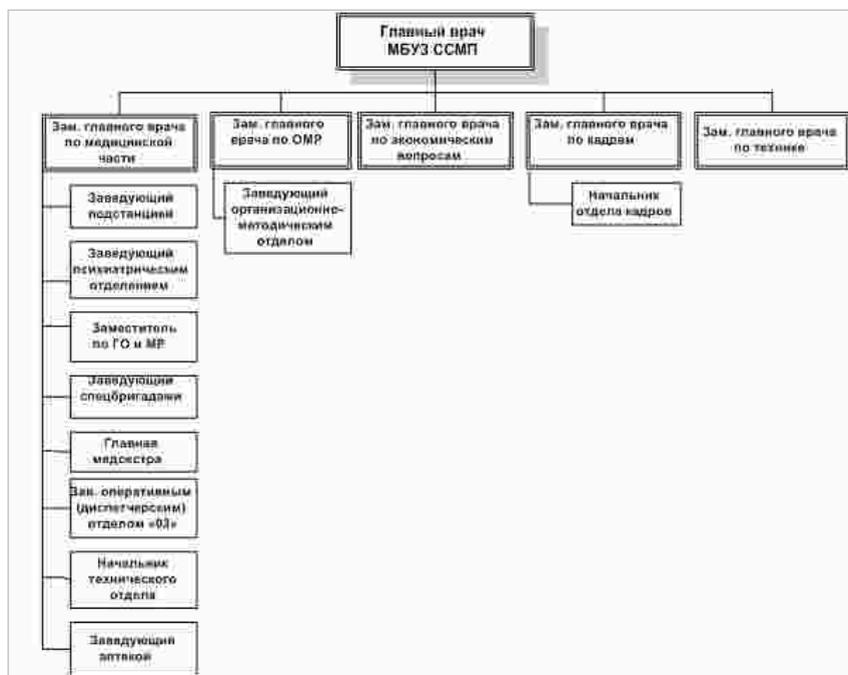
Система должна обеспечивать безопасный вход в систему, используя возможность доменной авторизации Windows. Для уменьшения вероятности несанкционированного доступа, предусмотреть возможность ввода учётных данных Windows при запуске программы.

Также требуется обеспечение безопасности информации в соответствии с Законом о защите персональных данных.

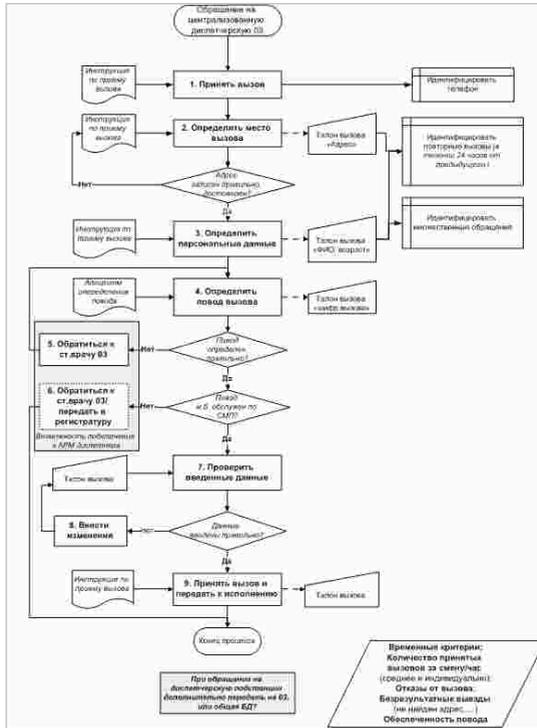
### **4.2. Архитектура работы НАИС «ССМП»**

#### **4.2.1. Организационная структура МБУЗ «ССМП»**

#### **Рисунок 1. Организационная структура МБУЗ “ССМП”**



4.2.2. Схема принятия решений Диспетчером 03  
 Рисунок 2 - Схема принятия решений Диспетчером 03



Программно-технический комплекс АС, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида. Примечание - Видами АРМ, например, являются АРМ диспетчера 03, АРМ Главного врача, АРМ Диспетчера-подстанции, АРМ бухгалтера и др. [п. 2.22 ГОСТ 34.003-90]

#### 4.2.3.

#### Логическая схема выполнения НАИС «ССМП»

Рисунок 3 - Логическая схема выполнения НАИС «ССМП»



Схема подразумевает раздельное хранение данных о звонке, вызове, направлении бригады на вызов и карты вызова, осуществляя привязку к вызовам как звонков, так и данных о направлении бригад и оформленных ими карт вызова. Данные об отправке бригады должны так же содержать информацию о вызвавшей их другой бригаде, в случае вызова на себя.

#### 4.3. Список АРМов предполагаемых к использованию в системе

АРМ – это автоматизированное рабочее место сотрудника, обеспечивающее исполнение всего функционала необходимого для выполнения его служебных обязанностей.

АРМы представляют собой Веб страницы, на которых в определённой последовательности расположены Веб-части, взаимодействующие между собой как на клиентском компьютере, так и посредством удалённой серверной части.

Порядок расположения Веб-частей определяется HTML шаблоном АРМа. Там же определяется взаимодействие между веб частями внутри АРМа, а так же режим отображения Веб-части. Добавление или удаление Веб-части в АРМ должно осуществляться посредством редактирования HTML шаблона.

АРМ должен иметь возможность использования неограниченного количества Веб-частей как одновременно отображаемых или используемых в работе, так и динамически загружаемых по запросу пользователя или в соответствии с логикой работы программы.

АРМ должен анализировать способ отображения и отображать Веб-части наилучшим для восприятия образом. Способы отображения соответственно зависят от размеров экрана клиентского места и количества этих экранов. Так на пор-

тативном компьютере, отображение Веб-частей должно быть максимально сжатым, без дополнительных подробностей до специального запроса пользователя. На много мониторной системе, необходимо динамически распределять информацию между всеми мониторами.

Список АРМов:

- Диспетчерская служба
- АРМ диспетчера «03»
- АРМ диспетчера направления
- АРМ старшего врача смены
- АРМ старшего врача 03
- АРМ врача консультанта
- АРМ заведующего оперативного отдела
- Анализ деятельности
- АРМ главного врача
- АРМ заместителей главного врача
- АРМ статистика
- АРМ администратора системы
- АРМ Аптека
- АРМ врача эксперта
- Подстанция
- АРМ диспетчера подстанции
- АРМ заведующего подстанцией
- АРМ врача выездной или стационарной бригады

#### **4.3.1. Схема наследственности АРМов**

Схема описывает наследственность предполагаемых АРМов, подразумевая наличие всех Веб-частей наследуемого АРМа у наследующего.

Таким образом, АРМ Старшего врача 03 включает в себя АРМ Консультанта, соответственно содержащий в себе АРМ Статотдел довод карт и АРМ Диспетчера 03, в свою очередь включающие в себя отчёты из АРМ Статистика.

Рисунок 4 - Схема наследственности АРМов



#### 4.3.2. АРМ диспетчера 03

АРМ диспетчера - 03 предназначен для эффективного ведения диалога диспетчера - 03 с лицом, вызывающим скорую помощь. Основная цель диспетчера-03 - выяснить как можно более достоверной информации о больном или пострадавшем, для определения адреса и повода к вызову.

АРМ предназначен для выполнения следующих действий:

- приём вызова:
  - телефонного,
  - поданного через прочие информационные каналы.
- определения местонахождения пациента путём общения с заявителем и анализа полученной информации;
- перенаправление вызова в городскую регистратуру;
- определение повторных вызовов.

В состав АРМ Диспетчер 03 должны входить:

- Веб-часть Информация о сеансе

- Веб-часть Талон вызова
- Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове
- Веб-часть Гис модуль
- Веб-часть подсказки по интерфейсу
- Веб-часть Проигрывателя звуковых файлов

При работе у пользователя отображается вверху экрана Веб-часть с информацией о текущем сеансе, скрываемая Веб-часть с подсказкой по пользованию АРМом.

**Рисунок 5 – Примерный Внешний вид АРМ Диспетчера 03**

Должность	ФИО	группа	Текущее время	дата	№ смены	Дополнительная оперативная информация	Дополнительная оперативная информация
-----------	-----	--------	---------------	------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------

Улица	гусинобродское
Дом-квартира	12-12
этаж-подъезд	3-1
домофон	
телефон	322-22-32
возраст	40
пол	М
фамилия	Иванова И.И
Наличие алкогольного опьянения.	
что случилось	
отказ	
Отправить консультанту	73Ж
комментарии	Договоренность с больницей Доктор Петров

Для приёма вызова нажмите 3  
Для получения справки по телефонам и документам нажмите F3

Во время приёма звонка автоматически появляется Веб-часть, позволяющая вводить данные по вызову. Есть возможность ручного вызова данной Веб-части нажатием горячей клавиши (по умолчанию цифра 3) в пустом АРМе.

После открытия система анализирует номер телефона, если он был передан оборудованием в систему, и отображает информацию по звонкам с этого телефона, вызовам, и прочую статистическую информацию позволяющую определить регулярно повторяющиеся вызовы и внести большую часть информации (данные о пациенте, возраст и адрес), не набирая текст повторно. Разумеется, у оператора есть возможность изменить любую часть информации, при общении с пациентом.

При вводе адреса система анализирует введенные символы и ищет совпадающие улицы и объекты. При наборе части слова однозначно идентифицирующей объект или улицу, название подставляется в поле, не требуя набора оставшейся части слова.

По мере набора данных информация отображается на карте. Которая масштабируется таким образом, чтобы все найденные объекты оказались в области видимости. По мере ввода новых ориентиров, не подходящие объекты скрываются (снимается выделение)

Таким образом, вводя последовательно ключевые слова «школа» «дом 69» можно снизить область поиска до разумных пределов и уточнять местоположение, задавая наводящие вопросы по конкретным ориентирам.

Параллельно с отображением картографической информации, будет производиться поиск по адресам и местоположению вызовов, анализируя адрес и географические координаты. Найденные вызова будут отображаться на карте с отображением повода вызова, по которому можно будет судить, является ли данный звонок поводом к новому вызову или это дублирующий звонок по имеющемуся вызову.

### **4.3.3. АРМ Диспетчера Направления**

АРМ Диспетчера направления предназначен для решения перечисленных ниже задач:

- Внесение дополнительной информации в электронную карту вызова;
- Передачи вызова выбранной бригаде через диспетчера подстанции;
- Контроля правильности ввода данных о местоположении вызова диспетчером 03 на основании картографической и статистической информации, позволяющей отсеивать явно неправильные данные и предупреждать при внесении информации, которая, по статистическим данным, может быть ошибочной.
- Перенаправлении вызова между диспетчерами направлений в случае отсутствия свободной бригады или бригады нужного профиля.

Система должна прогнозировать время доезда на место вызова, время пребывания бригады у больного и время ее освобождения, отслеживать места нахождения бригад и отображать информацию на электронной карте города (используя GIS-систему), специально подсвечивая те бригады, которые в ближайшее время должны освободиться. Зная оперативную обстановку, диспетчер может запросить “задерживающуюся” бригаду с целью оптимизации использования имеющихся ресурсов.

Во время работы диспетчера на экране отображается отчет с вызовами, не назначенными на подстанцию.

В автоматическом режиме вызова назначаются на подстанцию, определённую по району, которому принадлежит место вызова.

В ручном режиме по нажатию горячей клавиши на выделенной строке вызова, вызов назначается на станцию, к которой привязана горячая клавиша.

В нижней части окна отображается блок состояния по подстанциям, отображающий количество необслуженных вызовов по подстанции. Список всех необслуженных вызовов на станции упорядочен по их приоритету. В скобках рядом с подстанцией отображается горячая клавиша назначения вызова на подстанцию.

**Рисунок 6 – Примерный Внешний вид АРМ Диспетчера Направления**

Должность	ФИО	группа	Текущее время	дата	№ смены	Дополнительная оперативная информация	Дополнительная оперативная информация
-----------	-----	--------	---------------	------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------

N	ПС	Повод	Время	Адрес	Дом	S	Фамилия	Задержка
451	1	51Л	12:25	Серебренниковская	11 пол	1	Иванов	12
452	3	51Ж	12:30	Вокзал главный	Мед-пункт	17	Петров	15

											11/33		
1(1)	2(2)	3(3)	4(4)	5(5)	6(6)	7(7)	8(8)	9(9)	10(й)	11(ц)	12(у)	13(к)	
5	4							1	20	12		2	

Диспетчер имеет возможность запросить показать текущую информацию о состоянии и расположении бригад относительно любого вызова.

Помимо прочих Веб-частей в АРМ диспетчера направления должна входить Веб-часть Нагрузка на подстанции.

#### **4.3.4. АРМ диспетчера подстанции**

АРМ предназначен для контроля деятельности бригад, довода информации с карты вызова, передачи вызовов бригадам при необходимости, анализа очередности передачи вызовов и поиска приоритетной бригады для отправки на вызов.

АРМ состоит из Веб-части информации о сеансе, Веб-части отображения вызовов, Веб-части списка активных бригад и Веб-части анализа ситуации и отображения рекомендуемых действий.

Во время работы АРМ отображает текущую информацию в соответствии с фильтром (по диспетчерам эвакуаторам, по конкретным профилям бригад, по списку поводов вызова и т.п.) о работающих бригадах и текущих необслуженных вызовах. Данные в этих Веб-частях можно фильтровать и сортировать любым удобным образом, отображая, например две Веб-части со списком бригад и разделяя, таким образом, общепрофильные и спецбригады по разным столбцам.

Точно так же можно сортировать вызова, разместив вверху Веб-часть, к примеру, со срочными поводами вызова, отображая ниже все необслуженные вызова в соответствии с коэффициентом срочности, высчитываемым из времени ожидания и повода вызова.

**Рисунок 7 – Примерный Внешний вид АРМ Диспетчера подстанции**

Должность	ФИО	группа	Текущее время	дата	№ смены	Дополнительная оперативная информация	Дополнительная оперативная информация
-----------	-----	--------	---------------	------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------

4К	Трансп	120
5К	Вызов	125
10Д	Шприцы	
11Н	Обед	
56Р	Вызов	132
58Р	Вызов	135

4Л	Трансп	120
5Л	Вызов	125
10Л	Шприцы	
11Л	Обед	
56Л	Вызов	132
58Л	Вызов	135

451	61Д	12:25	Д	15Л
Серебрянниковская			11 1 пол	
455	60Д	12:35	Д	
гоголя			12 - 3	

По нажатию горячей клавиши осуществляется активация одной из Веб-частей, навигация по которой осуществляется с помощью клавиш-курсоров. При этом активируется механизм экспертной оценки, позволяющий подобрать наилучший из представленных вариант назначения вызова бригаде.

Например, при навигации по Веб-части вызовов рядом всплывает дополнительная Веб-часть списка бригад, в которой отображаются подходящие для данного вызова бригады, отсортированные на основании коэффициента учитывающего профиль бригады, время её доезда до места вызова и прочие изменяющихся параметры, необходимых для принятия решения.

Так же при навигации по бригадам отображается список вызовов, на которые рекомендуется отправить бригаду в первую очередь.

Одновременно с этим, для упрощения ориентирования диспетчера, при выборе бригады или вызова, они отображаются на карте, вместе с другими объектами, требующимися для принятия правильного решения о назначении вызова.

#### **4.3.5. АРМ Старшего врача Смены**

АРМ позволяет отображать общую информацию по службе в целом, и предназначен для поддержки принятия решений старшим врачом и организации работы всей диспетчерской. В АРМе фиксируются как все активные бригады и все необслуженные вызова в списках, - наподобие АРМ диспетчера подстанции, так и отображаются ситуации для каждой подстанции по выбору. Система должна предусматривать возможность просматривать отчёты по бригадам и вызовам, отображать текущее состояние работы любого оператора с возможностью комментирования и консультирования по встроенному чату.

АРМ старшего врача предназначен для принятия решений старшим врачом, направленных на эффективную организацию оперативной работы, как в обычном режиме, так и в условиях чрезвычайных ситуаций. В зависимости от оператив-

ной обстановки АРМ рекомендует старшему врачу варианты принятия решений: по изменению зоны обслуживания, по перераспределению имеющихся ресурсов между диспетчерами эвакуаторами.

В течение смены старший врач может ввести любую информацию (примечание) о работе смены – описание чрезвычайных ситуаций, замечания к персоналу, к работе техники и т.п..

Отображается информация о вызовах с начала смены с разбивкой на обслуженные и не обслуженные, с истёкшим сроком, или в ожидании, в зависимости от повода, задержки и пр.

АРМ может содержать все возможные Веб-части в различных комбинациях.

#### **4.3.6. АРМ Старшего врача 03**

АРМ предназначен для осуществления оперативного контроля диспетчерской службой 03. АРМ предоставляет информацию о текущих принятых и необслуженных вызовах, о текущем состоянии всех диспетчеров, продолжительности их разговора или ожидания разговора, предоставляет возможность контроля вводимой диспетчерами информации в реальном времени.

#### **4.3.7. АРМ Аптека**

АРМ предназначен для учёта лекарственных средств, имеющих обращение внутри службы скорой помощи.

АРМ представляет собой набор отчётов и запросов, обеспечивающих отслеживание передачи лекарственных средств врачу/фельдшеру скорой помощи, а так же списания использованных средств.

АРМ предусматривает получение информации о закупке лекарственных препаратов из внешних источников (бухгалтерские или прочие учётные системы), сохранение информации о выдаче определённого количества конкретных лекарственных средств и препаратов врачу/фельдшеру, и о номере вызова или карты вызова, по которой были потрачены лекарства, для последующего списания. Результаты списания и инвентаризации должны экспортироваться во внешние источники с учётом форматов требуемых для этих действий.

#### **4.3.8. АРМ Статистика**

Подсистема “Статистика” предназначена для обеспечения следующих функций:

- анализа деятельности станции скорой помощи;
- произвольного запроса информации;
- формирования статистической отчетности.

АРМ предназначен для внесения информации на основании карт вызова или других статистических данных, а так же для отображения и распечатки всех отчётов, как регламентируемых приказами, так и в произвольном запросе как внутри ССМП, так и во все заинтересованные инстанции.

Кроме того, по запросам главных специалистов управления здравоохранения, главных врачей лечебно-профилактических учреждений, руководства здравоохранения города и области система должна позволять формировать любую информацию, касающуюся оказания помощи на догоспитальном этапе.

АРМ представляет собой набор Веб-частей «Отчётность» и «работа с БД», и отображает на экране отчёт по данным, как для печати, так и с возможностью редактирования данных.

АРМ представляет собой древовидный список predetermined отчётов, при выборе каждого из которых выводится Веб-часть отчётности, и отображает шаблоны ввода параметров, для параметризованных запросов, шаблоны отображения результатов отчётов на экране и печати. Список отчетных форм см. Приложение 1.

#### **4.3.9. АРМ врача консультанта**

АРМ предназначен для обеспечения деятельности врача-консультанта на этапе приёма вызова.

АРМ представляет собой список, отсортированных по времени поступления, вызовов, требующих вмешательства врача-консультанта данного профиля в разговор диспетчера 03, для принятия решения об отказе в направлении бригады или отправке бригады на данный вызов.

Вызова будут направляться диспетчером во время работы экспертной системы передачи вызовов конкретному специалисту или профильной группе, после чего диспетчер 03 освобождается от дальнейшей обработки данного вызова и готов для приёма следующего вызова.

На врача консультанта возлагается дальнейшие действия по данному вызову.

#### **4.3.10. АРМ главного врача**

АРМ-главного врача скорой помощи предназначен для:

- контроля и анализа работы службы за сутки;
- экспертизы оперативности работы станции по итогам суток;
- оперативного контроля и анализа работы подстанций;
- оценки работы старших врачей и заведующих подстанциями по итогам суток, месяца, квартала, полугодия, года;
- выборочной экспертизы качества.

АРМ представляет собой набор отчётов необходимых для контроля качества работы станции в целом, а так же ее подразделений и конкретных бригад и сотрудников.

#### **4.3.11. АРМ администратора системы**

АРМ администратора системы предназначен для:

- ведения баз данных системы;
- предоставление прав доступа к информационной системе;
- анализа деятельности станции скорой помощи;
- произвольного запроса информации;
- формирования статистической отчетности;
- ведения единой нормативно-справочной информации.

#### **4.3.12. АРМ врача эксперта**

АРМ врача эксперта предназначен для проведения экспертизы оформления медицинской документации (карт вызова, сопроводительных талонов) и качества оказания скорой медицинской помощи на соответствие требований инструкций,

стандартов медицинской помощи и клинических протоколов.

АРМ врача эксперта включает Веб-части, отображающие информацию, как по конкретному вызову, так и статистические отчёты, а так же Веб-часть для внесения информации в БД по экспертизе медицинской документации и медицинской помощи в соответствии с утвержденными показателями и критериями.

АРМ представляет собой список отфильтрованных по объективным параметрам карт вызова, при навигации по которому можно открывать, просматривать карту вызова и проставлять экспертную оценку с возможностью формирования статистических и аналитических отчетов по экспертизе, связывающих информацию о проведенных мероприятиях (лечебно-диагностических манипуляциях, израсходованных лекарственных средствах и расходных материалов, времени, количестве задействованных специалистов, их специализации и пр.) с учетом диагноза.

#### **4.3.13. АРМ заведующего подстанцией**

АРМ предназначен для контроля работы подстанции.

АРМ осуществляет возможность контроля текущего состояния подстанции, с возможностью отображения копии АРМа диспетчера подстанции, так и контроля деятельности подстанции, бригад и конкретных сотрудников за определённый период.

Дополнительно АРМ позволяет осуществлять контроль экспертизы карт вызова.

#### **4.3.14. АРМ врача/фельдшера выездной бригады**

АРМ предназначен для заполнения карт вызова, отображения данных о текущем вызове и отображения справочной информации, требующейся врачу/фельдшеру выездной бригады для оперативного принятия правильного решения о лечении больного.

АРМ представляет собой список вызовов осуществлённых конкретным врачом за смену, отображение текущего или выбранного вызова с возможностью редактирования, отображение Веб-части системы мгновенных сообщений для получения оперативной консультации от разных пользователей системы одновременно.

Дополнительно АРМ предусматривает отображения ГИС модуля для обеспечения ориентирования водителя автомобиля на местности и поиска оптимального маршрута.

АРМ должен обеспечивать возможность работы на мобильном устройстве.

### **4.4. Экспертные алгоритмы, используемые в работе НАИС «ССМП»**

В работе системы необходимо использовать как статичные алгоритмы поиска и отображения информации, так и алгоритмы, регламентирующие работу бригад диспетчеров, а так же алгоритмы, связанные с поиском большого количества разнородной информации, требующие изменения как в связи с изменением возможностей системы, так и в соответствии с распоряжением вышестоящих инстанций. Все такие алгоритмы должны быть выделены либо в отдельный модуль системы, либо сгруппированы другим способом, для упрощения как изменения существующих алгоритмов, так и для добавления новых.

#### **4.4.1. Алгоритм анализа номера поступившего звонка**

Алгоритм работает при поступлении звонка, отображая на экране АРМ Диспетчера 03 информацию об определённом системой номере вызывающего, всех пос-

ледних вызовах сделанных с этого номера и всех карт вызова, где этот номер фигурирует.

#### **4.4.2. Алгоритм анализа и подсказок при наборе адреса**

Алгоритм предназначен для определения места вызова по ключевым словам, используемым в описании ориентиров жителями и гостями города.

#### **4.4.3. Алгоритм работы Веб-части «Экспертная система принятия решений о вызове»**

Описание работы древовидной структуры системы принятия решений о вызове, со списком имеющихся данных.

#### **4.4.4. Алгоритм подсчёта коэффициента для выбора наиболее подходящей бригады для выполнения вызова**

Алгоритм, описывающий вычисление коэффициента характеризующего наилучшую возможность определённой бригады оказать наиболее эффективную помощь пострадавшим или больным на выбранном вызове.

В коэффициент необходимо добавить следующие параметры:

- время доезда до места вызова (в минутах);
- соответствие профиля бригады;
- причина вызова;
- ситуация вызова бригады на себя;
- прочие параметры, необходимые для учёта данного коэффициента.

#### **4.4.5. Алгоритм подсчёта коэффициента для выбора наиболее подходящего вызова для бригады**

Алгоритм, описывающий вычисление коэффициента характеризующего наилучшую возможность выбранной бригаде оказать наиболее эффективную помощь пострадавшим или больным на определённом вызове.

#### **4.4.6. Алгоритм авто-нумерации карт вызова**

Алгоритм, описывающий принцип текстовой нумерации карт для обеспечения возможности однозначного определения карты вызова в течение одной смены всему персоналу службы.

#### **4.4.7. Алгоритм анализа карт вызова и получения предварительной экспертной оценки.**

Алгоритм описывает соответствие различных сочетаний диагнозов, терапии и тактики стандартам и протоколам оказания медицинской помощи и выборку несоответствующих случаев для последующей экспертизы.

#### **4.4.8. Алгоритм сохранения и отображения «Запланированного вызова»**

Алгоритм предусматривает возможность назначения бригаде отложенного вызова.

Дополнительно данный алгоритм должен предусматривать назначение времени обеда бригаде, с возможностью переноса на более позднее время в соответствии с указаниями диспетчера.

#### 4.5. Описание используемых Веб-частей

Веб-часть представляет собой сгруппированный набор элементов интерфейса, выполняющий определённую функциональность. В соответствии с логикой работы приложения выделяются следующие Веб-части:

- Веб-часть информации о сеансе
- Веб-часть отображения вызовов
- Веб-часть списка активных бригад
- Веб-часть Талон вызова
- Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове
- Веб-часть карта вызова
- Веб-часть состояния бригады
- Веб-часть Нагрузка на направлении
- Веб-часть анализа ситуации и отображения рекомендуемых действий
- Веб-часть Справочник лекарственных препаратов
- Веб-часть отчётности
- Веб-часть подсказки по интерфейсу
- Веб-часть Отображения справочной информации
- Веб-часть ГИС модуль
- Веб-часть работы с БД
- Веб-часть системы мгновенных сообщений
- Веб-часть проигрывателя звуковых файлов.
- Веб-часть ручного получения вызова
- Веб-часть список отчётов
- Веб-часть Ведение справочников
- Веб-часть ведения журналов изменения состояний объектов из справочника
- Веб-часть локального лога событий
- Веб-часть генератор отчётов
- Веб-часть справка о госпитализации

Веб-части должны правильно обрабатывать режим масштабирования и изменение размеров шрифтов, изменяя режим отображения, если в предыдущем режиме информация не помещалась на экране, и задействовались полосы прокрутки.

Интерфейс Веб-частей должен конфигурироваться с помощью HTML-шаблонов, изменение которых должно приводить к изменению внешнего вида Веб-части без перекомпиляции программных модулей.

Все данные отображаемые Веб-частью должны быть доступны для чтения через программный интерфейс другим Веб-частям расположенным на странице. То есть, Веб-части должны иметь внешние интерфейсы взаимодействия, которые позволят как запрашивать другие Веб-части для получения текущей информации, так и отдачи за требуемых данных по запросу.

Скрытые данные так же должны предоставляться для внешнего доступа (например, ID или логин пользователя, при отображаемых ФИО и должности)

Веб-часть должна обеспечивать группировку и сортировку загруженных данных без повторного запроса данных с сервера, если новое представление позволя-

ет обойтись без получения новых данных.

При изменении структуры базы данных, шаблон Веб-части должен позволять добавление новых отображаемых данных при соответствующем изменении программных модулей обеспечивающих выдачу этих данных пользовательскому интерфейсу.

Информация, отображаемая Веб-частью должна динамически обновляться при поступлении новой информации от другого оператора, не требуя ручного обновления от пользователя. Путь информации от изменившего её пользователя, до конечных потребителей данной информации должен быть максимально коротким, таким образом, обновление информации о текущем вызове, состоянии бригады и пр. должно поступить пользователю одновременно с передачей информации в БД, а не после. Процесс получения информации пользователями должен протоколироваться как на клиентской, так и на серверной стороне и контролироваться для исключения потери этой информации.

Веб часть должна обеспечивать поддержку отображения всех популярных текстовых и мультимедийных форматов, включая видео, аудио и графическую информацию.

Веб-части должны настраиваться для поддержки режима «мастера», для обеспечения возможности последовательного вывода полученной из базы информации и предлагая пользователю выбрать один из вариантов ответа или действия, после чего отобразить следующую часть информации, в зависимости от выбранного пользователем варианта.

#### **4.5.1. Веб-часть информации о сеансе**

Веб-часть представляет собой заголовок текущего АРМа, отображающий справочную информацию о сеансе и пользователе, работающем в данном сеансе. Так же там может отображаться различная справочная информация о происходящих событиях.

Веб-часть должна поддерживать два режима работы – расширенная информация и сжатая информация.

В сжатом режиме Веб-часть отображает только самую важную информацию включающую следующие данные:

- должность подключенного сотрудника;
- ФИО сотрудника;
- название подстанции;
- текущее время;
- текущая дата;
- номер текущей смены;
- количество вызовов принятых за смену;
- состояние работы АРМ (нормальная работа или аварийный режим отсутствия связи);
- оповещения сотрудникам, направленным их руководством;
- прочее.

Внешний вид Веб-части в сжатом режиме отображения:

**Рисунок 8 Примерный внешний вид Веб-части информации о сеансе в сжатом режиме отображения**

Должность	ФИО	группа	Текущее время	дата	№ смены	Дополнительная оперативная информация	Дополнительная оперативная информация
-----------	-----	--------	---------------	------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------

#### 4.5.2. Веб-часть отображения вызовов

Веб-часть представляет собой прямоугольную таблицу, отображающую вызова по определённым критериям. Программный код, обслуживаемый Веб-часть должен поддерживать изменение типов сортировки и фильтрации в зависимости от внешних данных передаваемых Веб-части.

Например, отображение принятых вызовов диспетчером 03 в текущей смене, или отображение необслуженных вызовов подстанции, а так же сортировку вызовов по определённому алгоритму при выборе бригады в интерфейсе, для определения наиболее подходящих бригад.

Так же Веб-часть должна поддерживать сжатый и расширенный режим отображения, в котором последовательность и набор отображаемых данных различается.

Таблица Веб-части в расширенном режиме должна содержать следующие не редактируемые данные:

- номер вызова;
- подстанция;
- повод;
- время;
- адрес вызова;
- дом/ориентир;
- фамилия пациента;
- время поступления вызова;
- время задержки;
- количество звонков связанных с вызовом;
- наличие вызовов, с таким-же адресом, телефоном или ФИО с возможностью вызова Веб-части отображающей список этих вызовов;
- при наличии активных отложенных вызовов отображаться в списке дополнительно заранее оповещая диспетчера посредством отображения информации в Веб-части информации о сеансе;
- прочие данные требующиеся для оперативной работы.

Цветовое решение:

- желтый - внимание, время истекает,
- красный – время истекло.

При выборе конкретного вызова отображать Веб-часть Гис модуль при нажатии горячих клавиш с масштабированием:

- до ближайшей свободной бригады;
- до ближайшей максимально подходящей бригады;
- до нескольких ближайших подходящих бригад;
- с произвольным масштабированием.

**Рисунок 9 - Пример внешнего вида Веб-части отображения вызовов**

N	ПС	Повод	Время	Адрес	Дом	Фамилия	За-держ-ка
451	1	51ЛЛ	12:25	Серебренниковская	11 1 пол	Иванов	12
452	3	51ЖЕ	12:30	Вокзал главный	Мед-пункт	Петров	15

В сжатом режиме Веб-часть отображает следующие данные:

**Рисунок 10 - Пример внешнего вида Веб-части отображения вызовов в сжатом виде**

N	По-вод	Время	Рекомен-дуемый профиль
451	61Д	12:25	Д
Адрес		Дом	
Серебренниковская		11 1 пол	

451	112Л	12:24	Д
Серебренниковская		11-3	
451	10К	12:25	Д
Красный проспект		19-15	
451	83Ж	12:27	Д
Красный проспект		36-50	
451	61Д	12:25	Д
Серебренниковская		28А-18	
451	61Д	12:25	Д
Серебренниковская		15-5	

Во время работы Веб-часть должна обеспечивать алгоритм анализа «важности» вызова.

#### 4.5.3. Веб-часть списка активных бригад.

Веб-часть представляет собой прямоугольную таблицу отображающую список бригад. Веб-часть должен поддерживать фильтрацию бригад по подстанциям, а так же динамическое изменение цвета записи и её содержания при получении сигналов об изменении состояния.

- Номер подстанции
- Список по состояниям (список с отметками текущего состояния, цветом показана занятость)
- Номер бригады
- Профиль бригады
- Текущее состояние бригады
- Цветовое решение – желтый – внимание, время истекает, красный – время истекло.
- Список свободных по профилям
- Список свободных по подстанциям

В самой нижней строке – количество бригад и из них свободных.  
код бригады

Например:

1К дома 01 - бригада N 1 кардиологическая, свободна, на подстанции в секторе 01.

70Л вызов 01 183 - бригада N 70 линейная, находится на вызове 183 в секторе 01.

40Л обед 42 - бригада N 40 линейная, находится на обеде в секторе 42.

В списочном режиме отображаются все бригады по подстанциям с информацией о состоянии

**Рисунок 11 – Отображение бригад в списочном виде по подстанциям.**

1	2Д	Дома	3Д	Вызов	2Д	Вызов	3Д	Вызов
	56Б	Ремонт	26Б	Ремонт	56Б	Ремонт	55Б	Дома
2	5Е	В пути	15Е	В пути	5Е	Дома	15Е	В пути
	55К	Дома	45К	Дома	55К	Дома	5К	Дома
3	9Е	Вызов	19Е	Дома	9Е	Вызов	39Е	В пути
	8Л	Дома	28Л	В пути	8Л	Дома	28Л	Дома
4	63Е	Транс	33Е	Транс	63Е	Транс	6Е	Транс
	45Б	Вызов	4Б	Шприцы	45Б	В пути	5Б	Шприцы

Бригад всего - 63	21 – свободных бригад
-------------------	-----------------------

В расширенном режиме данные выводятся подробно с указанием всей необходимой информации для принятия точного решения

**Рисунок 12 – Расширенный режим отображения бригад**

4К	Гоголя 100	Вызов	117Ж	За остановкой	5 мин
5К	Ленина 12	Вызов	61Д		45 мин
10Д	Пушкина 5	Обед			
11Н	Ломоносова 11	Лекарства			

Веб-часть должна обеспечивать алгоритм сортировки и по критерию наиболее подходящей бригады для выбранного вызова в Веб-части списка необработанных вызовов, исходя из данных о времени доезда до вызова, рассчитанных с помощью Веб-части Модуля ГИС и данных о профилях бригады.

В режиме сжатого отображения данные о бригаде и список должны отображаться в сокращённом виде:

**Рисунок 13 – Сжатый режим отображения бригад**

4К	Трансп	120
5К	Вызов	125
10Д	Шприцы	
11Н	Обед	
56Л	Вызов	132
58Л	Вызов	135

#### **4.5.4. Веб-часть Талон вызова.**

Веб-часть предназначена для внесения в базу данных информации о вызове со слов вызывающего абонента, минимизации времени затраченной на приём вызова посредством отображения информации с подсказками об адресе, пациенте,

При работе Веб-часть представляет собой «мастер» проводящий диспетчера последовательно по шагам и предлагающий оптимальную модель заполнения информационных полей для исключения пропуска ключевых моментов и для ускорения внесения всех данных о вызове.

Визуально Веб-часть представляет собой таблицу, в первой колонке которой находится описание параметра, а второй содержит поле ввода данного параметра. Навигация по Веб-части осуществляется нажатием курсоров, по нажатию клавиши «Ввод» и табуляция.

Последовательность шагов должна изменяться с помощью HTML шаблона, без перекомпиляции программного кода.

- выяснение местоположения
  - улица
  - район-город
  - номер дома - квартиры
  - наличие домофона
  - подъезд
  - этаж
  - телефон
  - ориентир
  - дополнительное описание места вызова (при необходимости)
- фамилия, (имя, отчество)
- возраст с указанием единиц измерения (дней, месяцев, лет)
- пол
- повод вызова из справочника. Повод определяется экспертной системой с выдачей вопросов диспетчеру и анализом ответов. Используется Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове
  - результат,
  - вероятный диагноз,
  - рекомендации пациенту
  - в случае повторного вызова привязка звонка к имеющемуся вызову
  - Невызова

- Отказ в случае отказа, повтора или изменения состояния
- Актив для поликлиники и/или милиции
- По активам система должна определить место выезда как принадлежащее определённому району, обслуживаемому конкретной поликлиникой или отделением милиции и составить сообщение-отчёт отправляемый по определённым за этими подразделениями точкам коммуникации (отправить Е-мэйл/ поместить в блог подразделения/отправить по IM / позвонить)
- ФИО консультанта принявшего решение об отказе (старший врач смены).
- Время поступления вызова

Логические значения (когда осуществляется выбор только между двумя элементами да/нет, или М/Ж, или есть/нет и т.п.) меняются нажатием на 1-2, пробел, + или первой буквы соответствующего значения, русской или латинской в транслите или в оригинале.

При работе должны обрабатываться алгоритмы:

Поиск дублирующихся вызовов по определённому номеру телефона

Поиск добирающегося вызова по адресу или названию ориентира

Передача Веб-части Модуль Гис названий ориентиров по мере ввода диспетчером для отображения на карте.

Дополнительно к звонку привязывается звуковой файл, записывающийся при общении оператора.

#### **Рисунок 14 Табличная версия отображения Веб-части Талон вызова.**

Улица	гусинобродское
Дом-квартира	12-12
этаж-подъезд	3-1
домофон	<input type="checkbox"/>
телефон	322-22-32
возраст	40
пол	М
фамилия	Иванова И.И
Наличие алкогольного опьянения.	<input type="checkbox"/>
что случилось	
отказ	
Отправить консультанту	73Ж
комментарии	Договоренность с больницей Доктор Петров

**Рисунок 15 - Табличная версия отображения Веб-части Талон вызова с комментариями.**

Улица	гусинобродское	Выпадающий список улиц с возможностью выбора по нажатию enter, в том числе распознавание и обработка пользовательских аббревиатур. Например, ГБШ – Гусинобродское шоссе.
Дом-квартира	12-12	Номер дома с выпадающим списком домов на улице и номер квартиры
этаж-подъезд	3-1	--
домофон	<input type="checkbox"/>	При наличии домофона ставится галочка нажатием на 1/пробел/плюс
телефон	322-22-32	Вбивается номер телефона с анализом городской/сотовый, определением оператора по коду и форматированием. Дополнительно анализировать начало ввода дополнительного номера телефона и форматировать его.
возраст	40	После ввода отобразить выбор единиц измерения (лет/месяцев/дней) и вычислить год рождения
пол	М	Меняется на женский нажатием на 1/ пробел/плюс или букву Ж. Обрато меняется на 2
фамилия	Иванова И.И	При вводе фамилии производится поиск в базе и отображаются варианты. Если был определён телефон и адрес, первыми отображаются ФИО проживающих по данному адресу.
Наличиеалкогольного опьянения.	<input type="checkbox"/>	Ставится галочка нажатием на 1/ пробел/плюс

Отправить консультанту		При выборе этого поля должен появиться Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове. Переход из этого поля в Веб-часть выбора и обратно осуществляется стрелками «вправо-влево» При решении о вызове консультанта вызывается Веб-часть Экспертная система принятия решения о вызове, от которой, затем, необходимо получить итоговую информацию.
отказ		При отказе, выбранном в Веб-части Экспертной системы, в данное поле пишется ФИО эксперта (выбирается из списка экспертов)
что случилось	73Ж	Результат работы Веб-части Экспертная система принятия решений о вызове записывается в это поле вместе с подробной расшифровкой повода вызова. Например, 00А – Запланированные роды
комментарии	Договоренность с больницей Доктор Петров	В это поле записывается дополнительная текстовая информация о вызове. Более подробное описание причины, например, при ранении указать, что это укус собаки.

#### 4.5.5. Веб-часть карта вызова

Веб-часть предназначен для заполнения полных данных о вызове, включая данные полученные диспетчером при приёме, изменённые диспетчерами при отправке вызова на подстанцию и бригады на вызов, а так же данные врача о пациенте, проводимых мероприятиях и прочая информация.

Список необходимых данных отображаемых в карте вызова:

- № - номер вызова в течении смены.
- Дата – дата поступления вызова.
- ПС – код подстанции (классификатор подстанций)
- Д-Э – код диспетчера подстанции (классификатор сотрудников).
- Ст. врач – код старшего врача (классификатор сотрудников).
- Время – поступления, передачи, выезда, прибытия, если была транспортировка, то начала транспортировки, прибытия в стационар, освобождения с вызова и возвращения на подстанцию либо начало обслуживания следующего вызова.
- Адрес – адрес вызова (улица, номер дома, квартира, подъезд/этаж), телефон.
- Ориентиры - Произвольная информация.

- ФИО – Фамилия Инициалы
- Возраст – число лет, месяцев, дней и уточнение (Л-лет, М-месяцев, Д-дней).
- Пол – пол больного (Мужчина, женщина – 1,2)
- ПВТ – признак повторности вызова (1 – первичный, 2 – повторный).
- Ссылка на Номер первичного вызова (повторные вызова, вызовы бригад на себя).
- Д-03 - код диспетчера 03 (классификатор сотрудников).
- Бригада – код бригады (классификатор бригад) и ее профиль (классификатор профилей бригад).
  - Врач – Фамилия врача выездной бригады (классификатор сотрудников).
  - DS-1 –код и наименование основного диагноза (классификатор диагнозов).
  - DS-1 –код и наименование второго диагноза (классификатор диагнозов).
  - АО – наличие состояния алкогольного опьянения (1- есть)
  - Д/Н – диспансерное наблюдение.
  - Лечится – Больной находится на лечении в поликлинике или стационаре.
  - Житель – признак местожительства (классификатор мест жительства).
  - Пол-ка – поликлиника, в которой обслуживается пациент.
  - Актив – требуется передача информации (в поликлинику, милицию)
  - Домашний адрес пациента (если не совпадает с адресом вызова).
- Поля оборота карты.
  - Уточнения повода (согласно созданному вами классификаторам уточняющих поводов).
    - Оказанная помощь (препараты, количество и уточнение препарата, наркотика, препараты спец. учёта, и т.п.)
    - Осложнения – наличие осложнений у больного.
    - Эффективность мер – результат оказания медицинской помощи
    - Состав бригады – второй и третий помощники врача (классификатор сотрудников) и водитель и номер автомашины (классификатор водителей)

Рисунок 16 – Примерный Внешний вид Веб-части Карга вызова.

№	Дата	11.11.2009	ПС	№ подст	АРМ	ID сотр	Ст. врач	ID сотр
					Д-03	222		222
Время		Гусинобродское Шоссе						
Поступления		15:20	Адрес		/	322-33-22		
П/С-Выезда	15:22	15:24						
Прибытия		15:42						
Трансп.								
Осв./Возвр.								
Диспетчер	11	бригада	2	ФИО	Петров	Возраст	65	Л
Врач	Иванова И.И			Повод	32Р	повтор		№
Результат выезда								Отказ от госп.
ЛПУ Госпит.								
Дополнительная информация								
DS-1								
DS-2								
DS-3								
АО	нет	Д/Н		Лечится			Житель	
Поликлиника							Актив	
Дом адрес								
Уточнения повода вызова								
Оказанная помощь								
Осложнения								
Эффективность мер								
Состав бригады								
Старший врач								

Внешний вид данного блока должен меняться в соответствии с шаблонами, а так же обеспечивать добавление новых полей находящихся в БД и полученных изменением таблиц или добавлением справочников или новых связей с таблицами.

#### 4.5.6. Веб-часть Состояние бригады

Веб-часть предназначен для создания и изменения состава бригад на подстанции, а так же для изменения состояния бригады и назначения бригады на вызов.

При вводе номера бригады отображается текущее состояние бригады и её состав. Сразу выбирается поле смены состояний с подсказкой номер-состояние.

Веб-часть содержит следующую информацию.

- Номер
- Состояние (ремонт, обед)
- Местонахождение
- Адрес
- Врач
- Водитель-машина
- Время
- Начало
- Прибытие
- Окончание
- Пункт изменения состояния бригады
- Подтверждение изменения состояния

**Рисунок 17 – Примерный Внешний вид Веб-части Состояние бригады.**

Бригада №	32 ▼	
Вызов	номер	
Адрес	Ипподромская	
	32-12	
Врач	▼	
Водитель	▼	
Время	Начало	12:12
	Окончание	13:00
Новое состояние	ДОМ ▼ <input type="button" value="OK"/>	

#### 4.5.7. Веб-часть Нагрузка на направлении

Веб-часть предназначена для отображения информации о количестве необслуженных вызовов у каждого диспетчера эвакуатора.

Веб-часть представляет собой таблицу, отображающую в заголовке отношения общего количества необслуженных вызовов, к количеству вызовов, на которые в настоящий момент отправлена бригада

В теле таблицы в первой строке отображается номер направления. Во второй количество необслуженных вызовов назначенных диспетчеру.

**Рисунок 18 – Примерный Внешний вид Веб-части Нагрузка на направлении.**

										11/33		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	4							1	20	12		2

#### **4.5.8. Веб-часть Анализа ситуации и отображения рекомендуемых действий**

Веб-часть представляет собой точку, собирающую в интерфейсе критическую информацию по Веб-частям и отображающую её в предельно сжатом виде.

Веб-часть дублирует имеющуюся информацию.

Веб-часть отображает:

- бригаду, у которой время нахождения в пути, нахождения на вызове, обеда и прочих служебных действий превысило расчётное;
- вызов, у которого коэффициент, состоящий из времени ожидания и времени реакции в соответствии с поводом вызова, самый высокий;
- рекомендации по направлению бригады, переадресации бригады, отзыву бригады, отзыву вызова и пр.
- прочие данные требующие внимания оператора.

#### **4.5.9. Веб-часть Справочник Лекарственных препаратов**

Веб-часть предназначена для отображения справочника лекарственных средств.

#### **4.5.10. Веб-часть Отчётность**

Веб-часть представляет собой интерфейс отображения результатов параметризованных запросов. Запросы хранятся в БД или в конфигурационных файлах. Результат отображения настраивается шаблонами, разработанными на основе HTML кода. Шаблоны каждого отчёта должны содержать страницу ввода параметров, страницу отображения данных на экране и страницу для печати.

Для реализации возможностей документооборота необходимо предусмотреть экспорт отчётов в популярные форматы, поддерживаемые распространёнными офисными и издательскими пакетами(doc, xls, pdf, и т.п.)

- Список отчётов обязательных для создания:
- Все отчёты поддерживаемые имеющейся системой
- Отчеты, запрашиваемые вышестоящими организациями с различной периодичностью
- Отчеты, требующиеся для анализа работы системы
- Отчеты, требуемые для обеспечения работоспособности операторов

#### **4.5.11. Веб-часть Экспертная система принятия решений о вызове.**

Веб часть представляет собой таблицу, отображающую древовидную структуру анализа ситуации с клавиатурной навигацией (наподобие используемой в файл менеджерах и проводнике) и поисковую систему, позволяющую по введённым ключевым словам отображать только ветви, содержащие требуемые данные о ситуации (например, при вводе слова «ребёнок» скрывать все ветви, не имеющие от-

ношение к детям) исключать однозначные переходы, делая переход с них автоматически при навигации (например при сокрытии ветвей не относящихся к ребёнку не оставлять вариантов выбора составляющих только слово ребёнок).

Пример:

При выборе слова «ребёнок» ветвь выбора должна выглядеть так:

**Рисунок 19 – Пример дерева вариантов Веб-части Экспертная система принятия решений о вызове.**

Что случилось:				
	Живот болит			
		Ребёнок		
			Что-то съел	112Д
		Взрослый		
			Что-то съел	111О
	Голова болит			
		Ребёнок		
			Упал	120Д
			Непонятно	121Д
		Взрослый		
			Упал	115О
			Выпил	118Н
			Непонятно	210П
	Женщина рожает	333Ж		

В итоге варианты отображаемые системой при вводе ключевого слова «Ребёнок» сворачиваются до такого состояния:

**Рисунок 20 – Пример отфильтрованного дерева вариантов Веб-части Экспертная система принятия решений о вызове.**

Что случилось:			
	Живот болит		
		112Д	
	Голова болит		
		Упал	120Д
		Непонятно	121Д

Зелёным выделены ветви, которые продолжают отображаться.

Серым выделены скрытые ветви.

Белым текстом отображён пункт выбора, отображение которого в экспертной системе, в данном контексте выбора становится бессмысленным.

Экспертная система должна содержать в себе алгоритм выбора и фильтрации данных в соответствии с изменяемыми, пользователем или внешними системами, параметрами-переменными.

Создание переменных должно происходить в процессе изменения набора данных дерева экспертной системы. Изменение содержимого переменных должно происходить пользователем по мере продвижения по дереву экспертной системы. По мере продвижения по дереву алгоритма экспертной системы требуется предусмотреть выполнение скриптов обеспечивающих получение данных с определённой сортировкой и фильтрацией из других веб-частей. Например, при осуществлении ввода текста в переменную адреса, требуется выполнять скрипт, разделяющий введённую информацию на объекты, отображающий эти объекты на Веб-части Гис модуль, отображающий Веб-часть Список вызовов с найденными вызовами по введённому адресу. Точно так же нужно запрашивать информацию во внешней системе при вводе ФИО пациента обо всех пациентах с совпадающим ФИО, а при однозначном определении, или после ввода дополнительных данных позволяющих однозначное определение, о хронических заболеваниях, изменяя соответствующие переменные в алгоритме, что в свою очередь должно привести к изменению отображаемого алгоритма для определённых ветвей дерева алгоритма экспертной системы.

Так же скрипты, осуществляющие работу по выбору какого-либо пункта в алгоритме должны обеспечивать переадресацию вызова на одного из экспертов, зарегистрированных в системе.

Для обеспечения возможности отказа от алгоритма необходимо отображать все изменяемые переменные в отдельной таблице с подписями, для обеспечения возможности ввода данных, не используя алгоритм, с возможностью быстрого возврата к алгоритму с учётом введённых вне алгоритма данных.

Выбор различных пунктов дерева алгоритма необходимо фиксировать с отправкой на сервер, для обеспечения как внешнего контроля работы диспетчера его руководителем, так и для обеспечения передачи информации о вызове дежурному эксперту по профилю.

В режиме редактирования Веб часть должна поддерживать древовидное отображение информации вопросов, ответов и прочих данных для изменения последовательности отображения строк, добавления новых строк на любом уровне, удаления и копирования строк и ветвей дерева вопросов с сохранением изменённых данных в таблице для последующего использования в работе.

Предварительная информация в справочник должна быть загружена из файла данных имеющейся справочной системы.

#### **4.5.12. Веб-часть подсказки по интерфейсу**

Справочная контекстная система, отображающая информацию о принципах работы с текущими веб-частями, АРМами, горячими клавишами и прочим.

#### **4.5.13. Веб-часть Отображения справочной информации.**

В этой Веб-части отображается информация по необходимым телефонным номерам, приказам госпитализации и прочая административная информация, необходимая для работы операторов.

Необходимо предусмотреть возможность отображения информации со служебного портала, из специальных справочников, включающих:

- Телефонный справочник полный
- Телефонный справочник основных рабочих телефонов
- Адреса ЛПУ и их подразделений, ФИО заведующих отделений и их телефонов
- Информация по госпитализации с приказами
- Инструкции по работе службы в различных экстренных ситуациях (массовая травма, массовое отравление СДЯВ и т.п.)

Так же предусмотреть поиск и фильтрацию справочной информации.

#### **4.5.14. Веб-часть Гис модуль**

Веб-часть представляет собой СОМ-модуль загружающий из кэша на локальном диске пользователя карту города с нанесёнными природными объектами и городской инфраструктурой. Данная информация должна так же содержать текстовые данные о названиях улиц и домов из адресного реестра, а так же о названиях ориентиров, магазинов, остановок и прочих названиях используемых жителями города для идентификации местоположения. Веб-часть должна поддерживать использование редактируемых слоев в популярных гис-форматах и подложек как растровых, так и общедоступных объектных.

Кэш должен с минимальной загрузкой локальной сети обновляться с сервера.

Модуль должен обеспечивать работу в режиме отсутствия связи и отображать всю имеющуюся локально информацию без доступа к главному серверу.

Веб-часть Гис модуль должна обеспечивать следующие внешние интерфейсы доступные для использования в DOM браузера:

- поиск улицы, дома или иного объекта и отображение его на карте;
- множественный поиск объектов и подбор максимального масштаба для одновременного отображения всех объектов на карте фильтрацией подходящих по мере получения дополнительных ориентиров (отображение всех магазинов «кристалл», потом отображение только магазинов «Кристалл» рядом с остановкой, затем исключение всех мест, возле которых нет станции метро при вводе диспетчером последовательно слов «Кристалл» «Остановка» «Метро»);
- возможность создания параметризованных шаблонов для отображения объектов с заданными ГИС координатами и заданными параметрами в дополнительном связанном слое;
- возможность управления масштабом и координатами центральной области видимости, как с помощью внешнего запроса, так и используя встроенный механизм перемещения и масштабирования;
- определение расстояния между объектами, учитывая маршруты следования и их загруженность как среднюю, так и текущую, и отправлять данные во внешнюю систему.

#### **4.5.15. Веб-часть работы с БД**

Веб часть представляет собой шаблонизированный интерфейс для работы с БД. Данная Веб-часть предназначена для обеспечения ведения различной технической и служебной информации силами операторов. Примером таких действий может служить редактирование таблицы данных экспертной системы принятия решения о выезде, редактирование и поддержка в актуальном состоянии справочников.

Веб-часть должна предусматривать как получение информации из БД и других Веб-частей, так и передачу изменяемой информации в БД.

#### **4.5.16. Веб-часть системы мгновенных сообщений**

Веб часть предназначена для обеспечения возможности ведения диалога с другим пользователем системы для решения оперативных вопросов в случае, когда другие каналы недоступны, например, когда требуется консультация по вопросу, решаемому в данный момент по телефону.

Во время работы Веб-часть должна отслеживать текущую активную Веб-часть, получать её идентификационные данные (номер вызова, номер звонка, номер бригады) и привязывать сообщение к этим данным, для облегчения дальнейшего анализа.

#### **4.5.17. Веб-часть проигрывателя звуковых файлов.**

Веб часть должна обеспечивать прослушивание звуковых файлов используемых системой как оповещения или записей телефонных переговоров связанных со звонком.

Так же Веб часть должна предусматривать возможность экспорта загруженного файла в соответствии с правами доступа, в популярных звуковых форматах.

#### **4.5.18. Веб-часть расписания работы врачей**

Веб-часть представляет собой календарное представление, отображающее и позволяющее назначать расписание работы врачей и бригад в соответствии со сменами и планировать отпуска сотрудников. Расписание должно позволять редактирование, как планируемого времени работы, так и изменение данных о прошедших днях в соответствии с реальной отработкой сотрудников, позволяя указывать пропуски по болезни, отгулы и прочее.

Во время редактирования графика необходимо осуществлять контроль по определённым параметрам (количество бригад, и пр.) отображая информацию о несоответствии введённого расписания заданным параметрам, позволяя оператору самостоятельно принять решение о необходимости изменения.

Предусмотреть выделение нескольких сотрудников в группы, для осуществления группового планирования (планирование сразу бригадами).

Способы отображения Веб части должны включать в себя:

- отображение расписания сотрудников, группируемых и сортируемых по должностям, сменам и прочему;
- форму ввода состояния сотрудников, в которой можно отмечать время изменения состояния конкретного сотрудника и само состояние, из справочника состояний сотрудника, такое как отпуск, болезнь и т.п.;

- отображения окна генерации расписания, позволяющих сгенерировать расписание на произвольный срок для произвольной группы врачей.

#### **4.5.19. Веб-часть ручного получения вызова**

Веб-часть предназначена для ввода в локальные справочники информации о принятом в диспетчерской 03 вызове, для дальнейшего обслуживания вызова в аварийном режиме отказа каналов связи.

Веб-часть должна предоставлять интерфейс для ручного ввода части данных о вызове, передаваемых в данный момент по сети.

Необходимо предусмотреть ввод самых важных данных, оставляя синхронизацию дополнительной статистической информации на время восстановления и автоматической синхронизации системы.

#### **4.5.20. Веб-часть список отчётов**

Веб-часть представляет собой древовидный список отчётов, доступных текущему пользователю, выбор каждого элемента которого отображает на экране Веб-часть отчётность, с отображаемым в ней результатом выбранного запроса.

#### **4.5.21. Веб-часть Ведение справочников**

Веб-часть предназначена для ручного изменения используемых в системе справочников, для которых не предусмотрена автоматическая синхронизация из внешних систем.

#### **4.5.22. Веб-часть Ведение журналов изменения состояний объектов из справочника**

При необходимости фиксации изменения состояния объектов, из определённых справочников, данная веб-часть представляет интерфейс для изменения таких состояний.

Веб-часть должна обслуживать такие события как изменение состояния сотрудников МБУЗ «ССМП», или справочника водителей или автомобилей «Мед Транса» Например: прибытие на работу, уход с работы, болезнь, отгул и прочие события для сотрудников, и прибытие автомобиля, приход на работу и уход с работы водителей и автомобилей. При сохранении таких журналов необходимо помимо обновлённого состояния сохранять так же время требуемого и фактического изменения(с какого учитывать и время помещения в БД), идентификатор сотрудника и прочие сопутствующие данные.

Так же необходимо предусмотреть обновление журнала при анализе косвенных событий, например изменение состояния водителя, сотрудника и автомобиля при регистрации их в бригаде, изменение состояния медоборудования при появлении информации об использовании данного оборудования в карте вызова и прочее.

#### **4.5.23. Веб-часть локального лога событий**

Веб-часть предназначена для ведения локальных журналов по необслуженным вызовам и текущему состоянию бригад на рабочих местах диспетчеров подстанции, для обеспечения возможности перехода на ручной режим работы в случае невозможности пользования АРМ при выходе из строя программного обеспечения или оборудования. Сохраняемые журналы должны настраиваться для вывода в них только необходимой информации и иметь возможность сохранения в различных форматах.

Так же необходимо предусмотреть возможность импорта данных журналов для автоматической синхронизации данных после аварии и работы при отсутствии связи.

#### **4.5.24. Веб-часть генератор отчётов**

Веб часть является пользовательским интерфейсом, позволяющим человеку не знакомому со структурированным языком запросов(sql), создавать и сохранять для последующего использования запросы к базе данных с разнообразными условиями.

#### **4.5.25. Веб-часть Справка о госпитализации**

Веб часть должна отображать информацию по госпитализации со ссылками на приказы (название, текст на портале), с фильтрацией по адресу вызова. Адрес вызова должен браться из текущей выбранной бригады. Дополнительно добавить ручной выбор фильтра.

### **4.6. Требования к функционированию системы**

#### **4.6.1. Требования к числу уровней иерархии и степени централизации системы**

НАИС «ССМП» должна включать в себя перечисленные ниже уровни иерархии:

- а) первый уровень – Диспетчерская 03 (1), подстанции скорой помощи (по числу подстанций г. Новосибирска), web-сайт (1);
- б) второй уровень - централизованная система учета вызовов, всего 1.

НАИС «ССМП» является:

- централизованной с точки зрения информационных потоков;
- децентрализованной в части выполнения отдельных функций.

#### **4.6.2. Требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами системы**

НАИС «ССМП» должна обеспечивать автоматический и ручной информационный обмен между компонентами НАИС «ССМП». Информационный обмен между компонентами НАИС «ССМП» должен быть реализован на основе протокола ТСР/IP.

#### **4.6.3. Требования к характеристикам взаимосвязей со смежными системами**

Должно обеспечиваться взаимодействие НАИС «ССМП» с внешними системами в рамках:

- получения:
  - данных об адресах или географических координатах поступающих телефонных вызовов;
  - данных о пациентах в БД поликлиник об имеющихся у них назначениях, хронических заболеваниях и прочей информации необходимой для повышения качества оказания скорой медицинской помощи;
  - данных о результатах доставки пациентов в ЛПУ, бригадами скорой помощи;
  - прочей информации доступной для получения из связанных или внешних систем.
- передачи:
  - в БД ЛПУ информации о пациентах, которым была оказана срочная медицин-

ская помощь, выбранных по определённым критериям ( например: пациенты не были транспортированы в стационар, отказ от госпитализации и пр.);

- в милицию, в случае наличия криминальной составляющей в поводах вызова;
- в различные инстанции с регулярными отчётами, или запрашиваемыми по требованию и прочее.

Смежные системы:

- АИС «Электронная регистратура»
- АИС «Адресный реестр»
- ГИС система
- Система мониторинга транспортных средств
- 1С бухгалтерия, кадры и т.п.

**4.6.4. Требования к совместимости НАИС «ССМП» со смежными системами**  
НАИС «ССМП» должна обеспечивать совместимость (в виде открытого интерфейса взаимодействия) со смежными системами:

- применением развитых телекоммуникационных сетей;
- применением широкораспространенных сетевых протоколов, включая:
  - протоколы сетевого и транспортного уровней TCP/IP;
  - протокол защищённой передачи данных SSL;
- применением форма данных - обмен текстовыми файлами с разделителями (CSV), прямой доступ к таблицам СУБД Oracle, вызов функций пакетов СУБД Oracle, обмен структурированными данными в контейнере XML, JSON по протоколам http, https.

Открытые интерфейсы требуют обязательного контроля на предмет некорректных обращений, ошибок или намеренных попыток получить данные в обход системы безопасности.

**4.6.5. Указания о способах обмена информацией (автоматически, пересылкой документов, по телефону и т. п.) со смежными системами**

НАИС «ССМП» должна обеспечивать возможность автоматического и автоматизированного обмена данными со смежными системами через открытый интерфейс взаимодействия.

- по инициативе пользователей НАИС «ССМП»;
- по инициативе программных модулей (СПО).

**4.6.6. Требования к режимам функционирования системы**

НАИС «ССМП» должна обеспечивать свое функционирование в перечисленных ниже режимах:

- штатном режиме;
- режиме временного отсутствия связи;
- режиме модернизации;
- режиме технического обслуживания (для проведения обслуживания, реконфигурации и пополнения новыми компонентами).

**4.6.7. Требования к штатному режиму**

При работе в штатном режиме:

- компоненты всех уровней НАИС «ССМП» исправны и функционируют;

- на все компоненты, предусматривающие питание, подается питание с требуемыми характеристиками;
- каналы связи работают с предусмотренными характеристиками;
- выполнение задач обеспечиваются в полном объеме, круглосуточно и непрерывно.

#### **4.6.8. Требования к режиму временного отсутствия связи**

При работе в режиме временного отсутствия связи:

- компоненты пользовательского уровня НАИС «ССМП» исправны и функционируют;
- на все компоненты, обеспечивающие работоспособность пользовательского интерфейса и предусматривающие питание, подается питание с требуемыми характеристиками;
- каналы связи с основной БД и web-сервером отсутствуют;
- выполнение задач обеспечиваются в режиме отсутствия статистических данных о вызовах, экспертных систем требующих серверных ресурсов, а так же автоматического обмена информацией между модулями НАИС «ССМП» время, не превышающее продолжительности одной смены..

#### **4.6.9. Требования к режиму модернизации**

При работе в режиме модернизации НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- возможность обновления ПО и пополнения НАИС «ССМП» новыми компонентами;
- возможность модернизации технических и программных средств НАИС «ССМП»;
- работоспособность ключевых АРМ, таких как АРМ диспетчера 03, АРМ Диспетчера подстанции.

#### **4.6.10. Требования к режиму технического обслуживания**

При работе в режиме технического обслуживания НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- функционирование всех уровней иерархии НАИС «ССМП» в режимах, предусмотренных регламентом технического обслуживания с участием обслуживающего персонала.

#### **4.6.11. Требования по диагностированию системы**

В части контроля работоспособности и диагностирования неисправностей НАИС «ССМП» должна обеспечивать решение перечисленных ниже задач:

- визуальную сигнализацию о возникновении отказа;
- автоматизированный (автоматический) контроль функционирования технических и программных средств НАИС «ССМП» на всех уровнях иерархии с фиксацией в журналах событий (лог-файлах), включая:
  - средства контроля работоспособности каналов связи техническими средствами, иницирующими информационный обмен, регистрации «недоступных» устройств;

- проверку поступающей информации на соответствие формату и диапазону допустимых значений;
- контроль работы всех подсистем;
- оповещение оперативного и эксплуатационного персонала при обнаружении неполадок в журналах событий.

#### **4.6.12. Требования к данным для диагностирования**

Диагностирование должно проводиться на основании перечисленных ниже данных:

- данных журналов событий устройств и компонент, оснащенных:
  - внутренней системой диагностики;
  - интерфейсом цифрового обмена информацией.

#### **4.6.13. Перспективы развития, модернизации системы**

НАИС «ССМП» должна удовлетворять требованиям по развитию и модернизации в части наращивания средств технического, программного и информационно-обеспечения, в том числе предоставлять:

- возможность масштабирования:
  - расширение функциональности на основе модульной архитектуры;
  - расширение типа и количества объектов, учитываемых НАИС «ССМП»;
  - увеличение количества конечных пользователей;
  - увеличения количества автоматизированных рабочих мест персонала (АРМ);
  - подключения новых каналов связи;
  - расширения состава предоставляемой информации.
- возможность модернизации технических и программных средств (в части развития функциональности) без вывода НАИС «ССМП» из постоянной эксплуатации и без потери данных.

### **4.7. Требования к численности и квалификации персонала НАИС «ССМП» и режиму его работы**

Численность персонала НАИС «ССМП» должна удовлетворять перечисленным ниже требованиям:

- быть достаточной для выполнения обязанностей по эксплуатации НАИС «ССМП» с учетом параметров готовности НАИС «ССМП» и времени ремонта;
- обеспечивать полную занятость персонала при выполнении обязанностей по эксплуатации НАИС «ССМП».

#### **4.7.1. Требования к составу (категориям) персонала**

Весь персонал НАИС «ССМП», с учетом различий в уровне требований к его квалификации, условно может быть разделен на перечисленные ниже категории:

- операторы (Диспетчеры 03, Диспетчеры Эвакуаторы, Руководство и т.п.) - сотрудники, в чьи обязанности входит информационное наполнение БД - применяющие реализуемые НАИС «ССМП» средства автоматизации и автоматизированные функции в своей деятельности;
- администраторы - персонал, в обязанности которого входит выполнение функций администрирования (изменение общесистемных настроек, ведение справочников, списка пользователей, регулирование прав доступа пользователей к НА-

ИС «ССМП» и операциям над ним, а также контроль над сохранностью и целостностью информации в базах данных). Приемлемым считается совмещение в одном лице функций администраторов НАИС «ССМП» и администраторов баз данных при наличии у данного сотрудника достаточного уровня знаний как по НАИС «ССМП», так и по использующимся СУБД;

- эксплуатационный персонал - специалисты, обеспечивающие функционирование технических средств НАИС «ССМП».

#### **4.7.2. Совмещение функций**

По усмотрению МБУЗ «ССМП» функции вышеперечисленных специалистов могут изменяться и совмещаться.

#### **4.7.3. Требования к квалификации персонала**

Требования к квалификации персонала НАИС «ССМП» устанавливаются с учетом:

- принадлежности к категориям персонала;
- минимального набора квалификационных требований, без удовлетворения которых невозможно обеспечить работу НАИС «ССМП» во всех режимах ее функционирования.

#### **4.7.4. Требования к квалификации операторов и диспетчеров**

Операторы и диспетчеры должны обладать навыками работы с персональными компьютерами (с пользовательским интерфейсом Microsoft Windows) и устройствами периферии, в том числе:

- самостоятельно (в требуемой последовательности) включать и отключать АРМ и периферийное оборудование от электропитания;
- производить первоначальную загрузку операционной системы;
- вводить данные с клавиатуры;
- использовать манипулятор-мышь для работы с визуальными элементами управления (элементами графического пользовательского интерфейса) на экране монитора;
- обеспечивать загрузку бумаги в подающее устройство используемого принтера;
- уметь пользоваться средствами операционной системы и оперировать ею с помощью графического пользовательского интерфейса, в том числе:
  - самостоятельно производить регистрацию на АРМ пользователя и в НАИС «ССМП»;
  - осуществлять запуск программ на выполнение;
  - использовать базовые функции оконного интерфейса, позволяющего изменять размер окна программы и перемещать его на экране монитора;
  - переключаться между окнами выполняющихся на АРМ программ;
  - применять стандартные программы для поиска, копирования, перемещения, удаления и открытия файлов дисковой подсистемы;
  - активизировать режим подсказки (справки операционной системы);
  - уметь работать с Интернет-браузерами, а также с офисными приложениями.

- знать назначение и владеть методами работы с функциональными возможностями НАИС «ССМП», применение которых необходимо для обеспечения их деятельности;

- быть детально ознакомленными с положениями соответствующих руководств пользователей НАИС «ССМП».

#### **4.7.5. Требования к квалификации администраторов**

К администраторам НАИС «ССМП», помимо требований, предъявляемых выше, предъявляются перечисленные ниже дополнительные требования:

- знание состава и структуры баз данных, применяемых НАИС «ССМП»;
- способность решать задачи администрирования НАИС «ССМП» в целом, в том числе:
  - управлять реестром учетных записей пользователей и групп пользователей;
  - управлять правами доступа к данным и функциональными полномочиями пользователей;
  - изменять настройки НАИС «ССМП»;
  - проводить инсталляции программного обеспечения НАИС «ССМП».
- знание методов и приемов работы с модулями НАИС «ССМП» в объеме, изложенном в руководствах оператора и администратора;
  - владение навыками администрирования ЛВС и системы управления базами данных, в том числе способность самостоятельно выполнять:
    - управление учетными записями пользователей операционной системы;
    - настройку сетевых протоколов передачи данных, используемых в ЛВС;
    - установку и настройку параметров функционирования СУБД;
    - диагностические процедуры по определению целостности БД средствами СУБД;
    - резервное копирование и восстановление данных средствами СУБД и общего программного обеспечения;
    - ведение реестра учетных записей пользователей СУБД и управления правами пользователей на доступ к данным.

#### **4.7.6. Требования к порядку подготовки и контроля знаний и навыков персонала**

Порядок подготовки персонала должен включать в себя:

- обучение персонала функциональным обязанностям согласно должностным инструкциям и эксплуатационной документации НАИС «ССМП»;
- обучение персонала Правилам техники безопасности;
- проведение экзаменов на квалификационную группу по электробезопасности не ниже II (для эксплуатационного персонала - не ниже III).

Персонал, обслуживающий НАИС «ССМП», должен быть подготовлен к выполнению своих обязанностей в соответствии с должностными инструкциями и эксплуатационной документацией (включая ЭД на технические средства).

#### **4.7.7. Требуемый режим работы персонала НАИС «ССМП»**

Решение о режиме работы персонала МБУЗ «ССМП» принимает самостоятельно, исходя из требований к доступности НАИС «ССМП» и количества задействованного персонала.

#### **4.8. Показатели назначения**

##### **4.8.1. Значения параметров, характеризующие степень соответствия системы ее назначению**

Значениями параметров, характеризующих степень соответствия НАИС «ССМП» ее назначению, являются значения периодичности выполнения функций (задач) по назначению НАИС «ССМП».

##### **4.8.2. Степень приспособляемости системы к изменению процессов и методов управления**

Повышение степени приспособляемости НАИС «ССМП» к изменению процессов и методов управления должно быть обеспечено:

- возможностью изменения настроек НАИС «ССМП» силами персонала МБУЗ «ССМП»;
- возможностью замены отдельных элементов технических и/или программных средств на более надежные, производительные и обладающие расширенными функциональными характеристиками для повышения эффективности НАИС «ССМП» в целом.

##### **4.8.3. Степень приспособляемости системы к отклонениям параметров объекта управления**

Требования к степени приспособляемости НАИС «ССМП» к отклонениям параметров объекта управления не предъявляются.

##### **4.8.4. Допустимые пределы модернизации и развития системы**

В части модернизации и развития НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- отсутствие принципиальных ограничений на число одновременно работающих в НАИС «ССМП» конечных пользователей (ограничения только по составу и характеристикам технических средств, сетевого и каналобразующего оборудования);
- возможность установки минимальных требований к составу и характеристикам технических средств, сетевого и каналобразующего оборудования из расчета 100 одновременно работающих пользователей.

Допустимые пределы модернизации и развития НАИС «ССМП» определяются условиями:

- применяемым техническим и программным обеспечением;
- параметрами входящей информации;
- пропускной способностью и качеством каналов связи;
- иными внешними и внутренними факторами.

Пределы модернизации и развития НАИС «ССМП» могут быть существенно расширены посредством контроля этих условий и оптимизации их использования.

#### **4.8.5. Вероятностно-временные характеристики, при которых сохраняется целевое назначение системы**

Вероятностно-временные характеристики, при которых сохраняется целевое назначение НАИС «ССМП», зависят от объема и востребованности предоставляемых ей функциональных возможностей.

Полный срок службы НАИС «ССМП» - не менее 20 лет.

#### **4.9. Требования к надежности**

Согласно п. 1.4 ГОСТ 24.701-86 уровень надежности НАИС «ССМП» зависит от надежности и других свойств ее технического обеспечения (комплекса технических средств), программного обеспечения и персонала, участвующего в ее функционировании.

Согласно п. 1.5 ГОСТ 24.701-86 уровень надежности НАИС «ССМП» зависит от перечисленных ниже основных факторов:

- состава и уровня надежности используемых технических средств, их взаимосвязи в структуре надежности комплекса технических средств (КТС);
- состава и уровня надежности используемых программных средств, их содержания (возможностей) и взаимосвязи в структуре программного обеспечения (ПО);
- уровня квалификации персонала, организации работы и уровня надежности действий персонала;
- рациональности распределения задач, решаемых НАИС «ССМП», между КТС, ПО и персоналом;
- режимов, параметров и организационных форм технической эксплуатации КТС;
- степени использования различных видов резервирования (структурного, информационного, временного, алгоритмического, функционального);
- степени использования методов и средств технической диагностики;
- реальных условий функционирования НАИС «ССМП».

#### **4.9.1. Состав и количественные значения показателей надежности для системы в целом или ее подсистем**

Требования к показателям надежности диктуются планируемыми функциями НАИС «ССМП». Рекомендуется использовать классификацию доступности систем, введенную компанией Hewlett-Packard:

- первый класс - системы, в которых доступность обеспечивается только за счет надежности составляющих их компонентов;
- второй класс - системы, в которых дополнительно применяются средства борьбы с последствиями отказов, т. е. принимаются меры для сокращения времени восстановления после отказа (например, резервное копирование);
- третий класс - это системы, в которых к требованиям, предъявляемым к системам второго класса доступности, добавляется резервирование отдельных компонентов (например, должны использоваться RAID-массивы, дублированные блоки питания и вентиляторы);
- четвертый класс - это системы высокой доступности (High Availability, HA).

Этот класс характеризуется резервированием системы целиком. При этом считается, что в полученном комплексе устройств не должно быть ни одного компонента, единичный отказ которого привел бы весь вычислительный комплекс в недоступное состояние (отсутствие единой точки отказа - Single Point Of Failure, SPOF);

- пятый класс - это системы постоянной доступности (Continuous Availability, CA). Этот класс систем характеризуется комплексом мер обеспечения отказоустойчивости не только на уровне аппаратных компонентов и программного обеспечения, но и специальных организационных мер для поддержания постоянной работы. В эти меры входит отлаженная система поддержки, позволяющая своевременно диагностировать и заменять вышедшие из строя компоненты, разбираться с проблемами в программном обеспечении и проводить регламентные работы с минимальным временем простоя.

На начальных этапах эксплуатации автоматизируемая система должна соответствовать показателям надежности четвертого класса с возможным обоснованным включением подсистем третьего класса доступности. Определять количественные показатели надежности для системы в целом нецелесообразно, поскольку они являются зависимыми от конечных выбранных на этапе разработки решений и комплексными от показателей надежности всего множества подсистем и комплексов НАИС «ССМП».

Для подсистем АИС четвертого класса доступности можно определить следующие количественные показатели надежности:

- коэффициент готовности - не менее 99,97% (0,9997);
- среднее время простоя в течение года - не более 10 суток;
- время восстановления после отказа - не более 24 ч.

#### **4.9.2. Оценка показателей надежности**

Оценка показателей надежности при разработке НАИС «ССМП» должна проводиться на стадиях:

- технорабочего проектирования;
- испытаний и эксплуатации (обработка статистических данных об отказах и восстановлениях с учетом доработок и других факторов).

#### **4.9.3. Перечень аварийных ситуаций, по которым должны быть регламентированы требования к надежности, значения соответствующих показателей**

##### **4.9.3.1. Типовой перечень аварийных ситуаций**

В типовой перечень аварийных ситуаций входят:

- отключения (свыше 30 минут) или кратковременные (менее 30 минут) перерывы электропитания;
- отключение электропитания (на период более 2 ч) НАИС «ССМП» в целом или отдельных компонент в его составе;
- кратковременные понижения при резком увеличении нагрузки в электрической сети;
- высоковольтные импульсы - кратковременные значительные увеличения напряжения;

- кратковременное увеличение напряжения в сети;
- отказ компонент, входящих в НАИС «ССМП», включая:
  - полный или частичный отказ технических средств НАИС «ССМП», включая сбои и отказы накопителей на жестких магнитных дисках;
  - сбой общего или специального программного обеспечения НАИС «ССМП».
- выход из строя элемента сетевой инфраструктуры НАИС «ССМП»;
- выход из строя одиночного сервера, включая:
  - выход из строя одиночного дискового массива сервера;
  - выход из строя диска сервера;
  - выход из строя процессора сервера;
  - выход из строя сетевого адаптера сервера;
  - выход из строя внутреннего источника питания сервера.
- отказы каналов связи, сетевого и каналообразующего оборудования.

#### **4.9.3.2. Отключения питания**

При отключениях и перерывах электропитания НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- выполнение процедуры восстановления требуемого объема информации по всем уровням иерархии НАИС «ССМП» после восстановления электропитания.

#### **4.9.3.3. Отказ компонент НАИС «ССМП»**

При отказах компонент НАИС «ССМП» необходимо обеспечить:

- восстановление работоспособности НАИС «ССМП».

#### **4.9.3.4. Отказ каналов связи**

При отказах (выходе из строя) каналов связи НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- выполнение процедуры восстановления требуемого объема информации по иерархии НАИС «ССМП» после восстановления работоспособности каналов связи;
- переход работы всех армов в полуавтоматический режим с автоматической синхронизацией информации после восстановления работоспособности каналов связи.

#### **4.9.4. Требования к надежности технических средств**

Надежность технических средств НАИС «ССМП» должна быть обеспечена:

- выбором аппаратной платформы с возможностью горячей замены отдельных компонентов;
  - резервированием:
    - блоков питания;
    - вентиляторов;
    - дисков;
    - сетевых соединений (каналов связи).
  - применением (или приобретением) технических средств:
    - с гарантиями компаний-производителей;
    - содержащих встроенные средства автоматического контроля и диагностирования;
    - обеспечивающих ремонтпригодность;

- укомплектованных эксплуатационной документацией, содержащей методики поиска и устранения неисправностей;
- обеспеченных комплектами ЗИП в оптимальном количестве.
- сбором и анализом информации о надежности технических средств в ходе эксплуатации.

#### **4.9.5. Требования к надежности программного обеспечения**

Надежность средств общего программного обеспечения НАИС «ССМП» должна быть обеспечена:

- применением (или приобретением) общего программного обеспечения:
  - с гарантиями компаний-производителей;
  - содержащего встроенные средства автоматического контроля и диагностирования;
  - укомплектованного эксплуатационной документацией, содержащей методики поиска и устранения неисправностей.

- сбором и анализом информации о надежности программных средств в ходе опытной эксплуатации;

- реализацией требований по антивирусной защите, защите от НСД.

В качестве показателей надежности программного обеспечения НАИС «ССМП» следует использовать интенсивность перезапусков (перезагрузок) и их длительность. Оценка значений интенсивности и длительности перезапусков (перезагрузок) программного обеспечения следует производить по результатам наблюдения за работой средств НАИС «ССМП» в ходе опытной эксплуатации.

#### **4.10. Требования безопасности**

К работе должны допускаться специалисты, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже II (эксплуатационный - не ниже III) в соответствии с документами «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» (РД 153-34.0-03.150-00).

Персонал должен выполнять все виды работ с соблюдением требований безопасности, изложенных в ГОСТ 6570, а также в действующих «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (РД 34.09.101 (10.15)).

Все внешние токопроводящие элементы технических средств НАИС «ССМП», которые могут находиться под напряжением или наведенным потенциалом, должны, по возможности, иметь защиту от случайного прикосновения, а сами технические средства иметь зануление или защитное заземление в соответствии «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ).

Компьютеры и периферийные устройства, входящие в состав НАИС «ССМП», должны быть подключены к защитному заземлению, выполненному в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 25861.

Переходное сопротивление между клеммой защитного заземления и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.

При проведении технического обслуживания технические средства НАИС

«ССМП» должны быть отключены от сети 220 В.

Помещения, где размещаются технические средства НАИС «ССМП», должны быть взрывобезопасным в соответствии НПБ 105-95.

Технические средства НАИС «ССМП» должны соответствовать общим требованиям к обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации системы в соответствии с ГОСТ 12.1.004, ГОСТ Р 50377, РД 153-34.0-03.301.

Видеомониторы на базе ЭЛТ (в случае их использования) должны соответствовать разделу 5 ГОСТ 50948-96 Требования к параметрам излучений дисплеев.

#### **4.10.1. Требования по обеспечению безопасности при монтаже, наладке, эксплуатации, обслуживании и ремонте технических средств системы**

Требования безопасности должны быть реализованы на объектах автоматизации силами МБУЗ «ССМП»:

- при выполнении работ по монтажу технических средств НАИС «ССМП»;
- при выполнении работ по наладке технических средств НАИС «ССМП»;
- при выполнении работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту технических средств НАИС «ССМП»;
- в части защиты от воздействий электрического тока;
- в части защиты от воздействий электромагнитных полей.

#### **4.10.2. Требования по обеспечению безопасности при наладке**

• при выполнении наладочных работ необходимо выполнять требования «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001. К работе с техническими средствами НАИС «ССМП» должны допускаться специалисты, прошедшие специальное обучение и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», а при выполнении работ в электроустановках выше 1000 В не ниже четвертой;

• компьютеры и периферийные устройства, входящие в состав НАИС «ССМП», должны быть подключены к защитному заземлению, выполненному в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 25861;

• переходное сопротивление на контактных соединениях контура заземления не должно превышать 0,1 Ом. Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 4 Ом;

• при наладке технических средств НАИС «ССМП» необходимо руководствоваться требованиями документов: РД 153-34.0-03.150-00, СанПин 2.2.2.542-96;

• при выполнении наладочных работ необходимо соблюдать правила противопожарной безопасности, в соответствии с ГОСТ 12.1.004, ГОСТ Р 50377, РД 153-34.0-03.301;

• выполнение наладочных работ должно производиться при строгом соблюдении требований нарядно-допусковой системы.

Лица, выполняющие работы по монтажу и наладке технических средств НАИС «ССМП», должны иметь лицензии на проведение данных видов работ, полученные в установленном порядке.

#### **4.10.3. Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации, обслуживании и ремонте технических средств НАИС «ССМП»**

- к работе с техническими средствами НАИС «ССМП» должны допускаться специалисты, прошедшие специальное обучение. Требования к наличию группы по электробезопасности, в соответствии с требованиями «Межотраслевых правил по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001, для ремонтного персонала, не выполняющего работ на оборудовании НАИС «ССМП» непосредственно в электроустановках, не устанавливаются;
- проведения ремонтно-наладочных работ оборудования НАИС «ССМП», а также систем и комплексов НАИС «ССМП» должен осуществлять специально обученный и аттестованный на выполнение данных работ персонал. Персонал должен иметь достаточные навыки и знания для безопасного выполнения работ и технического обслуживания закрепленного за ним оборудования;
- при выполнении ремонтных и наладочных работ необходимо соблюдать правила противопожарной безопасности, в соответствии с ГОСТ 12.1.004, ГОСТ Р 50377, РД 153-34.0-03.301;
- проведение ремонтных и наладочных работ на оборудовании НАИС «ССМП», а также систем и комплексов НАИС «ССМП» необходимо производить в строгом соответствии с требованиями нарядно-допускной системы.

#### **4.10.4. Требования по допустимым уровням освещенности, вибрационных и шумовых нагрузок**

Уровни освещенности на объектах автоматизации должны удовлетворять требованиям СанПин 2.2.2.542-96.

Допустимые уровни вибрационных нагрузок на объектах автоматизации должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.012-90.

Уровни освещенности, вибрационные и шумовые нагрузки технических средств НАИС «ССМП» должны удовлетворять требованиям СанПин 2.2.2.542-96.

Допустимые уровни шумовых нагрузок на объектах автоматизации должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.003-83 и ГОСТ 12.1.036-81.

Предельно допустимые значения стабильного акустического шума на рабочих местах должны соответствовать ГОСТ 27818.

Предельно допустимые значения стабильного акустического шума вычислительных машин и систем обработки данных НАИС «ССМП» должны соответствовать ГОСТ 26329.

#### **4.10.5. Требования к информационной безопасности**

Система должна соответствовать требованиям по информационной безопасности текущего законодательства.

Для обеспечения третьей категории обрабатываемых конфиденциальных данных необходимо создание распределённой базы, с хэшированными связями между данными.

Доступ к БД должен протоколироваться с фиксацией времени изменения или добавления данных и логина пользователя, который произвёл данные изменения.

Система должна поддерживать разграничение доступа данных, как на уровне БД, так и на программном уровне системы, не отображая полей, чтение которых для пользователя запрещено, а так же делая поля, доступные пользователю только для чтения не редактируемыми.

#### **4.11. Требования к эргономике и технической эстетике**

Конструкция технических средств НАИС «ССМП» должна соответствовать требованиям системы стандартов эргономических требований и эргономического обеспечения (ССЭТО).

Размещение технических средств, используемых персоналом при выполнении автоматизированных функций, должно соответствовать требованиям эргономики для производственного оборудования по ГОСТ 12.2.049.

Видеомониторы на базе ЭЛТ (в случае их использования) должны соответствовать разделу 4 ГОСТ 50948 «Требования к визуальным эргономическим параметрам».

##### **4.11.1. Показатели, задающие необходимое качество взаимодействия человека с машиной**

Технические и программные средства НАИС «ССМП» должны обеспечивать:

- получение удобочитаемой информации в объеме, достаточном для контроля выполнения функциональных обязанностей;
- возможность взаимодействия пользователя с графическим пользовательским интерфейсом;
- возможность эффективного использования НАИС «ССМП» пользователями, обладающими практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы.

##### **4.11.2. Комфортность условий работы персонала**

Конструкция рабочих мест программно-технического комплекса НАИС «ССМП», элементы рабочих мест, взаимное расположение рабочих мест и средств отображения информации должны соответствовать требованиям ГОСТ 21958, ГОСТ 12.2.049, ГОСТ 20.39.108.

При разработке НАИС «ССМП» предусматривается модульное построение основных комплексов, подсистем и сервисов, а также технического, программного и информационного обеспечения, позволяющее осуществлять как масштабирование задач, решаемых НАИС «ССМП», так и расширение их перечня.

Техническое обеспечение НАИС «ССМП» конструируется с учетом необходимости свободного доступа к отдельным модулям и блокам для контроля их работоспособности и возможности замены.

##### **4.12. Требования к транспортабельности для подвижных АС**

По причине стационарности НАИС «ССМП» требования, обеспечивающие транспортабельность НАИС «ССМП», а также требования к транспортным средствам не предъявляются.

##### **4.13. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы**

Техническая эксплуатация НАИС «ССМП» должна быть организована в соответствии с РД 34-20-501.

Технические средства НАИС «ССМП» должны быть рассчитаны на непрерывную круглосуточную эксплуатацию.

Обеспечение требований по ремонтпригодности должно являться обязательным компонентом проектирования НАИС «ССМП», при этом должны быть реализованы:

- блочно-модульная конструкция технических средств;
- программно-аппаратная система контроля работоспособности и диагностирования неисправностей;
- четкая и наглядная система маркировок составных частей:
  - блоков, узлов, модулей;
  - машинных носителей;
  - типовых элементов замены (ТЭЗ);
  - информационных и силовых кабелей.
- доступность, легкосъемность и взаимозаменяемость составных частей;
- методики (программы) поиска и устранения неисправностей, дополняющие возможности автоматической диагностики.

Примечание - Для обслуживания и ремонта средств технического обеспечения НАИС «ССМП» целесообразно применять фирменный метод ремонта I3 - привлекать (на договорной основе) специалистов сервисных центров компаний-производителей технических средств.

#### **4.13.1. Виды и периодичность обслуживания ТС системы или допустимость работы без обслуживания**

Регламент обслуживания программно-технического комплекса НАИС «ССМП» должен обеспечивать непрерывную эксплуатацию технических и программных средств и выполнение НАИС «ССМП» всех функций по ее назначению.

Регламент обслуживания должен включать в себя:

- ежедневное техническое обслуживание (ТО-1 или ЕТО);
- ежемесячное техническое обслуживание (ТО-2);
- полугодовое техническое обслуживание (ТО-3).

Перечень работ по видам технического обслуживания (ТО-1, ТО-2, ТО-3) должен быть представлен в техническом проекте на создание НАИС «ССМП».

Техническое обслуживание входящих в состав НАИС «ССМП» технических средств должно производиться в соответствии с требованиями по эксплуатации НАИС «ССМП» и эксплуатационной документации на эти средства.

Виды периодического технического обслуживания приведены в таблице (ниже).

**Таблица 3 - Перечень видов и периодичность ТО**

№ п/п	Виды технического обслуживания	Периодичность проведения	Кто проводит
1	ежедневный осмотр (ТО-1 или ЕТО)	ежедневно в течение рабочей смены	дежурный персонал МБУЗ «ССМП»

2	ежемесячный технический осмотр (ТО-2)	один раз в месяц	специалист МБУЗ «ССМП»
3	эксплуатационная проверка (ТО-3)	два раза в год	специалист МБУЗ «ССМП»
4	внеплановое обслуживание	при возникновении необходимости	специалист МБУЗ «ССМП»

#### **4.13.2. Предварительные требования к допустимым площадям для размещения персонала и ТС системы**

Допустимые площади для размещения персонала и технических средств НАИС «ССМП» должны соответствовать требованиям СанПиН 2.2.2.542-96.

#### **4.13.3. Требования к параметрам сетей энергоснабжения**

Параметры сетей энергоснабжения должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13109-97.

Технические средства НАИС «ССМП» должны обеспечивать возможность подключения к резервному источнику питания, обеспечивающему автоматическое переключение на резервное питание при отключении основного питания (и обратно).

#### **4.13.4. Требования по количеству, квалификации обслуживающего персонала и режимам его работы**

Численность и квалификация обслуживающего персонала должны соответствовать объему реализуемых НАИС «ССМП» функций согласно требованиям нормативно-технической документации. При поэтапном создании НАИС «ССМП» допускается опережающее формирование штата специалистов МБУЗ «ССМП» для обеспечения их участия во внедрении комплекса.

- численность, квалификация и функции эксплуатационного персонала определяются на стадии технического проектирования НАИС «ССМП»;
- требования к квалификации персонала, порядку его подготовки и контроля знаний и навыков: квалификация эксплуатационного персонала должна быть достаточной для обеспечения устойчивого и непрерывного функционирования НАИС «ССМП» на всех этапах жизненного цикла;
- подготовка эксплуатационного персонала должна осуществляться на стадии «Ввод системы в действие» до или в период проведения опытной эксплуатации НАИС «ССМП»;
- подготовка эксплуатационного персонала должна заканчиваться зачетным занятием, на котором должна быть проведена проверка знаний и навыков эксплуатационного персонала по технической эксплуатации НАИС «ССМП»;
- по результатам обучения должно выдаваться свидетельство на право эксплуатации уполномоченной на это организацией;
- требуемый режим работы персонала: эксплуатационный персонал должен обеспечивать непрерывную круглосуточную работу программно-технического комплекса НАИС «ССМП» с возможностью периодического включения (выключения) автоматизированных рабочих мест пользователей в течение суток.

#### **4.14. Требования по сохранности информации при авариях**

Для сохранности информации при авариях в качестве компонентов техниче-

ких средств должны использоваться только высококачественные комплектующие и технические средства с высоким значением времени наработки на отказ (до отказа).

В НАИС «ССМП» должна обеспечиваться целостность и сохранность данных при отключении электропитания, при выходе из строя отдельных подсистем и модулей, включая выход из строя каналов связи.

После восстановления электропитания должна быть обеспечена процедура восстановления требуемого объема информации по всей иерархии НАИС «ССМП».

Вся информация должна иметь резервные копии. Программные средства должны обеспечивать:

- дублирование информации на резервные устройства хранения с последующим восстановлением;
- возможность полного или частичного восстановления информации в результате возникновения сбойных ситуаций.

#### **4.14.1. Перечень аварий (в том числе - потеря питания), при которых должна быть обеспечена сохранность информации в системе**

Перечень аварий (в том числе - потеря питания), при которых должна быть обеспечена сохранность информации в НАИС «ССМП», приведен в подразделе Перечень аварийных ситуаций, по которым должны быть регламентированы требования к надежности, значения соответствующих показателей настоящего Технического задания.

#### **4.14.2. Требования по сохранности информации при длительных отключениях питания**

При длительных отключениях питания НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- автоматическое отключение технических средств, входящих в состав НАИС «ССМП»;
- корректное автоматическое завершение работы программного обеспечения (процессов и сервисов), не приводящее к сбоям, отказам и потере накопленной информации.

#### **4.14.3. Требования по сохранности информации при кратковременных перерывах питания**

При кратковременных перерывах питания НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- автоматический переход технических средств на питание от источника бесперебойного питания (ИБП);
- автоматический переход технических средств на питание от основного источника при восстановлении питающего напряжения;
- исключение сбоев и остановки работы оборудования при указанных выше переходах.

#### **4.14.4. Перечень отказов технических средств, при которых должна быть обеспечена сохранность информации в системе**

Сохранность (целостность и корректность) информации в НАИС «ССМП» должна быть обеспечена при отказах технических средств:

- при отказах каналов связи. После восстановления работоспособности каналов связи должна быть обеспечена процедура восстановления требуемого объема информации по иерархии НАИС «ССМП».

#### **4.14.5. Довосстановление данных**

Рекомендуется обеспечить режим довосстановления данных (после восстановления работы каналов связи, восстановления питания и т.п.).

#### **4.15. Требования по стандартизации и унификации**

В составе технических и программных средств НАИС «ССМП» должны использоваться комплектующие и программы, предоставляемые ведущими производителями. Это позволит снизить номенклатурную базу компонентов системы, упростить и унифицировать обслуживание и поддержку ПТК автоматизированной системы.

При разработке НАИС «ССМП» предусматривается модульное построение основных комплексов, подсистем и сервисов, а также технического, программного и информационного обеспечения, позволяющее осуществлять как масштабирование задач, решаемых НАИС «ССМП», так и расширение их перечня.

##### **4.15.1. Типовые проектные решения**

В техническом проекте на создание НАИС «ССМП» должны быть представлены типовые варианты:

- технического обеспечения серверов;
- АРМ пользователей (системных блоков, мониторов, периферийных устройств);
- сетевого и коммуникационного оборудования.

#### **4.16. Дополнительные требования**

##### **4.16.1. Требования к системе, связанные с особыми условиями эксплуатации**

Применяемые в НАИС «ССМП» технические средства должны соответствовать требованиям по устойчивости к климатическим условиям согласно ГОСТ 22261-94.

##### **4.16.2. Специальные требования по усмотрению разработчика или заказчика системы**

Специальные требования к НАИС «ССМП» состоят из обеспечения работоспособности системы в минимальном режиме на конечных АРМ Оператор 03, для обеспечения возможности принятия вызовов службы 03, в случае любых сбоев серверного и сетевого оборудования, при условии функционирования оборудования конечных АРМ и наличия каналов приёма вызовов (телефонной связи), АРМ диспетчера подстанции для осуществления координации работы бригад осуществляя ввод поступающей информации в ручном режиме. Однако обеспечивая работоспособность всех алгоритмов позволяющих, оперируя имеющей информацией, оптимально назначать бригады на вызова в соответствии с текущей оперативной обстановкой.

При переходе с летнего времени на зимнее и наоборот, система должна учитывать разницу временных параметров при отображении всех отчётов и при учёте.

##### **4.17. Требования к функциям (задачам), выполняемым системой**

#### **4.17.1. Перечень функций, задач или их комплексов (в том числе обеспечивающих взаимодействие частей системы), подлежащих автоматизации**

Перечни функций, подлежащих автоматизации, приведены по подсистемам НАИС «ССМП».

#### **4.17.2. Перечень функциональных подсистем, отдельных функций или задач, вводимых в действие в 1-й и последующих очередях**

См. Перечень подсистем, их назначение и основные характеристики.

#### **4.17.3. Временной регламент реализации каждой функции, задачи (или комплекса задач)**

Требования к временному регламенту реализации функций предъявляются в соответствии со сроками разработки ПО.

#### **4.17.4. Требования к качеству реализации каждой функции (задачи или комплекса задач)**

Качество реализации функций НАИС «ССМП» должно обеспечивать безотказную работу НАИС «ССМП».

#### **4.17.5. Требования к форме представления выходной информации**

См. Требования к лингвистическому обеспечению.

#### **4.17.6. Характеристики необходимой точности и времени выполнения**

Требования по необходимой точности и времени выполнения состоят в соответствии требованиям регламентированных временных задержек по приёму, передаче и обслуживанию вызова.

#### **4.17.7. Требования одновременности выполнения группы функций, достоверности выдачи результатов**

Требования к одновременности выполнения группы функций предъявляются в соответствии с требованием ко времени выполнения. Время реакции системы не должно превышать время, необходимое для принятия решения пользователем системы. Все события, требующие большего времени ожидания должны производиться асинхронно, не блокируя работы пользователя и предоставляя справочную информацию с задержкой.

#### **4.18. Требования к видам обеспечения**

НАИС «ССМП» должна включать информационное, лингвистическое, программное, техническое, метрологическое, организационное и методическое виды обеспечений, удовлетворяющие перечисленным ниже требованиям:

- модульности построения;
- унификации в рамках НАИС «ССМП».

#### **4.18.1. Требования к информационному обеспечению**

Информационное обеспечение НАИС «ССМП» должно представлять собой совокупность:

- массивов информации;
- правил классификации и кодирования информации;
- унифицированной системы документации, включая входные и выходные формы;

- реализованных решений по объемам, размещению и формам существования информации, применяемой в НАИС «ССМП» при ее функционировании.

Информационное обеспечение НАИС «ССМП» должно обеспечивать:

- ввод, обработку (редактирование, удаление), накопление и хранение информации, необходимой для реализации функций НАИС «ССМП», поиск записей-дубликатов, включая:

- отбор записей, предположительно являющимися дубликатами;
- перенос информации, относящейся к одному из дубликатов, на другую запись;
- удаление дубликата;
- возможность подключения функций поиска двойников по различным алгоритмам.
- загрузку и проверку данных из внешних источников (ФОМС, ЛПУ и т.д.) с функцией журналирования расхождений, протоколирование изменений данных в подчиненных подсистемах, возможность расширения информации (перечня справочников) без вмешательства в программный код;
- выгрузку данных в различных форматах с динамическими условиями выборки данных по перечню полей;
- информационную совместимость НАИС «ССМП» с другими информационными системами на базе терминологического единства семантики одних и тех же понятий в различных массивах информации, классификаторах, входных и выходных документах;
- содержание кодов для синхронизации с системами АИС «Электронная регистра», ФОМС, HL7 с возможностью расширения хранимых кодов;
- представление информации в форме, удобной для работы пользователя, в соответствии с его функциональными обязанностями и установленным разграничением доступа;
- актуальность и достоверность информации в базах данных, ее хранение с необходимой избыточностью, а также контроль полноты и непротиворечивости вводимой информации;
- отсутствие потери точности информации при сборе, хранении, обработке и предоставлении информации во внешние информационные системы;
- адаптируемость к возможным изменениям информационных потребностей пользователей.

#### **4.18.1.1. Требования к составу, структуре и способам организации данных в системе**

Массивы информации образуют информационный фонд НАИС «ССМП», который должен содержать фактографическую, документальную и графическую информацию, состоящую из текущей и ретроспективной части, предназначенную для пользователей всех уровней НАИС «ССМП».

При необходимости, в структуре информационного фонда могут быть организованы дополнительные постоянные или временные массивы для обобщения информации, организации взаимосвязей, обработки и подготовки информации для пользователей системы, обеспечения сквозного поиска и обработки распределенных данных.

Массивы информации должны представлять собой единую совокупность дан-

ных для работы различных функциональных комплексов задач (приложений).

В состав данных НАИС «ССМП» должны входить данные в виде:

- текстовых файлов;
- графических файлов (оцифрованных изображений);
- метаданных;
- иной информации, определяемой используемым прикладным программным обеспечением;
- сигнальной (служебной) информации, формирующейся при:
  - мониторинге и управлении программным и техническим обеспечением подсистем;
  - взаимодействии подсистем между собой.
- технической документации - рабочей, проектной и эксплуатационной;
- организационно-распорядительной и организационно-правовой документации - приказы, распоряжения, положения о подразделениях, должностные инструкции и т.п.;
- фонда алгоритмов и программ - хранилища текущего и когда-либо использованного программного обеспечения, алгоритмов настроек и конфигурационных файлов и др.;
- другого внутреннего информационного обеспечения функционирования НАИС «ССМП».

Информационное обеспечение НАИС «ССМП» должно включать в себя справочники:

- справочник территориальной привязки зон обслуживания ЛПУ в соответствии с адресным реестром города (постановление мэра № 1270 от 28.06.2000) г.;
- адресный реестр города Новосибирска;
- КЛАДР как система данных по адресам других регионов;
- справочник районов;
- тип документов, удостоверяющих личность;
- имена и отчества;
- контингент обслуживания;
- профилактические мероприятия;
- группы инвалидности;
- виды диспансерного учета;
- справочник участков по всем ЛПУ в соответствии с общесистемным справочником территорий;
- справочник ЛПУ по городу;
- справочник медицинских услуг общих по городу;
- список отделений Службы скорой помощи;
- справочник МКБ-10;
- справочник медико-экономических стандартов;
- справочник категорий врачей;

- единая номенклатура (реестр) государственных и муниципальных учреждений здравоохранения;

- номенклатура (классификатор) специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации;

- нормы нагрузки на врачебную должность;

- место работы, учебы;

- справочник организаций;

- список медицинского персонала;

- справочник состояний бригады;

- прочие справочники, требующиеся для работы системы

Система должна поддерживать как создание новых, так и обновление и поддержку имеющихся справочников с минимально возможным изменением настроек как вручную, так и посредством взаимодействия с внешними системами.

#### **4.18.1.2. Требования к организации информации**

- для хранения информации должны использоваться системы управления реляционными базами данных с поддержкой языка SQL в соответствии со стандартом ISO/IEC 9075:1992, «Язык баз данных SQL» (Database Language SQL);

- записи базы данных должны сопровождаться дополнительной информацией об источнике данных, астрономической дате-времени момента осуществления записи в базу данных;

- внесение изменений в базу данных рекомендуется реализовать по принципу неприменения операций удаления и коррекции записей (разрешено только дополнение). При этом должен использоваться механизм временного диапазона актуальности записи;

- должно быть обеспечено хранение коммерческой, технической, технологической, служебной информации и НСИ не менее 3,5 лет;

- должен быть предусмотрен регламент автоматического копирования информации из баз данных на долговременные внешние носители;

- должен быть предусмотрен регламент копирования информации из баз данных на долговременные нестираемые внешние носители для архивного хранения.

#### **4.18.1.3. Требования к информационной совместимости со смежными системами**

Информационная совместимость НАИС «ССМП» со смежными системами должна обеспечиваться:

- применением развитых телекоммуникационных сетей;

- применением широкораспространенных сетевых протоколов, включая:

- протоколы сетевого и транспортного уровней TCP/IP;

- применением форматов данных - обмен текстовыми файлами с разделителями (CSV), прямой доступ к таблицам СУБД Oracle, вызов функций пакетов СУБД Oracle, обмен структурированными данными в контейнере XML, JSON по протоколам http, https.

#### **4.18.1.4. Требования по использованию общероссийских и зарегистрированных республиканских, отраслевых классификаторов, унифицированных документов и классификаторов, действующих на предприятии**

Разработка систем классификации и кодирования информации и унифицированных систем документации должна осуществляться в соответствии с ПР 50.1.019.

Средства классификации и кодирования информации должны обеспечивать:

- систематизацию и нормализацию входной и выходной информации, а также форматов обмена данными;
- согласованность (непротиворечивость) и однозначность применяемых показателей, терминов;
- контроль правильности вводимой информации (форматно-логический контроль);
- нормализацию запросов пользователей к информации, хранящейся в НАИС «ССМП»;
- централизованное ведение классификаторов с возможностью конвертирования их на все уровни НАИС «ССМП»;
- создание частных (рабочих) классификаторов на различных уровнях НАИС «ССМП», где они хранятся и актуализируются по мере необходимости;
- использование структурированного кода для представления информации в НАИС «ССМП».

#### **4.18.1.5. Требования по применению систем управления базами данных**

Применяемые системы управления базами данных должны обеспечивать возможность:

- формирования баз данных;
- ввода и поддержания целостности данных;
- многопользовательского доступа;
- параллельной обработки хранимой информации;
- исключения ограничений на типы хранимой информации;
- защиты данных встроенными средствами;
- поддержания целостности данных, ссылок и механизма транзакций встроенными средствами;
- резервирования и восстановления;
- репликации данных;
- хранения процедур встроенным механизмом;
- авторизации и разделения прав и полномочий пользователей;
- масштабируемости;
- контроля работы баз данных и режимов доступа к информации;
- ведения журналов регистрации событий доступа к базам с идентификацией пользователей базы данных;
- регистрации внесенных изменений с привязкой к системному времени и пользователю;
- использования средств разработки приложений;
- поддержки системы национальных языков;

- формирования отчетов;
- регистрации списка сформированных отчетных документов;
- клиент-серверную архитектуру.

Хранение всех данных должно быть обеспечено применением СУБД Oracle.

#### **4.18.1.6. Требования к структуре процесса сбора, обработки, передачи данных в системе и представлению данных**

Источниками данных НАИС «ССМП» должны быть потоки информации, см. Требования к информационному обмену между подсистемами НАИС «ССМП».

В результате сбора информации должна проводиться структуризация информации, формирование разделов баз данных.

НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- ввод, обработку, накопление и хранение информации, требуемой для реализации функций НАИС «ССМП»;
- информационную совместимость на базе терминологического единства семантики одних и тех же понятий в различных массивах информации, классификаторах, входных и выходных документах;
- представление информации в форме, удобной для работы пользователя, в соответствии с его функциональными обязанностями и установленным разграничением доступа;
- актуальность и достоверность информации в базах данных, ее хранение с минимально необходимой избыточностью, а также контроль полноты и непротиворечивости вводимой информации;
- адаптируемость к возможным изменениям информационных потребностей пользователей;
- адаптируемость к различным программным и техническим средствам.

#### **4.18.1.7. Требования к входной и выходной информации**

НАИС «ССМП» должна обеспечивать:

- однократное поступление в НАИС «ССМП» входных данных;
- однократное формирование выходных документов одного и того же смыслового содержания, независимо от числа их потребителей;
- периодичность обновления информации в базах данных согласно с периодичностью ее использования при выполнении функций НАИС «ССМП».

#### **4.18.1.8. Требования к защите данных от разрушений при авариях и сбоях в электропитании системы**

Целостность массивов информации должна быть обеспечена средствами системы управления базами данных (СУБД).

Защита данных от разрушений при авариях и сбоях в электропитании технических средств НАИС «ССМП» должна обеспечиваться применением в составе НАИС «ССМП» устройств, оснащенных энергонезависимой памятью, а также источников бесперебойного питания. Завершение работы подсистем должно производиться с учетом процессов информационного обмена между подсистемами и возможным уведомлением зависимых подсистем и обслуживающего персонала о факте сбоя электропитания.

#### **4.18.1.9. Требования к контролю, хранению, обновлению и восстановлению данных**

Требования к контролю и хранению данных в НАИС «ССМП» должны быть сформулированы на этапе разработки НАИС «ССМП» с учетом необходимости и целесообразности такого контроля и хранения. На начальном этапе можно выделить следующие требования:

- вся информация НАИС «ССМП» должна резервироваться, т.е. храниться минимум в 2 электронных копиях;
- вся информация НАИС «ССМП» должна резервироваться в блоке резервного копирования;
- восстановление данных должно проводиться с санкции и под контролем ответственных лиц (руководителя проекта, системного архитектора, специалиста по информационной безопасности и др.).

#### **4.18.2. Требования к лингвистическому обеспечению**

Лингвистическое обеспечение должно удовлетворять потребности пользователей в языковых средствах в интересах поддержки автоматизированного выполнения функций НАИС «ССМП».

Лингвистическое обеспечение должно представлять собой совокупность средств и правил для формализации естественного языка для использования при взаимодействия пользователей и эксплуатационного персонала с НАИС «ССМП».

Лингвистическое обеспечение НАИС «ССМП» должно обеспечивать:

- текстовый и графический способы представление информации пользователям;
- диалоговый режим общения пользователей со средствами автоматизации с возможностью проектирования диалогов человек-машина, включая:
  - удобство расположения и представления часто используемых элементов экрана, способов ввода данных и др.;
  - наличие «горячих» клавиш, меню, кнопок;
  - адаптируемость к различным текстурам шрифтов, режимам текстового и графического представления, различным форматам даты, способам ввода/вывода (экраным формам и форматам), изменениям в методологии (изменениям графических нотаций, правил, свойств и состава предопределенных объектов), способам работы с помощью клавиатуры, мыши и др.;
  - возможность сохранения однажды сделанных настроек;
  - минимизацию трудовых и временных затрат на освоение;
  - полную локализацию;
  - унифицированность;
  - онлайн-подсказки.
- формирование запросов с АРМ и запуск информационных и иных задач;
- защиту от ошибок и некорректных действий пользователей.

#### **4.18.2.1. Требования к применению в системе языков программирования и технологий высокого уровня**

При создании видов обеспечения НАИС «ССМП» допускается использовать перечисленные ниже языки программирования высокого уровня и технологии:

- C#, C++, JScript, VBScript;
- Язык форматирования документов HTML 4 – 5;
- СУБД Oracle: PL/SQL;
- Microsoft Silverlight;
- PERL.

При наличии возможности написания элементов интерфейса с помощью HTML с использованием JScript и VBScript, а так же с использованием компилируемых языков высокого уровня при равной функциональности и скорости реакции на действия пользователя, а так же отображения полученных данных, предпочтение необходимо отдавать комбинации HTML с использованием JScript и VBScript, для сокращения затрат на написание стандартных реакций на стандартные действия пользователя, такие как:

- используемые горячие клавиши;
- реакция интерфейса на действия клавиш и колёсика мыши;
- изменение размеров и цветов шрифта пользователем в соответствии с возможностями браузера.

Так же это позволит изменять стили отображения информации без необходимости изменения и перекомпиляции программного кода.

#### **4.18.2.2. Требования к применению языков взаимодействия пользователей и технических средств системы**

Диагностические сообщения НАИС «ССМП», сообщения о несанкционированных действиях пользователей, а также сообщения при запуске, решении задач специального программного обеспечения и при работе пользователей с информационным обеспечением должны быть унифицированы и приведены к понятному пользователям виду.

#### **4.18.2.3. Требования к языкам ввода-вывода данных**

В НАИС «ССМП» должен поддерживаться язык ввода-вывода данных на основе структурированного языка запросов (SQL).

#### **4.18.2.4. Требования к средствам описания предметной области (объекта автоматизации)**

Техническая документация НАИС «ССМП» должна быть разработана на русском языке.

Словарь терминов должен содержать лексику предметной области, дополненную при необходимости общепринятыми терминами с указанием смысловых связей между терминами.

#### **4.18.2.5. Требования к способам организации диалога**

Доступ к просмотру данных, распечатка отчетных форм и контроль правильного функционирования системы производится с Автоматизированных Рабочих Мест (АРМ) под управлением операторов.

Диалоговый режим общения пользователей системы со средствами автоматизации должен обеспечить возможность проектирования диалогов «Пользователь-ЭВМ»;

Языковые средства пользователей НАИС «ССМП» должны обеспечивать:

- ввод, обновление, просмотр и редактирование информации;
- диалог «Пользователь-ЭВМ» на русском языке в терминах НАИС «ССМП»;
- поиск, просмотр и выдачу подготовленной информации в виде сформированных документов на устройства отображения и печати.

#### **4.18.2.6. Требования к интерфейсу пользователя**

Интерфейс пользователя должен обеспечивать:

- текстовый и графический способы представления информации пользователям;
- диалоговый режим общения пользователей со средствами автоматизации с возможностью проектирования диалогов человек-машина, включая:
  - удобство расположения и представления часто используемых элементов экрана, способов ввода данных и др.;
  - наличие «горячих» клавиш, меню, кнопок;
  - адаптируемость к различным текстурам шрифтов, режимам текстового и графического представления, различным форматам даты, способам ввода/вывода (экранным формам и форматам), изменениям в методологии (изменениям графических нотаций, правил, свойств и состава предопределенных объектов), способам работы с помощью клавиатуры, мыши и др.;
  - возможность сохранения однажды сделанных настроек;
  - минимизацию трудовых и временных затрат на освоение;
  - полную локализацию;
  - унифицированность;
  - онлайн-подсказки.
- формирование запросов с АРМ и запуск информационных и иных задач;
- защиту от ошибок и некорректных действий пользователей.

#### **4.18.3. Требования к программному обеспечению**

Программное обеспечение НАИС «ССМП» должно включать в себя:

- общее программное обеспечение;
- специальное программное обеспечение.

Примечание - Общее программное обеспечение не разрабатывается исполнителем и не поставляется им МБУЗ «ССМП». Приобретение и (или) поставка ОПО, требуемого для работы НАИС «ССМП», обеспечиваются МБУЗ «ССМП» исходя из рекомендаций исполнителя.

##### **4.18.3.1. Назначение ПО**

ПО НАИС «ССМП» должно обеспечивать:

- решение пользовательских задач;
- замену, включение новых и удаление старых компонентов в процессе развития и совершенствования НАИС «ССМП»;
- информационный обмен с внешними системами;
- управление базами данных.

Дистрибутивное программное обеспечение НАИС «ССМП» должно храниться в МБУЗ «ССМП» на внешних носителях с программой инсталляции, копиями конфигурационных файлов и эксплуатационной документацией.

ОПО должно состоять из общесистемного и технологического программного обеспечения.

#### **4.18.3.2. Состав общего ПО**

Общее программное обеспечение должно включать следующие компоненты:

- операционные системы;
- сервисы (демоны), поставляемые совместно с ОС;
- системы управления базами данных (СУБД), включающие в себя средства резервного копирования, контроля целостности БД и пр.;
- телекоммуникационные программные средства;
- средства поддержки стека протоколов TCP/IP;
- программные средства защиты от НСД;
- микропрограммные средства диагностики.

#### **4.18.3.3. Состав специального ПО**

В состав специального программного обеспечения должны входить программные модули:

- модули предоставления данных по АРМ (АРМ Диспетчера 03, АРМ Главного врача и пр.) из БД;
- модуль по обмену данными с внешними системами;
- модуль предоставления телефонного номера входящего звонка и номера оператора, принявшего вызов, а так же инициации отображения информационного блока вызова на экране оператора;
- модуль генерации динамических отчетов;
- прочие модули необходимые для обеспечения работоспособности, как отдельных частей системы, так и всей системы в целом.

#### **4.18.3.4. Требования к составу ПО**

Программное обеспечение НАИС «ССМП» должно включать в себя:

- системные программные средства;
- программные средства систем управления базами данных (СУБД), включающие средства, отвечающие за полноту и достоверность информации, осуществляющие контроль за обновлением и хранением данных;
- программное обеспечение, отвечающее за поддержание единого времени в составе НАИС «ССМП».

#### **4.18.3.5. Требования к системным программным средствам**

Системные программные средства должны обеспечивать:

- функционирование с использованием архитектуры клиент-сервер;
- многопользовательский режим доступа;
- возможность авторизации и разделения прав пользователей (включая удаленную);
- защиту от несанкционированного доступа к информации, организацию межсетевых экранов;
- возможность параллельного сбора данных (работы с интерфейсами);
- возможность параллельного проведения расчетов (многозадачность);
- возможность диагностики работы технических средств;

- масштабируемую производительность (модульное построение);
- возможность разделения ресурсов и квотирования;
- возможности написания различных сценариев для автоматизации обработки;
- возможность перенастройки без перезагрузки;
- возможность получения полной и частичной резервных копий;
- возможность полного восстановления с использованием имеющейся полной резервной копии;
- поддержку механизмов архивации и восстановления;
- поддержку системы национальных языков (русифицированный интерфейс пользователя);
- поддержку периферийного оборудования ведущих разработчиков.

#### **4.18.3.6. Требования к СУБД**

Программные средства СУБД должны обеспечивать возможности:

- формирования баз данных;
- ввода и поддержания целостности данных;
- многопользовательского доступа;
- параллельной обработки хранимой информации;
- исключения ограничений на типы хранимой информации;
- защиты данных встроенными средствами;
- поддержания целостности данных, ссылок и механизма транзакций встроенными средствами;
- резервирования и восстановления;
- репликации данных;
- хранения процедур встроенным механизмом;
- авторизации и разделения прав и полномочий пользователей;
- масштабируемости;
- контроля работы баз данных и режимов доступа к информации;
- ведения журналов регистрации событий доступа к базам с идентификацией пользователей базы данных;
- регистрации внесенных изменений с привязкой к системному времени и пользователю;
- использования средств разработки приложений;
- поддержки системы национальных языков;
- формирования отчетов;
- регистрации списка сформированных отчетных документов;
- клиент-серверную архитектуру.

#### **4.18.3.7. Перечень покупных программных средств**

В перечень покупных программных средств должны входить:

- общее программное обеспечение, включающее:
  - операционную систему (ОС);
  - программы обработки текстовой информации;
  - сервисные программы;
  - сетевое ПО, обеспечивающее функционирование в составе локальной вычис-

лительной сети МБУЗ «ССМП»;

- телекоммуникационное ПО, позволяющее программным модулям взаимодействовать по каналам связи.

- программное обеспечение систем управления базами данных (СУБД), обеспечивающее:

- формирование баз данных;

- управление данными;

- поиск данных;

- поддержку и сохранение запросов;

- формирование отчетов, отображение и вывод отчетов на печатающее устройство.

- прикладное программное обеспечение, позволяющее решать конкретные задачи, в частности:

- автоматическая ежесуточная коррекция системного времени и его автоматическая установка на СВТ;

- разграничение доступа к функциям программы для различных категорий пользователей и автоматическая фиксация их действий в журнале событий;

- администрирование НАИС «ССМП»;

- параметрирование (настройку) НАИС «ССМП»;

- обеспечение доступа к базе данных пользователей, включенных в локальную сеть;

- защиту информации от несанкционированного доступа и изменения;

- контроль работоспособности НАИС «ССМП».

#### **4.18.3.8. Требования к независимости программных средств от используемых СВТ и операционной среды**

Программные средства должны обеспечивать совместимость со средствами вычислительной техники, построенными по архитектуре x86.

Совместимость системного ПО с используемыми СВТ определяется рекомендациями фирм производителей этих программных продуктов («списки совместимости аппаратных средств фирм производителей»).

В рамках НАИС «ССМП» предпочтительным является программное обеспечение, отвечающее следующему набору критериев (одному или нескольким):

- обеспечение ПО функциональных требований НАИС «ССМП»;

- экономическая целесообразность внедрения;

- открытость исходных кодов;

- лицензионная возможность применения ПО в рамках НАИС «ССМП».

- независимость от архитектуры средств вычислительной техники или поддержки архитектуры x86;

- независимость от операционной системы или функционирование под ОС семейства \*NIX;

- высокая активность и качество разработки;

- простота (низкая трудоемкость) установки и конфигурирования;

- доступность и качество технической документации;

- доступность и высокий уровень технической поддержки разработчиками;
- периодичность и качество выпускаемых обновлений.

#### **4.18.3.9. Требования к способам обеспечения и контроля качества ПО**

Обеспечение качества используемого (или планируемого к использованию) ПО должно обеспечиваться использованием стабильных версий ПО. После тестирования принятие решения об использовании ПО осуществляется ответственным персоналом с учетом требований политики обеспечения информационной безопасности.

Контроль качества ПО должен обеспечиваться, как минимум, следующими процедурами:

- отслеживанием и анализом событий, продуцируемых данным ПО;
- постоянным контролем планов, моментов выхода и качества обновлений к данному ПО;
- просмотром и анализом проблем и их решений, публикуемых в списках рассылки, на форумах и в базах знаний, относящихся к данному ПО.

#### **4.18.4. Требования к техническому обеспечению**

##### **4.18.4.1. Требования к видам технических средств, в том числе к видам комплексов технических средств, программно-технических комплексов и других комплектующих изделий, допустимых к использованию в системе**

Для использования в составе НАИС «ССМП» допускаются технические средства, обеспечивающие:

- возможность ввода, хранения, обработки данных в рамках требований НАИС «ССМП»;
- формирование и поддержку архива материалов НАИС «ССМП»;
- предоставление платформы, отвечающей функциональным требованиям НАИС «ССМП»;
- передачу требуемых объемов данных между программными модулями НАИС «ССМП»;
- конфиденциальность внутренней информации НАИС «ССМП»;
- возможность поэтапного масштабирования и ввода новых сервисов на всех уровнях НАИС «ССМП»;
- обеспечение бесперебойного функционирования НАИС «ССМП».

Коммуникационное оборудование, используемое для выхода в сеть связи общего пользования Российской Федерации, должно быть сертифицировано Министерством Связи Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О связи».

##### **4.18.4.2. Требования к функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам средств технического обеспечения системы**

Технические средства НАИС «ССМП» должны быть выполнены на основе стандартных унифицированных модулей промышленного исполнения для облегчения наращивания НАИС «ССМП» и ее дополнения впоследствии как аналогичными установленным, так и другими устройствами.

Техническое обеспечение НАИС «ССМП» конструируется с учетом необходи-

мости свободного доступа к отдельным модулям и блокам для контроля их работоспособности и возможности замены.

#### **4.18.5. Требования к метрологическому обеспечению**

Должны быть обеспечены:

- автоматическая синхронизация времени всех СВТ, входящих в состав НАИС «ССМП», от источника единого времени с заданной периодичностью;
- автоматический переход всех СВТ летнего на зимнее время (и наоборот).

#### **4.18.6. Требования к организационному обеспечению**

Проектные решения по организационному обеспечению должны отвечать требованиям РД-50-34.698-90 в части подраздела «Требования к содержанию документов с решениями по организационному обеспечению».

Организационное обеспечение должно быть разработано и представлено в виде:

- схемы организационной структуры;
- описания схемы организационной структуры.

Разрабатываемые организационные структуры (схемы структур) всех комплексов НАИС «ССМП» должны обеспечивать гибкость и адаптивность в реакции на быстро изменяющиеся условия в режимах функционирования НАИС «ССМП».

При внедрении НАИС «ССМП» рекомендуется организация группы администраторов и в ИТ-службе, обеспечивающих нормальное функционирование общесистемного и специального ПО НАИС «ССМП».

#### **4.18.7. Требования к методическому и другим видам обеспечения системы**

Методическое обеспечение НАИС «ССМП» должно быть представлено:

- организационно-распорядительной, организационно-правовой документации, действующей в МБУЗ «ССМП»;
- эксплуатационной документацией на НАИС «ССМП».

Методическое обеспечение должно определять состав нормативно-технической документации системы (перечень применяемых при ее функционировании стандартов, нормативов, методик и т. п.).

#### **4.19. Требования к серверному программному обеспечению**

В состав серверного программного обеспечения относится программное обеспечение, осуществляющее работу на серверной части оборудования ССМП и обеспечивающего, как работу клиентского ПО, так и взаимодействие с различными программными комплексами внутри системы и вне её.

Серверная часть системы должна обеспечивать однотипное конфигурирование, подразумевающее однотипное расположение конфигурационных файлов, настройку репликации конфигурационных файлов или их частей между всеми серверами взаимодействующими в рамках программного комплекса НАИС «ССМП».

Все программные модули должны поддерживать единый словарь данных исходных переменных, подразумевающий использование одной и той же исходной переменной в разных модулях программы там, где это разрешается логикой работы, и обеспечивать изменение принципа работы программных модулей, зависящих от конкретной переменной, при изменении значения переменной в одном конфигурационном файле.

К серверному программному обеспечению относятся:

- модуль работы с базой данных,
- модули взаимодействия с внешними системами,
- модуль получения гис информации,
- модуль навигационной системы,
- программная часть (запросы, пакеты и процедуры) хранящаяся и выполняемая в распределённой схеме основной базы данных и вспомогательных баз данных,
- веб сервер,
- прочие программные модули, обеспечивающие работоспособность программно-аппаратного комплекса.

Все серверные модули должны обеспечивать как взаимную независимость друг от друга, позволяя сохранить работоспособность каждого модуля в отдельности и всей совокупности модулей серверного сегмента при удалении одного или нескольких модулей, там где это позволяет логика работы системы.

Все модули системы должны поддерживать масштабируемость и распределённую работу при расширении аппаратного комплекса НАИС «ССМП» и обеспечивать полную работоспособность и взаимозаменяемость модулей одного типа при параллельной работе на нескольких серверах и при отказе работы одного из серверов.

Обновление серверного модуля не должно приводить к остановке работы всей системы и должно осуществляться «на лету».

#### **4.19.1. Модуль работы с базой данных.**

Данный модуль представляет собой набор программных компонент обеспечивающих приём информации от веб сервера или других модулей, как входящих в систему, так и внешних и передачу полученной информации в базу данных, а также получение необходимой информации из базы данных и отправка этой информации запросившим её модулям.

#### **4.19.2. Модули взаимодействия с внешними системами.**

Модули должны обеспечивать взаимодействие НАИС «ССМП» с внешними системами, транслируя информацию, получаемую из внешних систем во внутренний формат системы, так и осуществляя обратный процесс.

#### **4.19.3. Модуль получения гис информации.**

Модуль представляет собой систему взаимодействия с гис сервером, базой данных гис-информации с привязкой координат к имеющимся объектам инфраструктуры города.

Так же модуль должен поддерживать простую привязку графических файлов в качестве основы отображения.

Модуль должен полностью поддерживать работу Веб-части Гис Модуль и осуществлять отpravку информации клиентской части с учётом как минимизации трафика, так и обеспечения полной необходимой информации на клиенте для обеспечения автономной работы клиентской части при временной недоступности сервера.

#### **4.19.4. Модуль навигационной системы.**

##### **4.19.4.1. Технические требования.**

Модуль навигационной системы должен обеспечивать взаимодействие с имеющимся аппаратным комплексом, включающим в себя более 150 транспортных средств МБУЗ «ССМП» г. Новосибирска оснащённых мобильными блоками МБ-04, в составе:

- Блок мобильный МБ-04
- Приемник ГЛОНАСС
- Коммутатор панели приборов

При этом необходимым условием эксплуатации уже установленных блоков является замена в них программного обеспечения контроллера на версию, актуальную на момент запуска решения в эксплуатацию.

##### **4.19.4.2. Функциональные возможности**

- Определение текущего местоположения, скорости и направления движения
- Расчет пробега по изменению текущего местоположения с дискретностью до 1 км.
- Подключение тревожной кнопки и передача сообщения о нажатии
- Подключение кнопки статуса (свободен/занят) и передача информации о её текущем состоянии
- Подключение сигнала «зажигание включено» и передача информации о его текущем состоянии
- Подключение сигнала «СГУ включено» и передача информации о его текущем состоянии
- Подключение и оцифровка аналогового сигнала и передача его текущего значения
- Канал обмена информацией с центром мониторинга - GSM
- Режим передачи данных в центр мониторинга – GPRS
- Режимы передачи команд на объектовое оборудование – SMS и/или GPRS
- Режим передачи обновлений программного обеспечения на объектовое оборудование – CSD и/или GPRS

##### **4.19.4.3. Определение текущего местоположения**

- Возможность подавления изменения текущего местоположения при выключенном зажигании
- Возможность подавления изменения текущего местоположения при нарушении одного из заранее заданных порогов для следующих значений:
  - минимально возможная скорость движения
  - максимально возможная скорость движения
  - максимально допустимая точность навигационного решения

##### **4.19.4.4. Доставка информации в центр мониторинга**

- Перебор IP-адресов центра мониторинга в поисках доступного в настоящий момент
- При отсутствии связи с центром мониторинга - накопление данных не менее

чем за 15 дней с возможностью их автоматической выгрузки в центр мониторинга после восстановления связи

#### **4.19.4.5. Программное обеспечение центра мониторинга**

- Серверная часть

- Модуль приема и регистрации сообщений от объектового оборудования.
- Модуль обработки сообщений, полученных от объектового оборудования и генерации на основе этих сообщений событий, в соответствии с заданными для объекта правилами. Создает и рассылает пользователям e-mail и/или SMS-оповещения о событиях, произошедших на объектах, а также оповещения об изменениях, которые произошли в состоянии модулей серверной части центра мониторинга.

- Модуль, обеспечивающий хранение данных центра мониторинга: описание объектов, принятые сообщения, события, настройки и т.д.

- Модуль, обеспечивающий интерфейс программирования приложений (API) для доступа к данным центра мониторинга со стороны пользовательских приложений или ГИС-системы.

- Пользовательские приложения

- Администратор базы данных.

Обеспечивает управление описаниями объектов, подключенных к центру мониторинга, а также управление пользователями центра мониторинга и их правами. .

Управляет параметрами создания и рассылки оповещений о событиях, событиях, произошедших на объектах.

- Администратор системы.

Обеспечивает возможность просмотра и оценки текущего состояния серверной части программного обеспечения центра мониторинга.

Обеспечивает возможность просмотра и оценки текущего состояния объектового оборудования центра мониторинга.

Содержит инструменты, позволяющие автоматизировать оценку состояний серверной части программного обеспечения и объектового оборудования, и предоставляющие оперативные уведомления о возникновении заранее заданных ситуаций.

Управляет параметрами создания и рассылки оповещений об изменениях, которые произошли в состоянии модулей серверной части центра мониторинга.

- Наблюдатель

Приложение, предназначенное для оперативного и ретроспективного просмотра местоположения объектов и состояния подключенных сигналов.

- Инженер.

Набор пользовательских приложений, которые обеспечивают удаленное изменение параметров объектового оборудования и обновление программного обеспечения, а так же просмотр и обработку заранее заданных типов событий, произошедших на объектах.

#### **4.19.4.6. Аппаратные и общесистемные требования**

Модули серверной части центра мониторинга должны эксплуатироваться оборудованием МБУЗ «СМП» и быть совместимым с OS Windows Server 2008R2 и Microsoft SQL Server 8 или OS Solaris10 и Oracle 11.

Пользовательские модули, должны исполняться в среде стандартных интернет-браузеров (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari, Google Chrome, Opera и т.д.) и обеспечивать все требования к Веб-частям системы и их внутрисистемного взаимодействия. На операционную систему и интернет браузер на пользовательском компьютере должны быть установлены рекомендуемые производителем обновления.

Часть модулей, входящих в состав пользовательского приложения «Инженер» и предназначенных для взаимодействия с GSM-модемами могут исполняться только под управлением операционной системы семейства Microsoft Windows 7 или другой версией, являющейся последней в линейке программных продуктов на момент запуска системы в эксплуатацию. На операционную систему должны быть установлены рекомендуемые производителем обновления.

#### **4.19.4.7. Производительность серверной части**

При эксплуатации серверной части на оборудовании, удовлетворяющем рекомендуемым требованиям, должен обеспечиваться прием сообщений не менее чем с 1000 единиц объектового оборудования с интервалом отправки сообщений с каждой единицы не более чем раз в 30 секунд.

#### **4.19.4.8. Надежность**

Для обеспечения сохранности информации и возможности восстановления данных системы в результате программного или аппаратного сбоя, должна быть предусмотрена возможность оперативного создания резервной копии данных, хранящихся в СУБД серверной части центра мониторинга.

В серверной части центра мониторинга должна быть предусмотрена возможность организации подключения объектового оборудования по нескольким независимым интернет-каналам.

#### **4.19.4.9. Права пользователей центра мониторинга**

При определении прав пользователей центра мониторинга должна быть предусмотрена возможность указания разрешений на доступ к модулям центра мониторинга, а кроме того – на выполнение тех или иных операций в модуле.

#### **4.19.4.10. Названия дискретных входов**

При описании объектов должна быть предусмотрена возможность явного указания названий дискретных входов и их состояний, например:

Номер дискретного входа	Наименование	Описание состояния «0»	Описание состояния «1»
1	Статус	Свободен	Занят
2	СГУ	Выключена	Включена

Эта информация должна использоваться при генерации событий по объекту и их описаний.

#### **4.19.4.11. Правила генерации событий**

Должна быть реализована возможность создания пользователем правил, в соответствии с которыми производится генерация событий по объектам.

При определении правил должна быть предусмотрена возможность использования следующих исходных данных:

- Информации, которая содержится в сообщениях, полученных от объектового оборудования: состояние аналоговых и дискретных вводов, текущее местоположение, скорость и т.д.
- Одиночных событий, генерация которых была произведена ранее
- Заданных последовательностей событий, генерация которых была произведена ранее

#### **4.19.4.12. Типы событий**

При определении событий должна быть реализована возможность указания их типа. Кроме того, при просмотре событий в пользовательских приложениях «Наблюдатель» и «Инженер» должна быть предусмотрена возможность группировки (фильтрации) событий по типу, а также возможность регистрации действий пользователя, выполненных в связи с получением событий определенного типа (тревоги и неисправности).

#### **4.19.4.13. Подключение ГИС-системы**

Интерфейсный шлюз серверной части центра мониторинга должен быть реализован в виде модуля, реализующего возможность подключения по протоколу http с поддержкой кодирования запросов/ответов: xml over http или json, а так же всех внутренних протоколов и форматов данных используемых системой НАИС «ССМП».

Для подключения ГИС-системы должна быть предоставлена документация, позволяющая выполнить подключение к шлюзу и получить информацию, содержащую описание объектов, оперативную и ретроспективную информацию о произошедших на них событиях.

#### **4.19.5. Программная часть (запросы, пакеты и процедуры) хранящаяся и выполняемая в распределённой схеме основной базы данных и вспомогательных баз данных.**

Данный набор программных модулей осуществляет как непосредственное изменение данных в базе по определённым критериям и в связи с определёнными событиями посредством триггеров, так и выполнение различных запросов осуществляющих выдачу информации или внесение информации в информационные таблицы по команде модуля работы с базой данных в определённых последовательностях.

#### **4.19.6. Веб сервер.**

Данный модуль предназначен для взаимодействия с интерфейсной частью как клиентских АРМов, так и удалённых систем, осуществляющих взаимодействие с НАИС «ССМП» с помощью интернет протоколов.

#### **5. Состав и содержание работ по созданию системы**

Состав и содержание работ по созданию НАИС «ССМП» приведён в календарном плане Приложение 2.

#### **5.1. Сроки выполнения работ**

Укрупненные сроки выполнения стадий и этапов работ по созданию НАИС «ССМП» приведены в подразделе Плановые сроки начала и окончания работ по созданию системы настоящего документа.

#### **5.2. Перечень организаций-исполнителей работ**

В соответствии с ГОСТ 34.601-90 в перечень организаций-исполнителей работ входит организация-заказчик (пользователь), для которой создаются АИС и которая обеспечивает финансирование, приемку работ и эксплуатацию АИС, а также выполнение отдельных работ по созданию АИС.

В соответствии с ГОСТ 34.601-90 в перечень организаций-исполнителей работ входит организация-разработчик, которая осуществляет работы по созданию АИС, представляет заказчику совокупность научно-технических услуг на разных стадиях и этапах создания, а также разрабатывает и поставляет различные программные и технические средства АИС.

#### **5.3. Перечень документов, предъявляемых по окончании соответствующих стадий и этапов работ**

По окончании соответствующих стадий и этапов работ представленных в Приложении 2 стороны подписывают Акты сдачи-приемки.

#### **5.3.1. Состав технического проекта**

В состав технического проекта должны входить перечисленные ниже документы:

- ведомость технического проекта (ТП по ГОСТ 34.201-89);
- пояснительная записка к техническому проекту (П2 по ГОСТ 34.201-89);
- схема функциональной структуры (С2 по ГОСТ 34.201-89) (допускается включать в П2);
- описание комплекса технических средств (П9 по ГОСТ 34.201-89);
- описание программного обеспечения (ПА по ГОСТ 34.201-89);
- описание организационной структуры (ПВ по ГОСТ 34.201-89);
- спецификация (ГОСТ 19.202-78);
- техническое задание (ГОСТ 34.602-89);
- описание постановки задачи (ГОСТ 34.602-89, РД 50-34.698-90);

#### **5.3.2. Состав рабочей документации**

В состав рабочей документации<sup>28</sup> должны входить перечисленные ниже документы:

- программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79);
- описание и исходные коды всех частей системы.

#### **5.3.3. Состав эксплуатационной документации**

В состав эксплуатационной документации должны входить перечисленные ниже документы:

- ведомость эксплуатационных документов (ЭД по ГОСТ 34.201-89);
- руководство пользователя (ГОСТ 34.602-89, РД 50-34.698-90);
- руководство программиста (ГОСТ 19.504-79).
- руководства пользователя программных модулей (согласно п. 2.6 ГОСТ 19.101-77 в виде объединенных документов - Руководства системного программиста, Руководства оператора по ГОСТ 19.503-79 и ГОСТ 19.505-79 соответственно, код 32 по ГОСТ 19.101-77, оформление согласно ГОСТ 19.104-78 и ГОСТ 19.105-78), Руководство системного администратора и Руководство администратора базы данных.

## **6. Порядок контроля и приемки системы**

### **6.1. Виды, состав, объем и методы испытаний системы и ее составных частей**

Испытания производятся по окончании каждого этапа работ в соответствии с Приложением 2.

#### **6.1.1. Предварительные испытания**

Предварительные испытания работы НАИС «ССМП» проводятся путем выполнения комплексных тестов, целями которых являются:

- полная проверка работы функций и процедур НАИС «ССМП»;
- проверка надежности и устойчивости функционирования НАИС «ССМП»;
- проверка корректности результатов работы системы;
- проверка реакции НАИС «ССМП» на некорректную информацию и аварийные ситуации;
- проверка взаимодействия, как отдельных модулей системы, так и всего комплекса в целом .

По завершении предварительных испытаний составляется заключение о приемке НАИС «ССМП» в опытную эксплуатацию, а также перечень необходимых доработок по устранению ошибок и замечаний работы системы, выявленных во время испытаний.

#### **6.1.2. Опытная эксплуатация**

На этапе опытной эксплуатации проводится комплекс работ по исследованию и повышению надежности системы, а именно:

- сбор статистической информации о работе НАИС «ССМП»;
- обработка статистической информации и анализ результатов;
- анализ влияния различных факторов на эффективность функционирования;
- уточнение требований к функциям НАИС «ССМП» и персонала;
- выявление отклонений эксплуатационных показателей от установленных в ТЗ и определение причин отклонений;
- устранение недостатков и обеспечение стабильной работы;
- внесение изменений в техническую документацию.

Заключительным этапом опытной эксплуатации является формирование рекомендаций по повышению надежности системы и по разработке проектных реше-

ний, направленных на их реализацию. Все архитектурные изменения системы, сделанные во время опытной эксплуатации, должны быть согласованы с Заказчиком, протестированы и отражены в документации на НАИС «ССМП».

### **6.1.3. Приемочные испытания**

По окончании опытной эксплуатации НАИС «ССМП» проводятся приемо-сдаточные испытания. Целью испытаний является проверка соответствия функций и характеристик НАИС «ССМП» требованиям настоящего документа. В ходе испытаний проверяются:

- соответствие алгоритмов обработки требованиям технического задания;
- способность системы обрабатывать данные в требуемом объеме;
- взаимодействие с источниками данных и системами-потребителями;
- соответствие модуля мониторинга предъявленным требованиям;
- соответствие модуля информационной безопасности предъявленным требованиям;
- резервное копирование и восстановление системы;
- поведение системы при отказах технических средств;
- комплектность и полнота технической документации на систему;
- наличие исходных кодов и инсталляционных пакетов отдельных модулей и всей системы в целом.

Для проведения испытаний создается комиссия, состоящая из представителей исполнителя и МБУЗ «ССМП». Программа и методика испытаний разрабатывается на стадии «Рабочий проект».

По результатам испытаний составляется протокол, который подписывается представителями исполнителя и МБУЗ «ССМП». На основании протокола испытаний составляется Акт о передаче НАИС «ССМП» в промышленную эксплуатацию или принимается решение о доработке системы и проведение повторных испытаний

Согласно п. 1.1 ГОСТ 34.603-92 испытания АИС проводят на стадии «Ввода в действие» по ГОСТ 34.601 с целью проверки соответствия создаваемой АИС требованиям технического задания (ТЗ).

Согласно п. 1.2 ГОСТ 34.603-92 испытания АИС представляют собой процесс проверки выполнения заданных функций системы, определения и проверки соответствия требованиям ТЗ количественных и (или) качественных характеристик системы, выявления и устранения недостатков в действиях системы, в разработанной документации.

Испытания Системы проводятся на территории и оборудовании Заказчика в согласованные сроки.

Испытания проводятся специально создаваемой Комиссией по приемке работ, в которую включаются представители Исполнителя и Заказчика. Состав комиссии должен быть утвержден не позднее, чем за 2 недели до проведения испытаний.

По завершении этапов работ и работы в целом Разработчик представляет Акт сдачи-приемки (3 экз.) с приложением к нему счета-фактуры (2 экз.).

Испытания проводятся как автономные (согласно ГОСТ 34.603-92) на опытном стенде Системы. Заказчик предоставляет оборудование для организации стенда, в комплектации, достаточной для проведения испытаний.

В случае неготовности стенда для приемки у заказчика, приемка производится на стенде, предоставленным Разработчиком на территории Разработчика.

Испытания могут проводиться с целью проверки как отдельной подсистемы или функционального модуля, так и Системы в целом.

Для проведения проверки и испытаний Разработчик по запросу заказчика предоставляет исходные коды и необходимую документацию, включая документацию по сборке и установке.

Для планирования проведения испытаний разрабатывается документ «Программа и методика испытаний». Документ разрабатывается Разработчиком и согласовывается с Заказчиком до начала испытаний.

Если результатом этапа является Эксплуатационная документация, то Разработчик предоставляет её Заказчику не позднее чем за 10 рабочих дней до начала предварительных испытаний.

После проведения испытаний оформляется протокол рассмотрения комиссией результатов работы и приемки, который содержит решение о приемке или об отказе в приемке результатов работы, перечень недоработок, в случае их наличия, и рекомендуемые сроки их устранения.

На основании решения о приемке осуществляется подписание комиссией акта приемки.

При наличии недоработок и после их устранения проводятся повторные испытания в необходимом объеме.

При наличии существенных и неустранимых недоработок, Заказчик вправе отказаться от исполнения контракта и потребовать возмещения причиненных убытков.

Испытания начинаются проверкой работоспособности комплекса технического, информационного, организационного и программного обеспечения Системы на контрольном примере. Контрольный пример является частью программы и методики испытаний.

Опытная эксплуатация Системы выполняется на развернутом и настроенном серверном комплексе Системы, на котором потом будет осуществляться промышленная эксплуатация.

Исполнитель передает используемые библиотеки, модули, средства компиляции и демонстрирует компиляцию на оборудовании заказчика.

## **6.2. Общие требования к приемке работ по стадиям**

Для приемки выполненных работ МБУЗ «ССМП» издает Приказ о создании комиссии, включающий в себя:

- состав Комиссии;
- график работы Комиссии;
- программу и методику испытаний НАИС «ССМП».

### 6.2.1. Программа и методика испытаний

Программа и методика испытаний (ПМ по ГОСТ 34.201-89) должна быть выполнена согласно РД 50-34.698-90. ПМ разрабатывается на стадии «технорабочий проект».

### 6.2.2. Приемочная комиссия

Состав комиссии представлен в таблице (ниже).

**Таблица 4- Состав приемочной комиссии**

№	Состав Комиссии	Примечания
1	Председатель Комиссии	Представитель МБУЗ «ССМП»
Члены Комиссии - Представители заинтересованных сторон:		
2	Группа представителей МБУЗ «ССМП»	
3	Разработчик НАИС «ССМП»	

### 6.2.3. Статус приемочной комиссии

Статус приемочной комиссии - межведомственная.

### 6.2.4. Перечень документов, предоставляемых приемочной комиссии

Перечень документов, предоставляемых приемочной комиссии для проведения испытаний и проверок по установлению соответствия НАИС «ССМП» техническим требованиям представлен в подразделе Перечень документов, предъявляемых по окончании соответствующих стадий и этапов оказания услуг.

## 7. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

### 7.1. Приведение поступающей в систему информации к виду, пригодному для обработки с помощью ЭВМ

Вся исходная информация, используемая в НАИС «ССМП», должна быть приведена к виду, пригодному для обработки в ЭВМ.

На этапе ввода в эксплуатацию первичное информационное наполнение НАИС «ССМП» должно соответствовать ее функциональному назначению.

### 7.2. Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации

Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации, см. в подразделе Предварительные требования к допустимым площадям для размещения персонала и ТС системы технического задания.

### 7.3. Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в ТЗ

Перечень основных мероприятий, которые следует выполнить при подготовке объекта автоматизации к вводу НАИС «ССМП» в действие:

- заключение соглашений на поставку и техническую поддержку с поставщиками оборудования;
- заключение соглашений на техническую поддержку с поставщиками и разработчиками ПО;

- комплектация НАИС «ССМП»;
- уточнение сроков и порядков комплектования штатов и обучения персонала;
- подбор и обучение персонала рабочих групп;
- создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб.

#### **7.4. Создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб**

См. Требования к численности и квалификации персонала НАИС «ССМП» и режиму его работы.

##### **7.4.1. Сроки и порядок комплектования**

В срок не менее чем за месяц до начала работ по созданию НАИС «ССМП» МБУЗ «ССМП» комплектует штат специалистов для контроля за ходом работ по созданию НАИС «ССМП», а также соответствующий штат эксплуатационного персонала - за две недели до начала исполнителем курсов подготовки. МБУЗ «ССМП» берет на себя ответственность за допуск персонала исполнителя на объекты автоматизации.

До начала проведения испытаний МБУЗ «ССМП» формирует и утверждает состав приемочных комиссий.

##### **7.4.2. Порядок обучения персонала**

Конкретные сроки и программы обучения и состав первых групп должны быть определены на этапе подготовки и разработки и могут в дальнейшем уточняться. На этапе эксплуатации регулярное обучение должно проводиться в объёмах, достаточных для повседневной эксплуатации НАИС «ССМП».

#### **8. Требования к технической поддержке**

Стандартная техническая поддержка осуществляется в соответствии со следующими требованиями:

- Получение технической информации и/или дополнительных программных компонент для преодоления и разрешения проблем и ошибок, обнаруженных при эксплуатации программного обеспечения со следующими сроками:

- На устранение проблемы неработоспособности 1 день;
- На устранение ошибок интерфейса 5 рабочих дней;
- На устранение ошибок логики функционирования системы 10 рабочих дней;
- Доработка и изменения реализованного функционала 15 рабочих дней.

- Гарантийная поддержка осуществляется не менее 1 года, начиная с даты подписания Акта сдачи-приёмки.

#### **9. Требования к внедрению проекта**

Внедрение проекта осуществляется на территории и оборудовании заказчика после успешного окончания предварительного тестирования и опытной тестовой эксплуатации. Внедрение должно происходить по окончании каждого этапа в соответствии с Приложением 2.

#### **10. Источники разработки**

##### **10.1. Отчеты о законченных научно-исследовательских работах**

Научно-исследовательские работы по данной тематике не выполнялись.

## **10.2. Документы и информационные материалы, на основании которых разрабатывалось ТЗ и которые должны быть использованы при создании системы**

- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.03 №6;
- «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ, изд. 6 и 7, 2002 г.);
- ANSI/EIA/TIA-568-B, IS• 11801 2nd Edition (2002), EN 50173-1 2nd Edition (2002) Стандарты телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий;
- ANSI/TIA/EIA-569-A Стандарт телекоммуникационных трасс и пространств коммерческих зданий;
- ANSI/TIA/EIA-606 Стандарт администрирования телекоммуникационных инфраструктур коммерческих зданий;
- ANSI/TIA/EIA-607 - Требования к телекоммуникационной системе выравнивания потенциалов и заземления коммерческих зданий;
- ВСН 59-88 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»;
- ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.2.007-75. Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические;
- ГОСТ 12.2.049-80. Оборудование производственное. Общие эргономические требования;
- ГОСТ 13109-97. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения;
- ГОСТ 14254-96. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP);
- ГОСТ 18322-78. Обслуживание и ремонт техники. Термины и определения;
- ГОСТ 19.101-77. ЕСПД. Виды программ и программных документов;
- ГОСТ 2.102-68. ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов;
- ГОСТ 2.105-95. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам;
- ГОСТ 2.601-2006. ЕСКД. Эксплуатационные документы;
- ГОСТ 20.39.108-85. Комплексная система общих технических требований. Требования по эргономике, обитаемости и технической эстетике. Номенклатура и порядок выбора;
- ГОСТ 20911-89. Техническая диагностика. Термины и определения;
- ГОСТ 21.002-81. Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектно-сметной документации;
- ГОСТ 21958-76. Зал и Кабины операторов. Взаимное расположение рабочих мест. Общие эргономические требования;
- ГОСТ 25861-83. Машины вычислительные и система обработки данных Требования электрической и механической безопасности и методы испытаний;
- ГОСТ 27.002-89. Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения;

- ГОСТ 27300-87. Информационно-измерительные системы. Комплектность и правила составления эксплуатационной документации;
- ГОСТ 27699-88. Системы бесперебойного питания приемников переменного тока. Общие технические условия;
- ГОСТ 29099-91. Сети вычислительные локальные. Термины и определения;
- ГОСТ 30.001-83. Система стандартов эргономики и технической эстетики. Основные положения;
- ГОСТ 34.201-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплексность и обозначения документов при создании автоматизированных систем;
- ГОСТ 34.601-90. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;
- ГОСТ 34.602-89. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы;
- ГОСТ 34.603-92. Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем;
- ГОСТ Р 50571.21-2000 «Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Раздел 548. Заземляющие устройства и системы уравнивания электрических потенциалов в электроустановках, содержащих оборудование обработки информации».
- ГОСТ Р 50739-95. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие требования;
- ГОСТ Р 50775-95 «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения».
- ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию».
- ГОСТ Р 50839-95 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость средств вычислительной техники и информатики к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний».
- ГОСТ Р 50948-96. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности;
- ГОСТ Р 51275-99. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения;
- ГОСТ Р 51318.22-99 (СИСПР 22-97). Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51318.24-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний».
- ГОСТ Р 52069.0-2003. Защита информации. Система стандартов. Основные положения;
- НПБ 105-95. Нормы противопожарной безопасности;

- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

- ПР 50.1.019. Правила по стандартизации. Основные положения Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации и унифицированных систем документации в РФ;

- РД 153-34.0-03.150-00. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок;

- РД 50-34.698-90. Методические указания. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Требования к содержанию документов;

- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.2.542-96 «Гигиенические требования к видео дисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (Постановление Госкомсанэпиднадзора РФ от 14 июля 1996г. №14);

- СанПиН 2.2.2.1332-03. Санитарные правила и нормы;

- Совместимость технических средств электромагнитная. «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»

6) Приложение 3 «Календарный план» к проекту муниципального контракта Тома 4. конкурсной документации читать в следующей редакции:

Наименование услуги	Единица измерения	Цена, с НДС	НДС	Срок оказания услуги
Услуги по созданию и внедрению Новосибирской автоматизированной информационной системы «Службаскорой медицинской помощи» (НАИС «ССМП»)	1			До 01.12.2010 г.
Неисключительные (пользовательские) права на «НАИС»	1			
<b>Итого</b>				

7) Приложение 3 «Календарный план» к проекту муниципального контракта Тома 4. конкурсной документации читать в следующей редакции:

№ п/п	Наименование этапа/работ	Дата завершения
1.	<b>Разработка концепции создания НАИС “ССМП”</b>	21.06.2010 года
2.	<b>Разработка и внедрение основных компонентов системы</b>	08.07.2010 года
3.	<b>Разработка и внедрение оперативных АРМов и Веб-частей</b>	09.09.2010 года
4.	<b>Разработка и внедрение аналитических АРМов и Веб-частей</b>	20.10.2010 года
5.	<b>Разработка и внедрение вспомогательных АРМов и Веб-частей</b>	01.12.2010 года
	Итого	01.12.2010 года

8) Приложение 4 «Лицензионный договор» к проекту муниципального контракта Тома 4. конкурсной документации читать в следующей редакции:

### **ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР №**

о предоставлении неисключительных имущественных прав на использование программы Новосибирская автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи»

г. Новосибирск

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения города Новосибирска «Станция скорой медицинской помощи», в лице Главного врача Большаковой Ирины Анатольевны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем Лицензиат, с одной стороны, и \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Лицензиар, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### **1. Основные понятия, применяемые в настоящем договоре**

**1.1. Лицензиар** - автор (разработчик) или иной обладатель исключительно права на программы для ЭВМ, имеющий правомочия на передачу прав пользования программой по лицензионному договору на основании авторских свидетельств, патентов, сертификатов и иных правоустанавливающих документов.

**1.2. Лицензиат** - лицо, которому автором (разработчиком) или иным обладателем исключительного права на программы для ЭВМ предоставляется право использования программы для ЭВМ на условиях, предусмотренных лицензионным договором.

**1.3. Лицензионный договор** - заключенный в письменной форме договор, содержащий в себе основные условия, на которых лицензиар предоставляет или обязуется предоставить лицензиату право на использование программы для ЭВМ.

**1.4. Лицензия на использование программы** – документ, выданный Лицензиату Лицензиаром в подтверждение заключения лицензионного договора, содержащий в себе основные условия, на которых лицензиату разрешено использование программного обеспечения.

**1.5. Программа для ЭВМ («программное обеспечение» или «программа»)** – представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

## **2. Предмет договора**

2.1. Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату неисключительные права на использование принадлежащей Лицензиару программы «Новосибирская автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи» (далее Программа) на условиях настоящего лицензионного договора и выдать простую (неисключительную) лицензию на бумажном носителе, на основании которой (которых) Лицензиат вправе пользоваться сам и предоставить право использования программы своим структурным подразделениям.

2.2. Предоставление прав на использование программного обеспечения сопровождается передачей Лицензиату Комплекта программного обеспечения и Лицензии (либо лицензий) на использование программы.

2.3. Наименование передаваемой по договору программы: Новосибирская автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи».

2.4. Функциональные характеристики стандартной версии программного обеспечения, действующей на момент заключения договора и входящей в комплект программного обеспечения определяются Техническим заданием (приложение 2 к муниципальному контракту).

2.5. Объем прав Лицензиата на использование программного обеспечения установлен настоящим договором.

## **3. Права и обязанности Лицензиара**

### **3.1. Права Лицензиара:**

3.1.1. Лицензиару принадлежат все известные на момент заключения настоящего договора исключительные имущественные права на программу Новосибирская автоматизированная информационная система «Служба скорой медицинской помощи», в том числе права на распоряжение программным обеспечением, на его использование в любой форме и любым способом.

3.1.2. Лицензиару принадлежит право вносить изменения в программу путем модификации, модернизации, конвертации и иными способами.

3.1.3. Лицензиар вправе требовать выплаты вознаграждения в размере, указанном в п. 5.1. настоящего договора, за предоставленное право на использование программного обеспечения.

3.1.4. В случае нарушения прав Лицензиар вправе осуществлять защиту своих прав в порядке и способами, предусмотренными законом.

3.2. Обязанности Лицензиара:

3.2.1. Лицензиар обязан предоставить Лицензиату программу, указанную в п.2. настоящего договора для использования Лицензиатом, а также исходные коды всех частей системы.

3.2.2. Лицензиар обязан выдать Лицензиату лицензию (либо лицензии) на использование программы, в которой должны быть отражены основные условия Лицензионного договора, а также перечень пользователей программы.

3.2.3. Лицензиар обязан оказать Лицензиату консультационную помощь по программе, в том числе помощь в индивидуальной настройке программы на основании индивидуальной информации Лицензиата, начиная с момента ее создания и в течение срока гарантийной поддержки.

3.2.4. Лицензиар обязан безвозмездно устранять ошибки в случае выявления их в программе.

При этом критичные ошибки, которые препятствуют эксплуатации программы, устраняются в течение 24 часов после получения уведомления от Лицензиата.

Некритичные ошибки устраняются в течение 10 календарных дней после получения уведомления от Лицензиата.

В случае выявления Лицензиатом ошибок, критичных ошибок, а так же при появлении у Лицензиата рекомендаций и необходимости в новых функциях программного обеспечения, Лицензиат обязан известить Лицензиара письмом на имя директора, направленным по почте либо по факсу.

В письме должна быть указана классификация:

- некритичные ошибки;
- критичные ошибки;
- рекомендации;
- новые функции программного обеспечения.

Лицензиар обязан ответить Лицензиату письменно в течение 10 дней, а в случае необходимости устранения критичных ошибок в течение суток.

3.2.5. По желанию Лицензиата, безвозмездно, Лицензиар обязан проводить обучение персонала Лицензиата.

#### **4. Права и обязанности Лицензиата**

4.1. Лицензиату передаются следующие права:

- воспроизведение (полное или частичное) в любой форме, любыми способами;
- модификацию, в том числе перевод Программы с одного языка на другой;
- исходные коды всех частей системы.

4.2. Лицензиат вправе:

4.2.1. Осуществлять эксплуатацию программы в соответствии с его назначени-

ем, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ.

4.2.2. Изготовить копию программы при условии, что эта копия предназначена только для архивных целей и для замены правомерно приобретенного экземпляра в случаях, когда оригинал программы утерян, уничтожен или стал непригоден для использования. При этом копия программы не может быть использована для иных целей, кроме целей указанных в настоящем договоре.

4.2.3. Деассемблировать, декомпилировать (преобразовывать объектный код в исходный текст), адаптировать и модифицировать программы и другие компоненты программного обеспечения;

4.3. Лицензиат обязан:

4.3.1. Не допускать действий, влекущих за собой нарушение прав Лицензиара.

4.3.2. Своевременно производить оплату вознаграждения за право пользования программой, указанного в п. 5.1. настоящего договора.

## **5. Цена договора. Порядок расчетов**

5.1. Размер вознаграждения, подлежащего уплате Лицензиару за предоставление неисключительного права на использование программного обеспечения и новых версий, составляет \_\_\_\_\_, НДС не облагается на основании пункта 2 подпункта 26 ст.149 Налогового кодекса РФ.

5.2. Оплата производится Лицензиатом, одновременно, на основании подписанного сторонами акта приема-передачи оказанных услуг и выставленного счета-фактуры, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Лицензиара по мере поступления бюджетных средств в 2010 году.

## **6. Порядок сдачи и приемки экземпляров программного обеспечения**

6.1. Программа передаётся представителю Лицензиата лично.

6.2. Лицензиар предоставляет Лицензиату комплект (комплекты) программы в количестве, по адресу г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 42.

6.3. Датой получения комплекта (комплектов) программного обеспечения либо новых версий программного обеспечения Лицензиатом считается дата доставки комплекта (комплектов) Лицензиату либо новых версий программного обеспечения.

## **7. Ответственность сторон. Действие непреодолимой силы**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. Лицензиар не несет ответственности за ущерб или убытки Лицензиата либо третьих лиц, связанные с использованием программного обеспечения.

7.3. Стороны не несут ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение обязательств наступило в результате действия непреодолимой силы: явлений природы, таких, как на-

воднение, землетрясение, пожар; эпидемия, а также в результате военных действий, забастовок, массовых беспорядков, существенных изменений в законодательстве, препятствующих исполнению договора, а также иных действий и событий, находящихся за пределами воли сторон, которые действуя предусмотрительно, стороны не предвидели, и предвидеть не могли («форс-мажор»).

## **8. Прочие условия**

8.1. Переход исключительного права на программное обеспечение к новому правообладателю не является основанием для изменения или расторжения настоящего лицензионного договора.

8.2. Права на использование программного обеспечения либо его новых версий, переданные по настоящему договору, не могут передаваться Лицензиатом полностью или частично другим лицам, кроме случаев, предусмотренных настоящим Лицензионным договором.

8.3. Ни Лицензиат, ни пользователи программы не вправе без предварительного письменного разрешения Лицензиара распространять экземпляры программного обеспечения или его версии любым способом, передавать его третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных настоящим договором.

8.4. В случае получения от Лицензиата сообщения о необходимости устранить ошибки в программном обеспечении Лицензиар обязан произвести устранение ошибок своими силами и за свой счет в порядке, предусмотренном п.3.2.4.

## **9. Срок предоставления прав и действия Лицензионного договора**

9.1. Договор вступает в силу со дня подписания и действует весь период действия исключительного права на программу.

9.2. Лицензионный Договор действует на территории Российской Федерации.

## **10. Разрешение споров**

10.1. Стороны будут стремиться урегулировать все спорные вопросы, связанные с исполнением настоящего договора, путем переговоров. В случае если в результате переговоров стороны не пришли к соглашению по спорному вопросу, спор по инициативе любой из сторон может быть передан на разрешение в Арбитражный суд Новосибирской области с соблюдением претензионного порядка урегулирования спора, при этом претензии должны рассматриваться сторонами в течение 10 дней с даты их получения.

10.2. В случае нарушения авторских прав Лицензиара, Лицензиат обязан на усмотрение Лицензиара возместить ему причиненные нарушением прав убытки либо выплатить компенсацию.

10.3. Во всем ином, не предусмотренным настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10.4. Настоящий договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой стороны.

**Извещение  
о размещении муниципального заказа путем проведения  
открытого аукциона на закупку легкового автомобиля Toyota Camry  
(или эквивалента)**

Реестровый номер 3 ОА

Муниципальный заказчик – муниципальное учреждение города Новосибирска «Специализированная служба по вопросам похоронного дела «Ритуальные услуги», расположенное по адресу: 630099, г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, 26 в (электронный адрес официального сайта: <http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru>), извещает о проведении открытого аукциона на закупку легкового автомобиля Toyota Camry (или эквивалента).

**Открытый аукцион проводится для нужд:** муниципального учреждения города Новосибирска «Специализированная служба по вопросам похоронного дела «Ритуальные услуги».

**Предмет муниципального контракта:** закупка легкового автомобиля Toyota Camry (или эквивалента).

**Количество продукции:** один автомобиль.

**Доставка продукции по адресу:** г. Новосибирск, ул. Пролетарская, 167.

**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта 720 000 (семьсот двадцать тысяч) рублей 00 копеек.**

Цена, указанная в заявке, включает НДС, прочие накладные расходы и остается неизменной в течение всего срока действия муниципального контракта.

Источник финансирования: бюджет города Новосибирска 2010 г.

**Срок, место и порядок предоставления аукционной документации:** документацию об аукционе можно получить по адресу: г. Новосибирск, ул. С. Шамшиных, 26 в, каб. бухгалтерии с 09-00 до 17-00 (обед с 12-00 до 13-00) в рабочие дни, начиная со дня размещения на официальном сайте г. Новосибирска ([www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru)) извещения о проведении открытого аукциона, на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в том числе в форме электронного документа, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления.

Ознакомиться с информацией в электронном виде можно по адресу официального сайта: [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru).

Ответственное лицо, уполномоченное на прием аукционных заявок: секретарь комиссии по размещению муниципального заказа Лушина Виктория Викторовна, тел. 222-68-21.

**Размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой за предоставление аукционной документации:** документация предоставляется в электронном виде бесплатно.

**Место, дата, время проведения аукциона:** 630099, г. Новосибирск, ул. С. Шамшиных, 26 в, кабинет директора «20» мая 2010г., в 10 часов 00 минут.

**Преимущества, предоставляемые осуществляющим производство товаров учреждениям и предприятиям уголовно-исправительной системы и (или) организациям инвалидов не предоставляются.**

Согласовано  
Директор МУ ГСП «Ритуальные услуги»

С. Ю. Воробьев

# ПРОТОКОЛЫ

## КОМИССИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА ПРИ ДЕПАРТАМЕНТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ МЭРИИ

### ПРОТОКОЛ № 3/2

аукциона на «Выполнение работ по организации строительства (Генерального подряда) на объекте: «Жилой комплекс по ул.Выборной, включая строительство многоэтажного жилого дома с помещениями общественного назначения (жилой дом №1, Блок секция № 2)».

26 апреля 2010 год

**Предмет аукциона - «Выполнение работ по организации строительства (Генерального подряда) на объекте: «Жилой комплекс по ул.Выборной, включая строительство многоэтажного жилого дома с помещениями общественного назначения (жилой дом №1, Блок секция № 2)».**

На заседании комиссии по проведению аукциона присутствовали:

ФИО		Должность	Телефон
Кожин Александр Юрьевич	-	Заместитель начальника департамента, заместитель председателя	227-50-45
Коломойченко Валентина Кондратовна	-	Заместитель начальника департамента, заместитель председателя	227-52-08
Нечкасова Эрна Теодоровна	-	Начальник ФЭО департамента, секретарь	227-50-43
Члены комиссии:			
Бандман Елена Михайловна	-	Председатель комитета контроля и экспертизы стоимости строительства объектов муниципальной собственности мэрии	227-50-27
Гаршин Сергей Владимирович	-	И.О.директора МУП «МСК»	248-01-98

В процессе заседания комиссии заказчиком производилась аудиозапись.

На аукцион явились следующие участники:

№ п/п	№ участника		Место нахождения (регистрации) юридического лица	Почтовый адрес	Номер контактного телефона
1.	1.	ЗАО «Бердский строительный трест»	633210, Новосибирская обл. г.Искитим, ул.Лермонтова,45,оф.4	633010, Новосибирская обл. г. Бердск, ул. Ленина,69	8(383-41) 2-13-60
2.	2.	ООО «СМРстрой»	630126, г.Новосибирск, ул. Выборная,125/1	630126, г.Новосибирск, ул. Выборная,125/1	266-35-20

Аукционистом выбрана Нечкасова Эрна Теодоровна – секретарь комиссии, путем открытого голосования членов аукционной комиссии единогласным решением.

**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта: 275 558 430,00 рублей** (Двести семьдесят пять миллионов пятьсот пятьдесят восемь тысяч четыреста тридцать рублей 00 копеек).

**Признать победителем аукциона:**

*Наименование предприятия: ООО «СМРстрой»*

*Местонахождение: 630126, г.Новосибирск, ул.Выборная,125/1*

*Почтовый адрес: 630126, г.Новосибирск, ул.Выборная,125/1*

*Адрес электронной почты: psf-mgk@ngs.ru*

**Последнее предложение о цене контракта: 261 780 508,50** (Двести шестьдесят один миллион семьсот восемьдесят тысяч пятьсот восемь рублей 50 копеек).

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене муниципального контракта:**

*Наименование предприятия: ЗАО «Бердский строительный трест»*

*Местонахождение: 633210,Новосибирская обл.г.Искитим, ул.Лермонтова,45,оф.4*

*Почтовый адрес: 633010,Новосибирская обл. г. Бердск, ул. Ленина,69*

*Адрес электронной почты: info@bst.berdsk.ru*

**Предпоследнее предложение о цене контракта: 263 158 300,65** (Двести шестьдесят три миллиона сто пятьдесят восемь тысяч триста рублей 65 копеек).

Протокол аукциона составлен в двух экземплярах, один из которых остается у заказчика. Второй экземпляр протокола и проект муниципального контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной победителем аукциона, в проект контракта, прилагаемый к документации об аукционе, заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола обязуется передать победителю аукциона.

Настоящий протокол размещен на официальном сайте [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru) и опубликован в «Бюллетене органов городского самоуправления Новосибирска».

Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет с даты подведения итогов настоящего аукциона.

Зам. председателя комиссии	_____ А. Ю. Кожин
Зам. председателя комиссии	_____ В. К. Коломойченко
Секретарь комиссии	_____ Э. Т. Нечкасова
Члены комиссии:	_____ Е. М. Бандман
	_____ С.В.Гаршин

Заместитель мэра- начальник департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска	_____ С. В. Боярский
---	----------------------

**ЕДИНАЯ КОМИССИЯ**  
**ПО РАЗМЕЩЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА**  
 МБУЗ города Новосибирска «ГКБ №1»  
**ПРОТОКОЛ АУКЦИОНА № А-92-10** (Извещение № А-13-10г. от 25.03.2010г )  
*о проведении размещения заказа в форме открытого аукциона*  
*на поставку расходных материалов, для нужд МБУЗ города Новосибирска «ГКБ*  
*№1» на III квартал 2010г.*

«26» апреля 2010 года

Наименование предмета аукциона: *о проведении размещения заказа в форме открытого аукциона на поставку расходных материалов, для нужд МБУЗ города Новосибирска «ГКБ №1» на III квартал 2010г.*

<i>№ Лота</i>	<i>Наименование и описание лота</i>	<i>Начальная (максимальная) цена лота, руб.</i>
Лот № 1	Расходный материал для функциональной диагностики	56 207,00
Лот № 2	Расходные средства рентгенологические	493 235,00
Лот № 5	Шприцы и иглы инъекционные	495 978,00
Лот № 6	Трубка силиконовая	51 520,00
Лот № 8	Перчатки хирургические	550 120,00
Лот № 9	Перчатки диагностические	848 520,00
Лот № 11	Изделия мед назначения и предметы ухода за больными	66 511,44
Лот № 13	Пергидроль	82 560,00
Лот № 16	Расходные материалы для мочевыводящей системы	115 775,40
Лот № 17	Расходный материал для проведения ИВЛ	191 908,00
Лот № 18	Расходные материалы желудочно-кишечные	95 280,00
Лот № 19	Расходный материал для проведения инфузионной терапии	259 725,00
Лот № 20	Расходный материал для проведения региональной анестезии	277 255,00
Лот № 21	Набор для закрытого плеврального и грудного дренажа	32 880,00
Лот № 22	Системы	290 743,80
Лот № 24	Игла для взятия биопсии	33 400,00
Лот № 26	Расходные гемостатические средства	44 115,00

На заседании комиссии по проведению аукциона присутствовали:

<i><b>ФИО</b></i>	<i><b>Должность</b></i>	<i><b>Телефон</b></i>
Королькова Марина Петровна	- Председатель комиссии - аукционист	225-27-15
Якубчик Елена Михайловна	-Начальник юридического отдела - член комиссии	226-37-29
Полоскова Елена Сергеевна	-Экономист -Секретарь комиссии	
Саркисян Илона Максимовна	-Юрисконсульт -Член комиссии	

Аукцион проводился заказчиком в присутствии аукционной комиссии с 10 часов 00 минут по 12 часов 20 минут «26» апреля 2010 года по адресу: г.Новосибирск, Залесского, 6 (актовый зал).

В процессе проведения, аукциона Муниципальным Заказчиком производилась аудио запись.

**Результаты:**

**Лот № 1-** Расходный материал для функциональной диагностики

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<i><b>№ Лота</b></i>	<i><b>Наименование юридического лица,</b></i>	<i><b>Место нахождение</b></i>	<i><b>Почтовый адрес,</b></i>
1	ООО «Новосибирская Медтехника»	630008, г. Новосибирск, ул. Никитина, 86	630033, г. Новосибирск, ул. Оловозаводская ,25 210-62-04 <a href="mailto:v.olegin@cfl.ru">v.olegin@cfl.ru</a>
1	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 <a href="mailto:burdeleva@shaklin.ru">burdeleva@shaklin.ru</a>
1	ООО ГК «РИО Новосибирск»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40. 325-01-71, 325-01-72, 325-01-73 <a href="mailto:pkrio@mail.ru">pkrio@mail.ru</a> <a href="mailto:Fedin70@mail.ru">Fedin70@mail.ru</a>
1	ООО «Гамма-Медикал»	630049, г. Новосибирск, ул. Галушцака, 2а	630049, г. Новосибирск, ул. Галушцака, 2а 229-95-39, 287-06-10 <a href="mailto:Gamma.med@mail.ru">Gamma.med@mail.ru</a>
1	ЗАО «Сибирский Успех»	630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 16.	630009, г. Новосибирск, а\я 62 210-69-25, 266-61-07 <a href="mailto:med@uspekh.ru">med@uspekh.ru</a>

**Признать победителем аукциона – ЗАО «Сибирский Успех»**

**Место нахождение:** 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова,16.

**Почтовый адрес:** 630009, г. Новосибирск, а\я 62

**Последнее предложение о цене контракта – 44 122,50 руб. (сорок четыре тысячи сто двадцать два рубля 50 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Шаклин»

**Место нахождения:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.

**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 44 403,53 руб. (сорок четыре тысячи четыреста три рубля 53 коп.)**

**Лот № 2- Расходные средства рентгенологические**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождение</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
2	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru
2	ООО «Новосибирская Медтехника»	630008, г. Новосибирск, ул. Никитина, 86	630033, г. Новосибирск, ул. Оловозаводская ,25 210-62-04 v.olegin@cfl.ru
2	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 burdeleva@shaklin.ru
2	ЗАО «Ренекс»	630063, г. Новосибирск, ул. Декабристов, 269	630063, г. Новосибирск, ул. Декабристов, 269 262-50-29, 262-27-99 office@renex.ru

**По Лоту № 2 - Участник размещения заказа ООО «Рифарм Челябинск» - не явился на процедуру аукциона**

**Признать победителем аукциона – ЗАО «Ренекс»**

**Место нахождения:** 630063, г. Новосибирск, ул. Декабристов, 269

**Почтовый адрес:** 630063, г. Новосибирск, ул. Декабристов, 269

**Последнее предложение о цене контракта – 367 460,08 руб. ( триста шестьдесят семь тысяч четыреста шестьдесят рублей 08 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Шаклин»

**Место нахождения:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.

**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 369 926,25 руб. ( триста шестьдесят девять тысяч девятьсот двадцать шесть рублей 25 коп.)**

**Лот № 5- Шприцы и иглы инъекционные**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождение</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
5	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 <a href="mailto:burdeleva@shaklin.ru">burdeleva@shaklin.ru</a>
5	ООО ГК «РИО Новосибирск»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40. 325-01-71, 325-01-72, 325-01-73 <a href="mailto:pkrio@mail.ru">pkrio@mail.ru</a> <a href="mailto:Fedonin70@mail.ru">Fedonin70@mail.ru</a>
5	ООО «Медресурс-Сибирь»	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315 328-32-10, 251-02-32, 251,02-42 <a href="mailto:Medresurs-sib@eandex.ru">Medresurs-sib@eandex.ru</a>
5	ООО «Медхимпром»	630015, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 16	630032, г. Новосибирск, а/я 137 308-01-17, 308-01-26 <a href="mailto:medsk@medhimprom.com">medsk@medhimprom.com</a>

**По Лоту № 5 - Участник размещения заказа ООО «Рифарм Челябинск» - не явился на процедуру аукциона**

**Признать победителем аукциона – ООО «Медресурс-Сибирь»**

**Место нахождение:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315

**Почтовый адрес:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315

**Последнее предложение о цене контракта – 404 222,07 руб. ( четыреста четыре тысячи двести двадцать два рубля 07 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Шаклин»

**Место нахождение:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.

**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 406 701,96 руб. ( четыреста шесть тысяч семьсот один рубль 96 коп.)**

**Лот № 6-** Трубка силиконовая

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
6	ООО ГК «РИО Новосибирск»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40. 325-01-71, 325-01-72, 325-01-73 pkrio@mail.ru Fedonin70@mail.ru
6	ООО «Медицинская компания «ОМЕД»	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1 336-40-03, 336-01-00 omed@mail.ru
6	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru
6	ООО «Гамма-Медикал»	630049, г. Новосибирск, ул. Галушака, 2а	630049, г. Новосибирск, ул. Галушака, 2а 229-95-39, 287-06-10 Gamma.med@mail.ru

**По Лоту № 6** - Участник размещения заказа ООО «Витамед» - не явился на процедуру аукциона

**Признать победителем аукциона** – ООО «Медицинская компания «ОМЕД»

**Место нахождения:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Почтовый адрес:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Последнее предложение о цене контракта** – 33 488,00 руб. ( тридцать три тысячи четыреста восемьдесят восемь рублей ноль копеек)

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта** –

– ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1

**Предпоследнее предложение о цене контракта** - 36 064,00 руб. ( тридцать шесть тысяч шестьдесят четыре рубля ноль копеек)

**Лот №8-** Перчатки хирургические

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождение</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
8	ИП Розовская В.А.	630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30	630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30 292-68-81 ukc@land.ru veroz64@mail.ru
8	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 burdeleva@shaklin.ru
8	ООО «Медицинская компания «ОМЕД»	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1 336-40-03, 336-01-00 omed@mail.ru
8	ООО «Медком-МП»	140055, Московская обл, Люберецкий р-н, г. Котельники, микрорайон Белая Дача, промзона «Технопром»	630079, г. Новосибирск, ул. Вертковская, 42. (383)352-91-10, 352-91-65 ushakova@nsk.medcom-mp.ru

**Признать победителем аукциона – ООО «Шаклин»**

**Место нахождение:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.

**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.

**Последнее предложение о цене контракта – 418 091,20 руб. (четыреста восемнадцать тысяч девяносто один рубль 20 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Медком-МП»

**Место нахождение:** 140055, Московская обл, Люберецкий р-н, г. Котельники, микрорайон Белая Дача, промзона «Технопром»

**Почтовый адрес:** 630079, г. Новосибирск, ул. Вертковская, 42.

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 420 841,80 руб. (четыреста двадцать тысяч восемьсот сорок один рубль 80 коп.)**

**Лот № 9- Перчатки диагностические**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
9	ИП Розовская В.А.	630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30	630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30 292-68-81 ukc@land.ru veroz64@mail.ru
9	ООО «Медицинская компания «ОМЕД»	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1 336-40-03, 336-01-00 omed@mail.ru

**Признать победителем аукциона – ООО «Медицинская компания «ОМЕД»**

**Место нахождения:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Почтовый адрес:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Последнее предложение о цене контракта – 755 182,80 руб. ( семьсот пятьдесят пять тысяч сто восемьдесят два рубля 80 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ИП Розовская В.А.

**Место нахождения:** 630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30

**Почтовый адрес:** 630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина,39 кв. 30

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 759 425,40 руб. ( семьсот пятьдесят девять тысяч четыреста двадцать пять рублей 40 коп.)**

**Лот № 11- Изделия мед назначения и предметы ухода за больными**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
11	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 burdeleva@shaklin.ru
11	ООО «Сибдиамед»	630047, г. Новосибирск, ул. Залеского, 6, корп. 7	630047, г. Новосибирск, а/я 208 228-50-45, 228-53-96, 216-69-55 Sibdiamed@mail.ru

11	ООО «Медресурс-Сибирь»	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315 328-32-10, 251-02-32, 251,02-42 <a href="mailto:Medresurs-sib@eandex.ru">Medresurs-sib@eandex.ru</a>
11	ООО «Медхимпром»	630015, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 16	630032, г. Новосибирск, а/я 137 308-01-17, 308-01-26 <a href="mailto:medsk@medhimprom.com">medsk@medhimprom.com</a>

**По Лоту № 11** - Участник размещения заказа ООО «ГрантМедика» - не явился на процедуру аукциона

**Признать победителем аукциона** – ООО «Сибдиамед»

**Место нахождения:** 630047, г. Новосибирск, ул. Залеского, 6, корп. 7

**Почтовый адрес:** 630047, г. Новосибирск, а/я 208

**Последнее предложение о цене контракта** – 55 869,61 руб. ( пятьдесят пять тысяч восемьсот шестьдесят девять рублей 61 коп.)

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта** –

– ООО «Медресурс-Сибирь»

**Место нахождения:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315

**Почтовый адрес:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315

**Предпоследнее предложение о цене контракта** - 56 202,17 руб. (пятьдесят шесть тысяч двести два рубля 17 коп.)

**Лот № 13-** Пергидроль

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
13	ООО «Ломо-Сибирь»	630108, г. Новосибирск, ул. Станционная 30а	630108, г. Новосибирск, ул. Станционная 30а 379-03-94 <a href="mailto:Med60@mail.ru">Med60@mail.ru</a>
13	ООО ГК «РИО Новосибирск»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40. 325-01-71, 325-01-72, 325-01-73 <a href="mailto:pkrio@mail.ru">pkrio@mail.ru</a> <a href="mailto:Fedonin70@mail.ru">Fedonin70@mail.ru</a>

13	ООО «Сибдиамед»	630047, г. Новосибирск, ул. Залеского, 6, корп. 7	630047, г. Новосибирск, а/я 208 228-50-45, 228-53-96, 216-69-55 Sibdamed@mail.ru
----	-----------------	---	---

**Признать победителем аукциона – ООО «Ломо-Сибирь»**

**Место нахождения:** 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная 30а

**Почтовый адрес:** 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная 30а

**Последнее предложение о цене контракта – 66 460,80 руб. (шестьдесят шесть тысяч четыреста шестьдесят рублей 80 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО ГК «РИО Новосибирск»

**Место нахождения:** 630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40

**Почтовый адрес:** 630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40

**Предпоследнее предложение о цене контракта – 66 873,60 руб. (шестьдесят шесть тысяч восемьсот семьдесят три рубля 60 коп.)**

**Лот № 17- Расходный материал для проведения ИВЛ**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
17	ООО «Медицинская компания «ОМЕД»	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1 336-40-03, 336-01-00 omed@mail.ru
17	ЗАО «Сибирский Успех»	630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 16.	630009, г. Новосибирск, а/я 62 210-69-25, 266-61-07 med@uspekhn.ru
17	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru

**Признать победителем аукциона – ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»**

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Последнее предложение о цене контракта – 146 809,62 руб. (сто сорок шесть тысяч восемьсот девять рублей 62 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ЗАО «Сибирский Успех»

**Место нахождения:** 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова,16.

**Почтовый адрес:** 630009, г. Новосибирск, а/я 62

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 147 769,16 руб. (сто сорок семь тысяч семьсот шестьдесят девять рублей 16 коп.)**

**Лот № 18-** Расходные материалы желудочно-кишечные

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
18	ЗАО «Сибирский Успех»	630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова,16.	630009, г. Новосибирск, а/я 62 210-69-25, 266-61-07 <a href="mailto:med@uspekh.ru">med@uspekh.ru</a>
18	ООО «Медресурс-Сибирь»	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315 328-32-10, 251-02-32, 251,02-42 <a href="mailto:Medresurs-sib@eandex.ru">Medresurs-sib@eandex.ru</a>
18	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 <a href="mailto:trade@unix-medical.ru">trade@ unix-medical.ru</a>

**По Лоту № 18 -** Участник размещения заказа: ООО «Медимком»- не явился на процедуру аукциона

**Признать победителем аукциона –** ЗАО «Сибирский Успех»

**Место нахождения:** 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова,16.

**Почтовый адрес:** 630009, г. Новосибирск, а/я 62

**Последнее предложение о цене контракта – 74 794,80 руб. (семьдесят четыре тысячи семьсот девяносто четыре рубля 80 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,14км, корп. Ж1

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 75 271,20 руб. (семьдесят пять тысяч двести семьдесят один рубль 20 коп.)**

**Лот № 19-** Расходный материал для проведения инфузионной терапии

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
19	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@unix-medical.ru
19	ООО «Медицинская компания «ОМЕД»	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1 336-40-03, 336-01-00 omed@mail.ru
19	ООО «Дельрус-Новосибирск»	630123, г. Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, 77	630123, г. Новосибирск, ул. Шевцовой. 2. а/я 116 200-30-30, 200-30-20 natalia@delrusteam.ru
19	ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 32 (383)218-07-89, 218-06-84, 218-07-89 dent-med@dinanov.ru

**Признать победителем аукциона – ООО «Медицинская компания «ОМЕД»**

**Место нахождения:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Почтовый адрес:** 630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 1

**Последнее предложение о цене контракта – 193 495,13 руб. (сто девяносто три тысячи четыреста девяносто пять рублей 13 коп.)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»

**Место нахождения:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Почтовый адрес:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 194 793,75 руб. (сто девяносто четыре тысячи семьсот девяносто три рубля 75 коп.)**

**Лот № 20-** Расходный материал для проведения региональной анестезии  
В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
20	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru
20	ООО «Дельрус-Новосибирск»	630123, г. Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, 77	630123, г. Новосибирск, ул. Шевцовой. 2. а/я 116 200-30-30, 200-30-20 natalia@delrusteam.ru
20	ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 32 (383)218-07-89, 218-06-84, 218-07-89 dent-med@dinanov.ru

**По Лоту № 20** - Участник размещения заказа ООО «Витамед»: - не явился на процедуру аукциона

**Признать победителем аукциона** – ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»

**Место нахождения:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Почтовый адрес:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Последнее предложение о цене контракта** – 252 302,05 руб. ( двести пятьдесят две тысячи триста два рубля 05 коп.)

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта** –

– ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Предпоследнее предложение о цене контракта** - 253 688,33 руб. ( двести пятьдесят три тысячи шестьсот восемьдесят восемь рублей 33 коп.)

**Лот № 21-** Набор для закрытого плеврального и грудного дренажа

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
21	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru
21	ООО «Дельрус-Новосибирск»	630123, г. Новосибирск, ул. Д. Ковальчук, 77	630123, г. Новосибирск, ул. Шевцовой. 2. а/я 116 200-30-30, 200-30-20 natalia@delrusteam.ru
21	ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32	630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, 32 (383)218-07-89, 218-06-84, 218-07-89 dent-med@dinanov.ru

**Признать победителем аукциона – ЗАО «Дина-Медика-Новосибирск»**

**Место нахождения:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Почтовый адрес:** 630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина- 32

**Последнее предложение о цене контракта – 26 961,60руб. ( двадцать шесть тысяч девятьсот шестьдесят+ один рубль 60 копеек)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 27 126,00 руб. ( двадцать семь тысяч сто двадцать шесть рублей ноль копеек)**

**Лот № 22- Системы**

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
22	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 <a href="mailto:trade@unix-medical.ru">trade@unix-medical.ru</a>
22	ООО «ЛОМО-ЭЛТЕМ»	630049 г. Новосибирск, ул. Галушача, 1, офис 4, а/я 506	630049 г. Новосибирск, ул. Галушача, 1, офис 4, а/я 506 <a href="mailto:med60@mail.ru">med60@mail.ru</a>
22	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23,336-01-23 <a href="mailto:burdeleva@shaklin.ru">burdeleva@shaklin.ru</a>
22	ООО ГК «РИО Новосибирск»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, 40 корп.40. 325-01-71, 325-01-72, 325-01-73 <a href="mailto:pkrio@mail.ru">pkrio@mail.ru</a> <a href="mailto:Fedonin70@mail.ru">Fedonin70@mail.ru</a>
22	ООО «Медресурс-Сибирь»	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315	630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315 328-32-10, 251-02-32, 251,02-42 <a href="mailto:Medresurs-sib@eandex.ru">Medresurs-sib@eandex.ru</a>
22	ООО «Медхимпром»	630015, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 16	630032, г. Новосибирск, а/я 137 308-01-17, 308-01-26 <a href="mailto:medsk@medhimprom.com">medsk@medhimprom.com</a>

**Признать победителем аукциона – ООО «Шаклин»****Место нахождения:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.**Последнее предложение о цене контракта – 225 326,45 руб. (двести двадцать пять тысяч триста двадцать шесть рублей 45 коп.)****Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Медресурс-Сибирь»

**Место нахождения:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315**Почтовый адрес:** 630128, г. Новосибирск, ул. Демакова, 23/5, офис 315

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 226 780,16 руб. (двести двадцать шесть тысяч семьсот восемьдесят рублей 16 коп.)**

**Лот № 24-** Игла для взятия биопсии

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
24	ООО «СибМедСервис»	630005, г. Новосибирск, ул. Николая Островского,111, корп. 5	630017, г. Новосибирск, ул. Военная, дом 9, офис 1. 335-09-11, 335-09-10, 331-59-94 <a href="mailto:info@sibmeds.ru">info@sibmeds.ru</a>
24	ООО «Сибдиамед»	630047, г. Новосибирск, ул. Залеского, 6, корп. 7	630047, г. Новосибирск, а\я 208 228-50-45, 228-53-96, 216-69-55 <a href="mailto:Sibdiamed@mail.ru">Sibdiamed@mail.ru</a>

**Признать победителем аукциона – ООО «Сибдиамед»**

**Место нахождения:** 630047, г. Новосибирск, ул. Залеского, 6, корп. 7

**Почтовый адрес:** 630047, г. Новосибирск, а\я 208

**Последнее предложение о цене контракта – 30 561,00 руб. (тридцать тысяч пятьсот шестьдесят один рубль ноль копеек)**

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «СибМедСервис»

**Место нахождения:** 630005, г. Новосибирск, ул. Николая Островского,111, корп. 5

**Почтовый адрес:** 630017, г. Новосибирск, ул. Военная, дом 9, офис 1.

**Предпоследнее предложение о цене контракта - 30 728,00 руб. ( тридцать тысяч семьсот двадцать восемь рублей ноль копеек)**

**Лот № 26-** Расходные гемостатические средства

В аукционе приняли участие следующие участники размещения заказа:

<b>№ Лота</b>	<b>Наименование юридического лица,</b>	<b>Место нахождения</b>	<b>Почтовый адрес,</b>
26	ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1	630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1 (343)345-71-20, 345-71-22 trade@ unix-medical.ru
26	ООО «Шаклин»	г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.	Г. Новосибирск, ул. а/я 393. (383)336-01-23, 336-01-23 burdeleva@shaklin.ru

**Признать победителем аукциона –** ООО «Шаклин»

**Место нахождения:** г. Новосибирск, ул. Демакова, 30.

**Почтовый адрес:** Г. Новосибирск, ул. а/я 393.

**Последнее предложение о цене контракта –** 36 836,03 руб. ( тридцать шесть тысяч восемьсот тридцать шесть рублей 03 коп.)

**Сведения об участнике размещения заказа, сделавшем предпоследнее предложение о цене контракта –**

– ООО «Медицинская компания «ЮНИКС»

**Место нахождения:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Почтовый адрес:** 630007, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 14км, корп. Ж1

**Предпоследнее предложение о цене контракта -** 37 056,60 руб. ( тридцать семь тысяч пятьдесят шесть рублей 60 коп.)

**По Лоту №16 -** (Расходные материалы для мочевыводящей системы) - участник размещения заказа: ООО «ГрантМедика» не явился на процедуру аукциона и в аукционе участвовал один участник ЗАО «Сибирский успех». Аукцион признать несостоявшимся. Заказчику заключить муниципальный контракт по согласованной с участником аукциона цене контракта – 112 302,14 руб. (сто двенадцать тысяч триста два рубля 14 коп.)

Цена Лотов указана в протоколе без учета положений Приказа МЭРТ от 5 декабря 2008г. № 427 (в редакции Приказа Минэкономразвития РФ от 08.04.2009 N 123 от 24.04.2009 г.) «**Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранных государств, для целей размещения заказов на поставки товаров для государственных или муниципальных нужд**»

Протокол аукциона составлен в двух экземплярах, один из которых остается у Муниципального Заказчика, уполномоченного органа. Второй экземпляр протокола и проект муниципального контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной победителем аукциона, в проект контракта, прилагаемый к аукционной документации, Муниципальный заказчик, уполномоченный орган в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола обязуется передать победителю аукциона.

Настоящий протокол будет опубликован: в официальном печатном источнике – Бюллетене органов городского самоуправления г. Новосибирска и размещен на официальном сайте сети Интернет:

<http://zakaz.novo-sibirsk.ru> , <http://oblzakaz.nso.ru>

Настоящий протокол подлежит хранению не менее трех лет со дня подведения итогов настоящего аукциона.

Председатель комиссии	_____ (подпись)	Королькова М.П.
Член комиссии	_____ (подпись)	Якубчик Е.М.
Секретарь комиссии	_____ (подпись)	Полоскова Е.С.
Член комиссии	_____ (подпись)	Саркисян И.М.

Главный врач МБУЗ города  
Новосибирска «ГКБ №1»

В.Ф. Коваленко

**ЕДИНАЯ КОМИССИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТА ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНО-  
БЛАГОУСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
МЭРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА ПО РАЗМЕЩЕНИЮ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА**

**ПРОТОКОЛ № 22**

**открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на поставку асфальтобетонной смеси для нужд МБУ «ДЭУ № 4».**

«23» апреля 2010г.

**Муниципальный заказчик:** Муниципальное бюджетное учреждение города Новосибирска «Дорожно-эксплуатационное учреждение № 4» (МБУ «ДЭУ № 4») расположенное по адресу 630088, г. Новосибирск, Северный проезд, 10а, т. 353-51-81.

**Орган, уполномоченный на осуществление функций по размещению муниципального заказа** – Мэрия города Новосибирска в лице Департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска, расположенного по адресу: 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 34, адрес электронной почты: [SKolchina@admnsk.ru](mailto:SKolchina@admnsk.ru), телефон: (383) 227-47-26.

**Предмет муниципального контракта:** Поставка асфальтобетонной смеси для нужд МБУ «ДЭУ № 4» в количестве 540 тонн.

**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:** 1 188 000,00 (Один миллион сто восемьдесят восемь тысяч рублей) 00 копеек.

На заседании единой комиссии по рассмотрению заявок на участие в аукционе присутствовали:

ФИО		Должность	Телефон
Шабанова Надежда Васильевна	-	заместитель начальника департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска, председательствующий заместитель председателя комиссии;	227-47-34

Колчина Светлана Ивановна	-	начальник отдела по размещению муниципального заказа департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска, секретарь комиссии;	227-47-26
Члены комиссии:			
Алексеевский Юрий Вениаминович	-	начальник муниципального бюджетного учреждения города Новосибирска «Управление дорожного строительства»;	224-09-84
Марочкина Светлана Николаевна	-	начальник отдела бухгалтерского учета, отчетности и контроля департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска;	227-47-27
Куян Александр Григорьевич	-	начальник организационно-контрольного отдела департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска;	227-47-24
Синельников Игорь Анатольевич	-	заместитель начальника управления пассажирских перевозок мэрии города Новосибирска – начальник технического отдела;	222-05-07
Строканева Елена Евгеньевна	-	консультант-юрист организационно-контрольного отдела департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска;	227-47-32
Шустикова Светлана Александровна	-	консультант отдела по размещению муниципального заказа департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска.	227-47-35

Аукцион был проведен органом, уполномоченным на осуществление функций по размещению муниципального заказа (уполномоченным органом) в присутствии членов единой комиссии с 10 часов 00 минут по 10 часов 10 минут «23» апреля 2010 года по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, 34, департамент транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии города Новосибирска.

В процессе проведения аукциона уполномоченным органом производилась аудиозапись.

В аукционе приняли участие следующие участники аукциона:

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование юридического лица, ФИО (для ИП) участника размещения заказа</i>	<i>Юридический адрес (место нахождения) / место жительства</i>	<i>Фактический адрес</i>	<i>Номер контактного телефона</i>
1	ООО «Дорсиб плюс»	630068, г.Новосибирск, ул.Приграничная, 4	630068, г.Новосибирск, Приграничная, 4	(383) 338-91-00, (383) 338-95-96.

**Не явились на аукцион:** ООО ПСФ «Асфадор».

Комиссия провела аукцион в соответствии с требованиями действующего законодательства и в соответствии с частью 12 статьи 37 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» **приняла решение признать аукцион несостоявшимся** и рекомендовать заказчику заключить муниципальный контракт с единственным участником аукциона ООО «Дорсиб плюс», на условиях и по цене контракта, которые предусмотрены заявкой на участие в аукционе и документацией об аукционе.

**Предложение о цене контракта:** 1 188 000,00 (Один миллион сто восемьдесят восемь тысяч рублей) 00 копеек.

**Голосовали:**

За 8 человек:

Н.В.Шабанова, Ю.В.Алексеевский, С.Н. Марочкина, А.Г. Куян, С.И.Колчина, И.А. Синельников, Е.Е. Строканева, С.А. Шустикова.

Против 0 человек.

Настоящий протокол будет опубликован в официальном печатном издании.

Настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru).

Настоящий протокол подлежит хранению в течение трех лет с даты подведения итогов настоящего аукциона.

Председательствующий заместитель председателя комиссии

\_\_\_\_\_  
(Подпись) Н.В. Шабанова  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Секретарь комиссии

\_\_\_\_\_  
(Подпись) С.И. Колчина  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Члены комиссии

\_\_\_\_\_  
(Подпись) Ю.В. Алексеевский  
(Фамилия, Имя, Отчество)

\_\_\_\_\_  
(Подпись) С.Н. Марочкина  
(Фамилия, Имя, Отчество)

\_\_\_\_\_  
(Подпись) А.Г. Куян  
(Фамилия, Имя, Отчество)

\_\_\_\_\_  
(Подпись) И.А. Синельников  
(Фамилия, Имя, Отчество)

\_\_\_\_\_  
(Подпись) Е.Е. Строканева  
(Фамилия, Имя, Отчество)

\_\_\_\_\_  
(Подпись) С.А. Шустикова  
(Фамилия, Имя, Отчество)

От имени Уполномоченного органа:  
И.о. начальника департамента

\_\_\_\_\_  
В.А. Жарков

От имени Заказчика:  
Директор МБУ «ДЭУ №4»

\_\_\_\_\_  
Н.К. Хабиров

**КОМИССИЯ  
ПО РАЗМЕЩЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА  
ПРИ ХОЗЯЙСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ МЭРИИ**

**ПРОТОКОЛ № А01 / 2010  
отмены результатов открытого аукциона**

«23» апреля 2010 года

**Наименование предмета конкурса:** выполнение работ по модернизации лестнично-лифтовой части административного здания

На заседании комиссии по рассмотрению заявок на участие в конкурсе присутствовали:

ФИО		Должность	Телефон
Борисенко Родион Григорьевич	-	Начальник хозяйственного управления мэрии города Новосибирска, председатель	227-44-00
Бобырь Вадим Николаевич	-	Заместитель начальника хозяйственного управления мэрии города Новосибирска - главный инженер, заместитель председателя	227-41-74
Михайлова Юлия Вячеславовна	-	Консультант отдела ПФО управления делами мэрии города Новосибирска, секретарь	227-47-07
Члены комиссии:			
Бажутова Наталья Владимировна	-	Начальник отдела текущего ремонта хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-47
Чернопун Денис Викторович	-	Начальник отдела коммуникации и средств связи хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-81
Чебыкин Александр Васильевич	-	Заместитель начальника отдела материально-технического обеспечения хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-71
Ложкин Андрей Александрович	-	Заместитель начальника отдела материально-технического обеспечения хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-42-32

Во исполнение предписания Новосибирского Управления Федеральной Антимонопольной службы по НСО № 08-02-66 от 15.04.2010 об устранении нарушений законодательства о размещении заказов, комиссия приняла решение:

1.отменить решения комиссии по размещению заказов, зафиксированные в протоколе рассмотрения заявок на участие в аукционе № А01/2010 от 06.04.2010г.

2.не совершать действий, направленных на заключение и исполнение контракта по результатам данного открытого аукциона.

3.рекомендовать заказчику провести повторное размещение муниципального заказа путем проведения открытого аукциона на выполнение работ по модернизации лестнично-лифтовой части административного здания.

**Голосовали:«За» - 6 человек:** Борисенко Р. Г., Бобырь В. Н., Михайлова Ю. В., Бажутова Н. В., Чебыкин А.В., А. А. Ложкин.

**«Против»** - нет голосов, **«Воздержался»** - нет голосов

Решение принято единогласно.

Настоящий протокол составлен в двух экземплярах: один направляется в УФАС, второй - подлежит хранению в течение трех лет с даты проведения настоящего заседания. Настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru).

Председатель комиссии

Р. Г. Борисенко

Заместитель председателя

В. Н. Бобырь

Секретарь комиссии:

Ю. В. Михайлова

Члены комиссии:

Н. В. Бажутова  
Д. В. Чернопун  
А. В. Чебыкин  
А. А. Ложкин

Подпись победителя аукциона

Согласованно:

Начальник управления делами  
мэрии города Новосибирска

В. О. Зарубин

**КОМИССИЯ  
ПО РАЗМЕЩЕНИЮ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА  
ПРИ ХОЗЯЙСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ МЭРИИ**

**ПРОТОКОЛ № А02 / 2010  
отмены результатов открытого аукциона**

«23» апреля 2010 года

**Наименование предмета конкурса:** по монтажу пожарной сигнализации и системы оповещения в административном здании.

На заседании комиссии по рассмотрению заявок на участие в конкурсе присутствовали:

ФИО		Должность	Телефон
Борисенко Родион Григорьевич	-	Начальник хозяйственного управления мэрии города Новосибирска, председатель	227-44-00
Бобырь Вадим Николаевич	-	Заместитель начальника хозяйственного управления мэрии города Новосибирска - главный инженер, заместитель председателя	227-41-74
Михайлова Юлия Вячеславовна	-	Консультант отдела ПФО управления делами мэрии города Новосибирска, секретарь	227-47-07
Члены комиссии:			
Бажутова Наталья Владимировна	-	Начальник отдела текущего ремонта хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-47
Чернопун Денис Викторович	-	Начальник отдела коммуникации и средств связи хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-81
Чебыкин Александр Васильевич	-	Заместитель начальника отдела материально-технического обеспечения хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-41-71
Ложкин Андрей Александрович	-	Заместитель начальника отдела материально-технического обеспечения хозяйственного управления мэрии города Новосибирска	227-42-32

Во исполнение предписания Новосибирского Управления Федеральной Антимонопольной службы по НСО № 08-02-67 от 16.04.2010 об устранении нарушений законодательства о размещении заказов, комиссия приняла решение:

1.отменить решения комиссии по размещению заказов, зафиксированные в протоколе рассмотрения заявок на участие в аукционе № А02/2010 от 07.04.2010г., протоколе открытого аукциона № А02/2010 от 08.04.2010г.

2.рекомендовать заказчику провести повторную процедуру рассмотрения заявок на участие в аукционе с учетом требований действующего законодательства о размещении заказов и решения Комиссии Новосибирского УФАС России № 08-01-72 от 16.04.2010г

3.рекомендовать заказчику провести процедуру аукциона по итогам повторного рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе № А02/2010

**Голосовали:«За» - 6 человек:** Борисенко Р. Г., Бобырь В. Н., Михайлова Ю. В., Бажутова Н. В., Чебыкин А.В., А. А. Ложкин.

**«Против»** - нет голосов, **«Воздержался»** - нет голосов

Решение принято единогласно.

Настоящий протокол составлен в двух экземплярах: один направляется в УФАС, второй - подлежит хранению в течение трех лет с даты проведения настоящего заседания. Настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте [www.zakaz.novo-sibirsk.ru](http://www.zakaz.novo-sibirsk.ru).

Председатель комиссии	Р. Г. Борисенко
Заместитель председателя	В. Н. Бобырь
Секретарь комиссии:	Ю. В. Михайлова
Члены комиссии:	Н. В. Бажутова
	Д. В. Чернопун
	А. В. Чебыкин
	А. А. Ложкин
Подпись победителя аукциона	
Согласованно:	В. О. Зарубин
Начальник управления делами мэрии города Новосибирска	

## РАЗНОЕ

### Извещение о проведении конкурса на право заключения договоров на установку и эксплуатацию рекламных конструкций с использованием имущества, находящегося в муниципальной собственности города Новосибирска

Муниципальное учреждение «Городской центр наружной рекламы», расположенное по адресу г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, 16, в лице директора Синцова Алексея Аркадьевича, извещает о проведении открытого конкурса на право заключения договоров на установку и эксплуатацию рекламных конструкций с использованием имущества, находящегося в муниципальной собственности города Новосибирска.

**Форма торгов:** открытый конкурс.

**Дата, место, время проведения конкурса:** г. Новосибирск, Красный проспект, 34, 15-00 «26» мая 2010 г.

**Предмет конкурса:**

#### Лот № 1

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Кошурникова, 15/1
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	3,0 × 6,0 м
<b>Количество сторон</b>	2

#### Лот № 2

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Большевитская, 3
<b>Место размещения</b>	сооружение
<b>Размеры</b>	3,0 × 12,0 м
<b>Количество сторон</b>	1

#### Лот № 3

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Большевитская, 3
<b>Место размещения</b>	сооружение
<b>Размеры</b>	3,0 × 12,0 м
<b>Количество сторон</b>	1

#### Лот № 4

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Большевитская, 3
<b>Место размещения</b>	сооружение
<b>Размеры</b>	3,0 × 12,0 м.
<b>Количество сторон</b>	1

**Лот № 5**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Большевикская,3  
**Место размещения** сооружение  
**Размеры** 3,0 × 12,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 6**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Ватутина,28  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 1,0 × 7,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 7**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. К.Маркса,13  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 4,08 × 1,09 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 8**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. К.Маркса,13  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 1,5 × 1,067 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 9**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. К.Маркса,13  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 0,57 × 0,38 м  
**Количество сторон** 2

**Лот № 10**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. Дзержинского,6  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 2,0 × 1,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 11**  
**Средство** рекламная конструкция

**Адрес размещения** ул. Индустриальная,3  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 3,0 × 3,6 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 12**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Кошурникова,25, 6-я опора от ул. Лежена  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м  
**Количество сторон** 2

**Лот № 13**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Промышленная,18 (через дорогу)  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8  
**Количество сторон** 2

**Лот № 14**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Промышленная,20  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м  
**Количество сторон** 2

**Лот № 15**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Софийская,18  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 16**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Серебренниковская,34 (через дорогу)  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 0,9 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 17**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Писарева,53  
**Место размещения** земельный участок

<b>Размеры</b>	3,0 × 6,0 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 18</b>	
<b>Средство</b>	Рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Лазурная,27
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	3,0 × 6,0 м
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 19</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Станционная,43
<b>Место размещения</b>	здание
<b>Размеры</b>	3,0 × 10,0 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 20</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Титова,15
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	2,7 × 2,7 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 21</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	Гусинобродское шоссе,64
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	5,5 × 1,36 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 22</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Большевитская,48
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	5,5 × 1,36 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 23</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Танковая,47
<b>Место размещения</b>	павильон
<b>Размеры</b>	0,2 × 0,6 м.
<b>Количество сторон</b>	1

<b>Лот № 24</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Твардовского, 1, к. 1
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	2,8 × 5,9 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 25</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Кошурникова, 15/1
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	3,0 × 6,0 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 26</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Кошурникова, 20/1а
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	3,0 × 6,0 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 27</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Б.Хмельницкого, 63а
<b>Место размещения</b>	входная группа
<b>Размеры</b>	1,0 × 3,5 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 28</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Сухарная, 35, к. 2
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	1,24 × 1,45 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 29</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Владимировская, 24, 2-я опора от ул. Песочная
<b>Место размещения</b>	световая опора
<b>Размеры</b>	1,2 × 1,8 м.
<b>Количество сторон</b>	2

<b>Лот № 30</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Железнодорожная, 17
<b>Место размещения</b>	световая опора
<b>Размеры</b>	1,2 × 1,8 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 31</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Железнодорожная – Блок Пост,137
<b>Место размещения</b>	световая опора
<b>Размеры</b>	1,2 × 1,8 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 32</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	пр. К.Маркса, 37
<b>Место размещения</b>	входная группа
<b>Размеры</b>	1,79 × 1,73 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 33</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. 1905 года, 83, 6-я опора от ул. Нарымская
<b>Место размещения</b>	световая опора
<b>Размеры</b>	1,2 × 1,8 м.
<b>Количество сторон</b>	2
<b>Лот № 34</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Восход,20
<b>Место размещения</b>	входная группа
<b>Размеры</b>	0,8 × 3,6 м.
<b>Количество сторон</b>	1
<b>Лот № 35</b>	
<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Восход,20
<b>Место размещения</b>	входная группа
<b>Размеры</b>	0,8 × 3,6 м.
<b>Количество сторон</b>	1

**Лот № 36**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Выборная, 87/3  
**Место размещения** павильон  
**Размеры** 2,7 × 1,3 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 37**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Выборная, 87/3  
**Место размещения** павильон  
**Размеры** 7,5 × 1,2 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 38**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Б. Богаткова, 66, 1- опора от ул. Толстого  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 39**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Приморская, 13  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 40**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** Бердское шоссе, 61а  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 4,3 × 7,05 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 41**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Кошурникова, 27, 2-я опора от ул. Лежена  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 42**

**Средство** рекламная конструкция

**Адрес размещения** ул. Кошурникова, 25, 4-я опора от ул. Лежена  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 43**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Достоевского, 14  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,2 × 2,4 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 44**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Большевитская, 12  
**Место размещения** павильон  
**Размеры** 0,5 × 2,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 45**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Большевитская, 12  
**Место размещения** павильон  
**Размеры** 1,3 × 9,7 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 46**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Владимировская, 16  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 47**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Владимировская, 24а  
**Место размещения** световая опора  
**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 48**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. Димитрова,7  
**Место размещения** сооружение  
**Размеры** 0,59 × 3,22 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 49**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 3,0 × 6,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 50**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 3,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 51**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 3,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 52**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 3,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 53**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 3,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 54**  
**Средство** рекламная конструкция

**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,0 × 3,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 55**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,4 × 4,2 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 56**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,4 × 4,2 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 57**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Хилокская,9  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,4 × 4,2 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 58**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Островского,201  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 1,45 × 1,24 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 59**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Шевцовой, 2  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 6,5 × 1,26 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 60**

**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Федосеева, 2, 5-я опора от ул. Федосеева  
**Место размещения** световая опора

**Размеры** 1,2 × 1,8 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 61**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Ватутина, 37  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 0,4 × 2,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 62**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** Гусинобродское шоссе, 33/1  
**Место размещения** здание  
**Размеры** 2,4 × 9,4 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 63**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** Гусинобродское шоссе, 33/1  
**Место размещения** здание  
**Размеры** 2,4 × 2,5 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 64**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Ватутина, 37  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 0,53 × 2,45 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 65**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** пр. К.Маркса, 5  
**Место размещения** сооружение  
**Размеры** 0,5 × 5,5 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 66**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Кирова, 113 а  
**Место размещения** входная группа  
**Размеры** 0,93 × 9,0 м.  
**Количество сторон** 1

**Лот № 67**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Большевитская,130  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,5 × 8,5 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 68**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Военная, 5/1  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,5 × 8,5 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 69**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Курчатова,20  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,0 × 6,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 70**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Военная, 7/1  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,0 × 8,5 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 71**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Владимировская,26а  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,0 × 6,0 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 72**  
**Средство** рекламная конструкция  
**Адрес размещения** ул. Станционная, 80а  
**Место размещения** земельный участок  
**Размеры** 2,0 × 6,5 м.  
**Количество сторон** 2

**Лот № 73**

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	2-я Союза Молодежи, 27а
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	1,24 × 1,45 м.
<b>Количество сторон</b>	2

**Лот № 74**

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Блюхера, 71, 3-я опора от ул. Геодезическая
<b>Место размещения</b>	световая опора
<b>Размеры</b>	1,2 × 1,8 м.
<b>Количество сторон</b>	2

**Лот № 75**

<b>Средство</b>	рекламная конструкция
<b>Адрес размещения</b>	ул. Хилокская, 9
<b>Место размещения</b>	земельный участок
<b>Размеры</b>	1,0 × 3,0 м.
<b>Количество сторон</b>	2

Начальная (минимальная) цена на каждое рекламное место определяется в соответствии с формулой в Приложении 7 к Правилам распространения наружной рекламы и информации в городе Новосибирске, принятых решением городского Совета от 25.10.2006 № 372. (в данную сумму не включен НДС 18 %).

Минимальный размер базового тарифа одного квадратного метра рекламной площади (БТ) составляет 225 рублей.

**В конкурсном предложении участник конкурса указывает цену квадратного метра рекламной площади (базового тарифа).**

**Порядок ознакомления претендентов с процедурой и условиями конкурса:**

Извещение о проведении конкурса и конкурсная документация размещены на сайте [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru). С условиями конкурса также можно ознакомиться по адресу г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, 16, к. 508.

**Перечень документов, необходимый для участия в конкурсе:**

1. Заявка на участие в конкурсе по форме, утвержденной приказом директора «Городского центра наружной рекламы» от 01.07.2008 № 26-вр (Приложение 2 к конкурсной документации);

2. Копии учредительных документов и свидетельства о государственной регистрации (для юридического лица), копии свидетельства о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя (для физического лица);

3. Доверенность на физическое лицо, уполномоченное действовать от имени претендента при подаче заявки;

4. Справка из муниципального учреждения «Городской центр наружной рекламы» об отсутствии у претендента задолженности перед мэрией города Новосибирска за установку и (или) эксплуатацию рекламных конструкций;

5. Справка из управления рекламы мэрии города Новосибирска об отсутствии у претендента нарушений Правил распространения наружной рекламы и информации в городе Новосибирске;

6. Конкурсное предложение в письменной форме в запечатанном конверте;

7. Информация об общей площади информационных полей рекламных конструкций, размещение на установку которых выдано этому лицу и его аффилированным лицам на территории города Новосибирска.

**Место и срок приема заявок:** г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, 16, к. 508 с даты опубликования извещения по 21 мая 2010 года понедельник-четверг с 9-00 до 13-00, с 14-00 до 17-30, пятница с 9-00 до 13-00.

**Определение победителя** конкурса осуществляется на основании следующих критериев:

1. Максимальное предложение по цене предмета конкурса;
2. Наилучшее предложение по благоустройству территории;
3. Наилучшее предложение по праздничному оформлению.

**Результаты конкурса** публикуются в Бюллетене органов местного самоуправления города Новосибирска и размещаются на сайте [www.novo-sibirsk.ru](http://www.novo-sibirsk.ru).

Договор с победителем конкурса заключается не позднее 14 дней после завершения конкурса и оформления протокола.

**Ответственное лицо:** Сарнова Олеся Владимировна тел. 2177320, факс 2220386, г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, 16, к. 508.

**Результаты проведения конкурса на право заключения договора на  
установку и эксплуатацию рекламной конструкции**

(14 апреля 2010)

**Лот № 1** (рекламная конструкция, адрес размещения Красный проспект,13, 4,9×0,9×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся в связи с отсутствием заявок, поданных в соответствии с конкурсными условиями.

**Лот № 2** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Кошурникова,15/1, 4,0×2,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся в связи с отсутствием заявок, поданных в соответствии с конкурсными условиями.

**Лот № 3** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Вертковская,22, 0,7×7,88×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся в связи с отсутствием заявок, поданных в соответствии с конкурсными условиями.

**Лот № 4** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Ельцовская,2 (через дорогу), 4-я опора от ул. Ельцовская, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Михайлов А.Б.».

**Лот № 5** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Вагутина,48, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Марафон».

**Лот № 6** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Чаплыгина,47, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, АК «Российский капитал» (ОАО).

**Лот № 7** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Б.Богаткова,203, 5,5×0,6×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Анкер».

**Лот № 8** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Б.Богаткова,203, 5,5×0,6×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Анкер».

**Лот № 9** (рекламная конструкция, адрес размещения Горский микрорайон,51, 1,24×1,45×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «РИМ - С».

**Лот № 10** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Восход,13, 3,0×6,0×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 11** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Большевитская,255, 2,8×0,5×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «DLK».

**Лот № 12** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Петухова,2/1, 1,5×6,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся в связи с отсутствием заявок, поданных в соответствии с конкурсными условиями.

**Лот № 13** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Сибиряков-Гвардейцев,45/1, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Фанерный мир».

**Лот № 14** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Вагутина,28а, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ОАО «ТрансКредитБанк».

**Лот № 15** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Державина,9, 0,6×2,57×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Клевцова И.С.».

**Лот № 16** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Державина,9, 1,0×3,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Клевцова И.С.».

**Лот № 17** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Державина,9, 1,0×3,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Клевцова И.С.».

**Лот № 18** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Северная,11, 3,0×6,0×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО ГК «АртБизнесЛайн».

**Лот № 19** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Северная,11, 3,0×6,0×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО ГК «АртБизнесЛайн».

**Лот № 20** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Кошурникова,5, 0,45×7,4×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Березка».

**Лот № 21** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Кошурникова,5, 0,34×5,18×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Березка».

**Лот № 22** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Тролейная,19/1,15,5×1,2×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несосто-

явшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Арсенал- К ».

**Лот № 23** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Д.Давыдова,1/3,1,24×1,45×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО ГК «55 Широга».

**Лот № 24** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Гоголя,21, 1,3×2,4×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Фурсова Н.М.».

**Лот № 25** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Крылова,28, 3-я опора от ул. С. Шамшиных, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Граверон - Сибирь».

**Лот № 26** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Приморская,22/1, 2,0×3,0×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО Строительная компания «Затулинская».

**Лот № 27** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Ватутина,19, 0,7×3,7×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Плужников А.А.».

**Лот № 28** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Никитина,126, 1,5×7,0×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Трансрейд».

**Лот № 29** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Фрунзе,96, 1,4×5,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, НУДО «Ирис Плюс».

**Лот № 30** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Немировича – Данченко,39, 4-я опора от ул. Тихвинская, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Цисарук В.Р.».

**Лот № 31** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Богдана Хмельницкого,63, 1-я опора от пересечения ул. Учительская – ул. Б.Хмельницкого, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «КЛЕРК».

**Лот № 32** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Немировича – Данченко,155, 1,24×1,45×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО Левобережный детский оздоровительный - спортивный центр «Ласточка».

**Лот № 33** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Октябрьская,34, 1,0×0,5×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Росгосстрах».

**Лот № 34** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Октябрьская,34, 3,5×0,5×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Росгосстрах».

**Лот № 35** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Учительская,17, 1,0×9,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Росгосстрах».

**Лот № 36** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Большевикская, 33, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Набережная».

**Лот № 37** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Первомайская, 198, 1-я опора от ул. Пожарского, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся в связи с отсутствием заявок, поданных в соответствии с конкурсными условиями.

**Лот № 38** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Громова, 7, 6,0×0,5×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Радуга - Сибирь».

**Лот № 39** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Громова, 7, 4,4×0,46×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Радуга - Сибирь».

**Лот № 40** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Твардовского, 10, 2,0×3,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «СибПласт».

**Лот № 41** (рекламная конструкция, адрес размещения пр. К.Маркса, 15, 4,95×0,57×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «С 7 Билет».

**Лот № 42** (рекламная конструкция, адрес размещения пл. К.Маркса, 3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 43** (рекламная конструкция, адрес размещения пл.К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 44** (рекламная конструкция, адрес размещения пл. К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 45** (рекламная конструкция, адрес размещения пл.К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 46** (рекламная конструкция, адрес размещения пл.К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 47** (рекламная конструкция, адрес размещения пл. К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 48** (рекламная конструкция, адрес размещения пл. К.Маркса,3 стр., 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Рекламные технологии».

**Лот № 49** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Челюсаинцев,48/1, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО ГК «АртБизнесЛайн».

**Лот № 50** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Воинская, 110/1, 2,45×0,7×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся,

в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, АК «Сбергательный банк РФ».

**Лот № 51** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Станиславского,1, 1,6×2,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Посейдон».

**Лот № 52** (рекламная конструкция, адрес размещения пр. Дзержинского, 6, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Утенко И.И.».

**Лот № 53** (рекламная конструкция, адрес размещения Красный проспект,28, 1,2×1,8×2). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО ГК «АртБизнесЛайн».

**Лот № 54** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Пархоменко,21 стр., 0,93×4,5×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Конкурент».

**Лот № 55** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Пархоменко, 21 стр., 2,25×0,2×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Конкурент».

**Лот № 56** (рекламная конструкция, адрес размещения ул. Пархоменко,21 стр., 2,32×3,1×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Конкурент».

**Лот № 57** (рекламная конструкция, адрес размещения Бердское шоссе, 26, 2,6×6,0×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ООО «Октан».

**Лот № 58** (рекламная конструкция, адрес размещения пр. К.Маркса, 14, 1,5×2,95×1). По решению конкурсной комиссии конкурс признан несостоявшимся, в связи с подачей менее двух заявок на участие в конкурсе. Договор на установку и эксплуатацию рекламной конструкции заключается с единственным участником конкурса, ИП «Яковенко С.В.».

**Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка, необходимого для эксплуатации автомобильной дороги общего пользования местного значения по проспекту Дзержинского, от ул. Кошурникова до ул. Трикотажной в Дзержинском районе.**

Кадастровым инженером – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска (МУП «Кадастровое бюро»), ОГРН 1035402451809, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д.50, телефон 2275130, факс. 2275189, в отношении земельного участка необходимого для эксплуатации автомобильной дороги общего пользования местного значения по проспекту Дзержинского, от ул. Кошурникова до ул. Трикотажной в Дзержинском районе выполняются кадастровые работы с целью подготовки межевого плана, необходимого для постановки земельного участка на государственный кадастровый учет.

Заказчиком кадастровых работ является Муниципальное учреждение г. Новосибирска «Дорожно – эксплуатационное учреждение № 1», 630112, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 96, тел. 224 56 13, факс. 224 09 83.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к.607 “28” мая 2010 г. в 14 - 00 часов.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.)

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются до “20” мая 2010 г. по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д.50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.).

Смежные земельные участки, занимаемые многоквартирными жилыми домами, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы расположены по следующим адресам:

- г. Новосибирск, проспект Дзержинского, д. 49, кадастровый номер 54:35:01 2675:23;
- г. Новосибирск, проспект Дзержинского, д. 51, кадастровый номер 54:35:01 2675:29;
- г. Новосибирск, проспект Дзержинского, д. 45, кадастровый номер 54:35:01 2675:37;
- г. Новосибирск, проспект Дзержинского, д. 15, кадастровый номер 54:35:01 2685:6;
- г. Новосибирск, проспект Дзержинского, д. 19, кадастровый номер 54:35:01 2685:27;
- г. Новосибирск, ул. Индустриальная, д. 3, кадастровый номер 54:35:01 2685:29.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, документы о правах на земельный участок (при наличии) и документ, устанавливающий право на жилое помещение в многоквартирном жилом доме.

**Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка, расположенном по адресу: г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, 3 в Кировском районе.**

Кадастровым инженером – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска (МУП «Кадастровое бюро»), ОГРН 1035402451809, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д.50, телефон 2275130, факс. 2275189, в отношении земельного участка расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, 3 в Кировском районе выполняются кадастровые работы по подготовке межевого плана, необходимого для постановки земельного участка на государственный кадастровый учет.

Заказчиком кадастровых работ является Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр молодежи «Надежда», 630119, г. Новосибирск, ул. Петухова, 118, тел. 342 62 29.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к.607 “28” мая 2010 г. в 14 - 00 часов.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.)

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются до “20” мая 2010 г. по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д.50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.).

Смежные земельные участки, занимаемые многоквартирными жилыми домами, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы расположены по следующим адресам:

- г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, д. 1, кадастровый номер 54:35:05 3085:35;
- г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, д. 1/1, кадастровый номер 54:35:05 3085:53;
- г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, д. 3, кадастровый номер 54:35:05 3085:45.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, документы о правах на земельный участок (при наличии) и документ, устанавливающий право на жилое помещение в многоквартирном жилом доме.

**Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка, расположенном по адресу: г. Новосибирск, по ул. Ударной в Ленинском районе.**

Кадастровым инженером – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска (МУП «Кадастровое бюро»), ОГРН 1035402451809, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д.50, телефон 2275130, факс. 2275189, в отношении земельного участка расположенного по адресу: г. Новосибирск, по ул. Ударной в Ленинском районе выполняются кадастровые работы по подготовке межевого плана, необходимого для постановки земельного участка на государственный кадастровый учет.

Муниципальным заказчиком кадастровых работ является Департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска, действующий от имени города Новосибирска, 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 50, тел. 2275200, факс. 2275114.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к.607 “28” мая 2010 г. в 15 - 00 часов.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.)

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются до “20” мая 2010 г. по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д.50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.).

Смежные земельные участки, занимаемые многоквартирными жилыми домами, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы расположены по следующим адресам:

г. Новосибирск, ул. Ударная, д. 27/1, кадастровый номер 54:35:06 3851:67;

г. Новосибирск, ул. Ударная, д. 27, кадастровый номер 54:35:06 3851:14.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, документы о правах на земельный участок (при наличии) и документ, устанавливающий право на жилое помещение в многоквартирном жилом доме.

**Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Мира (19) в Кировском районе.**

Кадастровым инженером – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска (МУП «Кадастровое бюро»), ОГРН 1035402451809, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д.50, телефон 2275130, факс. 2275189, в отношении земельного участка расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул. Мира (19) выполняются кадастровые работы с целью подготовки межевого плана, необходимого для постановки земельного участка на государственный кадастровый учет.

Муниципальным заказчиком кадастровых работ является Департамент земельных и имущественных отношений мэрии города Новосибирска, действующий от имени города Новосибирска, 630099, г. Новосибирск, Красный проспект, 50, тел. 2275200, факс. 2275114

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к.607 “28” мая 2010 г. в 15 - 00 часов.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.)

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются до “20” мая 2010 г. по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д.50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.).

Смежный земельный участок, занимаемый многоквартирным жилым домом, с правообладателями которого требуется согласовать местоположение границы расположен по следующему адресу:

г. Новосибирск, ул. Мира, д. 19, кадастровый номер 54:35:052085:5

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, документы о правах на земельный участок (при наличии) и документ, устанавливающий право на жилое помещение в многоквартирном жилом доме.

**Извещение о проведении собрания о согласовании местоположения границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Фасадная, 22/1.**

Кадастровым инженером – Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска (МУП «Кадастровое бюро»), ОГРН 1035402451809, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д.50, телефон 2275130, факс. 2275189, в отношении земельного участка расположенного по адресу: г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Фасадная, 22/1 выполняются кадастровые работы с целью подготовки межевого плана, необходимого для постановки земельного участка на государственный кадастровый учет.

Заказчиком кадастровых работ является общество с ограниченной ответственностью «АЙНА», 630079 г. Новосибирск, ул. Станиславского, 26, тел.346 46 13.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к.607 “28” мая 2010 г. в 14 - 30 часов.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д. 50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.)

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются до “20” мая 2010 г. по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, д.50 к. 607 (в рабочие дни, кроме пятницы, с 9 – 00 до 13 – 00 и с 14 – 00 до 16 – 00 ч.).

Смежные земельные участки, занимаемые многоквартирными жилыми домами, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы расположены по следующим адресам:

- г. Новосибирск, Фасадная, д. 16, кадастровый номер 54:35:06 2355:9;
- г. Новосибирск, Фасадная, д. 18, кадастровый номер 54:35:06 2355:12;
- г. Новосибирск, Забалуева, д. 43, кадастровый номер 54:35:06 2355:6;
- г. Новосибирск, Колхидская, д. 15, кадастровый номер 54:35:06 2355:4;
- г. Новосибирск, Колхидская, д. 17, кадастровый номер 54:35:06 2355:8.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, документы о правах на земельный участок (при наличии) и документ, устанавливающий право на жилое помещение в многоквартирном жилом доме.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Правовые акты мэрии города Новосибирска</b>	3
Постановления	4
О социальной поддержке лиц, окончивших учреждения высшего и среднего профессионального образования, работающих в муниципальных учреждениях здравоохранения	4
Распоряжения	5
О заключении концессионного соглашения в отношении зданий детских комбинатов, расположенных по адресу: город Новосибирск, Калининский район, ул. Танковая, 29, 29/1	5
О заключении концессионного соглашения в отношении здания детского комбината, расположенного по адресу: город Новосибирск, Октябрьский район, ул. Чехова, 198	15
<b>Официальные сообщения и материалы органов местного самоуправления города Новосибирска</b>	23
Муниципальный заказ	24
Извещения	24
Протоколы	159
Разное	187

## СПИСОК

мест распространения и ознакомления с периодическим печатным изданием  
«Бюллетень органов местного самоуправления города Новосибирска»

№	Адресат	Адрес
<b>Администрации районов города Новосибирска:</b>		
1	Дзержинская	пр. Дзержинского, 16
2	Железнодорожная	ул. Ленина, 51
3	Засельцовская	ул. Дуси Ковальчук, 272/1
4	Калининская	ул. Богдана Хмельницкого, 2
5	Кировская	ул. Петухова, 18
6	Ленинская	ул. Станиславского, 6а
7	Октябрьская	ул. Сакко и Ванцетти, 33
8	Первомайская	ул. Физкультурная, 7
9	Советская	пр. Лаврентьева, 14

10	Центральная	ул. Коммунистическая, 33а
<b>Муниципальные библиотеки города Новосибирска:</b>		
11	МУК «Центральная городская библиотека им. К. Маркса»	630049, Красный проспект, 163
	Отделение ЦГБ им. К. Маркса	630099, ул. Фрунзе, 3
12	Центральная районная библиотека им. В. Г. Белинского	630051, пр. Дзержинского, 79
	Библиотека-филиал им. Я. Гашека	630089, ул. Лежена, 16
	Библиотека-филиал им. М. Цветаевой	630124, ул. Б. Богаткова, 268
	Библиотека-филиал им. Н. Островского	630084 ул. Авиастроителей, 15
	Библиотека-филиал им. И. Тургенева	630051, пр. Дзержинского, 79
	Библиотека-филиал им. Н. Гоголя	630015, ул. Гоголя, 215
	Библиотека-филиал им. С. П. Чкалова	630084, ул. Чкалова, 72
13	ЦРБ им. Чехова	630132, ул. Сибирская, 37

	Библиотека-филиал им. Даля	630004, ул. Ленина, 32
14	ЦРБ им. Салтыкова-Щедрина	630049, Красный проспект, 83
	Библиотека-филиал им. Луначарского	630001, ул. Ельцовская, 5
	Библиотека-филиал им. С. Чекалина	630082, ул. Д. Донского, 45/1
	Библиотека-филиал им. Сейфулиной	630047, ул. Магаданская, 5
	Библиотека-филиал им. Шишкова	630040, ул. Кубовая, 47
15	ЦРБ им. Д. С. Лихачева	630027, ул. Б. Хмельницкого, 38
	Библиотека-филиал им. Лермонтова	630027, ул. Объединения, 11
	Библиотека-филиал им. Волкова	630027, Дунаевского, 11
	Библиотека-филиал им. Л. Кассиля	630013, ул. Новоуральская, 33
	Библиотека-филиал им. М. Горького	630089, ул. Магистральная, 7
	Библиотека-филиал им. К. Симонова	630013, ул. Новоуральская, 33

16	ЦРБ им. А. Макаренко	630119, ул. Петухова, 118
	Библиотека-филиал им. А. Грина	630024, ул. Бетонная, 7
	Библиотека-филиал им. М. Булгакова	630066, ул. Герцена, 10
	Библиотека-филиал им. В. Г. Короленко	630033, ул. С. Кожевникова, 37
	Библиотека им. С. А. Есенина	630066, ул. Комсомольская 23, кв. 111
	Библиотека-филиал им. К. Паустовского	630106, ул. Зорге 76, кв. 4
	Библиотека-филиал им. В. П. Астафьева	630106, ул. Зорге 60, кв. 181
	Библиотека-филиал им. И. Бунина	630033, ул. Оловозаводская 1/2, кв. 102
17	ЦРБ им. П. Бажова	630064, ул. Новогодняя, 11
	Библиотека-филиал им. А. С. Пушкина	630108, ул. Широкая, 15
	Библиотека-филиал им. Н. А. Некрасова	630078, ул. Римского-Корсакова, 5/1
	Библиотека-филиал им. А. А. Фадеева	630036, ул. Полярная, 2

	Библиотека-филиал им. А. Ахматовой	630120, ул. Филатова, 9
	Библиотека-филиал им. В. Куйбышева	630071, ул. Колхидская,
	Библиотека-филиал им. М. Калинина	630071, ул. Халтурина, 32
	Библиотека-филиал им. А. И. Герцена	630054, ул. Римского-Корсакова, 12
	Библиотека-филиал им. В. Бианки	630045, ул. Полтавская, 25
	Библиотека-филиал им. А. Блока	630100, ул. Котовского, 11
18	Центральная районная библиотека им. Л. Н. Толстого Октябрьского района	630102, ул. Восход, 26
	Библиотека-филиал им. Б. Богаткова	630008, ул. Никитина, 70
	Библиотека-филиал им. Т. Шевченко	630126, ул. Выборная, 118
	Библиотека-филиал им. Гарина-Михайловского	630063, ул. Кирова, 321
	Библиотека-филиал им. Лаврова	630017, ул. Б. Богаткова, 198
	Библиотека-филиал им. М. Пришвина	630039, ул. Коммунарская, 200

	Библиотека-филиал им. А. Матросова	630083, ул. Большевикская, 153
19	«Центральная библиотека система Первомайского района им. Н. Г. Чернышевского»	630025, ул. Сызранская, 9 ул. Аксенова, 48
	Библиотека-филиал им. В. Дубинина	630080, ул. Первомайская, 114
	Библиотека-филиал им. М. Светлова	630037, ул. Маяковского, 4
	Библиотека-филиал им. И. А. Крылова	630068, ул. 4-й Пятилетки, 28а
	Библиотека-филиал им. Л. Куприна	630053, ул. Узорная, 8
	Библиотека-филиал им. Г. Пушкарева	630097, ул. Звездная, 3
	Библиотека-филиал им. В. М. Шукшина	630068, ул. Твардовского, 18
20	ЦРБ им. М. В. Ломоносова	630056, ул. Софийская, 2
	Библиотека-филиал им. Зощенко	630058, ул. Тружеников, 16а
	Библиотека-филиал им. Шолохова	630055, ул. М. Джалиля, 5
	Библиотека-филиал им. С. Аксакова	630060, ул. Экваторная, 5

	Библиотека-филиал им. Ю. Дмитриева	630055, Бульвар Молодежи, 16
	Библиотека-филиал им. Н. Лескова	630016, пос. Кирова, Боровая партия, 12
21	ЦРБ им. Крупской	630099, ул. Горького, 104
	Библиотека-филиал им. В. Ульянова	630091, ул. Достоевского, 8
	Библиотека-филиал им. Фурманова	630005, ул. С. Шамшиных, 85
22	<b>Общественная приемная мэра</b>	Красный проспект, 34, вход с ул. Депутатской, ком. 118
23	<b>ГПНТБ СО РАН</b>	Восход, 15
24	<b>Новосибирская государственная научная библиотека</b>	Советская, 6
25	<b>Сеть киосков ЗАО СА «Экспресс»</b>	







