

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ от 30 августа 1996 г. N 17-115
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ "НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ"

Во исполнение Постановления Правительства Российской Федерации от 2 ноября 1995 г. N 1073 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов" в целях обеспечения единого подхода органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации к осуществлению лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов приказываю:

1. Утвердить прилагаемые "Нормативно-методические документы по организации лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов".
2. Департаменту жилищно-коммунального хозяйства организовать издание указанных Нормативно-методических документов и довести их до предприятий и организаций жилищно-коммунального хозяйства.
3. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на начальника Департамента жилищно-коммунального хозяйства Авдеева В.В.

Заместитель Министра
строительства России
В.А.БАЛАКИН

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Утверждено
Приказом Минстроя
Российской Федерации
от 30 августа 1996 г. N 17-115

Согласовано
Заместитель Председателя
Госкомсанэпиднадзора России
А.А.МОНИСОВ
25 июля 1996 г. N 01-6/542-11

Член Коллегии
Госгортехнадзора России
Б.А.КРАСНЫХ
18 июля 1996 г. N 06-22/218

Заместитель Начальника
Департамента охраны труда
Минтруда России
В.Н.КУПОРОВ
18 июля 1996 г. N 591-11

Первый заместитель Министра
топлива и энергетики
Российской Федерации
В.Н.КОСТЮНИН
29 июля 1996 г. N ВК-4494

Первый заместитель Министра
природы России
А.Ф.ПОРЯДИН
12 августа 1996 г. N 02-22/23-3319

Начальник Главного управления
Государственной противопожарной
службы МВД России
Е.А.СЕРЕБРЕННИКОВ
9 августа 1996 г. N 21/21/1884

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Настоящие Нормативно-методические документы разработаны в соответствии с п. 8 "Положения о лицензировании деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 1995 г. N 1073, и устанавливают порядок осуществления лицензирования указанной эксплуатационной деятельности, с учетом ее специфики, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, обязательный для исполнения организациями всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫДАЧЕ ЛИЦЕНЗИЙ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

1. Общие положения

1.1. Цели и порядок применения

Методические рекомендации разработаны в целях обеспечения единого подхода органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации к осуществлению лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов.

На основе положений настоящего документа органы, осуществляющие лицензирование, могут разрабатывать и утверждать региональные нормативные документы с учетом территориальных и отраслевых особенностей эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов.

Вопросы, связанные с повторным лицензированием деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов, решаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а при невозможности решения вопроса - лицензионным центром Минстроя Российской Федерации по согласованию с соответствующими Государственными органами.

Наличие лицензии на осуществление деятельности по эксплуатации инженерных систем не освобождает от обязанности иметь необходимые свидетельства, сертификаты и другие документы, предусмотренные действующими правилами технической эксплуатации (ПТЭ), правилами техники безопасности (ПТБ) и противопожарной безопасности (ППБ), правилами Госгортехнадзора России и Главгосэнергонадзора России, правилами по эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, технических устройств и других объектов.

1.2. Основные понятия

В целях лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов и настоящих Методических рекомендаций применяются следующие основные понятия:

Лицензирование -

комплекс мероприятий, связанных с выдачей лицензий на деятельность по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов, контролем за выполнением лицензионных требований и условий.

Деятельность -

сочетание действий, приводящих к оказанию определенных услуг, что достигается путем объединения ресурсов (оборудование, рабочая сила, технология, сырье и материалы) и производственного процесса для оказания конкретных услуг.

Инженерные системы -

предназначенные для жизнеобеспечения городов и населенных пунктов постоянно действующие здания и капитальные сооружения, рассчитанные на длительный срок действия и использования, включающие в себя определенные объекты эксплуатации.

Объекты эксплуатации -

комплекс конструкций, устройств, оборудования, установок, приборов и сетей, а также технических и санитарных мероприятий, предназначенных для обеспечения необходимых гигиенических норм.

Эксплуатация инженерных систем -

использование инженерных систем по назначению, выполнение отдельных видов работ по поддержанию их в работоспособном состоянии, а также восстановлению исправности и работоспособности.

Наружные инженерные системы -

инженерные системы, расположенные на территории городов, рабочих, сельских и дачных поселков, курортов, промышленных предприятий, комбинатов и промышленных районов до границ раздела балансовой принадлежности с потребителями или эксплуатационной ответственности.

Внутренние инженерные системы -

инженерные системы, расположенные внутри жилых зданий, а также зданий общественного, производственного, служебного и специального назначения.

Виды инженерных систем -

определенные постановлением Правительства Российской Федерации наружные (внешние) и внутренние инженерные системы:

- электроснабжения,
- теплоснабжения,
- водоснабжения и водоотведения,
- наружного освещения,
- инженерной защиты территорий,

- вентиляции и кондиционирования воздуха,
- охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления,
- жилищного фонда и нежилых помещений.

Вид деятельности -

подлежащая лицензированию в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации деятельность по эксплуатации каждого вида инженерных систем.

Виды работ -

работы, выполняемые в процессе эксплуатации инженерных систем: техническое обслуживание, профилактические работы, текущий и капитальный ремонт объектов эксплуатации.

Лицензиат -

юридическое лицо любой формы собственности или индивидуальный предприниматель, имеющее(ий) лицензию на осуществление деятельности по эксплуатации инженерных систем.

Заявитель -

юридическое лицо любой формы собственности или индивидуальный предприниматель, имеющее(ий) намерение осуществлять деятельность, для выполнения которой требуется получение лицензии и заявившее(ий) об этом в орган лицензирования.

Орган лицензирования -

орган исполнительной власти субъектов Российской Федерации или другой уполномоченный им орган, осуществляющий лицензирование деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов.

1.3. Принятые сокращения

Постановление Правительства РФ -

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 1995 г. N 1073 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов"

ГК РФ -

Гражданский Кодекс Российской Федерации, часть II, принятая Государственной Думой РФ 22 декабря 1995 г. и введенная в действие с 1 марта 1996 г.

Закон о жилищной политике -

Закон Российской Федерации от 24 декабря 1992 г. "Об основах федеральной жилищной политики".

Закон о приватизации жилищного фонда -

Закон Российской Федерации "О приватизации жилищного фонда" в редакции Закона Российской Федерации от 23.12.92 N 4199-1, Федерального закона от 11.08.94 N 26-ФЗ.

Указ о развитии конкуренции -

Указ Президента Российской Федерации от 29.03.96 N 432 "О развитии конкуренции при предоставлении услуг по эксплуатации и ремонту государственного и муниципального жилищных фондов".

Положение о порядке конкурсного отбора ремонтных предприятий -

Постановление Государственного комитета Российской Федерации по вопросам архитектуры и строительства от 01.04.94 N 18-24 "Об утверждении примерного положения о порядке конкурсного отбора жилищных ремонтно-эксплуатационных предприятий для содержания и ремонта государственного и муниципального жилищных фондов".

1.4. Основные принципы лицензирования

1.4.1. Основными принципами лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем являются:

- защита конституционных прав, свобод и законных интересов потребителей,
- упорядочение соответствующей хозяйственной и предпринимательской деятельности,
- обеспечение безопасности государства, соблюдение экологических и санитарных норм и правил рационального использования природных и энергетических ресурсов,

- соблюдение законности при осуществлении лицензирования,
- равенство условий и возможностей для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей при получении лицензии,
- сочетание интересов органов лицензирования и лицензиатов.

1.4.2. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации лицензированию подлежит предпринимательская деятельность (осуществляемая на договорных началах), а также осуществляемая хозяйственным способом деятельность по эксплуатации инженерных систем, находящихся в одном производственно - технологическом комплексе с инженерными системами города или населенного пункта, связанная с обслуживанием потребителей.

Любая другая деятельность по эксплуатации инженерных систем, осуществляемая для собственных нужд и не преследующая цели получения доходов, в оформлении лицензии не нуждается.

Деятельность по эксплуатации инженерных систем подлежит лицензированию с учетом особенностей эксплуатации отдельных видов инженерных систем, приведенных в настоящих Методических рекомендациях.

1.4.3. Лицензиатами, в соответствии с настоящим лицензированием, могут быть юридические лица, независимо от их организационно-правовой формы: государственные и муниципальные предприятия, эксплуатационные организации и др. коммерческие предприятия, учреждения, фирмы, компании, товарищества; а также физические лица - индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по эксплуатации инженерных систем или имеющие намерение начать ее осуществление с соблюдением действующего законодательства и лицензионных условий.

1.4.4. При лицензировании видов деятельности по эксплуатации инженерных систем необходимо руководствоваться перечнем соответствующих каждому виду инженерных систем объектов эксплуатации, а также видами работ, приведенными в Приложениях 1 и 2 к настоящим Методическим рекомендациям.

1.4.5. Финансирование данной лицензионной деятельности рекомендуется производить в пределах средств бюджетов органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или других уполномоченных ими органов, выделяемых в соответствии с утверждаемыми сметами на содержание и обеспечение деятельности лицензионных органов.

2. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации отдельных видов инженерных систем

2.1. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации наружных систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и наружного освещения

2.1.1. Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.12.94 N 1418 "О лицензировании отдельных видов деятельности" и действующих в его исполнение Постановления Правительства РФ от 26.09.95 N 965 "Об утверждении положения о лицензировании в энергетике" и Постановления РФ от 02.11.95 N 1073 "Об утверждении положения о лицензировании деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов" на ведение лицензионной деятельности по эксплуатации электро- и теплоэнергетических объектов уполномочены Минтопэнерго России и органы исполнительной власти субъектов РФ. В целях исключения параллелизма в работе органов лицензирования и необходимости получения заявителями лицензий на один вид деятельности в нескольких органах лицензирования для органов исполнительной власти субъектов РФ устанавливается следующий порядок лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем: соответствующие органы лицензирования выдают лицензии на деятельность по эксплуатации электроэнергетического, теплоэнергетического оборудования отопительных котельных, тепловых сетей от отопительных котельных, тепловых сетей от магистральных тепловых сетей, сооружений на тепловых сетях и внутренних сетей теплоснабжения, трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, распределительных электрических сетей внутренних систем электроснабжения, установок наружного освещения городских территорий и внутриквартального освещения, объектов жилищно-коммунального хозяйства и других энергообъектов, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, а также энергообъектов других форм собственности, предназначенных для оказания коммунальных услуг.

При этом органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации не вправе требовать с заявителей получения лицензий на эксплуатацию инженерных систем городов и населенных пунктов в случаях, когда у юридического или физического лица, осуществляющего деятельность по эксплуатации инженерных систем, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности, уже имеется лицензия, выданная органом лицензирования Минтопэнерго России на право передачи и распределения энергии, а также монтаж, наладку и ремонт энергообъектов, электро-, теплоэнергетического оборудования и энергоустановок потребителей, срок действия которой не истек.

2.1.2. Лицензированию в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями не подлежит деятельность, связанная с повышенной опасностью промышленных производств (объектов) и работ, а также с обеспечением безопасности при пользовании недрами, на проведение которой выдается специальное разрешение (лицензия) органами Федерального горного и промышленного надзора России.

2.1.3. При лицензировании деятельности, связанной с выполнением работ по капитальному ремонту инженерных систем, необходимо руководствоваться следующим порядком: лицензирование работ по капитальному ремонту зданий и сооружений I и II уровней ответственности осуществляются органами, лицензирующими строительную деятельность. Перечень таких работ определен классификатором лицензируемых видов строительной деятельности. На право выполнения работ, не вошедших в указанный классификатор, лицензии выдаются в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями.

2.1.4. Эксплуатация наружных инженерных систем осуществляется, как правило, специализированными энерго-, водоснабжающими организациями: предприятиями электрических сетей, тепловых сетей, наружного освещения, водопроводно-канализационного хозяйства.

Основой деятельности этих предприятий является договор энерго-, водоснабжения (обслуживания) потребителей, который, как публичный договор, заключается со всеми потребителями энергии, воды (в дальнейшем - услуг), только при наличии определенных предпосылок. Они обусловлены, прежде всего, особенностями и физическими свойствами услуг, процесс производства которых жестко связан с потреблением.

Особенностью оказания данных услуг является разнородность потребителей: население, промышленность, транспорт, сельское хозяйство, коммунальное хозяйство, производства всех отраслей народного хозяйства.

С учетом этой специфики и интересов снабжающей организации и потребителей лицензирование деятельности по эксплуатации наружных инженерных систем должно проводиться с учетом выполнения заявителем следующих условий, обеспечивающих его деятельность:

- обязательность соблюдения установленных в договорах с потребителями режимов потребления услуг;
- обязательность обеспечения согласованных показателей качества услуг;
- определение границы балансовой принадлежности присоединенной сети;
- обеспечение безопасности эксплуатации и исправности находящихся в ведении как снабжающей организации, так и потребителя сетей, оборудования, приборов учета.

Кроме того, необходимо учитывать, что обеспечение потребителя услугами возможно, если им выполнены технические условия:

- по присоединению энергопринимающих устройств к действующим энергетическим сетям, что должно быть удостоверено органами Госэнергонадзора;
- по присоединению водопроводно-канализационных устройств к действующим водопроводящим и водоотводящим сетям.

Дополнительно должно быть обеспечено условие учета потребляемых энергии, воды.

Кроме исполнения норм, установленных договорами с потребителями услуг, заявитель указывает в документах, представляемых в орган лицензирования, сведения об использовании в своей деятельности общих положений, устанавливающих требования к техническому состоянию эксплуатируемых сетей, приборов и оборудования, определенных Гражданским кодексом РФ, законами, указами Президента, постановлениями Правительства, а также ГОСТами, СНиПами и действующими правилами пользования, устройства и техники безопасности при эксплуатации инженерных систем.

2.1.5. Учитывая, что предприятия электрических, тепловых сетей, наружного освещения и водопроводно-канализационного хозяйства осуществляют свою деятельность на определенной населенной территории (город, сельское поселение, несколько поселений, иные населенные территории) и предоставляемая ими услуга должна обеспечивать ее стабильность, то в случаях неудовлетворительного технического состояния инженерных систем, находящихся в ведении этих организаций, вопрос невыдачи лицензии органом лицензирования не должен рассматриваться как приостановление деятельности предприятия. В таком случае орган лицензирования выдает предписание о ликвидации недостатков, являющихся причиной отказа в выдаче лицензии, и определяются сроки их устранения. Одновременно орган лицензирования ставит в известность органы местного самоуправления данной территории о причинах отказа предприятию в выдаче лицензии на право осуществления деятельности по эксплуатации данных инженерных систем и необходимых мероприятиях по оказанию помощи предприятию в устранении имеющихся недостатков.

При повторном отказе органов лицензирования в выдаче лицензии, она может быть выдана предприятию только после принятия соответствующего решения органами местного самоуправления по согласованию с органами Государственного надзора или контроля. При этом основанием может являться вопрос о смене руководителя предприятия (в том числе на конкурсной основе).

В случаях невыдачи лицензии предприятию необходимо руководствоваться допускаемыми случаями перерывов в подаче, прекращения или ограничения подачи энергии и воды, предусмотренными статьей 546 ГК РФ.

2.2. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации жилищного фонда и его внутренних инженерных систем электро-, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

2.2.1. В соответствии с положениями статьи 1 Закона о жилищной политике к жилищному фонду относится совокупность всех жилых помещений независимо от форм собственности, включая жилые дома, специализированные дома (общежития, гостиницы - приюты, дома маневрового фонда, специальные дома для одиноких престарелых, дома - интернаты для инвалидов, ветеранов и др.), квартиры, служебные жилые помещения, иные жилые помещения в других строениях, пригодные для проживания.

Системы электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, расположенные внутри жилых домов и других строений, пригодных для постоянного и временного проживания, относятся к сооружениям и элементам инженерной инфраструктуры жилищной сферы, являются ее недвижимостью и предназначены для оказания коммунальных услуг населению.

2.2.2. При лицензировании деятельности по эксплуатации жилищного фонда и внутренних инженерных систем необходимо руководствоваться положениями Гражданского кодекса РФ, часть II.

В соответствии со ст. 676 ГК РФ обязанность осуществлять надлежащую эксплуатацию жилого дома, предоставлять или

обеспечивать предоставление коммунальных услуг, обеспечивать проведение ремонта общего имущества многоквартирного дома и устройств для оказания коммунальных услуг, находящихся в жилом помещении, возложена на наймодателя - собственника жилого помещения или уполномоченное им лицо.

Права собственности определяются в соответствии с видами жилищного фонда:

- в частном фонде собственниками являются граждане и юридические лица;
- в государственном жилищном фонде - ведомства и субъекты Российской Федерации;
- в муниципальном жилищном фонде - органы местного самоуправления или муниципальных ведомств;
- в общественном жилищном фонде - общественные объединения;
- в жилищном фонде коллективной собственности - различные субъекты частного, государственного, муниципального фонда или общественные объединения.

Виды жилищного фонда определены статьей 7 Закона о жилищной политике.

2.2.3. При эксплуатации государственного или муниципального жилищного фонда обязанности по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту жилых помещений возложены на государственные или муниципальные унитарные предприятия или учреждения.

Эти предприятия могут осуществлять выполнение соответствующих работ, связанных с техническим обслуживанием жилых помещений при наличии лицензии на деятельность по эксплуатации жилищного фонда и внутренних инженерных систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Оказание услуг по содержанию и ремонту государственного и муниципального жилищных фондов другими предприятиями и организациями любых форм собственности может осуществляться только при обязательном наличии договора на оказание таких услуг и соответствующей лицензии.

2.2.4. В соответствии с Указом "О развитии конкуренции" рекомендовано органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления завершить в 1996 году переход на договорные отношения между организациями, выполняющими функции заказчика и подрядчика при эксплуатации и ремонте государственного и муниципального жилищных фондов. При этом необходимость наличия соответствующих лицензий устанавливается для организаций - подрядчиков. Организация, выполняющая функции заказчика, обязана иметь лицензию только в случае непосредственного выполнения (самой организацией) работ, связанных с техническим обслуживанием жилищного фонда. Для выполнения функций заключения договоров с подрядчиками не требуется оформления лицензии.

2.2.5. Согласно Указу "О развитии конкуренции" отбор организаций - подрядчиков любой организационно-правовой формы для выполнения работ по эксплуатации и ремонту государственного и муниципального жилищных фондов должен осуществляться на конкурсной основе. При этом участники конкурса обязаны представить лицензию на соответствующий вид деятельности, что предусмотрено Положением о порядке конкурсного отбора ремонтных предприятий.

Этим же Указом рекомендовано собственникам (владельцам) других видов жилищного фонда, включая товарищества домовладельцев, жилищно-строительные и жилищные кооперативы и иные объединения собственников недвижимости в жилищной сфере, осуществлять конкурсный отбор предприятий для содержания и ремонта жилищного фонда.

В случаях отсутствия такого договора между владельцем жилищного фонда и организацией - подрядчиком, имеющей лицензию на работы по содержанию и ремонту жилищного фонда, соответствующую лицензию должен получить владелец жилищного фонда (за исключением приведенных ниже случаев). При этом контроль за техническим состоянием и своевременным ремонтом этого жилищного фонда осуществляют органы местного самоуправления или уполномоченные ими органы.

2.2.6. При лицензировании деятельности по эксплуатации жилищного фонда и внутренних инженерных систем, предназначенных для предоставления коммунальных услуг, необходимо руководствоваться также статьей 681 ГК РФ, устанавливающей нормы распределения между сторонами: наймодателем и нанимателем жилищного фонда обязанностей по ремонту жилых помещений. По общему правилу, которое, однако, может быть изменено договором найма жилого помещения, текущий ремонт помещения - обязанность нанимателя, а капитальный ремонт - наймодателя. Кроме того, в соответствии со статьей 678 ГК РФ поддержание жилого помещения в надлежащем состоянии является обязанностью нанимателя.

Указанные нормы регулируют следующий, связанный с этим порядок лицензирования:

Работы, выполняемые нанимателем по поддержанию жилого помещения в надлежащем состоянии и проведению текущего ремонта, относятся к деятельности, осуществляемой для собственных нужд, не преследующей целей получения дохода, и следовательно, не подлежат лицензированию. При этом статьей 678 ГК РФ установлено правило, не допускающее самовольной перепланировки и переоборудования жилого помещения (оборудования). Нанимателю разрешено производить переоборудование жилого помещения, существенно изменяющее условия пользования им, а именно, его переустройство и реконструкцию, только с согласия наймодателя. Бесхозяйственное содержание жилья ведет к расторжению договора найма жилого помещения, что установлено статьей 687 ГК РФ.

Данное правило распространяется на пользование жилыми помещениями, находящимися в частном, общественном и другом жилищном фонде. При этом ввиду того, что собственники жилых помещений в жилых домах любого вида жилищного фонда являются совладельцами либо пользователями внеквартирного инженерного оборудования и мест общего пользования дома, осуществление права собственности ими на жилое помещение не должно нарушать прав и охраняемых действующим законодательством интересов других лиц. Это правило установлено Законом о приватизации жилищного фонда.

2.2.7. Деятельность по эксплуатации внутренних инженерных систем осуществляется в порядке, устанавливаемом в соответствии с параграфом 6 главы 30 ГК РФ, разделом 2.1 настоящих Методических рекомендаций, иными правовыми актами и принятыми в соответствии с ними обязательными правилами.

При лицензировании деятельности по эксплуатации внутренних инженерных систем электро-, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, предназначенных для оказания коммунальных услуг населению, необходимо руководствоваться статьей 543 ГК РФ, в соответствии с которой обязанности по обеспечению надлежащего технического состояния и безопасности инженерного оборудования, а также приборов учета потребления энергии и воды, установленных вне квартиры в местах общего пользования (межэтажные лестничные клетки, лестницы, чердачные помещения, технические подвалы, коридоры), определяются балансовой принадлежностью и договорами подряда. При этом к инженерному оборудованию зданий, предназначенному для обслуживания более одной квартиры относятся: водоотводящие устройства, системы водоснабжения (включая горячее), теплоснабжения, электроснабжения, канализации, вентиляции, а также оборудование общего пользования - сантехническое, светильники, инженерные соединения, выключатели.

Что касается внутриквартирного инженерного оборудования и приборов учета, находящихся внутри квартиры, то обязанности по обеспечению их надлежащего технического состояния и безопасности определяются в соответствии с договорами найма.

2.2.8. В целях повышения качества и культуры обслуживания населения, достижения высокого уровня благоустроенности жилых помещений, лицензии могут выдаваться специализированным ремонтным, эксплуатационным организациям и индивидуальным предпринимателям на осуществление отдельных видов работ, выполняемых по договорам с нанимателями или наймодателями жилищного фонда. К таким работам могут относиться:

- окраска потолков и стен жилых и подсобных помещений квартир, лоджий этажей, балконов;
- оклейка стен и потолков обоями;
- окраска оконных переплетов и балконных полотен, внешней и внутренней сторон, окраска полов в жилых и подсобных помещениях, циклевка паркетных полов;
- окраска радиаторов, труб центрального отопления, газопровода, водопровода и канализации;
- замена оконной, дверной и печной фурнитуры, вставка стекол;
- замена или установка дополнительных кранов, смесителей и другого оборудования, замена дверных полотен, встроенных шкафов и отделки помещений с целью повышения уровня благоустройства квартиры;
- ремонт или смена электропроводки от ввода в квартиру, смена электроприборов;
- ремонт штукатурки стен, потолков, перегородок отдельными листами в помещениях жилых квартир и др.

2.3. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации нежилых помещений и их внутренних инженерных систем электро-, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

2.3.1. К нежилым помещениям относятся здания служебного, производственного, общественного назначения, а также помещения в жилых домах, предназначенные для торговых, бытовых и иных нужд непроизводственного характера.

Системы электро-, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, расположенные внутри зданий и нежилых помещений, относятся к сооружениям и элементам инженерной инфраструктуры зданий и могут предназначаться как для оказания коммунальных услуг, так и для производственных целей.

2.3.2. Лицензированию по данным видам инженерных систем подлежит деятельность, связанная с обслуживанием и ремонтом этих систем, осуществляемая предприятиями и организациями любых форм собственности и индивидуальными предпринимателями по договорам с владельцами этих систем.

В случаях, когда эксплуатация нежилых помещений осуществляется их владельцем, то работы, выполняемые им по поддержанию помещений в надлежащем состоянии и текущему ремонту, относятся к его хозяйственной деятельности, осуществление которой не требует лицензии. Проведение работ по капитальному ремонту должно осуществляться только при наличии соответствующей лицензии.

Порядок эксплуатации внутренних инженерных систем электро-, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения определен ГК РФ и разделом 2.1 настоящих Методических рекомендаций. В соответствии со статьей 543 ГК РФ потребитель услуг, в ведении которого находятся инженерные системы, обязан обеспечивать надлежащее техническое состояние и безопасность эксплуатируемых сетей, приборов и оборудования, соблюдать установленный режим потребления энергии и воды, а также немедленно сообщать специализированной снабжающей организации об авариях, пожарах, неисправностях приборов учета и об иных нарушениях, возникающих при пользовании энергией и водой. Выполнение данной обязанности потребителем относится к его хозяйственной деятельности и не требует наличия лицензии.

2.3.3. Необходимость наличия лицензии на деятельность по эксплуатации внутренних инженерных систем электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, предназначенных для целей осуществления производственной деятельности владельцев инженерных систем, определяется в соответствии с требованиями лицензирования видов деятельности, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.94 N 1418 "О лицензировании отдельных видов деятельности", а также видов деятельности, особый порядок лицензирования которых установлен законодательными актами Российской Федерации и нормативными актами Президента Российской Федерации.

Если вид основной деятельности, осуществляемой владельцем инженерных систем или потребителем услуг, лицензируется в соответствии с действующими Положениями о лицензировании этих видов деятельности, то эксплуатация инженерных систем, предназначенных для обеспечения производственно-технологического цикла, не подлежит дополнительному лицензированию органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Имеющиеся лицензии у владельцев инженерных систем или потребителей услуг в данном случае регистрируются органами лицензирования в установленном порядке.

Если предприятие, организация или индивидуальный предприниматель, осуществляющие выполнение лицензируемых работ в нежилых помещениях, имеют лицензию на соответствующие работы по капитальному ремонту, выданную органами лицензирования Минстроя РФ, срок действия которой не истек, данная лицензия регистрируется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

2.4. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления

2.4.1. К системам охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления относится комплекс технических средств противодымной защиты зданий и сооружений, в которых пожарная сигнализация выполняет функцию автоматического управления.

2.4.2. В соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности", Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.08.93 N 849 и Соглашением о взаимодействии и разграничении компетенции по вопросам лицензирования строительной деятельности в области пожарной безопасности между Минстроем России и МВД России от 23.06.94 N 5-378- 1/2845 лицензии на эксплуатацию наружных и внутренних систем противопожарного водоснабжения, а также систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления выдаются Государственной противопожарной службой МВД России субъектам предпринимательской деятельности в случаях, если они намерены осуществлять работы по эксплуатации каждого отдельного вида инженерных систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления либо по эксплуатации входящих в состав этих систем оборудования, установок, сооружений.

2.4.3. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации могут выдавать лицензии на деятельность по эксплуатации инженерных систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим эту деятельность только в комплексе с выполнением других работ по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов, подлежащих лицензированию в соответствии с постановлением Правительства РФ и настоящими Методическими рекомендациями.

При этом заявитель, оформляющий документы на лицензирование деятельности по эксплуатации наружных и внутренних систем водоснабжения, а также охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления, обязан дополнительно в орган лицензирования представить заключение органов Государственной противопожарной службы (ГПС) о способности лицензиата выполнять работы по эксплуатации данных систем. В этих целях заявители представляют в органы ГПС необходимую информацию, подтверждающую готовность заявителя к выполнению данной деятельности, а именно:

- технические характеристики инженерных систем водоснабжения, охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления по соответствующим формам: 1.3, 1.8, 1.10 Приложения 6;
- технические характеристики готовности к выполнению работ в аварийных ситуациях по форме 3 Приложения 6;
- квалификационный состав руководителей, специалистов и рабочих по ф. 1 и 2 Приложения 7;
- заявление (письмо) на получение заключения.

2.4.4. К руководителям, специалистам и рабочим, осуществляющим непосредственно работы по эксплуатации систем противодымной защиты, должны предъявляться особые требования: наличие допуска на производство работ, установленного в соответствии с организационно-методическими документами, подлежащими согласованию с ГУГПС МВД России.

2.4.5. Кроме указанных особенностей лицензирования данного вида деятельности органы лицензирования в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями выдают лицензии на деятельность по эксплуатации инженерных систем других видов только при наличии положительного заключения территориальных органов ГПС о соответствии условий выполнения заявителем работ требованиям пожарной безопасности.

2.4.6. Дополнительному лицензированию органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации не подлежит деятельность по эксплуатации систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления, осуществляемая юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на осуществление этого вида деятельности, выданную органами лицензирования ГПС МВД России.

2.5. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха

2.5.1. Лицензирование деятельности по эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха осуществляется в целях обеспечения оптимальных метеорологических условий для проживания граждан и деятельности юридических лиц, что вызывает необходимость учета назначения использования этих систем: в жилищном фонде или нежилых помещениях.

2.5.2. Сведения, подаваемые заявителями в документах, представляемых в орган лицензирования, должны содержать

информацию о техническом состоянии систем и показатели, характеризующие состояние воздуха в обслуживаемых помещениях.

При этом системы вентиляции предназначены для обмена воздуха в помещениях в целях удаления избытков теплоты, влаги, вредных и других веществ: системы кондиционирования воздуха предназначены для автоматического поддержания в закрытых помещениях всех или отдельных параметров воздуха (температуры, относительной влажности, чистоты, скорости движения).

При необходимости органы лицензирования могут запросить заявителя дополнительно представить по отдельным техническим средствам акты индивидуального испытания оборудования.

2.5.3. Лицензированию по данному виду инженерных систем подлежат: ремонтные, монтажные, наладочные и регулировочные работы, заключающиеся в определении соответствия фактических параметров работы проектным, выявлении и устранении причин их не обеспечивающих. Лицензии на эксплуатацию систем вентиляции или кондиционирования воздуха должны выдаваться, как правило, монтажным, наладочным, ремонтным и другим специализированным организациям или индивидуальным предпринимателям, осуществляющим указанные выше работы. Порядок проведения этих работ регламентируется соответствующими ГОСТами или СНиПами.

2.6. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации систем инженерной защиты территорий городов и населенных пунктов

2.6.1. Лицензированию по данному виду инженерных систем подлежит деятельность, связанная с обслуживанием и ремонтом сооружений инженерной защиты и содержанием опасных зон территорий городов и населенных пунктов, осуществляемая организациями инженерной защиты, а также предприятиями и организациями любых форм собственности и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими эту деятельность по договорам с органами местного самоуправления или с организациями инженерной защиты, на которые органами местного самоуправления возложены функции по организации и осуществлению данного вида деятельности.

Под опасной зоной понимается - часть территории, на которой действуют или могут действовать геологические процессы и гидрометеорологические явления, которые оказывают отрицательное воздействие на территории, народнохозяйственные объекты и жизнедеятельность людей.

2.6.2. Содержание опасных зон территорий населенных пунктов включает:

- надзор за использованием земель в опасной зоне;
- режимные наблюдения за состоянием территорий и объектов;
- выполнение профилактических мероприятий по предупреждению активизации опасных природно-техногенных процессов.

2.6.3. При лицензировании деятельности по данному виду инженерных систем следует учитывать особенности, связанные с назначением защиты по видам геологических процессов, а именно:

- защита от подтопления и затопления;
- защита берегов морей, водохранилищ, озер и рек;
- противооползневая защита;
- противообвальная защита;
- противоселевая защита;
- противолавинная защита;
- противокарстовая защита.

2.7. Особенности лицензирования деятельности по эксплуатации инженерных систем, по которым требуется обязательное согласование с органами Госкомсанэпиднадзора

2.7.1. При лицензировании деятельности по эксплуатации наружных и внутренних систем холодного и горячего водоснабжения и водоотведения заявители, являющиеся абонентами - водопользователями, в числе представляемых в орган лицензирования документов должны представить заключения органов Госкомсанэпиднадзора о соответствии условий осуществления их деятельности санитарно-эпидемиологическим правилам, нормам и нормативам.

В этих целях заявитель производит подготовку документов, представляемых в орган лицензирования с обязательным отражением в них сведений, необходимых и достаточных для одновременного их рассмотрения органами Госкомсанэпиднадзора.

2.7.2. Органы Госкомсанэпиднадзора выдают свои заключения на основании следующих представляемых заявителями сведений:

а) Данные о соответствии водопроводно-канализационных систем действующему санитарному Законодательству СНиП и Сан ПиН "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения "Сан ПиН" 2.1.4.027-95.

б) Данные за предшествующие 3 года о качестве подаваемой холодной и горячей питьевой воды населению (в соответствии с ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая").

в) Данные за предшествующие 3 года о качестве воды водоемов в контролируемых створах выше и ниже выпусков сточных вод. (В соответствии с Сан ПиН N 4 0-88 "Охрана поверхностных вод от загрязнения").

г) Данные за предшествующие 3 года о количестве аварий на системах водоснабжения и водоотведения с указанием причин и сроков устранения.

д) Данные за предшествующие 3 года о соответствии в обслуживаемых помещениях температурно-влажностного режима допускаемым нормам (СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование").

е) Наличие специальных подразделений, техники и оборудования для качественного и своевременного устранения аварий (информация от водоканалов и других владельцев таких систем).

ж) Данные, характеризующие готовность к работе в чрезвычайных ситуациях.

2.7.3. Органы Госкомсанэпиднадзора выдают одно из заключений:

- положительное;

- о невозможности выдачи лицензии с указанием причин;

- о возможности выдачи лицензии с указанием срока, в течение которого лицензиат должен будет провести мероприятия (с изложением конкретных) и порядка контроля за их выполнением.

Заключения органов Госкомсанэпиднадзора являются основанием для принятия решения органами лицензирования о выдаче лицензии заявителю.

3. Количество выдаваемых лицензий и порядок оплаты за рассмотрение заявлений и выдачу лицензий

3.1. На деятельность по эксплуатации инженерных систем выдается одна лицензия с указанием в ней видов инженерных систем и видов выполняемых работ.

3.2. Заявители имеют право получить необходимое количество лицензий на один, несколько видов работ или отдельные работы по эксплуатации каждого вида инженерных систем или входящих в состав систем объектов эксплуатации. Количество необходимых лицензий устанавливается заявителем в отдельно оформляемом им заявлении.

3.3. Под рассмотрением заявления о выдаче лицензии понимается проверка ответственным исполнителем органа лицензирования соответствия представленных заявителем документов, прилагаемых к заявлению, необходимому количеству и наименованиям. За рассмотрение каждого заявления взимается плата в размере одной десятой установленной законом минимальной оплаты труда.

3.4. Под выдачей лицензии понимается процедура рассмотрения органом лицензирования содержания прилагаемых к каждому заявлению документов на соответствие требованиям, необходимым для получения лицензии, оформление и выдача лицензии. За выдачу лицензии взимается плата в 3-кратном размере установленной законом минимальной оплаты труда.

4. Требования к составу и содержанию документов, представляемых заявителями для получения лицензии

4.1. Для получения лицензии в орган лицензирования заявителями представляются следующие документы.

4.1.1. Юридическими лицами:

а) Заявление на получение лицензии с указанием вида деятельности и лицензируемых работ по форме согласно Приложению 3 к настоящим Методическим рекомендациям.

б) Копии учредительных документов (если они не заверены нотариусом - с предъявлением оригиналов).

в) Копию свидетельства о государственной регистрации предприятия (организации).

г) Документ, подтверждающий оплату за рассмотрение заявления.

д) Справку налогового органа о постановке на учет.

е) Справки государственных органов: энергетического, технического, противопожарного, санитарно-эпидемиологического надзора, экологического контроля, жилищной инспекции и др. о соответствии технических условий выполнения работ установленным этими органами нормам, правилам и требованиям безопасности труда.

Виды деятельности, по которым необходимо согласование с органами государственного надзора и контроля, перечень этих органов, а также виды представляемых справок приведены в Приложении 5 к настоящим Методическим рекомендациям.

ж) Сведения о технической готовности лицензиата к осуществлению деятельности по эксплуатации инженерных систем. Рекомендуемый объем представляемых сведений по видам инженерных систем, необходимый для рассмотрения вопроса о выдаче лицензии приведен в формах Приложения 6 к настоящим Методическим рекомендациям и должен содержать следующую информацию:

- технические характеристики эксплуатируемых систем (количественные и качественные показатели) согласно формам 1.1 - 1.11;
- характеристика производственной базы согласно форме 2;
- техническая характеристика готовности к выполнению работ в аварийных ситуациях согласно форме 3;
- сведения об обеспечении работы по охране труда и системе технического контроля качества работ согласно форме 4.

з) Сведения о профессиональной пригодности персонала к выполнению работ, подлежащих лицензированию по формам согласно Приложению 7 к настоящим Методическим рекомендациям:

- квалификационный состав руководителей и специалистов в соответствии с формой 1;
- профессиональный состав рабочих в соответствии с формой 2.

В указанных формах представляются сведения только по следующим работникам предприятия:

- осуществляющим организацию лицензируемой деятельности;
- являющимся ответственными исполнителями за участки (объекты, виды) работ по эксплуатации инженерных систем;
- непосредственно занятым на работах по эксплуатации инженерных систем.

При включении в представляемые сведения необходимой категории работников следует использовать "Требования к профессиональной пригодности персонала для осуществления деятельности по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов".

4.1.2. Физическими лицами:

- а) Заявление о выдаче лицензии с указанием видов лицензируемых работ по форме согласно Приложению 4.
- б) Документ, подтверждающий оплату за рассмотрение заявления.
- в) Свидетельство о государственной регистрации физического лица в качестве предпринимателя со штампом налогового органа.
- г) Протоколы аттестации государственных органов контроля на допуск к выполнению отдельных видов работ (при необходимости).
- д) Сведения о технической готовности и профессиональной пригодности заявителя к выполнению работ, подлежащих лицензированию по форме согласно Приложению 8 к настоящим Методическим рекомендациям.

4.2. Представляемые заявителями документы и формы должны прилагаться к заявлению на получение лицензии, что предусмотрено бланком заявления.

4.3. Представляемые документы и сведения по прилагаемым к заявлению формам должны содержать информацию, соответствующую показателям отчетного года, предшествующего подаче заявления или дате подачи заявления, если иное не предусмотрено формами. Дополнительно должна представляться информация, необходимость наличия которой обусловливается особенностями лицензирования деятельности по эксплуатации каждого вида инженерных систем, изложенными в разделе 2 настоящих Методических рекомендаций.

4.4. Указанное количество документов и объем представляемых в них заявителями сведений должны быть исчерпывающими и достаточными для рассмотрения заявления на выдачу лицензии органом лицензирования.

4.5. Дополнительные сведения, характеризующие техническую готовность заявителей к выполнению лицензируемых работ могут представляться ими только по запросу экспертной комиссии в случае необходимости проведения дополнительной, в том числе независимой экспертизы.

4.6. Заявители несут ответственность за достоверность представляемых сведений.

4.7. Все документы, представляемые для получения лицензии, регистрируются органом лицензирования в день их подачи, с указанием регистрационного номера и даты регистрации на бланке заявления.

5. Требования к процедуре выдачи лицензии

5.1. Выдача лицензий на эксплуатацию инженерных систем должна осуществляться в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации, настоящими Методическими рекомендациями, а также правилами и нормами устройства и безопасной эксплуатации инженерных систем.

5.2. Документация, прилагаемая к заявлениям, должна подтверждать, что заявитель обладает необходимыми организационно - техническими возможностями и материальными средствами для обеспечения безопасной эксплуатации систем и содержания их в

исправном состоянии.

5.3. Перечень документов и их содержание должно соответствовать п. 4.1 настоящих Методических рекомендаций.

5.4. Решение о необходимости проверки документов заявителя принимается органами лицензирования в каждом конкретном случае.

5.5. Основаниями для выдачи лицензии являются:

- полнота представленных документов и сведений;
- наличие необходимых согласований деятельности, предусмотренных настоящими Методическими рекомендациями;
- обеспечение заявителя необходимыми нормативными, руководящими, инструктивными, методическими и др. документами;
- соответствие организационных и производственно-технических условий осуществлению заявленной на лицензирование деятельности.

5.6. При рассмотрении возможности выдачи лицензии необходимо исходить из технического состояния заявителя, степени опасности рассматриваемой деятельности по эксплуатации отдельных видов инженерных систем для обслуживающего персонала, населения, других потребителей и окружающей среды.

5.7. Необходимыми условиями для выдачи лицензии органами лицензирования являются:

- правовая обоснованность требований к представляемым документам для получения лицензии и условиям действия лицензии;
- единство процедурных требований ко всем субъектам деятельности, подлежащей лицензированию;
- объективная оценка возможностей заявителей по выполнению лицензионных условий.

5.8. Переоформление лицензии в порядке, предусмотренном для ее получения, производится при:

- реорганизации юридического лица;
- изменении наименования юридического лица;
- изменении паспортных данных физического лица;
- утраты лицензии;
- истечении срока действия лицензии.

5.9. В случае, если лицензируемый вид деятельности осуществляется лицензиатом на нескольких территориально - обособленных объектах, лицензиату по его заявлению одновременно с лицензией выдаются ее заверенные копии с указанием местоположения каждого объекта.

Под территориально-обособленными объектами в данном случае следует понимать:

Для наружных инженерных систем - объекты эксплуатации, расположенные на территориях различных муниципальных образований. При этом муниципальное образование - это городское, сельское поселение, несколько поселений, объединенных общей территорией, часть поселения, иная населенная территория, в пределах которых осуществляется местное самоуправление, имеются муниципальная собственность, местный бюджет и выборные органы местного самоуправления.

Для внутренних инженерных систем - объекты эксплуатации различных владельцев инженерных систем.

6. Рекомендации по условиям и срокам действия лицензий

6.1. Лицензионные условия (условия действия лицензий), содержат перечни требований, которые определяют рамки действия лицензий и являются обязательными для выполнения. Лицензионные условия могут указываться на бланке лицензии или в специальном приложении к ней, если размер бланка лицензии не позволяет полностью указать их.

6.2. Лицензионные условия состоят из общих требований и требований, содержание которых определяется видом лицензируемой деятельности, параметрами подконтрольных объектов и другими данными, конкретизирующими область действия лицензии.

6.3. Общие требования устанавливают:

порядок, сроки и полноту представления информации о разрешенной деятельности, в том числе об организационно - технических и технологических изменениях, аварийных и несчастных случаях;

ответственность за нарушение условий действия лицензий и достоверность представляемой информации для получения лицензии.

6.4. Требования в зависимости от вида разрешенной деятельности по эксплуатации разных видов инженерных систем могут определяться:

требованиями (правилами и нормами), в соответствии с которыми осуществляется деятельность;

требованиями по организации и проведению профилактических мероприятий по обеспечению безопасности объектов и работ;

другими требованиями, отражающими специфические особенности лицензируемой деятельности.

6.5. Заявителям, у которых организация лицензируемой деятельности отвечает всем необходимым условиям эксплуатации и требованиям, установленным настоящими Методическими рекомендациями, выдается лицензия на срок не менее 3 лет.

6.6. Заявителям, имеющим на эксплуатируемых объектах инженерных систем нарушения предусмотренных требований по организации деятельности, срок действия лицензии устанавливается 3 года с условиями устранения выявленных нарушений и сроков их устранения. Заявитель дает пояснения о причине неустранения имеющихся нарушений к моменту подачи заявления и представляет план организационно-технических мероприятий по доведению производства и объектов до нормативных требований условий работ с указанием сроков выполнения и ответственных исполнителей.

6.7. Заявителям, не имеющим возможности выполнить отдельные требования норм и правил, срок действия лицензии устанавливается 3 года с условиями выполнения отдельных мероприятий по устранению выявленных нарушений.

В каждом конкретном случае заявитель должен представлять органам лицензирования соответствующее обоснование (при необходимости - заключение независимой экспертизы) и план соответствующих мероприятий с указанием сроков выполнения и ответственных исполнителей.

6.8. Лицензия может быть выдана на срок до 3 лет по заявлению лицензиата.

7. Порядок контроля за соблюдением лицензиатами установленных требований, приостановления действий или аннулирования лицензий в случае несоблюдения лицензионных условий

7.1. Контроль за соблюдением требований, предъявленных к лицензиатам, осуществляется работниками органа лицензирования или комиссиями, в состав которых могут входить представители органов государственного контроля, органов надзора, контрольных органов администрации города (территорий) и органов лицензирования. Состав комиссии утверждается органом лицензирования.

7.2. Решение о проверке деятельности лицензиатов принимается органом лицензирования:

- по собственной инициативе;
- по представлению органов государственного надзора или контроля; органов управления (администрации территорий);
- по заявлениям (жалобам) потребителей или организаций, находящихся в договорных отношениях с лицензиатом.

7.3. Контроль за соблюдением необходимых требований к лицензиатам проводится по соответствию условий выполнения работ, действующих на момент проверки лицензиата, установленным лицензионным условиям.

Особо контролируются соблюдение требований действующего законодательства Российской Федерации, правил и норм технической эксплуатации инженерных систем, правил техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарно-экологических, гигиенических норм и других нормативных требований, направленных на защиту прав и интересов потребителей услуг.

7.4. Лицензиаты при проведении проверки их деятельности обязаны предоставлять проверяющим необходимую документацию, а также давать объяснения по вопросам своей деятельности.

7.5. При несоблюдении лицензионных условий, органы лицензирования вправе принять решение о приостановлении действия или аннулировании лицензии в целом или на отдельные виды работ. Образцы оформляемых при этом предписаний или решений органов лицензирования приведены в Приложениях 9 и 10 к настоящим Методическим рекомендациям.

7.6. Приостановление действия или аннулирование лицензии на отдельные или все виды указанных в лицензии работ при нарушении лицензиатом условий действия лицензий производится в случаях:

- неоднократных аварий на объектах, эксплуатируемых лицензиатом, когда доказана вина обслуживающего персонала;
- неоднократного нарушения (более одного раза) условий и требований, предъявляемых к осуществлению данного вида деятельности;
- наличия неоднократных жалоб, достоверность и обоснованность которых подтверждена экспертным советом, на уровень и качество предоставляемых услуг и производимых работ;
- предписаний государственных надзорных или контрольных органов;
- установления факта недостоверности представленных лицензиатом материалов и документов;
- реорганизации лицензиата.

7.7. Для проверки приведенных в обращениях фактов орган лицензирования, при необходимости, может привлекать на платной основе специалистов - экспертов.

7.8. Заявления и экспертные заключения рассматриваются в присутствии лицензиатов (их представителей) и экспертов,

проводивших проверку.

Представитель лицензиата приглашается в официальном порядке, и его отсутствие не является основанием для переноса срока рассмотрения вопроса.

7.9. Органы Государственного надзора и контроля и органы лицензирования, осуществляющие контроль за соблюдением организационно-технических условий эксплуатации и безопасности лицензируемых объектов, в обязательном порядке должны информировать друг друга о случаях отказа в выдаче, приостановления действия или аннулирования лицензий и специальных разрешений с целью взаимосогласованного рассмотрения вопросов о возможности осуществления деятельности на таких объектах.

7.10. В случае аннулирования лицензии на один, несколько или все виды работ или инженерных систем лицензия может быть снова выдана только после представления необходимых обоснований и материалов, свидетельствующих об устранении причин, по которым принималось это решение.

В случаях приостановления действия или аннулирования лицензий необходимо руководствоваться особенностями эксплуатации отдельных видов инженерных систем, изложенными в разделе 2 настоящих Методических рекомендаций и не допускающими в отдельных случаях приостанавливать при этом деятельность предприятий.

7.11. Разногласия в вопросах приостановления действия и аннулирования лицензий рассматриваются в установленном порядке в судебных органах.

Приложение 1

к Методическим рекомендациям

ВИДЫ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ ОБЪЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----

{Шифр {Виды инженерных {Шифр { Объекты эксплуатации по видам {

{деят. { систем {объ- { инженерных систем {

{ { {ектов{ {

+---+-----+---+-----+

{ 1 { 2 { 3 { 4 {

+---+-----+---+-----+

{ 1. {Наружные {1.1. {Трансформаторные подстанции {

{ {системы { {

{ {электрооборудования{ {

{ { {1.2. {Распределительные пункты {

{ { {1.3. {Воздушные и кабельные линии {

{ { {электропередачи {

{ { {1.4. {Системы диспетчерского {

{ { {управления {

{ { {1.5. {Устройства, оборудование, приборы {

{ { {и арматура на сооружениях систем {

{ { {электрооборудования, включая дизельные{

{ { {электростанции {

+-----+-----+-----+-----+	
2. Наружные системы	2.1. Отопительные котельные на
теплоснабжения	органическом топливе и
	комбинированные с использованием
	нетрадиционных источников энергии
	в системах централизованного
	теплоснабжения, включая источники
	теплоснабжения
	2.2. Тепловые сети (наружные
	трубопроводы различного назначения)
	2.3. Насосные станции на тепловых сетях
	2.4. Тепловые пункты
	2.5. Системы диспетчерского управления
	2.6. Устройства, оборудование, приборы
	и арматура на сооружениях систем
	теплоснабжения, включая источники
	теплоснабжения

+-----+-----+-----+-----+	
3. Наружные системы	3.1. Водопроводные сети
водоснабжения и	3.2. Насосные станции
водоотведения	3.3. Смотровые колодцы и резервуары
	3.4. Очистные сооружения водопровода
	3.5. Водозаборные сооружения (скважины,
	водозаборные сооружения из открытых
	источников)
	3.6. Сооружения водоподготовки и подачи
	потребителям
	3.7. Пожарные гидранты
	3.8. Пожарные водоемы и резервуары
	3.9. Устройства, оборудование, приборы
	и арматура на сооружениях
	водоснабжения
	3.10. Канализационные сети
	(трубопроводы)
	3.11. Канализационные коллекторы,
	насосные станции, колодцы
	3.12. Очистные сооружения канализации
	(приемные камеры, песколовки,
	аэротенки, первичные и вторичные
	отстойники, воздухоулавливающие станции,
	иловые площадки, метантенки и т.д.)
	3.13. Устройства, оборудование, приборы

| | |и арматура на сооружениях систем |

| | |водоотведения |

+-----+-----+-----+-----+-----+

| 4. |Системы |4.1. |Установки наружного освещения в |

| |наружного | |составе источников питания |

| |освещения | |электрических сетей |

| | |4.2. |Опоры освещения |

| | |4.3. |Светильники |

| | |4.4. |Устройства контроля и управления |

| | | |установками наружного освещения |

| | |4.5. |Прочие устройства, приборы и |

| | | |арматура в системе установок |

| | | |наружного освещения |

+-----+-----+-----+-----+-----+

| 5. |Системы |5.1. |Сооружения и устройства систем |

| |инженерной | |инженерной защиты: |

| |защиты | |от подтопления и затопления |

| |территорий | |берегов морей, водохранилищ, озер|

| | |и рек |

| | | |- противоползневой |

| | | |- противообвальной |

| | | |- противоселевой |

| | | |- противолавинной |

| | | |- противокарстовой |

| | |5.2. |Опасные в геологическом и |

| | | |гидрометеорологическом отношении |

| | |зоны |

| | |5.3. |Сеть контрольно-измерительных |

| | |точек |

| | |5.4. |Контрольно-измерительная аппаратура|

+-----+-----+-----+-----+-----+

| 6. |Внутренние |6.1. |Внутридомовые электрические сети |

| |системы | |(электропроводка силовых, |

| |электроснабжения| |осветительных и вторичных цепей) |

| | |6.2. |Распределительные устройства |

| | |6.3. |Пульты, шкафы управления |

| | |6.4. |Устройства, средства, оборудование,|

| | | |арматура, приборы и аппараты в |

| | | |системе внутридомовых электрических|

| | |систем |

| | |6.5. |Бытовые электрические плиты |

| | |6.6. |Приборы учета электроэнергии |

+-----+-----+-----+-----+-----+	
7. Внутренние системы	7.1. Внутридомовые тепловые сети (трубопроводы отопления и горячего теплоснабжения водоснабжения)
	7.2. Приборы учета теплотенергии
	7.3. Устройства, оборудование, арматура, приборы и аппараты в системе внутридомовых систем теплоснабжения
+-----+-----+-----+-----+-----+	
8. Внутренние системы водоснабжения	8.1. Трубопроводы
	8.2. Насосные установки
	8.3. Водоразборная, смесительная, и водоотведения запорная и регулирующая арматура
	8.4. Санитарно-технические приборы
	8.5. Приборы учета расхода воды
	8.6. Трубопроводы внутреннего противопожарного водопровода
	8.7. Пожарные насосы - повысители давления в сети
	8.8. Пожарные краны, стволы, рукава пожарные
	8.9. Другие приборы, арматура, устройства, оборудование и сооружения в системах водоснабжения и водоотведения
+-----+-----+-----+-----+-----+	
9. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	9.1. Вентиляторы, калориферы, кондиционеры, воздухоохладители, теплоутилизационное оборудование, пылегазоулавливающие, дымоприемные и другие устройства и установки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	9.2. Средства автоматики на системах
+-----+-----+-----+-----+-----+	
10. Системы охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления	10.1. Установки охранно-пожарной (пожарной) сигнализации, обеспечивающие автоматическое управление исполнительными механизмами и устройствами систем противодымной защиты
	10.2. Вентиляторы приточно-вытяжной

[illegible]

Приложение 2
к Методическим рекомендациям

ВИДЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

N п/п	Виды работ	Перечень основных работ
1.	Техническое обслуживание	- Наблюдение за состоянием конструкций устройств, оборудования и установок. - Устранение мелких неисправностей. - Своевременное выполнение мероприятий для поддержания заданных режимов работы
2.	Профилактические работы	- Периодические осмотры и профилактические испытания конструкций устройств, оборудования установок
3.	Текущий ремонт	- Все работы по ремонту конструкций устройств, оборудования и установок с целью обеспечения их нормальной эксплуатации (с номинальной мощностью)
4.	Капитальный ремонт	- Ремонт или замена изношенных элементов, узлов или деталей. - Испытание и наладка устройств, оборудования и установок. - Монтажные, наладочные работы

Руководителю органа
лицензирования

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ (для предприятия - юридического лица)

Заявитель _____,

(наименование юридического лица)

расположенный _____

(юридический адрес заявителя)

Министерство (ведомство) _____

Форма собственности _____

Организационно-правовая форма _____

телефон _____, телефакс _____, телекс _____,

зарегистрированный в _____

расчетный счет N _____ в _____ отделении

КОД ОКПО _____

в лице _____

(Ф.И.О., должность руководителя)

просит выдать лицензию на осуществление _____

(наименование вида деятельности)

по видам работ _____

на территории _____

на срок _____

Гарантируем соблюдение условий и требований лицензирования, а также законов, правил и положений, регулирующих осуществление данного вида деятельности.

Перечень прилагаемых к заявлению документов и материалов:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____
5. _____
6. _____

Итого материалов на _____ листах.

Материалы сданы " ____ " _____ 19__ г. _____

(подпись заявителя)

Материалы приняты " ____ " _____ 19__ г. _____

(подпись принявшего

заявление)

Регистрационный N _____

Приложение 4
к Методическим рекомендациям

Руководителю органа
лицензирования

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ (для физического лица)

Заявитель _____,

(Ф.И.О. гражданина)

проживающий _____

(домашний адрес)

телефон _____

паспорт: серия ____ N ____ выданный " ____ " _____ 19__ г.

_____,

(кем выдан)

зарегистрированный в качестве предпринимателя, регистрационное
свидетельство N _____ от " ____ " _____ 19__ г.

выдано _____

(наименование органа, выдавшего свидетельство)

просит выдать лицензию на осуществление деятельности по
эксплуатации _____

по следующим видам работ: _____

на территории _____

на срок _____

Гарантирую соблюдение условий и требований лицензирования
указанных видов работ, а также: законов, правил и положений,
регулирующих осуществление данного вида деятельности.

Перечень прилагаемых к заявлению документов и материалов:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Итого материалов на _____ листах.

Материалы сданы " ____ " _____ 19__ г. _____

(подпись заявителя)

Материалы приняты " ____ " _____ 19__ г. _____

(подпись принявшего
заявление)

Регистрационный N _____

Приложение 5

к Методическим рекомендациям

**ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, ПО КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО СОГЛАСОВАНИЕ С
ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Орган государственного контроля	Подконтрольные органу виды деятельности или объекты эксплуатации	Вид справки (документа) о согласовании деятельности	Основание для выдачи справки
1	2	3	4
Органы государственной экспертизы условий труда	Деятельность по эксплуатации всех видов инженерных систем независимо от видов выполняемых работ	Заключение о соответствии условий осуществления деятельности лицензиата условиям безопасности	Постановление Правительства РФ от 02.11.95 N 1073 п. 16 Постановление Правительства РФ от 24.12.94 N 1418 п. 4

			"Порядка ведения лицензионной деятельности"
Госпожнадзор	Деятельность по эксплуатации всех видов инженерных систем независимо от видов выполняемых работ	Заключение о противопожарном состоянии объектов	Федеральный закон РФ "О пожарной безопасности" от 23.08.93 N 849
	Деятельность по эксплуатации наружных и внутренних инженерных систем водоснабжения и водоотведения и инженерных систем охранно - пожарной сигнализации и дымоудаления	Заключение о способности заявителя осуществлять деятельность по эксплуатации данных систем	
Минприроды России	Деятельность по эксплуатации инженерных систем, связанная с природопользованием	Копии документов об установлении лимитов на природопользование	Закон РСФСР "Об охране окружающей природной среды" от 19.12.91 N 2060-1 (в ред. Законов РФ от 21.02.92 N 2397-1, от 02.06.93 N 5076-1) статья 19
Госкомсанэпиднадзор	Абоненты водопользователи, осуществляющие деятельность по эксплуатации наружных и внутренних систем водоснабжения и водоотведения, наружных и внутренних систем теплоснабжения	Заключение о соответствии условий осуществления деятельности заявителя санитарно - эпидемиологическим правилам, нормам и нормативам	Закон РФ "О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения" от 19.04.91, утвержденный Постановлением Верховного Совета РСФСР. Положение о санитарно - эпидемиологической службе РФ, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 05.06.94 N 625
Госгортехнадзор	Деятельность по эксплуатации объектов, подконтрольных органам Госгортехнадзора: эксплуатация: - паровых котлов, трубопроводов для пара и сосудов, работающих под давлением более 0,07 МПа (0,7	Копии лицензий или копии регистраций объектов	Положение о порядке выдачи специальных разрешений (лицензий) на виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств

	кгс/кв. см), водогрейных котлов и трубопроводов горячей воды с температурой нагрева более 115 градусов по Цельсию, грузоподъемных кранов, подъемников (вышек), лифтов. - газопроводов и газового оборудования предприятий, использующих природные газы (газовых и газонефтяных месторождений) с избыточным давлением не более 1,2 МПа (12 кгс/кв. см) и сжиженные углеводородные газы (СУГ) с избыточным давлением не более 1,6 МПа (16 кгс/кв. см) в качестве топлива, газонаполнительных станций и пунктов, стационарных автомобильных газозаправочных станций, резервуаров и групповых балонных установок сжиженного газа, включая газовое оборудование общественных зданий и жилых домов		(объектов) и работ, а также с обеспечением безопасности при использовании недр, утвержденное Постановлением Госгортехнадзора России от 03.07.93 N 20. Зарегистрировано Минюстом России 07.07.93 N 296
Госэнергонадзор	Все потребители электрической и тепловой энергии, осуществляющие эксплуатацию инженерных систем	Заключение о соответствии технических условий осуществления деятельности установленным требованиям норм, правил и действующего законодательства	Положение о Госэнергонадзоре в РФ, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 12.05.93 N 447
Государственная жилищная инспекция	Деятельность по эксплуатации жилищного фонда, внутренних инженерных систем: электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения	Заключение о соответствии условий осуществления деятельности требованиям и нормам содержания жилищного фонда	Постановление Правительства РФ от 26.09.94 N 1086 "О государственной жилищной инспекции в Российской Федерации"

СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ

1. Технические характеристики инженерных систем

Форма 1.1
к Приложению 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ (ВНЕШНИХ) СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (наименование предприятия)

-----Т-----Т-----Т-----Т-----			
N	Наименование	Един.	
п/п	показателя	изме- рения	Характеристики
1	2	3	4
+-----+-----+-----+-----+			
1.	Реализовано	тыс.	за 199 г. -
	электрич. энергии	кВт. ч.	за 199 г. -
	(за предыдущ. год		
	и ожидаемое в		
	текущем)		
+-----+-----+-----+-----+			
2.	Количество	ед.	
	источников		
	питания		
+-----+-----+-----+-----Т-----			
3.	Линии электро-	км	Всего в т.ч. подлежащих
	передачи		кап. ремонту
			+-----Т-----
		план	факт
+-----+-----+-----+-----+			
3.1.	0,4		
	6,0		
	10,0		
3.2.	Кабельные по		

напряжениям кВ					
0,4					
6,0					
10,0					

-----+

	Всего	в т.ч. подлежит	
	кап. ремонту		
	+-----Т-----+		
	план	факт	
	+-----+	+-----+	+-----+

4. Трансформаторные

подстанции шт.

4.1. Общая мощность ТП тыс.

КВА

4.2. Количество

трансформаторов

всего - в т.ч.

мощностью КВА:

до 100 (вкл.)

160 - 250

400 - 630

1000

св. 1000

в т.ч.

напряжением 6/0,4

10/0,4

-----+

	Всего	в т.ч. подлежит	
	кап. ремонту		
	+-----Т-----+		
	план	факт	
	+-----+	+-----+	+-----+

5. Распределительные

пункты шт.

Общее кол-во шт./кВ

в т.ч. - с

трансформаторами шт./кВ

напряжением

- без

трансформаторов

-----+

6. Потребители ед. Всего в т.ч.

2.	Котлы всего	шт.	Всего	в т.ч. подлежит
2.1.	в т.ч. паровые		кап. ремонту	
			+-----Т-----+	
			план	факт
			+-----+-----+-----+	
	- до 0,7			
	кгс/кв. см			
	- свыше 0,7			
	кгс/кв. см			
2.2.	водогрейные			
	- до 115 град. С			
	- свыше			
	115 град. С			
			+-----+-----+-----+	
3.	Тепловые сети	км	Всего	в т.ч. подлежащих
			кап. ремонту	
			+-----Т-----+	
	протяженностью по		план	факт
	диаметрам, в мм		+-----+-----+-----+	
	до 200			
	до 400			
	св. 400			
			+-----+-----+-----+	
4.	Количество ЦТП	шт.		
			+-----+-----+-----+	
5.	Количество	шт.		
	насосных станций			
			+-----+-----+-----+	
6.	Реализовано	тыс.	за 199 г. -	
	тепловой энергии в	кал.	за 199 г. -	
	т.ч. выработанной			
	собственными			
	источниками (за			
	предыдущий год и			
	ожидаемое в			
	текущем)			
			+-----+-----+-----+	
7.	Присоединенная			
	тепловая нагрузка			
	и количество			
	потребителей			
	тепловой энергии			

(по видам тепло-			
носителей)			
+-----+-----+-----+-----+			
8. Удельный вес	%		
потребителей, при-			
соединенных к			
резервируемым			
тепловым сетям			
L-----+-----+-----+-----+			

Подпись ответственного лица _____

Форма 1.3
к Приложению 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ (ВНЕШНИХ) СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ _____ (наименование предприятия)

-----T-----T-----T-----			
N	Наименование	Единица	Характеристика
п/п	показателей	измере-	
	ния		
+-----+-----+-----+-----+			
1	2	3	4
+-----+-----+-----T-----+			
1.	Водозаборные	Всего	в т.ч.
	сооружения		+-----T-----+
		скважин	из открытых
			водоисточн.
+-----+-----+-----+-----+			
	Количество	шт.	
	Производительность	тыс.	
		куб.	
		м/сутки	
+-----+-----+-----+-----+			
2.	Очистные	Всего	в т.ч.
	сооружения		+-----T-----+
	по типам:		производи-степень
			тельность износа
			+-----+-----+

3. Насосные станции									
Всего в т.ч. подъемов									
+-----T-----T-----T-----+									
II III IV Y									
+-----+-----+-----+-----+-----+									
Количество шт.									
Производительность куб.									
м/сутки									
+-----+-----+-----+-----+-----+									
4. Резервуары чистой									
воды									
Количество шт.									
Емкость тыс.									
куб. м									
+-----+-----+-----T-----+									
5. Водопроводные сети									
Всего в т.ч. с износом									
+-----+-----+-----+-----+									
Протяженность в т.ч. подлежащих									
(одиночное замене									
измерение) км +-----+									
+-----+-----+-----+-----+									
6. Отпущено воды всем тыс.									
потребителям куб. м									
+-----+-----+-----+-----+									
7. Канализационные									
Всего в т.ч. подлежащих									
очистные замене									
сооружения +-----+									
Количество шт.									
Производительность тыс.									
куб.									
м/сутки									
+-----+-----+-----+-----+									
8. Пропущено сточных									
вод									
8.1. Всего тыс.									
куб. м									
8.2. в т.ч. через									
очистные									
сооружения									

N п/п	Наименование показателей	Единица измере- ния	Характеристика	
			всего	в т.ч. подлежит замене
1.	Установка наружно- го освещения в со- ставе источников питания электри- ческих сетей, опор освещения	ед.		
2.	Светильники	шт.		
3.	Протяженность сетей наружного освещения	км		
4.	% освещенных улиц			
5.	Устройства контро- ля и управления установками на- ружного освещения			
6.	Степень освещенно- сти улиц нормативная недостаточная			

Подпись ответственного лица _____

Форма 1.5
к Приложению 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ТЕРРИТОРИИ
_____ (наименование предприятия)

N п/п	Наименование объекта эксплуатации	Назнач. защиты по видам геолог. процес- сов <*>	Разновидности объектов эксплуатации	Коли- чест- венные хар-ки	Краткая технич. хар-ка или номер паспорта
1	2	3	4	5	6
1.	Дренаж	1, 2, 3, 5, 7	- вертикальный - горизонтальный - пластовый - пристенный - кольцевой - траншейный - беструбчатый - трубчатый - галерейный - штольный		
2.	Насосная станция	1, 2, 3, 5, 7	- с автоматичес- ким управлением - с ручным управлением		
3.	Дождевая канализация	1, 2, 3, 7	- закрытая - открытая - смешанного типа		
4.	Дамба	1, 2, 5, 6	- обвалования - направляющая - останавливаю- щая - ограждающая		

5.	Водовыпуск	1, 2, 3, 5, 7	- дренажный - водосточный		
6.	Стена	2, 3, 4, 5, 6	- подпорная - поддерживающая - оградительная - облицовочная - барражная - улавливающая - удерживающая - направляющая - останавливаю- щая		
7.	Шпунтовая стенка	2			
8.	Ступенчатое крепление	2			
9.	Волнолом	2			
10.	Откосное покрытие	2, 3, 4	- монолитное из бетона, асфальта и т.д. - покрытие из сборных плит - покрытие из гибких тюфяков и сетчатых бло- ков, заполнен- ных камнем - покрытие из синтетических материалов и вторичного сырья - наброска из камня - наброска или укладка из блоков - искусственный свободный пляж - другие		
11.	Проницаемое береговое со- оружение с вол- ногасящими камерами	2			
12.	Банкет	2, 3	- подводный - насыпной		
13.	Мол	2	- гравитационный - свайный - из фасонных блоков		
14.	Бун	2	- гравитационный - свайный - из фасонных блоков		
15.	Шпора	2, 5	- пляжеудержи- вающая - направляющая		
16.	Искусственный рельеф	3, 5, 6	- измененная крутизна, тер- расы, бермы и т.д.		
17.	Свайные конст- рукции и столбы	3			
18.	Анкерные крепления	3, 4			
19.	Стабилизирующее озеленение	1, 2, 3, 4, 5, 6	- газоны, лесо- посадки, кустарники		

20.	Контрфорс	4			
21.	Опояска	4			
22.	Противообваль- ная сетка	4	- улавливающая - заградительная		
23.	Пломба	4			
24.	Улавливающая полка	4			
25.	Улавливающая траншея	4			
26.	Улавливающий вал	4			
27.	Надолб	4, 6			
28.	Галерея	4, 6			
29.	Плотина	5	водосбросная, сквозная, глу- хая, для регули- рования паводков		
30.	Канал	5			
31.	Селеспуск	5			
32.	Мост	5, 6	- селепропускной - снегоудержи- вающий		
33.	Каскад запруд	5			
34.	Водосброс	5	- траншейный - сифонный - туннельный		
35.	Забор, щит	6	- снегоудержи- вающий - снегозадержи- вающий - снеговывду- вающий		
36.	Решетка	6			
37.	Снеговывдувающая панель (дюза)	6			
38.	Кольктафель	6			
39.	Искусственное русло	6			
40.	Лавинорез	6			
41.	Клин	6			
42.	Холм	6			
43.	Траншея	6			
44.	Пазуха	6			
45.	Навес	6			
46.	Эстакада	6			
47.	Сеть контроль- но-измеритель- ных точек	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Скважины, колод- цы, посты, мар- ки, репера, пи- кететы и т.д.		
48.	Контрольно - измерительная аппаратура	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
49.	Опасные зоны	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			

<*> 1 - защита от подтопления и затопления; 2 - защита берегов морей, водохранилищ, озер и рек; 3 - противооползневая защита; 4 - противообвальная защита; 5 - противоселевая защита; 6 - противолавинная защита; 7 - противокарстовая защита.

Подпись ответственного лица _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
 _____ (наименование предприятия)

N п/п	Наименование показателей	Единица измере- ния	Количество	В т.ч. подлежит кап. ремонту
1.	Абоненты (потребители) электрической энергии	ед.		
2.	Количество приборов учета электроэнергии (электросчетчиков)	шт.		
3.	Реализовано населению в т.ч. электроэнергии	тыс. кВт		
4.	Посты управления	шт.		
5.	Количество обслуживаемых напольных электроплит	шт.		
6.	Наличие устройств защитного отключения			

Подпись ответственного лица _____

Форма 1.7
к Приложению 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
 _____ (наименование предприятия)

N п/п	Наименование показателей	Единица измере- ния	Характеристика	
			всего	в т.ч. подлежит кап. ремонту
1.	Трубопроводы отопления и горячего водоснабжения. Протяженность в т.ч. в жилищном фонде в нежилых помещениях	км		
2.	Площадь помещений, оборудованная центральным отоплением в т.ч. в нежилых помещениях	кв. м		
3.	Количество установленных приборов тепловой энергии			
4.	Обеспечение нормативной	градусы	за предшеств. годовой период	

температуры - в жилых помещениях - в нежилых помещениях		по нормативу	фактически

Подпись ответственного лица _____

Форма 1.8
к Приложению 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
_____ (наименование предприятия)

-----Т-----Т-----Т-----Т-----	
N	Наименование Единица
п/п	показателей измере- Характеристика
	ния
+-----+-----+-----+-----Т-----Т-----+	
1.	Площадь помещений, кв. м Всего В т.ч. горячим
	оборудованных водопро- водоснаб-
	водопроводом и водам жением
	горячим +-----+-----+-----+
	водоснабжением
	+-----+-----+-----+-----+
	т.ч. в жилищном
	фонде в нежилых
	помещениях
+-----+-----+-----+-----+	
2.	Протяженность Всего В т.ч. подлежит
	водопроводных кап. ремонту
	сетей +-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+	
3.	Насосные установки шт.
+-----+-----+-----+-----+	
4.	Вводы в здания шт.
+-----+-----+-----+-----+	
5.	Площадь помещений, кв. м
	оборудованных
	канализацией
	- в жилищном фонде
	- в нежилых

Подпись ответственного лица _____

-----T-----T-----T-----			
N	Наименование	кв. м	Расход воздуха, % отклоне-

п/п	показателей	кв. м/ч	ния показа-
	+-----Т-----+	телей	
	факти-	по	
	чески	нормам	
+-----+-----+-----+-----+			

1.	Всего обслуживаемая	площадь с	установленными	системами	В т.ч.	в жилищном фонде
1.1.	В нежилых помещениях:					
1.2.	- административных					
	- производственных					
	- общественных					
	- бытовых					
	- городская					
	территория					
+-----+-----+-----+-----+						

2.	Эксплуатируемые	Тип,	Основные технические
	устройства	модель,	характеристики
	наименование		
+-----+-----+-----Т-----+			

2.1	Вентиляторы	Подача,	Полное
		куб. м/ч	давление, Па
		+-----+-----+	
		+-----+-----+-----+-----+	
	всего, шт.	X	
		+-----+-----+-----+-----+	
	в т.ч. подлежащие		
	- капитальному		
	ремонту	X	
		+-----+-----+-----+-----+	
	- замене	X	
+-----+-----+-----+-----+			

2.2.	Электродвигатели	Мощность, кВт
		+-----+-----+

+-----+-----+-----+			
всего, шт.		X	
+-----+-----+-----+			
в т.ч. подлежащие			
- капитальному			
ремонту		X	
+-----+-----+-----+			
- замене		X	
+-----+-----+-----+			
2.3. Воздухонагреватели, воздухоохладители, теплообменники на рабочее давление (выполнено, не выполнено)			
+-----+			
+-----+-----+-----+			
всего, шт.		X	
+-----+-----+-----+			
в т.ч. подлежащие			
- капитальному			
ремонту		X	
+-----+-----+-----+			
- замене		X	
+-----+-----+-----+			
2.4. Пылегазоулавливающие устройства			
+-----+			
+-----+-----+-----+			
всего, шт.		X	
+-----+-----+-----+			
в т.ч. подлежащие			
- капитальному			
ремонту		X	
+-----+-----+-----+			
- замене		X	
+-----+-----+-----Т-----+			
2.5. Увлажнитель воздуха			
+-----+-----+			
Подача,	Мощность,		
куб. м/ч	кВт		
+-----+-----+			

	системами противо-			
	дымной защиты,			
	в том числе			
1.1.	жилые			
1.2.	общественные			
1.3.	производственные			
2.	Эксплуатируемые			
	устройства			
2.1.	станции пожарной			
	сигнализации			
2.2.	пожарные			
	извещатели			
2.3.	вентиляторы			
2.4.	клапаны			
L	-----+-----+-----+-----			

Подпись ответственного лица _____

Форма 1.11
к Приложению 6

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ _____ (наименование предприятия)**

-----T-----T-----T-----				
N	Наименование	Единица		
п/п	показателей	измере-	Характеристика	
		ния		
+-----+-----+-----+-----T-----				
1.	Жилищный фонд		Всего	в т.ч. площадь квартир
			+-----+-----+-----	
	Общая площадь	кв. м		
	жилых помещений			
	+-----+-----+-----+-----			
	в жилых домах и			
	в т. ч. в			
	приватизированных			
	(собственных)			
	квартирах			
	+-----+-----+-----+-----			
	в общежитиях			

2. Нежилые помещения кв. м											
- административные											
- производственные											
- общественные											
- бытовые											
3. Капитальный ремонт За предшеств. В текущем году											
год											
+-----Т-----Т-----+											
жилищного фонда план. факт. план. факт.											
общая площадь, кв. м +-----+-----+-----+-----+											
подлежащая											
капитальному											
ремонту											
+-----+-----+-----+-----+-----+											
в т.ч. общая кв. м											
(полезная) пло-											
щадь в квартирах											
+-----+-----+-----+-----+-----+											
4. Ветхие и аварийные Всего в т.ч. подлежащие											
дома +-----Т-----+											
сносу поддерживающим (про-											
филактическим)											
работам											
Общая площадь кв. м											
+-----+-----+-----+-----+-----+											
Уровень благоуст- % обеспечено											
ройства жилищного +-----Т---Т---Т---+											
фонда централизованным											
+---Т---Т---Т---Т---+											
во- во- теп- га- элек- лиф- му- ван-											
дос- до- лос- зос- тро- тами со- нами											
наб- от- наб- наб- снаб- ро- (ду-											
же- ве- же- же- жени- про- ша-											
ни- де- ни- ни- ем во- ми)											
ем ни- ем ем да-											
ем ми											
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+											

Подпись ответственного лица _____

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ _____ (наименование предприятия)

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Год ввода в экс- пл.	Технич. состоян. (износ (%))	Примечание <*> Дата техничес- кого или метрологичес- кого освиде- тельствования
1.	Помещения - административные здания - склады - мастерские - гаражи - подсобные помещения	кв. м				
2.	Машины, механизмы	шт.				
3.	Технологические линии, оборудова- ния, технические средства	шт.				
4.	Наличие материаль- ных ресурсов:					

<*> В примечании указываются условия аренды или договора с владельцами помещений или техники.

Подпись ответственного лица _____

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОТОВНОСТИ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Т		Т				
№	Наименование	Характеристика				
п/п						
1	2	3	4	5		
		Кол-во	Численность	Режим работы		
1.	Наличие аварийно					

диспетчерских			
служб			
+-----+-----+-----+-----+			
2. Наличие аварийно -			
ремонтных бригад			
+-----+-----+-----+-----+			
3. Количество аварий			
на эксплуатируемых			
системах по видам			
систем:			
а) Всего:			
б) по наружной			
системе электро-			
снабжения, в т.ч.			
- по вине потреби-			
телей услуг			
- по вине эксплу-			
атирующей органи-			
зации			
- из-за ветхости			
(высокого износа)			
систем			
в) по наружн. си-			
стеме теплоснаб-			
жения и т.д.			
+-----+-----+-----+-----+			
4. Наличие докумен-	Вид	Дата	Срок
тов, регламентиру-	док-та	принятия	действия
взаимоотношения с	+-----+-----+-----+		
ющих энерго-, топ-			
ливо-, водогазос-			
набжающими органи-			
зациями, потреби-			
телями (абонента-			
ми) в режимах нор-			
мального функцио-			
нирования и ава-			
рийных ситуациях:			
- наименование			
организации			
(потребителей)			
+-----+-----+-----+-----+			

условиям труда:			
- подлежит аттестации			
- аттестовано			
+-----+-----+-----+-----+			
1.4. Обеспеченность технологической и			
нормативно-методической			
документацией: (нормы, правила,			
технологические карты производства			
работ и всех стадий технического			
контроля; методик выполнения			
работ, методик выполнения			
измерений; технические условия и			
др. - перечислить:			
+-----+-----+-----+-----Т-----+			
	план	факт	
	+-----+-----+		
1.5. Расходы на охрану труда и технику			
безопасности (в т.ч. на проведе-			
ние обучения рабочих), тыс. руб.			
+-----+-----+-----+-----+			
2. Система технического контроля	Ответствен-	Документ,	
качества работ	ные за	дата	
	контроль	утвержде-	
	качества	ния	
	+-----Т-----+-----+		
	долж-	Ф.И.О.	
	ность		
+-----+-----+-----+-----+			
Виды контроля:			
2.1. - контроль проектной документации			
2.2. - контроль применяемых материалов			
2.3. - операционный контроль качества			
работ			
2.4. - контроль исполнительной докумен-			
тации на объектах - инспекционный			
контроль			
2.5. - приемо-сдаточный контроль			
качества работ			
+-----+-----+-----+-----+			
3. Количество учебно-тренировочных			
полигонов (электросетевых, тепло-			

| |сетевых) и количество кабинетов ТБ| |
L-----+-----+-----

Подпись ответственного лица _____

Приложение 7
к Методическим рекомендациям

**СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ ПЕРСОНАЛА К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ _____ (наименование предприятия)**

Форма 1
к Приложению 7

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

N п/п	Выполняемые функции	Долж- ность	Ф.И.О.	Образов. и специа- льность <*>	Стаж работы			Наличие и срок действия допуска на пр-во работ
					По про фи- лю	Из последних 5 лет	по спец. по должн.	

<*> Кроме специальности по диплому указывается наличие подтверждающего профессиональную пригодность квалификационного сертификата (аттестата), выданного Центрами предлицензионной подготовки, аккредитованными Минстроем России и Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации.

Руководитель организации _____

Начальник отдела кадров _____

Форма 2
к Приложению 7

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ РАБОЧИХ ПО ВИДАМ ОСНОВНЫХ РАБОТ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
_____ (наименование предприятия)**

N п/п	Виды работ	Профессия рабочих	Кол-во по разрядам					Кол-во аттесто- ванных на до- пуск к работе
			II	III	IV	V	VI	

Руководитель организации _____

Начальник отдела кадров _____

Приложение 8
к Методическим рекомендациям

**СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ ЛИЦЕНЗИАТА К
ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ (ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА)**
_____ (Ф.И.О. полностью)

-----Т-----Т-----

| N | | |
| п/п | | |

+-----+-----+

| 1. |Наименование объектов, на которых | |
| |осуществляется эксплуатация систем | |

+-----+-----+

| 2. |Виды эксплуатируемых объектов | |
+-----+-----+

| 3. |Виды работ на эксплуатируемых | |
| |инженерных объектах | |

+-----+-----+

| 4. |Характеристика необходимой производ- | |
| |ственной базы | |

|4.1. |(в случае аренды указать): | |

| |Помещения (склады, мастерская, гараж, | |

|4.2. |подсобное помещение и др.) | |

|4.3. |Машины, механизмы, оборудование, | |
| |технические средства | |

+-----+-----+

| 5. |Порядок организации работы, режим (по | |

| вызову, по индивидуальным заказам, по |
| привлечению организации, эксплуатирующей |
| системы и т.д.) |

+-----+-----+-----+

| 6. |Наличие документов о согласовании выпол- |
| нения работ с организациями, эксплуати- |
| рующими инженерные системы |

+-----+-----+-----+

| 7. |Квалификационные характеристики |
|7.1. |Должность, образование, специальность |

| |для специалистов, |
| |профессия, разряд - для рабочих |

7.2.	Сведения о повышении квалификации
	(документ об окончании соответствующих
	курсов)

|7.3. |Стаж работы по специальности (профессии)|

|7.4. |Протокол аттестации (наличие допуска) на|
| |выполнение работ |

L-----+-----+-----+

Подпись заявителя _____

Приложение 9
к Методическим рекомендациям

ПРЕДПИСАНИЕ N ____
О ПРИОСТАНОВЛЕНИИ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ
(образец бланка)

На основании решения органа лицензирования _____

(наименование органа)

от " ____ " _____ 19 ____ г. N _____

приостанавливается действие лицензии N _____, выданной

(наименование лицензиата)

на осуществление _____

(виды деятельности и работ)

Действие лицензии приостановлено на осуществление

(виды деятельности и работ)

по причинам _____

(мотивированное обоснование принятого решения)

Предлагается _____

(наименование юридического, физического лица)

устранить _____

(требования по устранению причин приостановления

деятельности лицензии)

Действие лицензии приостанавливается до " ____ " _____ 19__ г.

Руководитель органа лицензирования _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Предписание получил

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

" ____ " _____ 199_ г.

Приложение 10

к Методическим рекомендациям

РЕШЕНИЕ

ОБ АННУЛИРОВАНИИ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

(образец бланка)

На основании решения органа лицензирования _____

(наименование

органа)

от " ____ " _____ 19__ г. № _____

аннулируется лицензия № _____, выданная " ____ " _____ 19__ г.

(наименование лицензиата)

на осуществление _____

(виды деятельности и работ)

Лицензия аннулируется на осуществление _____

(виды деятельности и работ)

по причинам _____

(мотивированное обоснование принятого решения)

Руководитель органа лицензирования _____

(подпись) (Ф.И.О.)

Решение получил

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

" ____ " _____ 199__ г.

РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ И ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ЗАЯВИТЕЛЯМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИЦЕНЗИЙ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

1. Общие положения и понятия

1.1. Настоящие Рекомендации содержат условия, порядок и сроки проведения экспертизы материалов и документов, представляемых заявителями для получения лицензий на деятельность по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов (в дальнейшем - инженерных систем), и предназначены для применения органами, уполномоченными на ведение лицензионной деятельности и привлекаемыми для рассмотрения соответствующих материалов экспертными организациями и экспертами, а также заявителями - лицензиатами по данному виду деятельности.

1.2. Под "экспертными организациями" и "экспертами" в настоящих Рекомендациях понимаются: отраслевые или специализированные организации, институты, информационно - консультационные центры, другие организации и отдельные специалисты, имеющие необходимые лицензии или разрешения на проведение экспертных работ и осуществляющие принцип независимой третьей стороны.

1.3. Под "экспертными работами" ("экспертизой") понимается проведение обследования для проверки наличия у заявителя условий выполнения лицензируемого вида деятельности.

Экспертиза материалов и документов, представляемых заявителями для получения лицензий, проводится только в случаях, предусмотренных настоящими Рекомендациями.

1.4. По результатам экспертных работ оформляются заключения экспертизы - отзывы экспертных организаций и экспертов, с учетом которых органами лицензирования принимаются решения о выдаче лицензий на деятельность по эксплуатации инженерных систем.

Заключения экспертизы являются обязательными документами для исполнения как заявителями - лицензиатами, так и другими заинтересованными или находящимися в организационных, технико - экономических и финансовых связях с заявителем организациями.

1.5. Экспертиза проводится в целях предотвращения использования и эксплуатации объектов инженерных систем, не отвечающих требованиям государственных норм и правил или наносящим ущерб охраняемым законом правам и интересам граждан, юридических лиц и государства, а также в целях контроля за соблюдением социально-экономической и природоохранной политики.

1.6. Оплата услуг экспертных организаций и экспертов не включается в плату за рассмотрение и выдачу лицензий и возмещается лицензиатами отдельно.

Стоимость работ по экспертизе и составлению экспертного заключения определяются договором между экспертной организацией (экспертом) и заявителем.

2. Порядок организации проведения экспертизы

2.1. Решение о проведении экспертизы материалов и документов, представляемых заявителями для получения лицензии принимается органами, уполномоченными на ведение лицензионной деятельности (в дальнейшем органами лицензирования) в каждом конкретном случае.

2.2. Не требуется проведение экспертизы в случаях, объединяющих следующие условия:

- наличие положительных заключений государственных органов контроля о соответствии условий выполнения работ установленным требованиям, нормам и правилам;
- наличие положительных отзывов о деятельности заявителя от административных территориальных органов, заказчиков, потребителей услуг;
- нормативно-методическая оснащенность заявителя для осуществления лицензируемой деятельности;
- соответствие уровня квалификации специалистов и рабочих требованиям к профессиональной пригодности персонала к выполнению лицензируемых работ;
- низкий уровень (или отсутствие) аварийности и производственного травматизма на лицензируемых объектах.

Наличие в представленных заявителем документах несоответствия одному из этих условий, а также возникновение у органов лицензирования сомнений (на объективной основе) по достоверности представленных в материалах показателей и данных, органами лицензирования может быть назначена экспертиза документации заявителя как по отдельным вопросам деятельности, так и в целом.

2.3. Обязательное проведение экспертизы определяется следующими отдельными условиями:

- отсутствие в материалах и документах заявителя необходимой информации;
- наличие в заключениях государственных органов контроля особых предписаний по осуществлению лицензируемой деятельности или отрицательных заключений этих органов;
- низкое качество эксплуатации инженерных систем (высокая интенсивность аварий, отказов и повреждений);
- отсутствие мероприятий по повышению уровня качества эксплуатации;
- несоответствие представленных в материалах и документах заявителя информации требованиям, установленным для получения лицензии;
- наличие неоднократных жалоб и претензий к заявителю на качество оказываемых им услуг потребителей, заказчиков;
- наличие претензий к заявителю со стороны административных территориальных органов о несоблюдении их требований и распоряжений в отношении деятельности заявителя;
- низкий уровень организации заявителем деятельности по эксплуатации инженерных систем (отсутствие необходимых квалификационных требований к специалистам и рабочим, ответственных исполнителей за организацию деятельности, наличие показателей производственного травматизма);
- представление материалов и документов для получения лицензий заявителями, вновь организуемыми для осуществления деятельности по эксплуатации инженерных систем юридическими или физическими лицами.

2.4. Для проведения экспертизы на соответствие деятельности лицензиата условиям, необходимым для осуществления соответствующей деятельности и условиям безопасности, органы лицензирования по решению органов исполнительной власти, их образовавших, производят аккредитацию Экспертного базового центра.

2.5. Для проведения независимой экспертизы могут привлекаться на договорной основе экспертные организации и эксперты:

- отраслевые, специализированные и экспертные организации (проектные, проектно-технологические, научно-исследовательские, изыскательские, заводы - изготовители соответствующих видов устройств, оборудования и установок);

- территориальные (региональные) подразделения органов государственной вневедомственной экспертизы и аккредитованные ими экспертные центры;

- отдельные специалисты, представляющие экспертные и специализированные организации, комитеты (объединения, организации) жилищно-коммунального хозяйства, имеющие соответствующую квалификацию и необходимые разрешения и допуски на проведение отдельных работ.

К экспертизе не могут привлекаться коммерческие организации, а также отдельные эксперты, состоящие с заявителем в хозяйственных или финансовых отношениях.

2.6. Экспертный базовый центр (ЭБЦ):

- организует по поручению органа лицензирования комплексную экспертизу или экспертизу отдельных вопросов по материалам и документам заявителя - лицензиата;

- определяет необходимость проведения дополнительной, в том числе независимой экспертизы;

- подготавливает и представляет в орган лицензирования сводное экспертное заключение на получение заявителем лицензии;

- согласовывает с органами государственного контроля возможности заявителя по выполнению отдельных требований норм и правил, установленных этими органами, сроки и мероприятия по устранению имеющихся на лицензируемых объектах нарушений действующих требований;

- рассматривает разногласия по вопросам экспертизы материалов и документов заявителей, проведенной экспертными организациями и экспертами;

- осуществляет выборочный контроль за качеством работ по эксплуатации инженерных систем по поручению органов лицензирования;

- организует по договорам с лицензиатами выполнение актов - предписаний государственных органов контроля и организационно - технических мероприятий по повышению уровня осуществления лицензируемой деятельности.

2.7. Специализированные экспертные организации и эксперты:

- проводят по поручению органа лицензирования или ЭБЦ экспертизу отдельных вопросов по материалам и документам заявителя - лицензиата, относящимся к их компетенции;

- выносят предложения о проведении дополнительной, в том числе, независимой экспертизы;

- подготавливают и представляют в орган лицензирования и ЭБЦ экспертное заключение на получение заявителем лицензии;

- подготавливают предложения о возможности заявителя по выполнению отдельных требований норм и правил, установленных органами государственного контроля; о сроках и мероприятиях по устранению имеющихся на лицензируемых объектах нарушений действующих требований;

- участвуют по договорам с лицензиатами и ЭБЦ в выполнении актов - предписаний государственных органов контроля и организационно-технических мероприятий по повышению уровня осуществления лицензируемой деятельности.

2.8. При рассмотрении материалов и документов, представленных для получения лицензии, и возникновении условий необходимости проведения экспертизы, органы лицензирования оформляют направления материалов на экспертизу в зависимости от количества подлежащих рассмотрению вопросов:

- при необходимости проведения экспертизы по отдельным вопросам деятельности заявителя - в специализированные экспертные организации, в чьей компетенции рассмотрение соответствующих вопросов или ЭБЦ;

- при необходимости проведения комплексной экспертизы по нескольким вопросам деятельности заявителя или в целом - в ЭБЦ.

2.9. По соглашению между ЭБЦ и экспертными организациями (экспертами), а также, когда требуется проведение экспертизы у заявителя двумя и более экспертными организациями, генподрядный договор с заявителем заключается ЭБЦ либо, по его поручению, одной из экспертных организаций.

2.10. Решение о проведении дополнительной, в том числе независимой экспертизы принимается органом лицензирования или ЭБЦ при следующих условиях:

- возникновение спорных вопросов при выдаче лицензий;

- наличие в экспертных заключениях рекомендаций по проведению экспертизы отдельных направлений деятельности другими специалистами;

- выявление фактов несоответствия требований, предъявляемых органами, уполномоченными на ведение лицензионной деятельности, к содержанию экспертных заключений;

- необходимость проведения лицензиатами дополнительных мероприятий по устранению выявленных экспертными заключениями фактов, не соответствующих требуемым нормам и правилам.

2.11. Экспертиза материалов и документов, представляемых заявителями для получения лицензии, может осуществляться не только по решению органа лицензирования, но и по решению заявителя на добровольной основе: как перед подачей заявления на получение лицензии, так и в период его рассмотрения. При этом, по просьбе заявителя, рассмотрение документации может проводиться как в полном объеме, так и отдельных вопросов, что определяется договором на проведение экспертизы.

3. Порядок представления заявителем документации на экспертизу

3.1. Заявителями представляется в ЭБЦ (или специализированные экспертные организации) направление органа лицензирования (или ЭБЦ) и весь объем документации, представляемый для получения лицензии.

3.2. Объем документации, подлежащий рассмотрению в порядке проведения экспертизы, определяется экспертной организацией.

При необходимости экспертная организация по вопросам, относящимся к ее компетенции, имеет право запросить у лицензиата дополнительную информацию по рассматриваемой деятельности.

3.3. Комплектность представленных материалов, их соответствие требованиям действующих нормативных документов по составу и содержанию проверяется экспертной организацией в 5-дневный срок с даты их получения.

3.4. При установлении некомплектности документации или неполного ее содержания экспертная организация уведомляет заявителя о необходимости представления недостающих материалов, документов или данных. В этом случае экспертной организацией может быть принято решение об отклонении рассмотрения документации до ее укомплектования.

3.5. Если в период проведения экспертизы документации заявителя обнаруживается недостоверность сведений, представленных в документах на лицензирование, экспертиза прекращается, и документы возвращаются заявителю. Новый срок рассмотрения документов исчисляется с момента повторной их подачи.

3.6. При повторной экспертизе представляются:

- пояснительная записка к доработанным по замечаниям экспертной организации документам с уточненными данными и сведениями;
- документация, в которую внесены изменения и дополнения по результатам предыдущего рассмотрения.

4. Основные требования к экспертным заключениям

4.1. Экспертные организации, осуществляющие экспертизу документации заявителя, готовят экспертное заключение по рассматриваемым ими вопросам лицензируемой деятельности.

4.2. ЭБЦ, осуществляющие комплексную экспертизу, готовят сводное экспертное заключение по рассматриваемой документации заявителя в целом с учетом заключений экспертных организаций, принимавших участие в рассмотрении материалов и документов заявителя.

4.3. Экспертное заключение должно содержать:

- краткую характеристику заявителя, выполняемой им лицензируемой деятельности, а также условий ее осуществления;
- оценку состава и комплектности представленных материалов, полноты и качества изложенной информации;
- конкретные замечания и предложения по рассматриваемым материалам и документам, изменения и дополнения, внесенные в процессе экспертизы;
- оценка возможности осуществления заявителем лицензируемой деятельности с учетом технической, экологической, санитарно-эпидемиологической, противопожарной безопасности, эксплуатационной надежности, конкурентоспособности выполняемых работ и оказываемых заявителем услуг, социальной значимости объектов, на которых осуществляется лицензируемая деятельность и т.п.;
- предложения по повышению экономической эффективности, эксплуатационной надежности инженерных систем, безопасности работ, более рациональному использованию ресурсов;
- рекомендации по дополнительной проработке отдельных вопросов по осуществляемой деятельности при последующем лицензировании;
- рекомендации о разрешении или отказе в выдаче лицензии на рассматриваемую деятельность;
- рекомендации по срокам действия лицензий, исходя из объективной оценки возможностей конкретных лицензиатов.

4.4. При проведении комплексной экспертизы экспертное заключение должно содержать информацию, предусмотренную п. 4.3 по каждому представленному заявителем документу и материалу согласно п. 4.1 "Методических рекомендаций по выдаче лицензий на деятельность по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов".

По результатам проведения выборочной экспертизы экспертное заключение, согласно п. 4.3, составляется по всем

представленным заявителем документам и материалам, относящимся к рассматриваемому вопросу.

4.5. По документации заявителя, рассматриваемой в порядке выборочной экспертизы, подготавливаются рекомендации о разрешении или невозможности осуществления заявителем лицензируемой деятельности в целом.

При этом указывается необходимость доработки соответствующей документации.

По объектам, находящимся в эксплуатации, указываются отдельные виды работ, которые могут выполняться заявителями до доработки ими необходимых материалов и документов.

4.6. При выявлении в результате экспертизы грубых нарушений нормативных требований, которые могут повлечь за собой снижение эксплуатационных технических характеристик объектов или создать иные аварийные ситуации, экспертным органом вносится предложение об отказе в выдаче лицензии, приостановлении или аннулировании ее действия, а также готовятся необходимые предписания в государственные органы контроля и управления.

4.7. Заключение утверждается руководителем экспертной организации и направляется заявителю и органу лицензирования (или ЭБЦ), оформившему направление на экспертизу.

При проведении комплексной экспертизы документации заявителя сводное экспертное заключение утверждается руководителями всех экспертных организаций, участвующих в рассмотрении отдельных вопросов деятельности заявителя, по одному пакету документов.

4.8. Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации может быть принят другой порядок оформления экспертного заключения. Однако в любом случае подпись руководителя экспертной организации, утверждающей выводы экспертизы, является обязательной.

4.9. Экспертные заключения рассматриваются органом лицензирования в присутствии экспертов, подготовивших заключение, и представителя лицензиата, которому направляется официальное приглашение. Отсутствие на заседании представителя лицензиата не является основанием для переноса рассмотрения заявления. Заключение экспертизы является определяющим для принятия соответствующего решения о выдаче или отказе в выдаче лицензии.

5. Сроки проведения экспертизы

5.1. Сроки проведения экспертизы материалов и документов, представляемых заявителями для получения лицензий, определяются в зависимости от сложности и объема подлежащих экспертизе материалов, и устанавливаются договором между заявителем и экспертной организацией.

5.2. Сроки проведения экспертизы не должны превышать сроки, установленные для представления экспертных заключений.

5.3. Для принятия решения органами лицензирования о выдаче или отказе в выдаче лицензии, экспертные заключения (включая сводные - по результатам комплексной экспертизы) должны представляться в эти органы не позднее следующих сроков со дня подачи лицензиатом заявления с необходимыми документами:

- 25 дней - в случае необходимости проведения экспертизы;
- 45 дней - в случае необходимости проведения дополнительной, в том числе, независимой экспертизы;
- 75 дней - в отдельных случаях в зависимости от сложности и объема подлежащих экспертизе материалов.

5.4. Сроком начала экспертизы является дата утверждения руководителем экспертной организации плана ее проведения или подписания договора на экспертизу, а окончания - дата отправки заключения лицензиату и в орган лицензирования.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ ПЕРСОНАЛА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

1. Общие положения

1.1. Настоящие рекомендации предназначены для использования органами лицензирования при рассмотрении документов,

представленных заявителями для получения лицензии, с точки зрения оценки возможности осуществления ими лицензируемой деятельности.

1.2. В настоящем документе содержатся требования, предъявляемые к профессиональной пригодности персонала предприятий и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих выполнение работ, связанных с деятельностью по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов.

1.3. Указанные требования предусматривают:

- состав должностей руководителей и специалистов и квалификационные требования к ним;
- состав профессий рабочих и квалификационные требования к ним.

1.4. Наименования должностей руководителей и специалистов, а также наименования профессий рабочих и диапазон тарифных разрядов указаны в соответствии с "Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов", введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 26 декабря 1994 г. N 367 с 1 января 1996 г.

1.5. Наименования квалификаций и специальностей руководителей и специалистов указаны в соответствии с "Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования", утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 1994 г. N 940.

1.6. Требования к образованию и стажу работы руководителей и специалистов указаны в соответствии с Квалификационными справочниками должностей руководителей, специалистов и служащих.

2. Порядок пользования

2.1. Требования к профессиональной пригодности персонала приведены по разделам, соответствующим видам инженерных систем.

Каждый раздел (кроме раздела "Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления") содержит состав должностей и профессий работников, необходимый для организации и выполнения полного набора функций (за исключением функции "Эксплуатация средств механизации и транспорта"), связанных с деятельностью по эксплуатации данного вида инженерных систем на специализированных предприятиях (электросетей, тепловых сетей, водопроводно-канализационного хозяйства и др.).

При этом не следует понимать, что предприятия обязаны представлять информацию о наличии персонала по выполнению всех указанных функций. Для выполнения отдельных работ ими могут привлекаться другие специализированные организации. В таком случае в представляемых заявителем документах должна быть информация о заключенных договорах с такими организациями.

2.2. Для предприятий или индивидуальных предпринимателей, выполняющих отдельные виды работ по обслуживанию или ремонту инженерных систем, требования к профессиональной пригодности индивидуального предпринимателя или персонала предприятия устанавливаются аналогично требованиям по соответствующим функциям, видам работ, объектам ремонта и обслуживания данных инженерных систем.

2.3. В составе должностей руководителей и специалистов приведены должности работников, являющихся ответственными за выполнение установленных функций, и к которым предъявляются специальные квалификационные требования.

В случае наличия на предприятии по ряду установленных функций должностей руководителей: главных специалистов, начальников отделов (служб, бюро), ведущих (старших) специалистов - к ним предъявляются дополнительно следующие требования:

- для начальников отделов (служб, бюро), ведущих (старших) специалистов - стаж работы по специальности на инженерно - технических должностях не менее 5 лет;
- для главных специалистов - стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере деятельности не менее 5 лет.

2.4. В составе профессий рабочих профессии, требующие среднего специального образования, выделены полужирным шрифтом.

2.5. Особые требования установлены по наличию на предприятии отделов (бюро) охраны труда и техники безопасности. В соответствии с Постановлением Минтруда РФ от 10.03.95 N 13 "Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда на предприятии" при численности работников на предприятии более 700 человек создается бюро или отдел охраны труда и техники безопасности.

2.6. При рассмотрении вопросов профессиональной пригодности персонала, осуществляющего на предприятии:

- деятельность по эксплуатации систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления;
- функцию "Эксплуатация средств механизации и транспорта", независимо от вида инженерных систем, следует руководствоваться требованиями, изложенными в разделах 3.6 и 3.7 настоящего документа.

2.7. По предприятиям, осуществляющим эксплуатацию инженерных систем нескольких видов, к административно-управленческому персоналу применяются требования к профессиональной пригодности персонала по какой-либо одной из объединяемых в деятельности предприятия инженерных систем.

2.8. В случае, если на предприятии имеет место совмещение должностей, профессий, квалификационные требования устанавливаются в соответствии с требованиями по одной из совмещаемых должностей, профессий.

2.9. В целях обеспечения профессионального выполнения руководителями и специалистами своих функций в деятельности по эксплуатации инженерных систем по персоналу, не соответствующему настоящим квалификационным требованиям, а также имеющим стаж работы менее 3 лет из последних пяти по профилю и сфере выполняемой деятельности, профессиональная пригодность должна быть подтверждена квалификационным сертификатом (аттестатом), выданным Центрами предлицензионной подготовки, аккредитованными Минстроем России и Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации.

3. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации инженерных систем городов и населенных пунктов, по видам инженерных систем

3.1. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации наружных систем электроснабжения, включая системы наружного освещения

3.1.1. Классификационные требования по должностям руководителей и специалистов

N п/п	Наименование функции управления, вида работ	Наимено- вание долж- ности	Квалификационные требования		
			Наимено- вание квалифи- кации	Наименование специальности	Требования к образова- нию и стажу работы
1	2	3	4	5	6
1.	Общее руко- водство	Директор предпри- ятия, зам. ди- ректора	Инженер	Электроэнергети- ческие системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Электромеханика	Высшее об- разование и стаж работы на руково- дящих долж- ностях в
			Инже- нер - эконо- мист	Экономика и уп- равление на предприятии (по отраслям) Экономика и соци- ология труда	соответст- вующей про- филю пред- приятия сфере дея- тельности
			Менеджер	Менеджмент	не менее 5 лет
2.	Техническое руководство	Главный инженер	Инженер	Электроэнергети- ческие системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Электромеханика	Высшее об- разование и стаж работы на руково- дящих долж- ностях в соответст- вующей про- филю пред- приятия сфере дея- тельности не менее 5 лет
3.	Технико-эко- номическое планирование и анализ хо- зяйственной деятельности	Эконо- мист	Инже- нер - эконо- мист, эконо- мист	Экономика и уп- равление на предприятии (по отраслям) Экономика и соци- ология труда	Высшее об- разование без предъ- явления требований к стажу ра- боты либо среднее специальное образование и стаж ра- боты по

					специальности не менее 3 лет
4.	Бухгалтерский учет и финансовая деятельность	Главный бухгалтер, бухгалтер	Экономист	Бухгалтерский учет и аудит Финансы и кредит	Высшее образование и стаж финансово-бухгалтерской работы на руководящих должностях не менее 5 лет
5.	Материально-техническое снабжение	Инженер	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Экономист	Инженер - экономист	Экономика и управление (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
6.	Организация охраны труда и техники безопасности	Инженер по охране труда и технике безопасности	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Светотехника и источники света Безопасность технологических процессов (по отраслям) Электромеханика	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
7.	Организация технической эксплуатации наружных систем электроснабжения	Инженер по организации, эксплуатации и ремонту	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Электромеханика Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по

			специальности не менее 3 лет
Инженер по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Электромеханика	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по расчетам и режимам	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электромеханика Электроснабжение (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Автоматическое управление электроэнергетическими системами Электронные приборы и устройства Электрические и электронные аппараты	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по механизации и автоматизации производства	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Автоматическое управление элект-	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо

		твенных процес- сов		роэнергетическими системами Автоматизация технологических процессов и про- изводств	среднее специальное образование и стаж ра- боты по специаль- ности не менее 3 лет
8.	Организация сбыта, конт- роль за ра- циональным использова- нием элект- роэнергии, метрологи- ческое обес- печение	Эконо- мист по сбыту	Инже- нер - эконо- мист	Экономика и уп- равление (по от- раслям)	Высшее об- разование без предъ- явления требований к стажу ра- боты либо среднее специальное образование и стаж ра- боты по специаль- ности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергети- ческие системы и сети	Высшее об- разование без предъ- явления требований к стажу ра- боты либо среднее специальное образование и стаж ра- боты по специаль- ности не менее 3 лет
		Инженер по мет- рологии	Инженер	Метрология и мет- рологическое обеспечение	Высшее об- разование без предъ- явления требований к стажу ра- боты либо среднее специальное образование и стаж ра- боты по специаль- ности не менее 3 лет
		Инже- нер - контро- лер	Инженер	Электроэнергети- ческие системы и сети Электроснабжение (по отраслям)	Высшее об- разование без предъ- явления требований к стажу ра- боты либо среднее специальное образование и стаж ра- боты по специаль- ности не менее 3 лет
9.	Организация технической	Инженер по орга-	Инженер	Электроснабжение (по отраслям)	Высшее об- разование

	эксплуатации установок наружного освещения	низации, эксплуатации и ремонту		Электроэнергетические системы и сети Светотехника и источники света	без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер по наладке и испытаниям	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Светотехника и источники света	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов	Инженер	Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Светотехника и источники света Автоматизация технологических процессов и производств Автоматическое управление электроэнергетическими системами	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Инженер	Светотехника и источники света Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Автоматизация технологических процессов и производств Автоматическое управление электроэнергетическими системами Электронные приборы и устройства	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
10.	Оперативно-диспетчерское обслуживание	Диспетчер предприятия (района) сетей	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение (по отраслям) Светотехника и источники света Автоматическое управление электроэнергетическими системами	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях на предприятии сетей

					не менее 3 лет (для района сетей - не менее 2 лет) или среднее специальное (техническое) образование и стаж работы на предприятии сетей не менее 5 лет (для района сетей - не менее 3 лет)
11.	Оперативное руководство ремонтно - эксплуатационным обслуживанием оборудования, электроэнергетических устройств и сооружений	Начальник сетевого района	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Электроэнергетические станции Электроснабжение (по отраслям)	Высшее образование и стаж работы на инженерно-технических должностях в сетях не менее 5 лет
		Мастер участка	Инженер, техник	Электроэнергетические системы и сети Электроэнергетические станции Электроснабжение (по отраслям) Светотехника и источники света Автоматическое управление электроэнергетическими системами Двигатели внутреннего сгорания	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет

3.1.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

-----Т-----Т-----Т-----Т-----

| N |Объект ремонта и| Наименование профессий |Разряд,|

|п/п| обслуживания | |группа |

+---+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 |

+---+-----+-----+-----+-----+

| 1. Ремонт |

+---Т-----Т-----Т-----Т-----+

| 1. Электрооборудов- |Электромонтер по ремонту и обслужи-| 2, 3 |

2. Эксплуатационное обслуживание		
+---T-----T-----T-----+		
1. Счетчики	Электромонтер по эксплуатации	III
электросчетчиков		
Контролер энергонadzора		I
Электромонтер по эксплуатации расп-		II
ределительных сетей		
Электромонтер по испытаниям и изме-		III
рениям		
2. Измерительные	Электромонтер по эксплуатации расп-	II
трансформаторы	ределительных сетей	
напряжения		
3. Разъединители	Электромонтер по эксплуатации расп-	II
внутренней и на-ределительных сетей		
ружной установки		
4. Масляные выключатели	Электромонтер по эксплуатации расп-	II
ределительных сетей		
5. Приводы	Электромонтер по ремонту и обслужи-	2
ванию электрооборудования		
6. Аккумуляторные	Аккумуляторщик	2 - 3
батареи	Лаборант химического анализа	3
Электромонтер по ремонту и обслужи-		3
ванию электрооборудования		
7. Автоматы типа	Электромонтер по ремонту аппарату-	2
А-3100, АП-50	ры, релейной защиты и автоматики	
8. Станции управле-	Электромонтер по ремонту аппарату-	3
ния	ры, релейной защиты и автоматики	
9. Релейная защита	Электромонтер по ремонту аппарату-	3 - 5
и автоматика	ры, релейной защиты и автоматики	
10. Приборы щитовые	Электромонтер по испытаниям и изме-	III
типа Э-30,	рениям	
Э-421, Э-377,		
Э-378, Э-340		
11. Сложные приборы	Электромонтер по испытаниям и изме-	III, IV
рениям		
12. Кабельные линии	Электромонтер по ремонту и монтажу	3
кабельных линий		
Электромонтер по надзору за трасса-		III
ми кабельных сетей		
Электромонтер по эксплуатации расп-		II, III
ределительных сетей		
Электромонтер по эскизированию		III

		трасс линий электропередачи		
		Электромонтер оперативно-выездной	II	
		бригады		
		Электромонтер по испытаниям и изме-	III	
		рениям		
		Лаборант химического анализа	3	
13.	Распределитель-	Электромонтер по эксплуатации расп-	II,	
	ные устройства	ределительных сетей	III, IV	
		Электромонтер по испытаниям и изме-	III	
		рениям		
		Электромонтер по ремонту и обслужи-	3	
		ванию, и эксплуатации электрообору-		
		дования		
		Электрослесарь по ремонту оборудо-	3	
		вания распределительных устройств		
14.	Грозозащитные	Электромонтер по ремонту воздушных	3	
	устройства	линий электропередачи		
15.	Воздушные линии	Электромонтер по ремонту воздушных	2 - 4	
	электропередачи	линий электропередачи		
16.	Защитные средс-	Электромонтер по испытаниям и изме-	III	
	тва	рениям		
17.	Дизельные элект-	Электрослесарь по ремонту электри-	3 - 5	
	ростанции	ческих машин		
18.	Установки наруж-	Электромонтер по обслуживанию	3, 4	
	ного освещения	электроустановок		
	(светильники,	Электромонтер по ремонту аппарату-	5	
	устройства теле-	ры, релейной защиты и автоматики		
	механического и	Электромонтер станционного радио-	4	
	автоматического	оборудования		
	управления на-			
	ружным освещени-			
	ем, установка			
	радиосвязи)			

+---+-----+-----+-----+

| 3. Монтажные и наладочные работы |

+---T-----T-----T-----+

1.	Электрооборудо-	Электромонтажник по силовым сетям и	2 - 6	
	вание	электрооборудованию		
		Электромонтажник - наладчик	4 - 6	
2.	Воздушные линии	Электромонтер - линейщик по монтажу	2 - 6	
	электропередач	воздушных линий высокого напряжения		
	и контактной сети			

		Электромонтер по ремонту и монтажу	4 - 6
		кабельных линий	
3.	Кабельные линии	Электромонтажник по кабельным сетям	2 - 6
	электропередач	Электромонтажник - наладчик	4 - 6
		Электромонтер по ремонту и монтажу	2 - 6
		кабельных линий	
4.	Релейная защита	Монтажник приборов и аппаратуры ав-	2 - 6
	и автоматика	томатического контроля, регулирова-	
		ния и управления	
5.	Аккумуляторные	Электромонтажник по аккумуляторным	2 - 6
	батареи	батареям	
		Электромонтажник - наладчик	4 - 6
6.	Распределитель-	Электромонтажник по распредели-	2 - 6
	ные устройства	тельными устройствам	
		Электромонтажник - наладчик	4 - 6
7.	Дизельные элект-	Электромонтажник по электрическим	2 - 6
	ростанции	машинам	
		Электромонтажник - наладчик	4 - 6
8.	Установки наруж-	Электромонтажник по освещению и ос-	2 - 6
	ного освещения	ветительным сетям	
		Электромонтажник-наладчик	4 - 6
L---+-----+-----+-----

3.2. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации наружных систем теплоснабжения

3.2.1. Квалификационные требования по должностям руководителей и специалистов

N п/п	Наименование функции управления, вида работ	Наименование должности	Квалификационные требования		
			Наименование квалификации	Наименование специальности	Требования к образованию и стажу работы
1	2	3	4	5	6
1.	Общее руководство	Директор предприятия, зам. директора	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере деятельности не менее 5 лет
			Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономика и социология труда	
			Менеджер	Менеджмент	
2.	Техническое	Главный	Инженер	Тепловые электри-	Высшее обра-

	руководство	инженер		ческие станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	зование и стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере деятельности не менее 5 лет
3.	Технико-экономическое планирование и анализ хозяйственной деятельности	Экономист	Инженер - экономист, экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономика и социология труда	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
4.	Бухгалтерский учет и финансовая деятельность	Главный бухгалтер, бухгалтер	Экономист	Бухгалтерский учет и аудит Финансы и кредит	Высшее образование и стаж финансово-бухгалтерской работы на руководящих должностях не менее 5 лет
5.	Материально-техническое снабжение	Экономист	Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Промышленная теплоэнергетика Тепловые электрические станции	
6.	Организация охраны труда и техники безопасности	Инженер по охране труда и технике безопасности	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) Автоматизация производственных процессов	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
7.	Организация технической эксплуатации	Инженер по технической эксплуатации тепло-технического оборудования	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Электронные при-	Высшее обра-

по контрольно-измерительным приборам и автоматике		боры и устройства Электрические и электронные аппараты Промышленная электроника	зование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер	Инженер	Промышленная теплоэнергетика	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов	Инженер	Автоматизация технологических процессов	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по наладке и испытаниям	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по расчетам и режимам	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
Инженер по организации, эксплуатации и ремонту	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не

					менее 3 лет
8.	Организация сбыта энергии	Экономист по сбыту	Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Промышленная теплоэнергетика	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
9.	Энергонаблюдение	Инженер	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер - химик	Инженер	Промышленная теплоэнергетика Тепловые электрические станции	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
			Химик	Химия Физико-химические методы исследования процессов и материалов Машины и аппараты химических производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
10.	Оперативно-диспетчерское обслуживание	Диспетчер предприятия (района) сетей	Инженер	Тепловые электрические станции Промышленная теплоэнергетика Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) Автоматизация производственных процессов	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях для предприятия не менее 3 лет (для района - не менее 2 лет) или среднее специальное (техническое) образование и стаж работы на предприятии не менее 5

					лет (для района - не менее 3 лет)
11.	Оперативное руководство производственными участками (районами)	Начальник района (участка)	Инженер	Промышленная теплоэнергетика Тепловые электрические станции Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 5 лет
		Мастер участка	Инженер, техник	Промышленная теплоэнергетика Тепловые электрические станции Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии среднего образования стаж работы на производстве не менее 5 лет

3.2.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

-----Т-----Т-----Т-----Т-----

{ N {Виды работ { Наименования профессий {Разряды,{

{п/п{ {группы {

+--+-----+-----+-----+-----+

{ 1 { 2 { 3 { 4 {

+--+-----+-----+-----+-----+

{ 1.{Ремонт {Слесарь по ремонту оборудования тепло- { 2 - 6 {

{ {вых сетей { {

{ {Слесарь по обслуживанию тепловых сетей {IY - Y {

{ {Электрогазосварщик { 1 - 6 {

{ {Изолировщик на термоизоляции { 1 - 6 {

{ {Слесарь по ремонту оборудования котель- { 2 - 6 {

{ {ных и пылеприготовительных цехов { {

{ {Слесарь по КИПиА { 2 - 6 {

{ {Огнеупорщик { 1 - 6 {

{ {Котлочист { 1 - 6 {

{ 2.{Эксплуата- {Оператор котельной { 2 - 6 {

{ {ционное об-{Машинист (кочегар) котельной { 2 - 6 {

{ {служивание {Сливщик - разливщик {2, 3, 4 {

		Машинист насосных установок	2 - 5
		Аппаратчик химводоочистки	II - IY
		Лаборант химического анализа	2 - 5
		Оператор теплового пункта	2 - 4
		Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	IY - Y
		Электромонтер по обслуживанию электро-	2 - 6
		оборудования	
		Слесарь по КИПиА	2 - 6
3.	Монтажные и	Монтажник компрессоров, насосов и вен-	2 - 6
	наладочные	тиляторов	
	работы	Монтажник наружных трубопроводов	2 - 6
		Монтажник оборудования котельных уста-	2 - 6
		новок	
		Монтажник приборов и аппаратуры автома-	2 - 6
		тического контроля, регулирования и уп-	
		равления	
		Монтажник технологических трубопроводов	2 - 6
		Наладчик КИПиА	4 - 8
 L---+-----+-----+-----+-----

3.3. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации наружных систем водоснабжения и водоотведения

3.3.1. Квалификационные требования по должностям руководителей и специалистов

N п/п	Наименование функции управления, вида работ	Наименование должности	Квалификационные требования		
			Наименование квалификации	Наименование специальности	Требования к образованию и стажу работы
1	2	3	4	5	6
1.	Общее руководство	Директор предприятия, зам. директора	Инженер	Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование и стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере деятельности не менее 5 лет
			Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономика и социология труда	
			Менеджер	Менеджмент	
2.	Техническое руководство	Главный инженер	Инженер	Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование и стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере дея-

					тельности не менее 5 лет
3.	Технико - экономическое планирование и анализ хозяйственной деятельности	Экономист	Инженер - экономист, экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономика и социология труда	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
4.	Бухгалтерский учет и финансовая деятельность	Главный бухгалтер, бухгалтер	Экономист	Бухгалтерский учет и аудит Финансы и кредит	Высшее образование и стаж финансово-бухгалтерской работы на руководящих должностях не менее 5 лет
5.	Материально-техническое снабжение	Экономист	Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер - экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	
			Инженер	Водоснабжение и водоотведение	
6.	Организация охраны труда и техники безопасности	Инженер по охране труда и технике безопасности	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) Автоматизация производственных процессов	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
7.	Организация технической эксплуатации водопроводно - канализационных сооружений и сетей	Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования водопроводно - канализационного хозяйства	Инженер	Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер по наладке и испытаниям	Инженер	Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж рабо-

					ты по специальности не менее 3 лет
		Инженер по организации, эксплуатации и ремонту	Инженер	Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Энергетик <*>	Инженер	Промышленная теплоэнергетика Электроэнергетика Водоснабжение и водоотведение	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Гидролог <*>	Инженер	Гидротехническое строительство Гидротехника Гидрология и инженерная геология Гидрология	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
8.	Контроль качества подачи воды и пропуска сточных вод	Инженер - лаборант	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Физико-химические методы исследования процессов и материалов Машины и аппараты химических производств Комплексное использование и охрана водных ресурсов Защита окружающей среды	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
			Биохимик	Биохимия	
9.	Организация ремонтно - эксплуатационного обслуживания средств релейной защиты, автоматики, измерений, телемеханики, электронно-информацион-	Инженер по контрольно - измерительным приборам и автоматике	Инженер	Электронные приборы и устройства Электрические и электронные аппараты	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Радиоэлектронные и электромехани-	Высшее образование без

	ных устройств, испытания защитных средств, эксплуатации средств связи			ческие приборные устройства Сети связи и системы коммутации Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства	предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов	Инженер	Автоматизация технологических процессов и производств Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
10.	Оперативно-диспетчерское обслуживание	Диспетчер предприятия (района) сетей	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация производственных процессов и производств	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях для предприятия не менее 3 лет (для района - не менее 2 лет) или среднее специальное (техническое) образование и стаж работы на предприятии не менее 5 лет (для района - не менее 3 лет)
11.	Оперативное руководство	Начальник района (участка)	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 5 лет
		Мастер участка	Инженер, техник	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии среднего об-

					разования стаж работы на произ- водстве не менее 5 лет
--	--	--	--	--	--

<*> При отсутствии в штате гидролога и энергетика выполняемые ими функции возлагаются на главного инженера.

3.3.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

Т-----Т-----Т-----Т-----			
№	Наименование ви-	Наименование профессий	Разряд
1	п/п/дов работ, объ-		
2	ектов ремонта и		
3	обслуживания		
+---+-----+-----+-----+			
1	2	3	4
+---+-----+-----+-----+			
	Ремонт		
+---Т-----Т-----Т-----+			
1.	Оборудование и	Слесарь - ремонтник	2 - 6
	сооружения во-	Электрогазосварщик	1 - 6
	допроводно-кана-		
	лизационного хо-		
	зйства		
+---+-----+-----+-----+			
2.	Электрооборудо-	Электромонтер по ремонту и обслужи-	2 - 6
	вание	ванию электрооборудования	
+---+-----+-----+-----+			
3.	Контрольно-изме-	Слесарь по КИПиА	2 - 6
	рительная аппа-		
	ратура и автома-		
	тика		
+---+-----+-----+-----+			
	Эксплуатационное обслуживание		
+---Т-----Т-----Т-----+			
1.	Насосные стан-	Машинист насосных установок	2 - 5
	ции, водоразборы		
	подземных вод,		
	агрегаты подкач-		
	ки, сооружения		
	канализации и		
	водопровода		

+--+-----+-----+-----+		
2.	Водопроводная Обходчик водопроводно-канализацион-	2 - 4
	сеть, канализационной сети	
	ционная сеть Слесарь аварийно-восстановительных работ	2 - 5
+--+-----+-----+-----+		
3.	Озонаторная Озонаторщик	5
	станция	
+--+-----+-----+-----+		
4.	Контроль и учет Контролер водопроводного хозяйства	3
	расхода воды	
+--+-----+-----+-----+		
5.	Сооружения для Водораздатчик	1 - 2
	хранения и запаса	
	са воды	
+--+-----+-----+-----+		
6.	Водозапорные сооружения Оператор водозапорных сооружений	1 - 3
	оружения	
+--+-----+-----+-----+		
7.	Пульт дистанции Оператор дистанционного пульта управления	2 - 5
	онно-автоматического управления в водопроводно-канализационном хозяйстве	
	ния	
+--+-----+-----+-----+		
8.	Очистные сооружения Оператор на решетке	1 - 3
	жения канализационных сооружений Оператор на песколовках и жироловах	2 - 3
	ции и водопроводных	
	да Оператор на эмшерах	2
	Оператор на отстойниках	2 - 5
	Оператор на метантенках	2 - 5
	Оператор на биофильтрах	2
	Оператор на фильтрах	2 - 4
	Коагулянтник	2 - 3
	Оператор на аэротенках	2 - 4
	Оператор на иловых площадках	1 - 3
	Оператор установок по обезвоживанию осадка	2 - 4
	Оператор установки по сушке осадка	2 - 5
	Оператор сооружений по удалению осадка	1 - 2
	Оператор хлораторной установки	2 - 4
	Оператор очистных сооружений	2 - 3

				Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Промышленное и гражданское строительство Городское строительство и хозяйство	
2.	Техническое руководство	Главный инженер	Инженер	Теплогазоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Городское хозяйство и строительство Промышленное и гражданское строительство	Высшее образование и стаж работы на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия сфере деятельности не менее 5 лет
3.	Технико-экономическое планирование и анализ хозяйственной деятельности	Экономист	Инженер-экономист, экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) Экономика и социология труда	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
4.	Бухгалтерский учет и финансовая деятельность	Главный бухгалтер, бухгалтер	Экономист	Бухгалтерский учет и аудит Финансы и кредит	Высшее образование и стаж финансово-бухгалтерской (финансово-экономической) работы на руководящих должностях не менее 5 лет
5.	Материально-техническое снабжение	Экономист	Инженер-экономист	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Теплогазоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Городское хозяйство и строительство	

				Промышленное и гражданское строительство	
6.	Организация охраны труда и техники безопасности	Инженер по охране труда и технике безопасности	Инженер	Безопасность технологических процессов и производств Теплогазоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Автоматизация производственных процессов Промышленное и гражданское строительство	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
7.	Аварийно - ремонтное обслуживание	Начальник службы	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Теплогазоснабжение и вентиляция Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 5 лет
		Мастер службы	Инженер, техник	Водоснабжение и водоотведение Теплогазоснабжение и вентиляция Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет
		Диспетчер	Техник	Водоснабжение и водоотведение Теплогазоснабжение и вентиляция Электроснабжение (по отраслям) Электроэнергетические системы и сети Промышленная теплоэнергетика	Среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или начальное профессиональное образование и стаж работы по опера-

					тивному регулированию процесса управления (производства) не менее 3 лет, в т.ч. на данном предприятии не менее 1 года
8.	Организация технической эксплуатации жилищного фонда а) Системы центрального отопления	Инженер по технической эксплуатации тепло-технического оборудования	Инженер	Промышленная теплоэнергетика Тепловые электрические станции Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.
		Мастер участка	Инженер, техник	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет
	б) Водопровод и канализация	Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования водопроводно - канализационного хозяйства	Инженер	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Мастер участка	Инженер, техник	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или ср. спец. обр. и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии спец. обр. стаж работы на производстве не менее 5 лет
	в) Системы электро-снабжения	Инженер по организации, эксплуатации и ремонту	Инженер	Электроэнергетические системы и сети Автоматическое управление электроэнергетическими системами Электроснабжение по отраслям Электромеханика	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности

			Светотехника и источники света	альности не менее 3 лет
	Мастер участка	Инженер (техник)	Электроэнергетические системы и сети Автоматическое управление электроэнергетическими системами Электроснабжение по отраслям Электромеханика Светотехника и источники света	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или ср. спец. обр. и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии спец. обр. стаж работы на производстве не менее 5 лет
г) Системы кондиционирования и вентиляции	Инженер по вентиляции	Инженер	Теплогазоснабжение и вентиляция	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
	Инженер по технической эксплуатации вентиляционных систем и санитарно-технического оборудования	Инженер	Теплогазоснабжение и вентиляция	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
	Мастер участка	Инженер, техник	Теплогазоснабжение и вентиляция	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии спец. обр. стаж работы на производстве не менее 5 лет
	Инженер по охране окружающей среды	Инженер	Экология Защита окружающей среды Физико-химические методы исследования процессов и материалов	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное

			Биохимик	Биохимия	образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
	д) Конструктивные элементы здания	Инженер по организации, эксплуатации и ремонту жилищного фонда	Инженер	Промышленное и гражданское строительство	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Мастер	Инженер, техник	Промышленное и гражданское строительство	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или ср. спец. образование и стаж работы не менее 3 лет. При отсутствии спец. образования стаж работы на производстве не менее 5 лет
9.	Организация ремонтно - эксплуатационного обслуживания средств релейной защиты, автоматизации измерений, телемеханики, электронно-информационных устройств, испытание защитных средств, эксплуатация средств связи	Инженер по контрольно - измерительным приборам и автоматике	Инженер	Электронные приборы и устройства Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее специальное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет
		Инженер	Инженер	Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства	
		Инженер по механизации и автоматизации производственных процессов	Инженер	Сети связи и системы коммутации	
		Мастер по ремонту приборов и аппаратуры	Инженер, техник	Водоснабжение и водоотведение Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее специальное образование и стаж работы не менее 3 лет

3.4.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

Т	Т	Т	Т
N	Наименование ви-	Наименование профессии	Разряд,
п/п	дов работ и кон-	группа	
	структивных эле-		
	ментов		
1	2	3	4
	Ремонт		
Т	Т	Т	Т
1.	Кровельные рабо-	Кровельщик по стальным кровлям	2 - 4
	ты	Кровельщик по рулонным кровлям и по	2 - 3
		кровлям из штучных материалов	
2.	Отделочные рабо-	Штукатур	2 - 4
	ты	Облицовщик - плиточник	4
		Маляр	2 - 4
3.	Каменные работы	Каменщик	2 - 4
		Бетонщик	3
4.	Санитарно-техни-	Монтажник внутренних санитарно-тех-	2 - 5
	ческие работы	нических систем и оборудования	
		Газорезчик	3
		Электрогазосварщик	4
5.	Плотничные, сто-	Плотник	2, 4
	лярные и сте-	Паркетчик	2, 4
	кольные работы	Облицовщик синтетическими материа-	5, 2
		лами	
		Столяр строительный	3, 4
		Стекольщик	3
6.	Электрические	Электромонтер по ремонту и обслужи-	2, 3
	сети и электро-	ванию электрооборудования	
	оборудование	Электромонтер ОВБ	II - VI
		Электромонтер по ремонту аппаратуры	2 - 6
		релейной защиты и автоматики	
		Электромонтер по эксплуатации расп-	II - V
		ределительных сетей	
		Электромонтер по эксплуатации	III-IV
		электросчетчиков	
		Электрослесарь по ремонту оборудо-	2 - 6
		вания распределительных устройств	

1.	Электрослесарь дежурный и по ремонту оборудования	2 - 6

	Эксплуатационное обслуживание	
---T-----T-----T-----		
1.	Кровля Кровельщик по стальным кровлям	4
2.	Деревянные конструкции Плотник	4
	Строительный Столяр	4
3.	Штукатурка и облицовка стен Штукатур Облицовщик - плиточник	4
4.	Окраска Маляр	4
5.	Каменные конструкции Каменщик	3
	Строительный	
6.	Водопровод, канализация и отопление Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования	4
	Водоснабжение, центральное	
	Отопление	
7.	Линии электропередач Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2 - 6
	Сетей	
	Арматуры и	
	Электрооборудования	
8.	Вентиляция Чистильщик вентиляционных установок	2

	Монтажные работы	
---T-----T-----T-----		
1.	Сантехнические Монтажник на ремонте ванн	2 - 6
	Системы и оборудование	
	Центральное отопление Монтажник наружных трубопроводов	2 - 6
	Санитарно-технических	2 - 6
	Водопровод и систем и оборудования	
	Канализация Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления	2 - 6
2.	Конструктивные Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	2 - 6
3.	Вентиляция Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	2 - 6

4. Электроосвещение. Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 2 - 6
 и силовые установки электрооборудованию
 новки Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2 - 6
 ветительным сетям
 Электромонтажник - наладчик 4 - 6
 Электромонтажник по распределительным устройствам 2 - 6
 ным устройствам
 L-----+-----+-----+-----

3.5. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации систем инженерной защиты территорий

3.5.1. Квалификационные требования по должностям руководителей и специалистов

Т-----Т-----Т-----Т-----
 N Наименование Наименование Квалификационные требования Назначение
 п/п вание нование+-----Т-----+-----+чение
 функции долж- Наименование Требования защиты
 управле- ности нова- специальности к образова- по ви-
 ния, ви- ние нию и стажу дам
 да работ квали- работы геолог.
 фика- процес.
 ции <*>
 +-----+-----+-----+-----+-----+
 1 2 3 4 5 6 7
 +-----+-----+-----+-----+-----+
 1. Общее Директор Инженер Городское строительство Высшее образование 1, 2,
 руко- тор нер тельство и хо- разование и 3, 4,
 водство предп- зяйство стаж работы 5, 6,
 риятия, Гидротехническое на руково- 7
 началь- строительство дящих долж-
 ник Промышленное и ностях в
 специа- гражданское соответс-
 лизиро- строительство твующей
 ванного Водоснабжение и профилю
 управ- водоотведение предприятия
 ления, Инженерные системы в сфере дея-
 замес- темы сельскохо- тельности
 титель зяйственного во- не менее 5
 дирек- доснабжения, об- лет
 тора, воднения и водо-
 замес- отведения

			титель				Гидрогеология и			
			началь-				инженерная гео-			
			ника				логия			
							Поиски и развед-			
							ка подземных вод			
							и инженерно-гео-			
							логические изыс-			
							кания			
							Геоэкология			
							Инже-			
							Экономика и уп-			
							нер - равление на			
							эконо-предприятия (по			
							мист отраслям)			
							Менед-Менеджмент			
							жер			

+---+-----+-----+-----+-----+-----+

			2.Техни-				ГлавныйИнже-			
			Городское строи-				Высшее об-			
			1, 2,							
			ческое инженер				нер			
			тельство и хо-				разование и			
			3, 4,							
			руко-				зйство			
			стаж работы				5, 6,			
			водство				Гидротехническое			
			на руково-				7			
							строительство			
							дящих долж-			
							Промышленное и			
							ностях в			
							гражданское			
							соответс-			
							строительство			
							твующей			
							Водоснабжение и			
							профилю			
							водоотведение			
							предприятия			
							Инженерные сис-			
							сфере дея-			
							темы сельскохо-			
							тельности			
							зйственного во-			
							не менее 5			
							доснабжения, об-			
							лет			
							воднения и водо-			
							отведения			
							Гидрогеология и			
							инженерная гео-			
							логия			
							Поиски и развед-			
							ка подземных вод			
							и инженерно-гео-			
							логические изыс-			
							кания			
							Подъемно-транс-			
							портные, строи-			

				тельные, дорож-		
				ные машины и		
				оборудование		
				Машины и обору-		
				дование природо-		
				обустройства и		
				защиты окружаю-		
				щей среды		
				Механизация и		
				автоматизация		
				строительства		

+---+-----+-----+-----+-----+-----+

3.	Техни-	Эконо-	Инже-	Экономика и уп-	Высшее об-	1, 2,
	ко-эко-	мист	нер -	равление	на	разование и
	номичес-	эконо-	предприятия	(по	стаж работы	5, 6,
	кое пла-	мист,	отраслям)	по специ-		7
	нирова-	эконо-	Экономика и со-	альности		
	ние и	мист	циология труда	на инженер-		
	анализ			но-экономи-		
	хозяйс-			ческих		
	твенной			должностях		
	деятель-			не менее 3		
	ности			лет		

+---+-----+-----+-----+-----+-----+

4.	Бухгал-	Главный	Эконо-	Бухгалтерский	Высшее об-	1, 2,
	терский	бухгал-	мист	учет и аудит	разование и	3, 4,
	учет и	тер,		Финансы и кредит	стаж финан-	5, 6,
	финансо-	бухгал-		сово-бух-		7
	вая дея-	тер		галтерской		
	тель-			работы на		
	ность			руководящих		
				должностях		
				не менее 5		
				лет		

+---+-----+-----+-----+-----+-----+

5.	Матери-	Инженер	Инже-	Экономика и уп-	Высшее об-	1, 2,
	аль-		нер -	равление	на	разование
	но-тех-		эконо-	предприятия	(по	без предъ-
	ническое		мист,	отраслям)	явления	7
	снабже-		инже-	Городское строи-	требований	
	ние		нер	тельство и хо-	к стажу ра-	

					зйство	боты либо	
					Гидротехническое	среднее	
					строительство	специальное	
					Промышленное и	образование	
					гражданское и стаж ра-		
					строительство боты по		
						специа-л-	
					ности не		
					менее 3 лет		
+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
	6.	Органи-	Инженер	Инже-	Городское строи-	Высшее об-	1, 2,
	зация	по ох-	нер	тельство и хо-	разование	3, 4,	
	охраны	ране	зйство	без предъ-		5, 6,	
	труда и	труда и	Гидротехническое	явления	7		
	техники	технике	строительство	требований			
	безопас-	безо-	Промышленное и	к стажу ра-			
	ности	паснос-	гражданское	боты либо			
	ти	строительство	среднее				
		Подъемно-транс-	специальное				
	портные,	строи-	образование				
	тельные,	дорож-	и стаж ра-				
	ные машины	и	боты по				
	оборудование	специа-л-					
	Машины и обору-	ности не					
	дование природо-	менее 3 лет					
	обустройства и						
	защиты окружаю-						
	шей среды						
	Безопасность						
	технологических						
	процессов и про-						
	изводств (по от-						
	раслям)						

					воднения и водо- специальное	
					отведения образование	
					и стаж ра-	
					боты по	
					специаль-	
					ности не	
					менее 3 лет	
					+-----+-----+-----+-----+-----+	
					Инже- Инже- Подъемно-транс- Высшее об- 1, 2,	
					нер - нер портные, строи- разование 3, 5,	
					механик тельные, дорож- без предь- 7	
					ные машины и явления	
					оборудование требований	
					Машины и обору- к стажу ра-	
					дование природо- боты либо	
					обустройства и среднее	
					защиты окружаю- специальное	
					щей среды образование	
					Механизация и и стаж ра-	
					автоматизация боты по	
					строительства специаль-	
					ности не	
					менее 3 лет	
					+-----+-----+-----+-----+-----+	
					Инже- Инже- Электроэнергети- Высшее об- 1, 2,	
					нер - нер ческие системы и разование 3, 4,	
					энерге- сети без предь- 5, 6,	
					тик Электроснабжение явления 7	
					(по отраслям) требований	
					Промышленная к стажу ра-	
					теплоэнергетика боты либо	
					Энергомашино- среднее	
					строение специальное	
					образование	
					и стаж ра-	
					боты по	
					специаль-	
					ности не	
					менее 3 лет	
					+-----+-----+-----+-----+-----+	
					Инженер Инже- Городское строи- Высшее об- 1, 2,	
					нер тельство и хо- разование 3, 5,	

				Лесное и	лесо-	или среднее		
				парковое хозяйс-	специальное			
				тво	образование			
				Садово-парковое	и стаж ра-			
				и ландшафтное	боты по			
				строительство	специаль-			
				ности не				
				менее 5 лет				

+---+-----+-----+-----+-----+-----+

8	Органи-	Гидро-	Инже-	Гидрология	Высшее об-	1, 2,	
	зация и	лог	нер	Гидрография	разование	3, 5,	
	осущест-			Водоснабжение и	без предъ-	6, 7	
	вление			водоотведение	явления		
	режимных			Гидрогеология и	требований		
	наблюде-			инженерная гео-	к стажу ра-		
	ний за			логия	боты либо		
	состоя-				среднее		
	нием за-				специальное		
	щищаемой				образование		
	террито-				и стаж ра-		
	рии				боты по		
	<***>				специаль-		
				ности не			
				менее 3 лет			

| | +-----+-----+-----+-----+-----+

		Геоде-	Инже-	Геодезия	Высшее об-	1, 2,	
	зист	нер	Прикладная гео-	разование	3, 4,		
				дезия	без предъ-	5, 6,	
				Картография	явления	7	
				Гидрогеология и	требований		
				инженерная гео-	к стажу ра-		
				логия	боты либо		
					среднее		
					специальное		
					образование		
					и стаж ра-		
					боты по		
					специаль-		
				ности не			
				менее 3 лет			

| | +-----+-----+-----+-----+-----+

| | |Топог- |Инже- |Картография |Высшее или | 2 |

Граф	нер,	Прикладная гео-	среднее
техник	дезия	специальное	
		образование	
		без предъ-	
		явления	
		требований	
		к стажу ра-	
		боты или	
		общее сред-	
		нее образо-	
		вание и	
		специальные	
		курсы и	
		стаж на то-	
		пографичес-	
		ких работах	
		не менее 2	
		лет	

L-+-----+-----+-----+-----+-----+-----

<*> 1 - защита от потопления и затопления; 2 - защита берегов морей, водохранилищ, озер и рек; 3 - противооползневая защита; 4 - противообвальная защита; 5 - противоселевая защита; 6 - противолавинная защита; 7 - противокарстовая защита.

<*> Для выполнения работ по озеленению и лесному хозяйству допускается привлекать специализированные организации.

<***> Кроме самостоятельных наблюдений должно быть обеспечено получение от подразделений Росгидромета краткосрочных и долгосрочных прогнозов погоды⁴; сроков вскрытия и замерзания рек, озер и водохранилищ; максимальных уровней и расходов паводков и весенних половодий, сроков наступления максимальных и минимальных уровней, а также штормовых и паводковых предупреждений.

3.5.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

---T-----T-----T-----T-----

N	Наименование	Наименование профессий	Диапазон	Назна-
---	--------------	------------------------	----------	--------

п/п	работ	рабочего	тарифных	чение
-----	-------	----------	----------	-------

		разрядов	защиты
--	--	----------	--------

+--+-----+-----+-----+-----+

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

+--+-----+-----+-----+-----+

1.	Техническая	Старший машинист насосных ус-	5 - 6	1, 2,
----	-------------	-------------------------------	-------	-------

	эксплуатация	тановок		3, 5, 7
--	--------------	---------	--	---------

	сооружений	Машинист насосных установок	2 - 6	1, 2,
--	------------	-----------------------------	-------	-------

	инженерной			3, 5, 7
--	------------	--	--	---------

	защиты	Оператор дистанционного пульта	2 - 5	1, 2,
--	--------	--------------------------------	-------	-------

		управления в водопроводно-ка-		3, 5, 7
--	--	-------------------------------	--	---------

		нализационном хозяйстве (при		
		дистанционно-автоматическом		
		управлении группой насосных		
		станций)		
		Электромонтер по ремонту и	2 - 6	1, 2,
		обслуживанию электрооборудова-		3, 5, 7
		ния		
		Электромонтер связи	1 - 6	1, 2,
				3, 4,
				5, 6, 7
		Бетонщик	1 - 5	2, 3,
				4, 7
		Землекоп	1 - 5	1, 2,
				3, 5,
				6, 7
		Подсобный рабочий	1 - 2	1, 2,
				3, 4,
				5, 6, 7
		Водолаз	4 - 8	2
		Осмотрщик гидротехнических со-	3 - 8	1, 2,
		оружий		3, 4,
				5, 6, 7
		Бурильщик	3 - 6	1, 2,
				3, 4,
				5, 6, 7
		Слесарь по КИПиА	2 - 6	1, 2,
				3, 5, 7
		Рабочий противотавинной защиты	2 - 3	6
		Моторист (машинист)	3 - 5	2
		Машинист электростанции перед-	4 - 6	1, 2,
		вижной		3, 4,
				5, 6
		Ремонтник искусственных соору-	2 - 6	1, 2,
		жений		3, 4,
				5, 6
		Озеленитель	1 - 5	1, 2,
				3, 4,
				5, 6
		Слесарь аварийно-восстанови-	2 - 6	1, 2,
		тельных работ		3, 4, 6
		Слесарь - ремонтник	2 - 8	1, 2,

					3, 4,
					5, 6, 7
		Цементатор		2 - 6	3
		Электрогазосварщик		1 - 6	1, 2,
					3, 4,
					5, 6, 7
		Оператор на решетке		1 - 3	1, 2,
					3, 5, 7
		Столяр		2 - 6	6
		Маляр		1 - 6	1, 2,
					3, 4,
					5, 6
		Дренажник		2	1, 3, 5
		Матрос		4 - 6	2
		Уборщик производственных и		1 - 2	1, 2,
		служебных помещений			3, 4,
					5, 6, 7
		2.Осуществле-		Замерщик на топографо-геодези-	2 - 5
		ние режимных		ческих и маркшейдерских рабо-	
		наблюдений		тах	
		Реперщик		3	1, 2,
					3, 4,
					5, 6, 7

3.6. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации систем охранно-пожарной сигнализации и дымоудаления

3.6.1. Классификационные требования к руководителям и специалистам

Применяется одно из следующих квалификационных требований:

- высшее или среднее специальное образование пожарно - технического профиля независимо от стажа работы;
- высшее или среднее специальное образование со стажем работы в пожарных подразделениях министерств и ведомств на должностях начальствующего состава не менее одного года;
- высшее или среднее специальное образование и пожарно - техническая подготовка в учебном центре ГПС или других министерств и ведомств.

3.6.2. Квалификационные требования к рабочим

Необходимо иметь практический стаж работы в данной области деятельности не менее 3 лет.

3.7. Требования к профессиональной пригодности персонала, осуществляющего функцию "Эксплуатация средств

3.7.1. Квалификационные требования по должностям руководителей и специалистов

N п/п	Наименование должности	Квалификационные требования		
		Наименование квалификации	Наименование специальности	Требования к образованию и стажу работы
1	2	3	4	5
1.	Начальник службы (га- ража)	Инженер	Автомобили и автомо- бильное хозяйство Организация дорожного движения Автомобили и тракто- ростроение Двигатели внутреннего сгорания Подъемно-транспорт- ные, строительные, дорожные машины и оборудование Электрооборудование автомобилей и тракто- ров	Высшее образова- ние и стаж работы на инженерно-тех- нических должнос- тях не менее 5 лет
2.	Механик га- ража	Инженер, техник	Автомобили и автомо- бильное хозяйство Автомобили и тракто- ростроение Организация дорожного движения Двигатели внутреннего сгорания Подъемно-транспорт- ные, строительные, дорожные машины и оборудование Электрооборудование автомобилей и тракто- ров	Высшее образова- ние и стаж работы по специальности на инженерно-тех- нических должнос- тях не менее 3 лет или среднее специальное обра- зование и стаж работы по специ- альности на инже- нерно-технических должностях не ме- нее 5 лет
3.	Мастер	Инженер, техник	Автомобили и автомо- бильное хозяйство Автомобили и тракто- ростроение Организация дорожного движения Двигатели внутреннего сгорания Подъемно-транспорт- ные, строительные, дорожные машины и оборудование Электрооборудование автомобилей и тракто- ров	Высшее образова- ние и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее спе- циальное образо- вание и стаж ра- боты не менее 3 лет. При отсутс- твии спец. обра- зования стаж ра- боты на произ- водстве не менее 5 лет

3.7.2. Квалификационные требования по профессиям рабочих

$$\text{---T---T---T---}$$

N	Наименование	Наименование профессии	Разряд
---	--------------	------------------------	--------

п/п работ

+---+-----+-----+-----+			
1	2	3	4
+---+-----+-----+-----+			
1.	Эксплуатаци-	водитель автомобиля	4 - 8
	онное обслу-	водитель погрузчика	2 - 6
	живание	водитель мототранспортных средств	2 - 6
	- машинист крана автомобильного		2 - 6
	- машинист трубоукладчика		5 - 6
	- машинист экскаватора		4 - 6
	- тракторист		2 - 6
	- машинист бульдозера		4 - 6
	- машинист автовышки и автогидроподъем-		4 - 6
	ника		
	- машинист автоямобура		5
	- машинист бурильно-крановой самоходной		5
	машины		
2.	Ремонтное	слесарь по ремонту автомобилей	1 - 6
	обслуживание-	смазчик	1 - 3
	- аккумуляторщик		1 - 5
	- слесарь по топливной аппаратуре		2 - 5
	- монтировщик шин		2 - 4
	- ремонтировщик резиновых изделий		1 - 5
	- электросварщик ручной сварки		1 - 6
	- газосварщик		1 - 6
	- медник		2 - 6
	- жестянщик		2 - 5
	- кузнец ручнойковки		2 - 5
	- слесарь механо-сборочных работ		2 - 6
	- слесарь по ремонту дорожно-строитель-		1 - 6
	ных работ и тракторов		
L---+-----+-----+-----+			