Приложение №1

к приказу краевого государственного

автономного учреждения «Информационно-технологический центр Камчатского края»

от 15 марта 2017 года № 17 - од

**Положение о системе высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет основные цели, задачи, назначение и иные вопросы эксплуатации системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края.

1.2. Для целей настоящего Положения используются следующие понятия:

1) Система высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края (Сеть СВТП) - сеть стационарных постоянно действующих дифференциальных спутниковых станций на территории Камчатского края, обеспечивающих передачу информационных пакетов поправок данных по GSM/GPRS каналу.

2) Информация Сети СВТП - совокупность корректирующей информации, предоставляемой Сетью СВТП для определения координат точек в режиме реального времени, и измерительной информации Сети СВТП, предоставляемой в режиме постобработки.

3) Корректирующая информация - информация Сети СВТП, передаваемая на приемник для определения координат точек размещения антенны приемника в режиме реального времени.

4) Измерительная информация - информация Сети СВТП, сохраняемая непрерывно в виде файлов для каждой станции Сети СВТП за часовые временные интервалы и предоставляемая для работы в режиме постобработки данных.

5) Режим реального времени - режим, реализуемый посредством предоставления возможности подключения приемника к серверу для получения текущей корректирующей информации.

6) Режим постобработки - режим, реализуемый посредством предоставления доступа к измерительной информации Сети СВТП, сохраненной с запрошенной станции в запрашиваемый временной интервал.

7) Геодезический пункт – референцная станция (РС) с подключенной антенной «Борей».

1.3. Основными целями создания и эксплуатации системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края являются повышение эффективности обеспечения социально-экономического развития Камчатского края, улучшение качества государственного управления, за счет формирования инфраструктуры для осуществления навигационных, картографических, градостроительных, проектно-изыскательских, геодезических, координатно-временных и других видов деятельности, внедрения и адаптации прикладных систем высокоточного позиционирования в том числе в рамках оказания государственных услуг и/или исполнении государственных функций.

1.4. Основными задачами создания и эксплуатации системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края являются:

1) актуализация нормативной правовой базы для интеграции навигационных технологий и других результатов космической деятельности в различные сферы деятельности Камчатского края;

2) автоматизация процессов сбора, обработки, анализа и представления данных об объектах, расположенных на территории Камчатского края, в том числе для принятия управленческих решений;

3) построение базовой инфраструктуры для эффективного использования результатов космической деятельности и их интеграции с реальными процессами обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Камчатского края, учреждений, организаций, населения Камчатского края для дальнейшего ускорения социально-экономического развития региона.

1.5. Назначение системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края - формирование на территории Камчатского края спутникового навигационного пространства, в пределах которого для неограниченного количества мобильных и стационарных объектов, оснащенных навигационной спутниковой аппаратурой, обеспечивается возможность определения координат и высоты местоположения антенны спутникового приемника по сигналам ГЛОНАСС/GPS. Устойчивое обеспечение пространственными данными в режиме реального времени заинтересованных исполнительных органов государственной власти Камчатского края, физических и юридических лиц, осуществляющих свою деятельность, выполняющих работы с применением системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края.

**2. Состав и структура**

2.1. Система высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края состоит из шести геодезических пунктов на базе инфраструктурных геодезических ГНСС-технологий и вычислительного центра, расположенных на территории Камчатского края.

**3. Участники**

3.1. Участниками системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края являются:

3.1.1. Оператор системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края (Оператор Сети СВТП) – краевое государственное автономное учреждение «Информационно-технологический центр Камчатского края»;

3.1.2. Пользователи системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края (Пользователи Сети СВТП):

1) исполнительные органы государственной власти Камчатского края;

2) юридические лица;

3) физические лица.

3.2. Оператор Сети СВТП осуществляет следующие функции:

1) утверждает Порядок предоставления доступа к информации системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края (далее – Порядок);

2) осуществляет деятельность по эксплуатации системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края;

3) осуществляет взаимодействие с пользователями в соответствии с Порядком;

4) обеспечивает доступ к данным системы высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края, на основании заявки пользователя, в рамках заключённого соглашения, договора.

5) координирует и контролирует деятельность пользователей;

6) осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

**4. Предоставление и использование информации, содержащейся в системе высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края**

4.1. Предоставление доступа к информации Сети СВТП осуществляется Оператором Сети СВТП в соответствии с Порядком предоставления доступа к Сети СВТП на безвозмездной и возмездной основе.

Исполнительным органам государственной власти Камчатского края доступ к информации Сети СВТП предоставляется на безвозмездной основе для осуществления ими своих полномочий в рамках оказания государственных услуг и/или исполнении государственных функций.

Юридическим лицам доступ к информации Сети СВТП предоставляется на возмездной основе в соответствии со стоимостьюоказания услуг (выполнения работ), осуществляемых Оператором в области высокоточного позиционирования.

Предоставление юридическим лицам доступа к информации Сети СВТП возможно в рамках заключенных соглашений о взаимодействии с Оператором, по вопросам сотрудничества и взаимодействия, представляющим взаимный интерес для сторон соглашения, и необходимых для выполнения задач, стоящих перед сторонами соглашения и реализации ими своих функций.

Физическим лицам доступ к информации Сети СВТП предоставляется на возмездной основе в соответствии со стоимостьюоказания услуг (выполнения работ), осуществляемых Оператором в области высокоточного позиционирования.

4.2. Предоставление и использование информации Сети СВТП содержащей конфиденциальную информацию, осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4.3. Информация Сети СВТП, полученная и перенесенная на бумажный носитель, должна содержать реквизит «Система высокоточного позиционирования на основе космических систем ГЛОНАСС/GPS Камчатского края» (отображается вверху документа), реквизиты «Дата составления документа», «Исполнитель», «Подпись исполнителя» (отображается внизу документа на каждом листе).

4.4. К информации Сети СВТП относится корректирующая информация и измерительная информации Сети СВТП.