



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 23830

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА** от "13" апреля 2012 г.  
**ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ АЛКОГОЛЬНОГО РЫНКА**  
(РОСАЛКОГОЛЬРЕГУЛИРОВАНИЕ)

## **П Р И К А З**

от 20 февраля 2012 г.

№ 51

МОСКВА

**Об утверждении Технических условий в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основного технологического оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции**

В соответствии с пунктом 5.2.13<sup>1</sup> Положения о Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 154 "О Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 9, ст. 1119; 2010, № 21, ст. 2618, № 26, ст. 3350, № 31, ст. 4251, № 42, ст. 5403; 2011, № 6, ст. 888, № 14, ст. 1935), с целью установления единых условий применения положений Федерального закона от 22 ноября 1995 г. № 171-ФЗ "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" (Собрание законодательства Российской

Федерации, 1995, № 48, ст. 4553; 1999, № 2, ст. 245; 2001, № 53, ст. 5022; 2002, № 30, ст. 3026, 3033; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 30, ст. 3113; 2006, № 31, ст. 3433, № 43, ст. 4412; 2007, № 1, ст. 11, № 17, ст. 1931, № 31, ст. 3994, № 49, ст. 6063; 2008, № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 21, № 52, ст. 6450; 2010, № 15, ст. 1737, № 31, ст. 4196; 2011, № 1, ст. 42, № 27, ст. 3880, № 30, ст. 4566, ст. 4601), постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2005 г. № 873 "О требованиях к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота алкогольной продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 5, ст. 541; № 52, ст. 5592; 2007, № 15, ст. 1800; 2009, № 4, ст. 505; 2010, № 12, ст. 1335), постановления Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2006 г. № 253 "О требованиях к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта и спиртосодержащей продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 19, ст. 2079, № 52, ст. 5592; 2007, № 15, ст. 1800; 2009, № 4, ст. 505; 2010, № 12, ст. 1335), постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2006 г. № 522 "О функционировании единой государственной автоматизированной информационной системы учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 36, ст. 3830; 2007, № 15, ст. 1800; 2009, № 4, ст. 505; 2010, № 12, ст. 1335), предъявляемых к техническим средствам фиксации и передачи информации об объемах производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, которыми оснащается основное технологическое

оборудование для производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить Технические условия в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основного технологического оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

2. Управлению автоматизированных информационных систем Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка размещать на официальном Интернет-портале Росалкогольрегулирования информацию об органах сертификации, осуществляющих деятельность по сертификации технических средств фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу по истечении одного месяца со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка А.Ю. Кружалина.

Руководитель

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Росалкогольрегулирование<br>Управление правового обеспечения |                              |
| <b>КОПИЯ. ВЕРНО</b>  |                              |
| Ф.И.О.   | <u>Гукина А.Ю.</u>           |
| Должность  | <u>глав. спец. - эксперт</u> |
| Дата   | <u>фев "20" 02 2012 г.</u>   |



И. Чуян

Утверждены  
приказом Федеральной службы  
по регулированию алкогольного рынка  
от 20 февраля № 31

**Технические условия в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основного технологического оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции**

## I. Область применения

1.1. Технические условия в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основного технологического оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (далее – Технические условия) распространяются на технические средства фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую



Федерации, 2006, № 19, ст. 2079, № 52, ст. 5592; 2007, № 15, ст. 1800; 2009, № 4, ст. 505; 2010, № 12, ст. 1335) (далее – постановление Правительства Российской Федерации № 253).

2.3. Образец структурной схемы технических средств фиксации и передачи информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (далее – ЕГАИС) представлена в Приложении № 1 к настоящим Техническим условиям.

### III. Характеристики программных средств ЕГАИС и программно-аппаратных средств защиты информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, предотвращающих искажение и подделку фиксируемой и передаваемой в ЕГАИС информации

3.1. Программные средства ЕГАИС, установленные в технические средства организаций, осуществляющих производство и (или) оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (далее – организации) обеспечивают реализацию функций, предусмотренных пунктом 7 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота алкогольной продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 873, пунктом 5 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и пунктом 5 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и

спиртосодержащей продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 253.

3.2. Обеспечение реализации функций, предусмотренных пунктом 3.1 настоящих Технических условий, осуществляется в зависимости от вида деятельности организации.

3.3. При установке программных средств ЕГАИС в технические средства организации, ей предоставляется доступ к тем функциональным возможностям программных средств ЕГАИС, которые соответствуют осуществляемым организацией видам деятельности.

3.4. Программно-аппаратные средства защиты информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, предотвращающие искажение и подделку фиксируемой и передаваемой в ЕГАИС информации, должны обеспечивать возможность выполнения следующих функций:

- 1) разграничение доступа операторов, имеющих соответствующие права использования программных возможностей ЕГАИС;
- 2) защиты данных от перехвата и несанкционированного доступа;
- 3) предотвращение искажения, уничтожения и подделки фиксируемой и передаваемой информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции;
- 4) предотвращение несанкционированного использования программных средств ЕГАИС.

3.5. Технические средства, в которые устанавливаются программные средства ЕГАИС, включают следующие программно-аппаратные средства защиты информации:

- 1) совместимые с ЕГАИС средства криптографической защиты информации, сертифицированные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 608 "О сертификации средств защиты информации" (Собрание законодательства

Российской Федерации, 1995, №27, ст. 2579; 1996, №18, ст. 2142; 1999, № 44, ст. 1722; 2004, № 52, ст. 5480; 2010, № 18, ст. 2238);

2) программно-аппаратное средство для идентификации пользователей техническими средствами организации и предотвращения несанкционированного доступа к информации;

3) средства электронной подписи (далее – ЭП) для идентификации и аутентификации пользователей техническими средствами организации для передачи информации в ЕГАИС.

#### IV. Технические условия функционирования технических средств

4.1. Технические условия функционирования технических средств, устанавливаемых в организациях, осуществляющих производство и (или) оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (включая импортеров) приведены в Приложении № 2 к настоящим Техническим условиям.

4.2. Технические средства должны обеспечивать выполнение функций, предусмотренных пунктом 6 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота алкогольной продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 873, пунктом 4 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и пунктом 4 Требований к техническим средствам фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового



спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 253.

4.3. При передаче информации с использованием технических средств, в которые устанавливаются программные средства ЕГАИС, должны соблюдаться следующие условия:

1) для обмена данными должна использоваться информационно-телекоммуникационная сеть Интернет;

2) передача информации должна осуществляться с использованием шифровальных (криптографических) средств защиты информации и криптографических ключей ЕГАИС;

3) подключение технических средств к сетям общего пользования, в том числе сети Интернет, должно выполняться с использованием сертифицированных по требованиям безопасности информации межсетевых экранов;

4) подтверждение подлинности сведений, содержащихся в документах, передаваемых в ЕГАИС, обеспечивается применением ЭП;

5) для защиты информации должно использоваться антивирусное программное обеспечение, сертифицированное в соответствии со статьей 28 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 "О государственной тайне" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1993, № 41, ст. 8220-8235; 1997, № 41, ст. 4673; 2003, № 27, ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; 2011, № 30, ст. 4596)

4.4. Технические средства должны соответствовать безопасным условиям труда.

## V. Сроки службы и использования технических средств

5.1. Использование технических средств допускается при условии, что ни у одной из их составных частей не истек срок службы, установленный производителем.

## VI. Техническая документация

6.1. Организация после формирования, установки и комплектации технических средств по месту их размещения самостоятельно оформляет паспорт-формуляр на технические средства, в котором отражаются следующие сведения:

- 1) назначение технических средств;
- 2) тип технических средств (марка, модель);
- 3) организационно-правовая форма и наименование организации-владельца технических средств;
- 4) заводской номер (номера) технических средств (регистрационный, учетный или инвентарный номер материальных средств или основных фондов организации);
- 5) место установки (место размещения технических средств), с указанием помещения по месту осуществления организацией лицензируемого вида деятельности;
- 6) дата приема (ввода) в эксплуатацию технического средства;
- 7) срок службы (эксплуатации);
- 8) сведения об изменении места установки технических средств;
- 9) даты проведения технического обслуживания и (или) ремонта;
- 10) структурная схема технических средств (образец приведен в Приложении № 1 к настоящим Техническим условиям);
- 11) технические характеристики компонентов технических средств;
- 12) наименование и версии установленных программных средств ЕГАИС;
- 13) количество рабочих станций и автоматизированных рабочих мест для нанесения информации на федеральные специальные марки и (или) акцизные марки;
- 14) сведения (Ф.И.О. и должность) о лицах, имеющих право доступа к работе с техническими средствами;

6.2. Паспорт-формуляр на технические средства должен быть прошит, пронумерован и удостоверен подписью руководителя и печатью организации.

6.3. В случае изменения характеристик технических средств организация самостоятельно вносит записи в паспорт-формуляр на специальной странице с указанием номера позиции из числа указанных в пункте 6.1 настоящих Технических условий, по которому производится изменение сведений, даты внесения изменения по каждой позиции отдельно. Каждая запись заверяется подписью руководителя и печатью организации.

## VII. Условия эксплуатации

7.1. При эксплуатации технических средств должны выполняться следующие условия:

1) электропитание технических средств должно осуществляться с использованием источника бесперебойного питания;

2) все узлы одной электронной вычислительной машины и подключенное к ней периферийное оборудование должны быть запитаны от одной фазы электросети;

3) корпус системного блока и корпуса внешних устройств должны быть заземлены радиально с одной общей точкой;

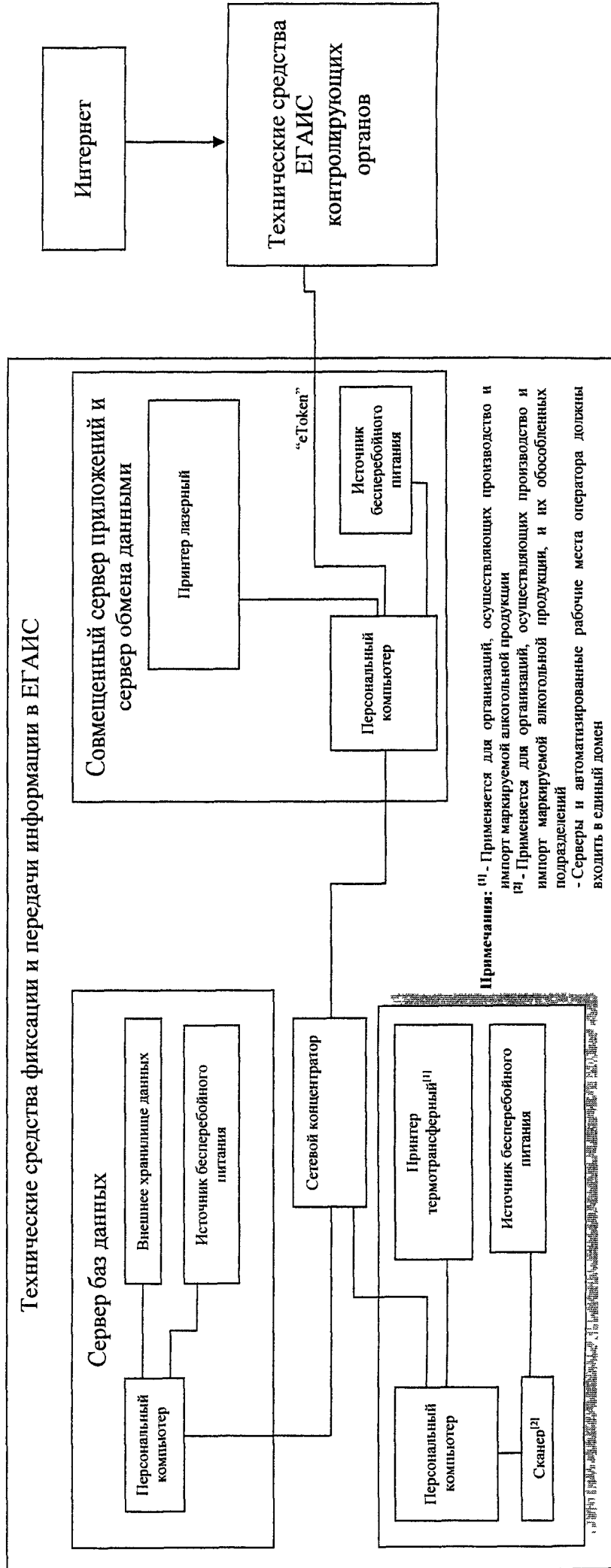
4) температура в помещениях должна поддерживаться в пределах от +15 до +35 °С;

5) квалификация лица, эксплуатирующего программные средства ЕГАИС должна быть подтверждена документом о прохождении им в специализированном учебном центре курса обучения по специализации "Эксплуатация программных средств ЕГАИС".

Приложение № 1

к Техническим условиям в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основной технологической оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденным приказом Росалкогольрегулирования от 20.09.2010 г. № 34

Образец структурной схемы технических средств фиксации и передачи информации в ЕГАИС



Приложение № 2

к Техническим условиям в области производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в части оснащения основного технологического оборудования для производства этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, а также оборудования для учета объема оборота и (или) использования для собственных нужд этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, утвержденным приказом Росалкогольрегулирования от 20.02 12 № 31

**Технические условия функционирования технических средств, устанавливаемых в организациях, осуществляющих производство и (или) оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (включая импортеров)**

| Тип оборудования \ комплектующие | Наименование \ характеристики  |
|----------------------------------|--|
| Сервер БД                        |  |
| Процессор                        | Объем кэша не менее 4 МБ, число ядер не менее 4, число потоков не менее 4, частота не ниже 2 ГГц |
| ОЗУ                              | DDR3, 4 Гб или более   |
| Сетевой контроллер               | 2 Gigabit Ethernet контроллера, 100/1000 Mbps, разъем RJ45                                       |
| RAID контроллер                  | Поддержка уровня RAID 1, 5   |
| Дисковый накопитель              | 3 HDD SATA не менее 150 GB (общее дисковое пространство не менее 500 GB)                         |
| Источник бесперебойного питания  | Не менее 1000 Ватт   |
| Внешняя система хранения данных  | Внешние сетевое хранилище данных, стример или привод оптических дисков                           |
| Операционная система             | от Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition R2 и выше                                      |
| СУБД                             | Microsoft SQL Server Standard Edition 2005 и выше  |
| Общесистемное ПО                 | Microsoft.NET Framework 3.0  |
| Антивирусное ПО                  | Сертифицированное  |
| Периферийное оборудование        | Монитор с диагональю от 38 сантиметров   |

| Совмещенный сервер приложений и сервер обмена данными  |  |
|--|--|
| Процессор  | Объем кэша не менее 4 МБ, число ядер не менее 4, число потоков не менее 4, частота не ниже 2 ГГц   |
| ОЗУ  | DDR3, 4 Гб или более   |
| Сетевой контроллер   | 2 Gigabit Ethernet контроллера, 100/1000 Mbps, разъем RJ45   |
| RAID контроллер  | SCSI или SAS/SATA RAID контроллер, 2 канала, 150 MB/s на канал, поддержка уровней RAID 1   |
| Дисковый накопитель  | общее дисковое пространство не менее 200 Гб  |
| Источник бесперебойного питания  | Не менее 700 Ватт  |
| Операционная система   | Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition   |
| Общесистемное ПО   | Microsoft.NET Framework 3.0  |
| Антивирусное ПО  | Сертифицированное  |
| ПО защиты  | СКЗИ "КриптоПро CSP" 3.6   |
| Принтер  | Лазерный принтер для печати документов   |
| Сетевой экран  | ViPNet Personal Firewall   |
| USB -ключ  | Ключ электронной подписи (етокен)  |
| Интернет   | Доступ в Интернет по выделенной или коммутированной линии не менее 1 мб/с  |
| Периферийное оборудование  | Монитор с диагональю от 38 сантиметров   |
| АРМ оператора (совмещенное АРМ администратора, АРМ учета марок и оборота ЭС, АП, ССП и АРМ штрихкодирования) |  |
| Процессор  | Intel Core i3 или выше<br>Объем кэша не менее 4 МБ, число ядер не менее 2, число потоков не менее 4, частота не ниже 2,8 ГГц                                       |
| ОЗУ  | DDR3, 2 Гб или более   |
| Сетевой контроллер   | Ethernet контроллер, 100/1000 Mbps, разъем RJ45  |
| Дисковый накопитель  | SATA не менее 160 GB   |
| Источник бесперебойного питания  | Не менее 700 Ватт  |
| Принтер  | Термотрансферный принтер ш/к от Datamax I-Class 4208 с дополнительным внешним смотчиком (Datamax W-6208) и выше  |
| Сканер   | Сканер двумерных штрихкодов высокой плотности PDF-417HD типа Symbol 6708i USB или Metrologic MS 9520   |
| Операционная система   | от Microsoft Windows XP Professional SP3   |
| Антивирусное ПО  | Сертифицированное  |
| ПО сторонних производителей  | Microsoft Office не ниже 2000  |
| Периферийное оборудование  | Монитор с диагональю от 38 сантиметров   |
| Сетевое оборудование   |  |
| Сетевой концентратор   | типа 3Com 100/1000 + сетевые кабели patchcord (количество портов концентратора и кабелей определяется общим количеством серверов и АРМ), либо ЛВС не менее 100Мб/с |