

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**15 мая 2012 г. N 440**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ НАВИГАЦИОННО-ВРЕМЕННОГО**  
**ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

(в ред. постановлений Совмина от 31.12.2013 N 1187,  
от 25.10.2022 N 725)

На основании [подпункта 7.2 пункта 7](#) и [пункта 21](#) Положения о навигационной деятельности, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 21 июня 2011 г. N 260 "О навигационной деятельности", в целях создания и развития Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить [Положение](#) о Единой системе навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь (прилагается).  
(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

2. Республиканским органам государственного управления и иным государственным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, облисполкомам и Минскому горисполкому привести свои нормативные правовые акты в соответствие с настоящим постановлением и принять иные меры по его реализации.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Премьер-министр Республики Беларусь

М.Мясникович

УТВЕРЖДЕНО  
Постановление  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
15.05.2012 N 440

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ НАВИГАЦИОННО-ВРЕМЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

(в ред. постановлений Совмина от 31.12.2013 N 1187,  
от 25.10.2022 N 725)

1. Настоящим Положением определяются структура и порядок создания, функционирования и развития Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь (далее - ЕС НВО).

2. В настоящем Положении применяются термины в значениях, определенных в [Положении](#) о навигационной деятельности, утвержденном Указом Президента Республики Беларусь от 21 июня 2011 г. N 260, и [Концепции](#) создания Единой системы навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 июля 2011 г. N 902.

(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

3. ЕС НВО предназначена для эффективного решения целевых задач потребителями услуг в сфере навигационной деятельности, удовлетворения их потребностей в навигационных ресурсах и включает создаваемые республиканскими органами государственного управления и иными государственными организациями, подчиненными Правительству Республики Беларусь, облисполкомами и Минским горисполкомом (далее - государственные органы и организации) структурные элементы:

3.1. подсистему управления;

3.2. подсистему формирования и контроля навигационных полей;

3.3. подсистему передачи навигационной и временной информации;

3.4. потребительские подсистемы;

3.5. обеспечивающие подсистемы.

4. Подсистема управления, предназначенная для выполнения задач регулирования и управления в сфере навигационной деятельности, включает:

4.1. государственный орган, уполномоченный на осуществление регулирования и управления в сфере навигационной деятельности, функции которого определяются Президентом Республики Беларусь;

4.2. организацию, осуществляющую оперативное управление и эксплуатацию ЕС НВО, - сетевого оператора в сфере навигационной деятельности (далее - сетевой оператор);

4.3. национальный технический комитет по стандартизации в сфере навигационной деятельности. Состав данного национального технического комитета, положение о нем и перечень закрепляемых за ним объектов стандартизации утверждаются Государственным комитетом по стандартизации;

4.4. структурные подразделения (должностных лиц) государственных органов и организаций, отвечающие за осуществление навигационной деятельности. Данные структурные подразделения (должностные лица) определяются (назначаются) руководителями соответствующих государственных органов и организаций.

5. На структурные подразделения (должностных лиц) государственных органов и организаций, отвечающие за осуществление навигационной деятельности, возлагается:

5.1. организация взаимодействия по вопросам навигационной деятельности с должностными лицами государственного органа, уполномоченного на осуществление регулирования и управления в сфере навигационной деятельности, и сетевого оператора;

5.2. подготовка информации о результатах навигационной деятельности и предложений о совершенствовании и развитии услуг в сфере навигационной деятельности для представления в Государственный военно-промышленный комитет ежегодно к 10 января;

5.3. подготовка предложений:

о применении ЕС НВО в интересах навигационно-временного обеспечения соответствующих отраслей, организаций, административно-территориальных единиц;

о координации деятельности подчиненных (подведомственных) соответствующим государственным органам и организациям структурных подразделений и организаций по разработке и внедрению средств навигации в интересах развития ЕС НВО;

об организации внедрения результатов научных исследований и разработок в сфере навигационной деятельности в интересах развития соответствующих отраслей, организаций, административно-территориальных единиц.

6. Подсистема формирования и контроля навигационных полей, предназначенная для формирования исходной радиотехнической информации в виде навигационных сигналов, используя которые потребитель услуг в сфере навигационной деятельности имеет возможность определять параметры вектора состояния (координаты, скорость, время) в масштабе времени, близком к реальному, с требуемыми точностью, доступностью, целостностью и надежностью, включает:

6.1. Спутниковую систему точного позиционирования Республики Беларусь, являющуюся функциональным дополнением действующих глобальных навигационных спутниковых систем (далее - ГНСС) ГЛОНАСС и GPS и перспективных ГНСС. [Порядок](#) создания, функционирования и развития Спутниковой системы точного позиционирования Республики Беларусь обеспечивает Государственный комитет по имуществу;  
(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

6.2. белорусскую систему дифференциальной коррекции и мониторинга, являющуюся функциональным дополнением действующих ГНСС ГЛОНАСС и GPS и перспективных ГНСС. Порядок ее создания, функционирования и развития обеспечивает сетевой оператор;

6.3. модернизированную импульсно-фазовую радионавигационную систему, являющуюся дополнительной навигационной системой. Порядок функционирования и развития системы обеспечивает Министерство обороны;

6.4. радиотехническую систему ближней навигации и радиомаячные системы, являющиеся дублирующими (резервными) источниками навигационной информации в сфере организации воздушного движения. Порядок функционирования и развития этих систем обеспечивают их собственники;

6.5. систему синхронизации средств формирования радионавигационных полей, предназначенную для синхронизации базовых систем, формирующих искусственные навигационно-временные поля, относительно национального эталона частоты и времени, а также обеспечения потребителей услуг информацией о размерах частоты и времени с использованием базовых систем. Порядок создания, функционирования и развития системы синхронизации обеспечивает собственник навигационных ресурсов совместно с Государственным комитетом по стандартизации;

6.6. геодезические пункты государственной геодезической сети, распространяющие геоцентрическую систему отсчета координат. Определение координат геодезических пунктов государственной геодезической сети обеспечивается Государственным комитетом по имуществу;  
(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

6.7. систему единого точного времени и эталонных частот (относительно национального эталона частоты и времени), предназначенную для непрерывного измерения высокоточной временно-частотной информации и обеспечения потребителей этой информацией. Порядок функционирования и развития системы обеспечивает сетевой оператор.

7. Подсистема передачи навигационной и временной информации, предназначенная для обеспечения оперативного обмена информацией как между структурными элементами ЕС НВО, так и между средствами, входящими в состав отдельных систем сбора и хранения данных, включает:

7.1. линии электросвязи, находящиеся в собственности (хозяйственном ведении или оперативном управлении) сетевого оператора или предоставленные ему операторами электросвязи на возмездной основе;

7.2. технологические системы, предназначенные для передачи информации по линиям электросвязи;

7.3. средства вычислительной техники, обеспечивающие доступ к информации.

8. Потребительские подсистемы предназначены для решения задач собственников - потребителей услуг в сфере навигационной деятельности с помощью использования навигационных технологий. Данные потребительские подсистемы создаются за счет владельцев навигационных ресурсов и включают общегосударственные, отраслевые и региональные навигационные системы, навигационные системы хозяйствующих субъектов, а также навигационную аппаратуру потребителей.

Функционирование потребительских подсистем обеспечивают владельцы навигационных ресурсов или лица, с которыми эти владельцы заключили договор об эксплуатации подсистем.

9. Обеспечивающие подсистемы, предназначенные для своевременного формирования и представления информации владельцам навигационных ресурсов в целях обеспечения функционирования ЕС НВО, включают подсистемы:

9.1. геодезического и картографического обеспечения, функционирование которой обеспечивает Государственный комитет по имуществу;  
(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

9.2. обеспечения гидрометеорологической информацией, функционирование которой осуществляет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды;

9.3. обеспечения единства измерений, функционирование которой осуществляет национальный технический комитет по стандартизации в сфере навигационной деятельности.

9-1. Требования к ЕС НВО и ее структурным элементам определяются государственным органом, уполномоченным на осуществление регулирования и управления в сфере навигационной деятельности, и доводятся до потребителей услуг в сфере навигационной деятельности через навигационно-информационный центр сетевого оператора. Оценка соответствия этим требованиям навигационных ресурсов, входящих в состав ЕС НВО (ее структурных элементов), производится сетевым оператором при осуществлении государственной регистрации навигационных ресурсов и в ходе ведения государственного реестра навигационных ресурсов.  
(п. 9-1 введен [постановлением](#) Совмина от 31.12.2013 N 1187)

10. Планирование мероприятий по развитию, эксплуатации и оперативному управлению ЕС НВО организуется сетевым оператором и структурными подразделениями (должностными лицами) государственных органов и организаций, отвечающими за осуществление навигационной деятельности.

Сетевой оператор разрабатывает проекты прогноза развития ЕС НВО на 5 лет, бизнес-плана развития ЕС НВО на год и бизнес-плана инвестиционных проектов согласно требованиям нормативных правовых актов.

11. Подготовка (переподготовка), повышение квалификации специалистов для ЕС НВО

проводится, как правило, в учреждениях образования Республики Беларусь.

12. Финансовое обеспечение создания, эксплуатации и развития структурных элементов ЕС НВО осуществляется за счет средств республиканского бюджета, собственных или привлеченных средств организаций и индивидуальных предпринимателей, а также за счет средств иных источников в соответствии с законодательством, выделяемых на содержание государственных органов и организаций, в ведении которых находятся соответствующие структурные элементы ЕС НВО.

Спутниковая система точного позиционирования Республики Беларусь, белорусская система дифференциальной коррекции и мониторинга, модернизированная импульсно-фазовая радионавигационная система и обеспечивающие подсистемы создаются за счет средств республиканского бюджета и находятся в собственности Республики Беларусь.  
(в ред. [постановления](#) Совмина от 25.10.2022 N 725)

---