



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЮЖНО-КАВКАЗСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА»
(ЗАО «ЮКЖД»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«31» 03 2014г.

г.Ереван

№ 30p

«Об организации системы метрологического обеспечения на ЗАО «ЮКЖД»»

В соответствии с Законом Республики Армения «Об обеспечении единства измерений», в целях организации метрологического обеспечения в ЗАО «ЮКЖД».

1. Внедрить с 01.04.2014г. Положение о системе метрологического обеспечения на ЗАО «ЮКЖД».
2. Начальникам дирекций, служб и структурных подразделений:
 - принять к руководству и обеспечить выполнение требований Положения о системе метрологического обеспечения на ЗАО «ЮКЖД»;
 - организовать изучение причастными сотрудниками Положения о системе метрологического обеспечения на ЗАО «ЮКЖД» (Срок 15.04.2014г.);
3. Начальнику службы технической политики Арутюняну С.А. организовать разработку и обеспечение структурных подразделений нормативно-технической документацией по метрологическому обеспечению.
4. Главному метрологу Амбарцумян К.К. организовать теоретическое и практическое обучение причастных сотрудников дирекций, служб, предприятий и структурных подразделений (Срок 01.05.2014г.)
5. Считать утратившим силу Положение о подразделении метрологической службы ЗАО «ЮКЖД» за №129р, от 30.05.2011г..
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на главного инженера ЗАО «ЮКЖД» Едигаряна А.А.

Генеральный директор



В.И. Ребеч

ПОЛОЖЕНИЕ

О СИСТЕМЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ЗАО «ЮКЖД»

Утверждено Распоряжением ЗАО «ЮКЖД»

№ 30р «31» марта 2014г.

I. Общие положения

II. Основные задачи системы метрологического обеспечения

III. Система метрологического обеспечения

IV. Права и функции головной структуры системы метрологического обеспечения

V. Права и функции Лаборатории ЗАО «ЮКЖД»

VI. Права и функции служб, дирекций и структурных подразделений на ЗАО "ЮКЖД"

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о системе метрологического обеспечения на ЗАО «ЮКЖД» (далее Положение) разработано в соответствии с Законом Республики Армения "Об обеспечении единства измерений", Положением о метрологической службе ОАО «РЖД», утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 11.10.2005г. №1594р.

2. Настоящее Положение распространяется на подразделения аппарата управления ЗАО "ЮКЖД", службы, дирекции и структурные подразделения ЗАО "ЮКЖД", осуществляющие работы по обеспечению единства и требуемой точности измерений, метрологическому контролю и надзору.

3. Система метрологического обеспечения на ЗАО "ЮКЖД" создана для организации работ по обеспечению единства и требуемой точности измерений, осуществлению метрологического контроля и надзора, внедрению и соблюдению метрологических норм и правил с целью обеспечения безопасности движения, повышения качества ремонта и обслуживания подвижного состава и других технических средств железнодорожного транспорта, принадлежащих ЗАО "ЮКЖД", (далее - технические средства железнодорожного транспорта), обеспечения безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

4. Система метрологического обеспечения руководствуется в своей деятельности Законом Республики Армения, иными нормативными, правовыми актами Республики Армения, приказами и другими нормативными документами ЗАО "ЮКЖД", а также настоящим Положением.

5. Система метрологического обеспечения может привлекать на основании заключенных в установленном порядке договоров научно-исследовательские и проектные, ремонтные организации, учебные заведения, а также другие сторонние организации для научного, нормативного и методического сопровождения работ в области обеспечения единства измерений.

6. Структурные подразделения ЗАО "ЮКЖД", имеющие на балансе средства измерений, испытаний, диагностики и контроля и осуществляющие разработку, проектирование, испытания, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт технических средств, должны иметь в своем составе подразделения метрологии (работников, ответственных за метрологическое обеспечение).

7. Структура подразделений системы метрологического обеспечения железной дороги - определяется с учетом того, что работы по обеспечению единства измерений относятся к основным видам работ, а также исходя из объема работ по метрологическому обеспечению, особенностей железной дороги (протяженности, оснащенности) и специфики деятельности служб, дирекций, структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД".

8. Проверка (калибровка) средств измерений, аттестация испытательного оборудования, наличие аттестованных методик выполнения измерений, применяемых для контроль-нормируемых параметров в типовых технологических процессах производства и эксплуатации технических средств железнодорожного транспорта, являются обязательными для структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД", имеющих на балансе средства измерений, испытаний, диагностики и контроля.

9. Финансирование работ по выполнению задач, стоящих перед метрологической службой, осуществляется за счет эксплуатационных расходов дорожных предприятий, служб, дирекций или капитальных вложений в зависимости от характера выполняемых метрологических работ.

II. Основные задачи системы метрологического обеспечения

10. Основными задачами системы метрологического обеспечения являются:

- обеспечение единства и требуемой точности измерений, повышение уровня и развитие техники измерений выполняемых работ в ЗАО "ЮКЖД",
- определение основных направлений деятельности и выполнение работ по метрологическому обеспечению исследований, разработки, испытаний и эксплуатации средств измерений используемой в ЗАО "ЮКЖД",
- проведение работ по оценке соответствия применяемых методов и средств измерений нормативам точности и достоверности измерений;
- внедрение современных методов и средств измерений, автоматизированного испытательного и контрольно-измерительного оборудования, информационно-измерительных систем и комплексов, а также эталонов, применяемых для калибровки (поверки) средств измерений;
- осуществление в установленном порядке метрологического контроля путем калибровки(поверки) средств измерений;
- осуществление метрологического надзора за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами, используемыми для калибровки (поверки) средств измерений, соблюдением требований законодательства Республики Армения и нормативных документов ЗАО "ЮКЖД", в области обеспечения единства измерений;
- планирование деятельности, направленной на развитие и совершенствование метрологической службы;
- установление рациональной номенклатуры контролируемых параметров и средств измерений, подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору;
- обеспечение внедрения системы управления качеством измерений и испытаний при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технических средств железнодорожного транспорта на основе применяемых стандартов.

III. Система метрологического обеспечения

11. Система метрологического обеспечения представляет собой систему, включающую функциональные уровни управления:

- нормативное –отдел Тех политики,
- организационное а также учет и управление СИ и СДК -гл.метролог ,
- эксплуатационное и ремонтное - службы, дирекции, структурные подразделения

12. Головная структура включает в себя:

- главного инженера;
- начальника технической политики;
- главного метролога ЗАО "ЮКЖД",
- отдел метрологии;

-главных инженеров и работников, ответственных за метрологическое обеспечение в причастных управлениях, осуществляющих организацию работ по метрологическому обеспечению в подведомственных хозяйствах на железной дороге (вагонном хозяйстве, локомотивном хозяйстве и других хозяйствах).

13. Подразделения систем метрологического обеспечения в структурных подразделениях ЗАО "ЮКЖД", включают в себя:

- главного инженера служб, дирекций, структурных подразделений ;

- метрологов (инженерно-технических работников, ответственных за метрологическое обеспечение) служб, дирекций, структурных подразделений железной дороги;

- дорожные метрологические лаборатории, выполняющие работы по калибровке, поверке и ремонту средств измерений, (опорные лаборатории по видам измерений);

14. Руководство работами по обеспечению единства измерений в ЗАО "ЮКЖД" возлагается на главного инженера железной дороги, взаимодействующего с главным метрологом железной дороги;

15. Руководство работами по метрологическому обеспечению в службах, дирекциях, структурных подразделениях железной дороги возлагается на главного инженера, взаимодействующего с ответственным метрологом.

IV. Права и функции головной структуры системы метрологического обеспечения

17. Головная структура системы метрологического обеспечения имеет право:

- осуществлять метрологический надзор за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами единиц величин, применяемыми для калибровки (поверки) средств измерений, соблюдением требований законодательства Республики Армения, а также нормативных документов ЗАО "ЮКЖД" в области обеспечения единства измерений;

- представлять ЗАО "ЮКЖД" по вопросам метрологического обеспечения в республиканском органе исполнительной власти в сфере технического регулирования и метрологии, а также в других республиканских органах исполнительной власти по вопросам метрологии;

- выдавать руководителям структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД", предписания по устранению нарушений метрологических правил и норм;

- запрашивать от метрологических подразделений ЗАО "ЮКЖД" материалы, необходимые для осуществления метрологического надзора и контроля;

- вносить в установленном порядке руководству ЗАО "ЮКЖД" предложения о внесении изменений в нормативные документы ЗАО "ЮКЖД", противоречащие метрологическим правилам и нормам, готовить заключения по проектам нормативных документов ЗАО "ЮКЖД" в области стандартизации и метрологии;

- вносить руководству ЗАО "ЮКЖД" предложения о поощрении работников метрологической службы.

18. Функциями головной структуры метрологического обеспечения являются:

- взаимодействие по вопросам обеспечения единства измерений с республиканскими органами исполнительной власти в сфере технического регулирования и метрологии, а также с другими республиканскими органами исполнительной власти по вопросам метрологии;

- координация деятельности метрологических подразделений;

- организация и координация работ по анализу состояния измерений в службах, дирекциях и структурных подразделениях железной дороги ЗАО "ЮКЖД".

- руководство работами по формированию и выполнению программ по метрологическому обеспечению структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД".

- подготовка предложений по развитию нормативной базы в области метрологического обеспечения структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД".

- организация проведения метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативных документов, разрабатываемых в ЗАО "ЮКЖД".

- ведение реестра средств измерений, испытательного оборудования и методик выполнения измерений, применяемых в ЗАО "ЮКЖД",
- установление правил и основных принципов системы калибровки средств измерений в ЗАО "ЮКЖД",
- организация и проведение аккредитации метрологических подразделений на право проведения калибровочных работ и на техническую компетентность в осуществлении метрологического надзора;
- осуществление инспекционного контроля за деятельностью метрологических подразделений, аккредитованных на право проведения калибровочных работ;
- организация проведения работ по оценке состояния измерений в испытательных подразделениях и аналитических лабораториях в структурных подразделениях ЗАО "ЮКЖД",
- обеспечение внедрения системы управления качеством измерений и испытаний при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технических средств железнодорожного транспорта на основе применяемых стандартов;
- организация подготовки и повышения квалификации работников ЗАО "ЮКЖД", в области метрологического обеспечения;
- осуществление контроля за устранением недостатков, выявленных при проведении метрологического надзора;
- организация проведения совещаний, конференций, школ передового опыта и других мероприятий по вопросам метрологического обеспечения в ЗАО "ЮКЖД".

V. Права и функции Лаборатории ЗАО «ЮКЖД»

19. Метрологическая лаборатория имеет право:

- привлекать по согласованию с руководством железной дороги причастных работников служб, дирекций, структурных подразделений к выполнению работ по метрологическому обеспечению и проведению проверок в порядке осуществления метрологического надзора;
- вносить предложения по устранению выявленных нарушений метрологических правил и норм;
- запрашивать от метрологических подразделений материалы, необходимые для выполнения своих обязанностей;
- вносить в установленном порядке предложения о внесении изменений в нормативные и иные документы ЗАО "ЮКЖД", противоречащие метрологическим правилам и нормам;
- представлять в установленном порядке предложения о поощрении работников метрологической службы.

21. Функциями метрологической лаборатории являются:

- проведение анализа состояния измерений и уровня метрологического обеспечения, разработка предложений для внесения в программы метрологического обеспечения ЗАО "ЮКЖД",
- анализ потребности в средствах измерений, контроля, испытаний и диагностики, а также в аттестованных методиках выполнения измерений;
- вместе с головной службой метрологии, организация работ по проведению испытаний средств измерений с целью утверждения типа (сертификации средств измерений) и внесению их в реестр средств измерений, испытательного оборудования и методик выполнения измерений, применяемых в ЗАО "ЮКЖД",
- ведение банка данных о средствах измерений, средствах неразрушающего контроля, диагностическом и испытательном оборудовании, методиках выполнения измерений, применяемых в хозяйстве областей деятельности по метрологическому обеспечению.

-проведение работ по метрологическому обеспечению эксплуатации и ремонта технических средств железнодорожного транспорта:

-обеспечение внедрения системы управления качеством измерений и испытаний при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технических средств железнодорожного транспорта на основе применяемых стандартов:

-участие в работе комиссий по метрологическому надзору за состоянием и применением средств измерений, эталонов и аттестованных методик выполнения измерений, а также соблюдением метрологических правил и норм;

-проведение работ по оценке состояния измерений в испытательных подразделениях и аналитических лабораториях в структурных подразделениях ЗАО "ЮКЖД",

-участие в работе комиссий по проведению первичной аттестации испытательного оборудования;

-организационно-методическое руководство метрологическим обеспечением структурных подразделений ЗАО "ЮКЖД", разработка соответствующих методических и нормативных документов ЗАО "ЮКЖД".

VI. Права и функции служб, дирекций и структурных подразделений на ЗАО "ЮКЖД"

22. Службы, дирекции и структурные подразделения на железной дороге имеют право:

-вносить руководству железной дороги и руководителям служб, дирекций, структурных подразделений железной дороги предложения о прекращении работ, проводимых с нарушением метрологических правил и норм, и принятии мер в соответствии с законодательством Республики Армения к работникам, допустившим эти нарушения;

-давать предписания по устранению выявленных нарушений метрологических правил и норм;

-привлекать по согласованию с руководством железной дороги причастных работников органа управления железной дороги, служб, дирекций, структурных подразделений к выполнению работ по метрологическому обеспечению и проведению проверок в порядке осуществления метрологического надзора;

-запрашивать материалы, необходимые для организации работ по метрологическому обеспечению;

-решать спорные вопросы в области метрологического обеспечения, возникающие у структурных подразделений железной дороги;

-вносить руководству железных дорог предложения о поощрении работников метрологической службы.

23. Функциями служб, дирекций, структурных подразделений являются:

-проведение единой технической политики, общее руководство и планирование работ по обеспечению единства и требуемой точности измерений на железной дороге;

-проведение систематического анализа состояния измерений и испытаний в хозяйствах железной дороги и их структурных подразделениях для определения приоритетных задач метрологического обеспечения, ведение паспорта метрологического обеспечения железной дороги;

-организация аттестации методик выполнения измерений, разработанных на железной дороге;

-устранение недостатков в области метрологического обеспечения железной дороги, выявленных Государственной метрологической службой и внутренней метрологической службой;

- организация и проведение калибровки (поверки), ремонта средств измерений и аттестации испытательного оборудования;
- обеспечение внедрения системы управления качеством измерений и испытаний при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании технических средств железнодорожного транспорта на основе применяемых стандартов;
- определение потребности железной дороги в средствах измерений, эталонах, испытательном оборудовании, методиках выполнения измерений и подготовка предложений по разработке средств измерений для применения в ЗАО "ЮКЖД".
- подготовка предложений по перечню средств измерений, подлежащих поверке, для направления в Государственную метрологическую службу;
- формирование заявок на приобретение средств измерений, эталонов и испытательного оборудования;
- разработка организационно-технических мероприятий по совершенствованию метрологического обеспечения ремонта и обслуживания технических средств железнодорожного транспорта, а также подготовка предложений по программам метрологического обеспечения ЗАО "ЮКЖД",
- участие в проведении работ по оценке состояния измерений в испытательных подразделениях и аналитических лабораториях;
- проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной и технологической документации, проектов нормативных документов в области стандартизации и метрологического обеспечения, разрабатываемых на железной дороге:
- ведение учета средств измерений, испытаний и контроля;
- обобщение и распространение передового опыта на железной дороге в области метрологического обеспечения.

Гл.инженер ЗАО «ЮКЖД»



А.А.Едигарян

НТП



С.А.Арутюнян

Начальник Юридической службы



А.Г.Агасарян

НИНФ



НКУ

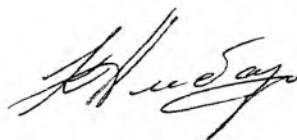


ДЦД



А.Б.Лахтарян

Гл.метролог



К.К.Амбарцумян