



# Промышленная безопасность Приморья

№3  
2006

ИНФОРМАЦИОННО - АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ИНФОРМАЦИЯ  
ОТ РОСТЕХНАЗОРА

НОРМАТИВНО-  
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

АНАЛИЗ, КОММЕНТАРИИ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОНФЕРЕНЦИИ,  
СЕМНАРЫ

КОНСУЛЬТАЦИИ

ОБЪЯВЛЕНИЯ



## Приглашаем

в наши сервисные центры  
по установке и обслуживанию  
приборов регистрации параметров  
типа ОНК - 140, ОГМ - 240  
на грузоподъемные краны

**ООО «РЦ ДИС»**  
690091, г. Владивосток,  
ул. Карла Либкнехта, д. 3а  
тел./факс (4232) 211-496, 222-979

# ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМОРЬЯ

№3  
2006

Учредитель  
**ПРИМОРСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСГОРТЕХНАДЗОРА  
РОССИИ**

Информационный бюллетень  
зарегистрирован в  
Приморском территориальном  
управлении МПТР России  
ПИ № 20- 0224

Редакционная  
коллегия:

Хмельницкий А. И.  
Винтовкин Г. И.  
Шербанюк Ю. В.  
Матюхин Г. В.

Редактор:

Косарев В. А.

Редакция:  
690091,  
г. Владивосток,  
ул. Луцкого, д. 10, к. 23  
т.факс (4232) 222-979  
т/факс (4232) 211-496  
e-mail: [diagnostics@vl.ru](mailto:diagnostics@vl.ru)



Региональный Центр  
Диагностика Инженерных  
Сооружений

СОДЕРЖАНИЕ

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ РОСТЕХНАДЗОРА

На Коллегии Приморского управления.....	2
О применении электрической энергии для отопле- ния, горячего водоснабжения и технологических целей.....	8
Порядок отключения электроустановок за неудов- летворительное состояние в соответствии со ст. 546 Гражданского Кодекса РФ.....	10
Эксплуатация электроустановок водных сооруже- ний.....	14
Эксплуатация электроустановок строительных площадок.....	16
Подготовка и аттестация работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.....	17

## НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

О внесении изменений в Закон Российской Феде- рации «О недрах».....	20
Порядок и условия использования геологической и иной информации о недрах, являющейся госу- дарственной собственностью.....	22

## НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок РД-15-05-2006 ....	27
---	----

## ЭКСПЕРТИЗА, АНАЛИЗ, КОММЕНТАРИИ

Л. П. Мочильская Об электроотоплении.....	48
---	----

## КОНСУЛЬТАЦИИ

О необходимости уплаты земельного налога за земельные участки, находящиеся в пределах территории санитарно-защитной зоны пред- приятия.....	51
--	----



### На Коллегии Приморского управления

В I декаде февраля Управлением проведена комплексная проверка ОАО «Находкинский морской торговый порт», которой были охвачены тепловодоканализационное хозяйство (ТВКХ), учебно-курсовой комбинат (УКК), электро- и автохозяйство, РСУ и другие объекты. В ходе проверки выявлено 65 нарушений действующих Правил и норм, выдано 6 промежуточных предписаний, оформлено два протокола об административных правонарушениях, двое специалистов отстранены от работы. По результатам проверки проведено три итоговых совещания с инженерно-техническими работниками энергослужбы и общие совещания при главном инженере и управляющем директоре акционерного общества.

В ОАО «Находкинский морской торговый порт» создан учебно-курсовой комбинат, который является центром профессиональной подготовки (по 60 профессиям), переподготовки (по 26 специальностям) и повышения квалификации персонала (по 27 специальностям) для основных профессий организации, также в этом центре готовят специалистов и для сторонних организаций. На осуществление образовательной деятельности получена лицензия

В целом, проведение предварительного обучения и инструктажей по безопасности труда рабочих при приеме их на работу, а также периодичность проведения повторных инструктажей и периодическая проверка знаний по безопасности труда соответствует нормативным документам и правилам в области промышленной безопасности и охраны труда. Но, в то же время, электротехнический персонал организации, инженерно-технические работники не проходят курсы повы-

шения квалификации в специализированных образовательных учреждениях.

Организацией зарегистрированы в государственном реестре девять опасных производственных объектов, на которых эксплуатируются 121 техническое устройство. Заключен договор страхования риска ответственности.

В ОАО «Находкинский морской торговый порт» создана служба по охране труда, промышленной и экологической безопасности, в штате которой числится 16 специалистов. Разработаны положения о службе и производственном контроле, утверждена система управления охраной труда. Согласно положению служба подчиняется непосредственно управляющему директору, чем достигнута независимость систем управления вопросами охраны труда и промышленной безопасности и применения санкций при обнаруженных нарушениях. Вопросы контроля за организацией безопасной эксплуатации электрохозяйства и теплового хозяйства возложены на отдел главного энергетика.

В 2005 г. службой производственного контроля проведено 39 проверок соблюдения требований промышленной безопасности, в процессе которых выявлено 42 нарушения, 62 работника привлечены к ответственности. Заседания комиссии по производственному контролю проводятся ежеквартально. План мероприятий по обеспечению промышленной безопасности практически выполняется. Служба производственного контроля и другие подразделения организации обеспечены необходимыми правовыми и нормативными документами в области промышленной безопасности.

Утвержденный график диагностики технических устройств акционерным обществом выполняется. В течение 2005 года проведена экспертиза 18 кранам. Документация ведется в соответствии с действующими правилами. Вахтенные журналы ведутся удовлетворительно. В то же время в актах периодических осмотров не отражаются результаты испытаний ограничителей грузоподъемности. Отсутствует инструкция, определяющая порядок осмотра стропов и их браковочные

показатели. Не выполняется ремонт крановых путей № 11, № 7 и крановых путей причала № 29.

В сфере охраны окружающей среды получена лицензия на осуществление деятельности по обращению с опасными отходами. Предприятие производит оплату за негативное воздействие на окружающую среду. ОАО «Находкинский морской торговый порт» разработаны и согласованы проект ПДВ, разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения, проект ПДС, проект нормативов сброса загрязняющих веществ с производственным и поверхностным стоком в водные объекты, проект нормативов образования отходов производства и потребления, лимиты на размещение отходов производства и потребления, план природоохранных мероприятий по охране атмосферного воздуха, водных объектов, защите почв. На момент проверки на территории предприятия отсутствовали контейнеры по сбору твердых отходов.

Развитие электрохозяйства порта отстает от темпов работ по развитию портового хозяйства. Внешнее электроснабжение первого грузового района осуществляется по ВЛЭП 35 кВ длиной 3,9 км от ПС 110/35/6 кВ «Находка». В 2005 г. по договору с ОАО «Дальэнергосеть-проект» выполнен проект реконструкции ОРУ-35 кВ ПС 35/6 кВ «Порт» с целью обеспечения перегрузочных комплексов требуемой II категорией надежности электроснабжения. Электроснабжение второго грузового района осуществляется от ПС 35/6 кВ «Астафьева», ОАО «Дальэнерго», по КЛЭП 6 кВ и соответствует II категории. ОАО «Находкинский МТП» осуществляет транспортировку электроэнергии по своим сетям для 51 абонента.

Графики планово-предупредительных ремонтов и осмотров трансформаторов, распределительных устройств и подстанций комиссии не представлены. В несущих стенах здания ТП 6 имеются трещины. Отсутствуют паспорта на кабельные линии, на заземляющие устройства. Не оформляются сведения о производимых ремонтах. В исполнительные схемы не вносятся изменения (установленные муфты, изменение трассы и т.д.), профилактические испытания КЛЭП не прово-

дятся. Протоколы проверки срабатывания защит в электроустановках до 1000 В с глухозаземленной нейтралью не ведутся.

На предприятии не функционирует нарядная система производства работ в электроустановках. Журналы учета работ по нарядам и распоряжениям не соответствуют МПОТ. На рабочих местах отсутствуют инструкции по охране труда, инструкции по действиям персонала при ликвидации аварий на электрооборудовании, по противопожарной безопасности, по оперативным переключениям, по действиям персонала при выполнении специальных работ и т.д. Не обеспечен контроль за исполнением предписаний надзорных государственных органов.

Децентрализация вопросов управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО «Находкинский морской торговый порт» сказывается на безопасной эксплуатации энергохозяйства. Объединение этих функций в составе СОТПЭБ может повысить качество производственного контроля.

Коллегия приняла к сведению, что по итогам проверки издан приказ по предприятию, разработаны мероприятия по устранению выявленных замечаний.

В январе-феврале проведена проверка состояния эксплуатации зданий и сооружений (гидротехнических) в ОАО «Дальэнерго».

В ходе обследования золоотвала ВТЭЦ-2 установлено, что проект производства работ на разработку золоотвала не утвержден. Приведенные в ППР схемы по выемке золы не соответствуют действительности. Темпы работ по вывозке золы не обеспечивают создания необходимого 3-х годовичного запаса емкости складирования золы. Предоставленный на согласование план мероприятий по обеспечению безопасности эксплуатации ГТС имеет ряд недоработок:

- не указаны конкретные сроки исполнения пунктов мероприятий и ответственные исполнители;
- не представлен план по финансированию каждого пункта мероприятий с указанием затрат и ответственного за его исполнение;
- сроки выполнения отдельных мероприятий не совпадают со сроками, предусмотренными в планах-мероприятиях станций.

На Артемовской ТЭЦ ОАО «Дальэнерго» работы по восстановлению контрольно-измерительной аппаратуры не ведутся. Все пьезометрические скважины находятся в заиленном состоянии, с 1999 года наблюдения не проводились, положение депрессионной поверхности фильтрационного потока определить невозможно. Не ведутся работы по восстановлению шахтных колодцев на секциях ЗШО.

Проект эксплуатации золоотвала Артемовской ТЭЦ предусматривает наличие 4 обходчиков и инженера-гидротехника, в наличии — один обходчик. Руководством не принято решение о приостановке эксплуатации золоотвала ТЭЦ в срок, определенный в предписании. По результатам обследования ГТС АТЭЦ привлечено к административной ответственности 2 инженерно-технических работника.

В ходе обследования состояния зданий и сооружений ВТЭЦ-2, АТЭЦ отмечены дефекты строительных конструкций — трещины в стенах, протечки по крышам, намокание стен. Предельный срок эксплуатации (в условиях агрессивной среды — менее 20 лет) таких сооружений вышел, экспертиза промышленной безопасности возможности дальнейшей эксплуатации не проведена.

По результатам проверки состояния зданий гидротехнических сооружений ОАО «Дальэнерго» коллегия постановила:

Руководству ОАО «Дальэнерго»:

- организовать проведение экспертизы технического состояния строительных конструкций для определения возможности дальнейшей их эксплуатации, в случае отрицательного заключения — вывести персонал из опасной зоны;

- направить уведомление о принятом решении по приостановке эксплуатации золоотвала Артемовской ТЭЦ в Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю.

- обеспечить 3-х годичный запас емкости складирования золы на ВТЭЦ-2.

- обеспечить ведение работ на золоотвалах в соответствии с проектными решениями.

В заключение заседания коллегии с отчетом о выполнении требований промышленной безопасности в части регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре выступила начальник технического отдела Управления Г.В. Куклина, где сообщила, что в государственном реестре с 1999 года зарегистрировано 1310 организаций, 3475 опасных производственных объектов. В 2005 г. зарегистрировано 117 новых предприятий (265 ОПО), снято с учета 57 предприятий (271 ОПО).

Специалистами технического отдела в 2005 году было направлено предприятиям Приморского края 150 писем о перерегистрации ОПО, из них 19 вернулись обратно по причине отсутствия адресата.

В течение IV квартала 2005 года в отраслевые отделы направлялись списки предприятий, вовремя не прошедших перерегистрацию. На конец 2005 г. необходимо было перерегистрировать 560 предприятий (1526 ОПО), перерегистрировано только 146 (548 ОПО).

В настоящее время не прошли перерегистрацию по основному виду надзора:

Надзор в угольной промышленности	7 предприятий 22 ОПО	1,3%
Надзор в горнорудной и нерудной промышленности	10 предприятий 23 ОПО	1,8%
Надзор за химически опасными объектами	54 предприятия 165 ОПО	10%
Надзор за оборудованием, работающим под давлением	94 предприятия 395 ОПО	17%
Надзор за подъемными сооружениями	323 предприятия 594 ОПО	58%

Начальникам отделов по надзору рекомендовано обеспечить выполнение требований законодательства по регистрации (перерегистрации) опасных производственных объектов.

## **О применении электрической энергии для отопления, горячего водоснабжения и технологических целей.**

Порядок выдачи разрешений на применение электрической энергии для отопления и горячего водоснабжения изложен в «Инструкции о порядке согласования и применения электродкотлов и других электронагревательных приборов» № 127 от 26.01.1993 г. и «Порядке согласования проектов вновь строящихся и реконструируемых электроустановок и получении разрешения на использование электрической энергии для отопления и горячего водоснабжения», утвержденного зам. руководителя Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю. При выдаче разрешений в целях обогрева и горячего водоснабжения необходимо руководствоваться Жилищным Кодексом РФ № 188-ФЗ от 29.12.2004 г.; Постановлением Госстроя РФ № 170 от 27.09.2003г.; Гражданским Кодексом РФ ст. 539, ст. 540.

В соответствии с требованиями вышеуказанных нормативных документов и существующей законодательной базы РФ разрешение на использование электроэнергии в целях обогрева и горячего водоснабжения может быть выдано при предоставлении материалов, обосновывающих экономическую целесообразность использования электроэнергии в качестве энергоносителя и невозможность замены другим способом нагрева (для технологических целей).

Применение электроэнергии для отопления и горячего водоснабжения может рассматриваться только при условии включения электронагревательных приборов в ночное время, оснащения их аккумуляторами тепла и автоматикой, исключающей работу в дневные часы (п. 5.1. «Инструкции о порядке согласования и применения электродкотлов и других электронагревательных приборов» № 127 от 26.01.1993 г.).

Разрешение в целях обогрева и горячего водоснабжения может быть выдано в исключительных случаях, но при наличии технико-экономического обоснования применения электроэнергии для отопления и горячего водоснабжения. Технико-экономическое обоснование

должно подтверждать экономию первичного топлива в случаях применения электроотопления (п.5.2.).

Разрешение на применение электронагревательных приборов мощностью до 5 кВт не требуется.

В случае применения электронагревательных приборов более 5 кВт на обогрев в многоквартирных домах необходимо иметь следующие документы:

1. Согласование органа местного самоуправления на переоборудование жилого помещения в соответствии с требованиями п. 1.7.1. «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденного Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003г. № 170 и статьи 26 ч. 1 № 188 ФЗ от 29.04.04г. (демонтаж системы отопления попадает под действие этого пункта).

2. Технико-экономическое обоснование, которое должно подтверждать экономию первичного топлива в случаях применения электроотопления в соответствии с требованием п. 5.2. «Инструкции о порядке согласования применения электродкотлов и других электронагревательных приборов» № 127 от 26.01.1993г.

### **Требования к электронагревательным приборам**

1. Электродкотлы или другие электронагревательные приборы установленной мощностью свыше 30 кВт должны быть оборудованы аккумуляторами тепла и включаться в работу в часы минимальных электрических нагрузок в энергосистеме.

2. Разрешаемые к применению электронагревательные приборы и подводки к ним должны соответствовать ПУЭ, ПТЭЭП, «Инструкции о порядке согласования применения электродкотлов и других электронагревательных приборов» № 127 от 26.01.1993 г.

3. Электронагревательные приборы заводского исполнения, должны быть смонтированы в соответствии с проектной документацией и предъявлены Управлению Ростехнадзора по Приморскому краю для допуска в эксплуатацию.

4. Технические условия энергоснабжающей организации на увеличение потребляемой мощности.

**Порядок отключения электроустановок  
за неудовлетворительное состояние в соответствии  
со ст. 546 Гражданского Кодекса РФ**

*Утверждено  
Управлением Ростехнадзора  
по Приморскому краю  
14 февраля 2006 года*

Согласно ч. 2. ст. 546 Гражданского Кодекса РФ отключение электроустановки может быть осуществлено в случае неудовлетворительного состояния, угрожающего аварией или создающего угрозу жизни и безопасности граждан, удостоверенного актом-предписанием государственного инспектора по энергетическому надзору. Акт-предписание инспектора должен содержать конкретные замечания, подтверждающие аварийное состояние электроустановки, ее диспетчерское наименование (место расположения), пункты нарушенных НТД, заключение о состоянии электроустановок и предписание «отключить электроустановку».

Государственный инспектор по энергетическому надзору имеет право выдать предписание на отключение части электроустановки находящейся в аварийном состоянии. Отключение производится электротехническим персоналом предприятия. Привод коммутационного аппарата, подающего напряжение на аварийную электроустановку, пломбируется инспектором. В акте указывается должностное лицо, ответственное за сохранность пломб (руководитель, владелец, технический руководитель, ответственный за электрохозяйство). Факт отключения и опломбирования оформляется Актом опломбирования.

В том случае, когда в неудовлетворительном состоянии находятся электроустановки всего предприятия, филиала, цеха, участка, отключение производится с питающего центра.

Отключение производится по телефонограмме, составленной на основании акта-предписания государственного инспектора по надзору в электроэнергетике.

Телефонограмму на отключение электроустановок выше 1000 В подписывает заместитель руководителя управления, в его отсутствие — начальник или заместитель начальника отдела по надзору в электроэнергетике.

Телефонограмму на отключение электроустановок до 1000 В подписывает начальник и заместитель начальника отдела по надзору в электроэнергетике, начальники технологических отделов, главные государственные инспектора.

Телефонограмма на отключение готовится начальником технологического отдела, главным государственным инспектором на основании акта государственного инспектора.

Решение о приостановке действия телефонограммы принимает должностное лицо, подписывавшие эту телефонограмму, или вышестоящий руководитель. Приостановка действия телефонограммы возможна только после устранения замечаний неудовлетворительного состояния электроустановок, подтвержденного Актом государственного инспектора.

Телефонограмма на отключение регистрируется:  
выше 1000В в отделе по надзору в электроэнергетике;  
до 1000В в технологических отделах и на участках в г. Артеме, г. Владивостоке, г. Находке.

Телефонограмма на отключение и приостановку отключения подшивается в дело с ксерокопией акта государственного инспектора.

Телефонограммы до 1000 В на отключение и приостановку действия и акт государственного инспектора представляется в отдел по надзору в электроэнергетике вместе с отчетом работы за месяц.

**Образец**

Руководителю  
энергоснабжающей организации  
Ф.И.О.

Руководителю предприятия  
Ф.И.О.

Телефонограмма № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю предписывает произвести отключение электроустановок ЧП «Иванова» за неудовлетворительное состояние, угрожающее аварией (создающее угрозу жизни и безопасности граждан) (ст. 546 п. 2 Гражданского Кодекса РФ).

Акт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.

Отключение произвести \_\_\_\_\_ с ТП \_\_\_\_\_ ф \_\_\_\_\_.

Об отключении сообщить в отдел по надзору в электроэнергетике в срок до 10-00 \_\_\_\_\_.

Прошу подготовить электроустановку к отключению.

*(в электроустановках свыше 1000 В)*

Зам. руководителя Управления

*(в электроустановках до 1000 В)*

Начальник технологического отдела

Начальник отдела по надзору в электроэнергетике

**Заключение к Акту**

Электроустановки эксплуатируются с нарушениями Правил, находятся в неудовлетворительном состоянии, угрожающим аварией и создающим угрозу жизни и безопасности граждан.

Предписываю отключить электроустановку \_\_\_\_\_,  
подлежащую отключению с питающего центра \_\_\_\_\_  
(дата)

Начальник отдела  
по надзору в электроэнергетике

В.А. Скиба



## Эксплуатация электроустановок водных сооружений

В период с 12.12.05. по 20.01.06 г. отделом по надзору в электроэнергетике и технологическими отделами Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю были проведены обследования 15 бассейнов:

ФГОУ МГУ им. Адм. Г.И. Невельского;

МОУ ДОД «Дворец спорта для детей и юношества «Юность»;

ГСУДО «КШВСМ»;

ЗАО «Спартак»;

ЗАО «Восток-Спорт»;

ООО СК «Гавань»;

МОУ ДОД «ДЮСШ»;

Санаторий им. 50 лет октября ЦБ РФ;

Плавательный бассейн «Дельфин» п. Восток Красноармейского РОНО;

Детский оздоровительный центр Ружинской дистанции гражданских сооружений Владивостокского отделения ДВЖД РАО «РЖД»;

МОУ ДОД ДООЦ «Лотос»;

МУ ДО «ДЮСШ»;

МЦ ДОД «ФиС»;

СК «РВД» «Уссурийск»;

СШ № 25 г. Уссурийск.

В ходе проверки были выявлены грубые нарушения НТД, в том числе и представляющие угрозу для жизни людей.

Наиболее характерны следующие нарушения эксплуатации электроустановок и организации работ с персоналом:

- отсутствует проектная документация, акты допуска электроустановок в эксплуатацию;

- не проводятся в установленные сроки испытания электроустановок;

- техническое освидетельствование, с целью замены электрооборудования, отслужившего нормативный срок, не производится;

- техническая и оперативная документация не укомплектована;

- эксплуатируются электроустановки, не допущенные в эксплуатацию в установленном порядке;

- проводятся реконструкции электроустановок без согласования с Управлением Ростехнадзора по Приморскому краю;

- в организациях, эксплуатирующих сауны, отсутствует разрешение на использование электроэнергии на цели обогрева;

- персонал не обеспечен поверенными электрозащитными средствами;

- применяются некалиброванные по нагрузке плавкие вставки;

- в помещениях бассейнов и парилок используется оборудование с несоответствующими степенями защиты;

- отсутствуют диспетчерские наименования, знаки по электробезопасности и схемы распределения в распределительных устройствах;

- отсутствуют системы автоматического отключения системы вентиляции при пожаре;

- не назначены ответственные за электрохозяйство;

- работа с персоналом ведется с нарушением действующих правил, а именно, инструктажи на 1 группу по электробезопасности для электротехнического персонала не проводятся, к работе допускается электротехнический персонал не прошедший проверку знаний и т.д.

За выявленные нарушения государственными инспекторами Управления Ростехнадзора по Приморскому краю к административной ответственности было привлечено 7 должностных лиц, от питания электрической энергией за неудовлетворительное состояние, угрожающее жизни людей, было проведено отключение электроустановок одного бассейна.

Только постоянная работа, направленная на своевременное выявление и устранение подобных и других нарушений, равно как и работа с персоналом в соответствии с требованиями действующих норм и правил, обеспечивает безаварийную работу предприятия и создает безопасные условия труда для персонала и безопасное времяпровождение для людей, пользующихся услугами водных сооружений.

## **Эксплуатация электроустановок строительных площадок**

В период с 30.09.05 по 10.02.06 отделом по надзору в электроэнергетике Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю было обследовано 7 строительных площадок:

1. ООО «Динас»
2. ОАО «Примафес»
3. ЧП Дьяченко
4. ЗАО Строительный Альянс
5. ООО «Эскадра-2» стр. площадка № 1
6. ООО «Эскадра-2» стр. площадка № 2
7. ООО «Эскадра-2» стр. площадка № 3

В ходе проверки выявлены грубые нарушения НТД, в том числе и представляющие угрозу жизни людей.

Наиболее характерны следующие нарушения эксплуатации электроустановок и организации работ с персоналом:

- не проводятся периодические испытания электрооборудования;
- в электрических цепях, предназначенных для питания ручного электроинструмента, не устанавливаются устройства защитного отключения;
- металлические строительные конструкции не охватываются системой уравнивания потенциалов;
- прокладка кабелей внутриплощадочных сетей производится без защиты их от механических повреждений;
- применяются переносные светильники напряжением 220В;
- работа с персоналом ведется с нарушением действующих правил, а именно, к работе допускается электротехнический персонал не прошедший проверку знаний.

За нарушения, представляющие угрозу жизни людей, Управление было вынуждено выдать предписание на отключение от электроснабжения 6 строительных площадок, которые длительное время оставались

не подключенными к питающей сети, что приводило к простоем оборудования и экономическим потерям предприятий.

Государственными инспекторами за допущенные нарушения было привлечено к административной ответственности 6 должностных лиц, назначена внеочередная проверка знаний 3 энергетикам, 2 предприятия по вопросам состояния безопасности были рассмотрены на коллегии.

## **Подготовка и аттестация работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты**

В соответствии с требованиями РД 03-444-02 «Положения о порядке подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Госгортехнадзору России», в течение 2005 года, аттестация руководителей и специалистов, членов аттестационных комиссий поднадзорных организаций в области промышленной безопасности проводилась в постоянно действующей территориальной аттестационной комиссии Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю.

За указанный период в области промышленной безопасности аттестовано 3793 руководителей и специалистов, включая работников проектных, строительных, экспертных и других организаций, в том числе по видам надзора:

- по надзору за угольными производствами — 186;
- по надзору за горнорудными производствами — 172;
- по надзору за химическими, нефтехимическими и нефтеперерабатывающими производствами — 368;
- по надзору за охраной недр — 26;
- по надзору за взрывными работами и изготовлением ВВ — 58;
- по надзору за газоснабжением — 15;
- по надзору за подъемными сооружениями — 1141;
- по надзору за объектами котлонадзора — 1513;

по надзору за металлургическими и коксохимическими производствами — 65;

по надзору за предприятиями по хранению и переработке зерна — 78;

по надзору за безопасным транспортированием опасных веществ — 171.

Также проведены проверки знаний Норм и Правил в электроэнергетике у 5603 работников.

Предаттестационная подготовка, повышение квалификации и переподготовка специалистов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов, а также электротехнического хозяйства предприятий, проводится в учебных заведениях Приморского края:

1. АНО «Приморэнергосервис», г. Владивосток,
2. АНО «Владивостокский межотраслевой институт промышленной безопасности и охраны труда», г. Владивосток,
3. АНО НТЭЦ «Электробезопасность», г. Владивосток,
4. Негосударственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Бизнес-колледж «Лидер»; г. Находка,
5. ГУ «Учебный центр подготовки кадров для края», г. Владивосток,
6. НГОУ «Уссурийский учебно-курсовой комбинат», г. Уссурийск,
7. НОЦ Дальнегорского индустриального экономического института филиала ДВГТУ, г. Дальнегорск,
8. ЦИСЭ ДВГТУ, г. Владивосток,
9. НОУ «Учебный комбинат», п. Артемовский,
10. ЗАО «Учебный центр», г. Владивосток,
11. ООО «Дальтехсервис», г. Находка,
12. ООО «Транзит», п. Кавалерово,
13. Учебный комбинат ОАО «ГМК «Дальполиметалл», г. Дальнегорск,
14. Учебный комбинат ЗАр «ГХК «Бор», г. Дальнегорск,
15. Учебный центр КГУП «Примтеплоэнерго», г. Партизанск, г. Спасск-Дальний. г. Лесозаводск.

16. Учебный центр ОАО «Прогресс», г. Арсеньев.

17. Учебный центр ОАО «Восточный порт», г. Находка,

18. Учебный центр ФГУП «ДВ «Звезда», г. Большой Камень.

19. Учебный центр ОАО «Находкинский морской торговый порт», г. Находка,

20. Учебный центр ОАО «Владивостокский морской торговый порт», г. Владивосток,

21. Учебный центр ОАО «ХК «Дальзавод», г. Владивосток,

22. Учебный центр ЗАО «ЛУТЭК», п. Лучегорск,

23. Учебный центр ОАО «Приморскуголь».

Перечисленным необразовательным организациям программы обучения и экзаменационные билеты согласованы Управлением по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю во исполнение «Перечня профессий профессиональной подготовки», утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.01 г. № 3477 и письма Госгортехнадзора России от 20.11.03 г. № ЕА-02-35/408.

Однако имеют место случаи, когда Департамент образования, науки и социальной защиты населения Администрации Приморского края производит лицензирование образовательной деятельности предприятий края при отсутствии у них согласованных программ обучения работников поднадзорных Ростехнадзору организаций и объектов, что ведет к снижению качества обучения.



**Российская федерация  
Федеральный закон**

**О внесении изменений  
в Закон Российской Федерации  
«О недрах»**

*Принят Государственной Думой 24 марта 2006 года*

*Одобен Советом Федерации 7 апреля 2006 года*

**Статья 1**

Внести в Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» (в редакции Федерального закона от 3 марта 1995 года № 27-ФЗ) (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823; 1999, № 7, ст. 879; 2000, № 2, ст. 141; 2001, № 33, ст. 3429, 2004, № 35, ст. 3607) следующие изменения:

1) пункт 5 части первой статьи 3 дополнить словами «, за исключением информации об участках недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участках недр местного значения, а также участках недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых»;

2) статью 4 дополнить пунктом 14<sup>1</sup> следующего содержания:

«14<sup>1</sup>) проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, содержащих

месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участках недр местного значения, а также об участках недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;»;

3) в статье 29:

а) часть седьмую изложить в следующей редакции:

«Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр осуществляется федеральным органом управления государственным фондом недр и (в части участков недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участков недр местного значения, а также участков недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых) органами государственной власти субъектов Российской Федерации а порядке, установленном Правительством Российской Федерации.»;

б) часть восьмую изложить в следующей редакции:

«Плата за проведение указанной экспертизы поступает в доход федерального бюджета, за исключением поступающей в доходы бюджетов субъектов Российской Федерации платы за проведение органами государственной власти субъектов Российской Федерации указанной экспертизы в части участков недр, содержащих месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участков недр местного значения, а также участков недр местного значения, используемых для целей строительства и эксплуатации подземных сооружений не связанных с добычей полезных ископаемых.».

**Статья 2**

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2007 года.

15 апреля 2006 года

№ 49-ФЗ

**Порядок и условия  
использования геологической и иной информации  
о недрах, являющейся государственной  
собственностью**

*Утверждено приказом МПР России от 12.12.2005 № 340  
Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 февраля 2006 г. № 7521*

1. Настоящий Порядок и условия использования геологической и иной информации о недрах, являющейся государственной собственностью (далее — *настоящий Порядок*), разработаны в соответствии со статьями 27 и 41 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823; 1999, № 7, ст. 879; 2000, № 2, ст. 141; 2001, № 21, ст. 2061; 2001, № 33, ст. 3429; 2002, № 22, ст. 2026; 2003, № 23, ст. 2174; 2004, № 27, ст. 2711; 2004, № 35, ст. 3607), статьями 12 и 21 Федерального закона от 20 февраля 1995 г. № 24-ФЗ «Об информации, информатизации и защите информации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 8, ст. 609), п. 5.2.6 Положения о Министерстве природных ресурсов Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 33, ст. 3260; 2004, № 32, ст. 3347), п. 5.3.2 Положения о Федеральном агентстве по недропользованию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 293 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 26, ст. 2669), и регламентируют порядок и условия использования геологической и иной информации о недрах, являющейся государственной собственностью.

2. В соответствии со статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах» геологическая и иная информация о недрах, полученная пользователем недр за счет государственных средств (далее — геологическая информация), является государственной собственностью и представляется пользователем недр по установленной форме в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации, осуществляющие ее хранение и систематизацию.

3. Геологическая информация о недрах представляется в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации, как правило, в виде:

1) текстовой информации на бумажных носителях (геологические отчеты и приложения к ним, проектная и технико-экономическая документация, протоколы заседаний комиссий, формы статистических наблюдений, методические, нормативные и информационные документы, полевые журналы и пр.);

2) картографической информации на бумажных носителях любых форматов или металлических основах (геологические карты, планы, разрезы, профили и другие отображения информации на плоских планах и пр.);

3) фактографической информации (керна, шлифы, образцы пород, руд, ископаемых флоры и фауны, пробы жидкостей и газов, кино-, фотоматериалы, слайды и пр.);

4) цифровой геологической информации на электронных, магнитных, магнитооптических и других машинных носителях (банки данных, базы данных, файлы, содержащие геологические данные, текстовые, табличные и графические документы, геологические карты, планы, разрезы, геофизические профили и пр.).

4. В соответствии со статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах» должностные лица федерального и территориального фондов геологической информации обязаны обеспечить конфиденциальность представляемой им информации, а также несут материальную, административную или уголовную ответственность за ее несанкционированное разглашение.

5. В соответствии со статьей 41 Закона Российской Федерации «О недрах» за пользование геологической информацией, полученной в результате государственного геологического изучения недр от федерального органа управления государственным фондом недр, взимается плата.

6. Геологическая информация ограниченного доступа предоставляется в пользование лицам, имеющим допуск к указанной информации, в установленном порядке.

7. Геологическая информация предоставляется в пользование через:

- а) ознакомление с ее содержанием с правом выписок и выкопировок;
- б) предоставление копий информационных документов и материалов.

8. Геологическая информация, необходимая для выполнения научных исследований студентами, аспирантами, докторантами, соискателями ученых степеней, а также образовательными учреждениями или научно-исследовательскими организациями, где они проходят обучение либо числятся в аспирантуре (докторантуре), предоставляется в пользование для ознакомления с правом выписок и выкопировок.

9. Для получения в пользование геологической информации в Федеральное агентство по недропользованию или его территориальный орган направляется заявка, оформленная в соответствии с приложением 1 к настоящему Порядку.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и общественные объединения направляют в Федеральное агентство по недропользованию или его территориальный орган заявку, подписанную руководителем (его заместителем) или уполномоченным им должностным лицом.

10. Федеральное агентство по недропользованию или его территориальный орган в 10-дневный срок с даты регистрации заявки принимает решение о предоставлении геологической информации и конкретном размере платы за ее использование и информирует об этом

заявителя или направляет мотивированный отказ в предоставлении геологической информации.

11. Отказ в предоставлении геологической информации, указанной в заявке, может последовать в следующих случаях:

- 1) заявка подана с нарушением установленных пунктом 9 настоящего Порядка требований;
- 2) заявитель не имеет допуска к информации ограниченного доступа в соответствии с установленным порядком.

12. В соответствии со статьей 24 Федерального закона «Об информации, информатизации и защите информации» отказ в доступе к открытой геологической информации может быть обжалован в судебном порядке.

*Приложение 1  
к Порядку и условиям использования  
геологической и иной информации  
о недрах, являющейся государственной  
собственностью  
(Образец)*

### **Заявка на предоставление в пользование геологической информации**

1. Данные о заявителе: \_\_\_\_\_  
(для юридического лица — наименование, организационно-правовая

\_\_\_\_\_ форма и местонахождение (почтовый индекс и адрес, телефон);

\_\_\_\_\_ для физического лица — фамилия, имя, отчество, место жительства,

\_\_\_\_\_ данные документа, удостоверяющего личность)

2. Цель получения геологической информации (для информации ограниченного доступа):

\_\_\_\_\_ (пользование недрами, выполнение работ по государственным контрактам,

\_\_\_\_\_ научные, учебные и иные цели)

3. Перечень запрашиваемой информации (в соответствии с каталогами фондов геологической информации с указанием вида и способа предоставления) \_\_\_\_\_

4. Имеется доступ к информации ограниченного доступа на основании \_\_\_\_\_ (с приложением копии разрешающих документов)

5. Обязуемся не разглашать полученную информацию ограниченного доступа и не передавать ее третьим лицам.

6. Оплату пользования геологической информацией гарантируем.

Дата

Подпись

Печать (для юридических лиц)

\_\_\_\_\_  
**Промышленная безопасность Приморья**



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДЪЕМНЫХ  
СОСУДОВ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК  
РД-15-05-2006**

*Утверждены  
приказом Ростехнадзора  
от 26 февраля 2006 г. № 126  
Вступают в действие с 1 июня 2006г.*

**I. Общие положения**

1. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок (далее — Методические указания) разработаны в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588);

- постановление Правительства Российской Федерации от 28.03.2001 № 241 «О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 15, ст. 1489);

- Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (ПБ 03-246-98), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 06.11.1998 № 64 (зарегистрировано Минюстом России 08.12.98, регистрационный № 1656);

\_\_\_\_\_  
**Промышленная безопасность Приморья**

- Положение о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах (РД-03-484-02), утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 09.07.2002 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.08.02, регистрационный № 3665).

2. В Методических указаниях используются термины, установленные в Правилах проведения экспертизы промышленной безопасности, а также термины и определения, приведенные в приложении № 1.

3. Целью проведения экспертизы является определение технического состояния и принятия решения о возможности и условиях дальнейшей безопасной эксплуатации подъемных сосудов шахтных подъемных установок (далее — подъемные сосуды).

4. Методические указания определяют совокупность и последовательность действий эксплуатирующей и экспертной организаций по проведению экспертизы промышленной безопасности (далее — экспертиза) находящихся в эксплуатации подъемных сосудов (клетей, скипов, противовесов) шахтных подъемных установок.

5. Методические указания являются обязательными для экспертных организаций, имеющих лицензию на право проведения экспертизы промышленной безопасности, и организаций, эксплуатирующих стационарные подъемные установки в угольной и горнорудной промышленности.

6. Экспертиза подъемных сосудов проводится:

- по истечении нормативного срока эксплуатации;
- после проведенного капитального ремонта;
- в случаях возникновения в процессе эксплуатации непредусмотренной (сверхнормативной) нагрузки на сосуды (при обрыве подъемного каната, зависании или заклинивании подъемного сосуда в проводниках).

7. Экспертиза подъемных сосудов планируется и проводится таким образом, чтобы соответствующее решение было принято до достижения ими нормативно установленного срока эксплуатации. Контроль за своевременным проведением экспертизы промышленной безопасности

осуществляет служба производственного контроля эксплуатирующих организаций.

8. Методические указания распространяются на подъемные сосуды отечественного и иностранного производства.

9. Экспертиза подъемных сосудов не заменяет проводимых в плановом порядке их освидетельствований и технических обслуживаний.

## **II. Планирование и организация экспертизы**

10. Экспертизу подъемных сосудов проводят экспертные организации, имеющие соответствующую лицензию.

11. Экспертизе должны подвергаться подъемные сосуды, находящиеся в рабочем состоянии, по графику, согласованному с соответствующим территориальным органом надзора за промышленной безопасностью опасных производственных объектов.

12. Экспертиза проводится на основании заявки заказчика или других документов в соответствии с согласованными экспертной организацией и заказчиком условиями. В документах:

- определяются договаривающиеся стороны;
- определяются объекты экспертизы (заменяемые элементы подъемного сосуда — подвесные (прицепные) устройства, парашюты — подлежат экспертизе при наличии оснований, изложенных в п. 6 Методических указаний);
- приводится перечень информации, необходимой для проведения экспертизы объекта в соответствии с действующей нормативной документацией (далее — НД);
- подтверждается заказчиком согласие выполнить требования, обязательные для проведения экспертизы, в частности по принятию эксперта или группы экспертов и оплате расходов на проведение экспертизы независимо от ее результата;
- определяются сроки проведения экспертизы.

13. Экспертиза подъемных сосудов должна проводиться в соответствии с программой, согласованной с эксплуатирующей организацией.



14. Продолжительность проведения экспертизы не должна превышать трех месяцев со дня получения экспертной организацией предусмотренного комплекта документов.

15. Программа работ по экспертизе подъемных сосудов оформляется в соответствии с требованиями гл. III Методических указаний.

16. Документация, представляемая заказчиком для проведения экспертизы:

- данные о заказчике;
- паспорт (формуляр) на подъемный сосуд;
- справка о максимальной зольности транспортируемой горной массы (для угольных скиповых подъемных установок);
- паспорт (формуляр) на парашютное устройство для шахтных клетей (при наличии устройства);
- паспорт (формуляр) на подвесное (прицепное) устройство, в том числе на устройство для крепления уравнивающих канатов (при наличии);
- техническое описание и инструкция по эксплуатации подъемного сосуда;
- отчет о проведении ревизии и наладки подъемной установки специализированной организацией (при наличии);
- акт испытаний парашютных устройств эксплуатирующей организацией;
- документы о проведенных проверках (в том числе маркшейдерских) армировки ствола;
- акты выполненных работ по ремонту подъемных сосудов;
- справка о применяемых на подъемном сосуде смазочных материалах;
- справка о наработке (сроке службы) подъемного сосуда, подвесных и прицепных устройств;
- предписания органов надзора;
- результаты предыдущих экспертиз подъемного сосуда;
- акты расследования аварий, связанных с эксплуатацией подъемной установки.

17. При непредставлении запрашиваемых документов в согласованный заказчиком и экспертной организацией срок экспертиза не проводится. При отсутствии у заказчика технической документации на подъемный сосуд эту документацию сначала требуется восстановить.

18. Экспертная организация назначает состав и руководителя экспертной группы по проведению экспертизы подъемного сосуда.

19. При проведении практических работ в процессе экспертизы работники экспертной организации обязаны соблюдать требования безопасности, изложенные в главе VI Методических указаний.

### **III. Программа проведения экспертизы**

20. Программа проведения экспертизы подъемного сосуда разрабатывается экспертной организацией, согласовывается с заказчиком и утверждается руководителем экспертной организации.

21. Программа должна предусматривать:

- проверку наличия и анализ документации, представленной заказчиком в соответствии с перечнем, указанным в п. 16 Методических указаний;
- проверку выполненных эксплуатирующей организацией работ по подготовке подъемного сосуда и подъемной установки к экспертному обследованию;
- разработку рабочей карты экспертного обследования (приложение № 2);
- экспертное обследование элементов подъемного сосуда;
- подготовку итогового заключения экспертизы;
- разработку эксплуатирующей организацией мероприятий по устранению недостатков, выявленных в процессе экспертизы.

В случае, если после последних испытаний парашютов эксплуатирующей организацией прошло более четырех месяцев следует совмещать такие испытания с проведением экспертизы клетки. Проведение испытаний должно быть включено в программу экспертизы.

22. При наличии организационно-технических возможностей (аттестованные лаборатории, персонал) некоторые работы по обследованию

дованию элементов подъемного сосуда по согласованию с экспертной организацией могут выполнять эксплуатирующие организации, что должно быть отражено в программе работ.

#### **IV. Методика проведения экспертизы**

23. Анализ технической документации, представленной заказчиком в соответствии с п.16 Методических указаний, проводится до начала экспертного обследования подъемного сосуда на месте установки. Цель анализа — установление номенклатуры технических параметров, предельных состояний, выявление наиболее вероятных отказов и повреждений для более полного и качественного экспертного обследования.

В процессе анализа проводится идентификация подъемного сосуда, устанавливаются фактические технические параметры его эксплуатации, сравниваются с заданными или предельно допустимыми параметрами по паспорту и проекту.

Идентификация оборудования, подлежащего экспертному обследованию, проводится в целях установления его соответствия паспортным данным.

При идентификации в первую очередь обращается внимание на наличие заводской маркировки на наружной поверхности подъемного сосуда, которая должна содержать:

- товарный знак завода-изготовителя;
- обозначение сосуда в соответствии с ГОСТ или ТУ;
- заводской порядковый номер;
- год изготовления.

При идентификации элементов подъемного сосуда проверяется его комплектность, а также соответствие отдельных элементов конструкторской документации (далее — КД).

В случае несоответствия элементов подъемного сосуда КД проверяются документы на внесение конструктивного изменения. При этом следует иметь в виду, что изменение конструкции эксплуатирующей организацией или ремонтным предприятием должно быть произведе-

но в установленном порядке (в угольной отрасли — в соответствии с «Положением о порядке изменений конструкций отдельных экземпляров оборудования, используемого на угольных и сланцевых шахтах» (РД 05-447-02), утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 28.06.02 № 40).

Производится сравнение с паспортными и проектными данными следующих фактических параметров, характеризующих условия эксплуатации подъемного сосуда:

- максимальная масса перевозимого в сосуде груза;
- техническая характеристика подвешного устройства (тип, максимально допустимая нагрузка);
- техническая характеристика подвешного устройства для уравнивающих канатов (при наличии);
- техническая характеристика парашютного устройства (при наличии):
- техническая характеристика и своевременность замены приводной пружины парашюта (при наличии парашюта).

24. Проверка выполненных эксплуатирующей организацией работ по подготовке подъемного сосуда к экспертному обследованию.

Заказчик экспертизы должен обеспечить:

- очистку элементов подъемного сосуда от грязи, пыли, смазки и коррозии;
- подготовку к использованию элементов перекрытия ствола и установки сосуда на нулевой площадке;
- доступ экспертов к элементам и узлам подъемного сосуда;
- проведение необходимых работ по техническому обслуживанию;
- выполнение необходимых мероприятий по обеспечению безопасности, в т.ч. по допуску персонала к работе.

25. Разработка рабочей карты обследования.

Рабочая карта составляется на основании анализа представленной документации по форме приложения № 2. В нее должны быть включены перечень рассматриваемых документов и перечень элементов подъемного сосуда, подлежащих экспертному обследованию. В зави-

симости от типа и конструкции подъемного сосуда в карту должны быть внесены соответствующие изменения позиций. По результатам экспертного обследования в карте указывается состояние обследованного элемента и выявленные дефекты.

26. Экспертное обследование элементов подъемного сосуда состоит из:

- визуального и измерительного контроля (далее — ВИК);
- неразрушающего контроля (далее — НК).

27. Визуальный и измерительный контроль элементов подъемного сосуда проводится с целью выявления изменений их формы, поверхностных дефектов в материале и соединениях (в том числе сварных) деталей, наплавках, образовавшихся в процессе эксплуатации трещин, коррозионных и эрозионных повреждений, деформаций, ослаблений болтовых и заклепочных соединений и пр.

Визуальный и измерительный контроль элементов подъемного сосуда проводится в соответствии с Инструкцией по визуальному и измерительному контролю (РД 03-606-03), утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.03 № 92 (зарегистрировано Минюстом России 20.06.03, регистрационный № 4782).

При визуальном и измерительном контроле технического состояния производят:

- внешний осмотр несущих элементов подъемного сосуда, обшивки, подвесных и прицепных устройств, парашютов, шарнирных соединений, клетевых стопоров;
- проверку наличия и качества смазки в шарнирных соединениях и подшипниковых узлах;
- проверку качества соединений элементов металлических конструкций, выявление ослабленных болтовых и заклепочных соединений;
- измерения деформаций конструкций и отдельных поврежденных элементов (при наличии);
- оценку степени коррозии элементов;
- выявление расслоений основного металла;
- измерение износа пальцев и проушин шарнирных соединений;
- визуальный контроль сварных соединений.

При визуальном контроле элементов подъемного сосуда и сварных соединений проверяют:

- отсутствие (наличие) механических повреждений поверхностей;
- отсутствие (наличие) изменений формы элементов конструкций (деформированные участки, коробление, провисание и другие отклонения от первоначального расположения);
- отсутствие (наличие) трещин и других поверхностных дефектов, образовавшихся (получивших развитие) в процессе эксплуатации.

При измерительном контроле состояния конструкций и сварных соединений определяют:

- размеры механических повреждений конструкций;
- размеры деформированных участков материала конструкций и сварных соединений, в том числе длину, ширину и глубину вмятин, выпучин;
- глубину коррозионных язв и размеры зон коррозионного повреждения, включая их глубину.

При обследовании скипа производят осмотр металлоконструкций рамы и кузова, затвора, осмотровой площадки, защитного зонта, проверяют надежность крепления затвора к кузову и его запираения, состояние и крепление футеровочных листов, состояние мест соединения скипа с подвесным устройством, перпендикулярность осей скатов лотка продольной оси кузова, производят замеры износа элементов шарнирных соединений.

При обследовании клетки производят осмотр силовых элементов и обшивки, проверяют исправность и надежность крепления защитного зонта, исправность дверей и надежность их запираения засовом, исправность клетевых стопоров (в том числе надежность фиксации их в открытом положении), направляющих устройств, наличие и качество смазки в направляющих качения. Производят измерения износа втулок направляющих устройств скольжения, износа валиков и проушин соединения металлоконструкции клетки с подвесным устройством.

При обследовании подвесных устройств для головных канатов проверяют отсутствие механических повреждений и трещин, отсутствие проскальзывания каната в коуше. В подвесных устройствах для

круглых уравнивающих канатов проверяют надежность затяжки болтовых соединений, свободное вращение поворотной части вертлюга поворотом вручную коуша на половину оборота, измерением зазора между рабочей ветвью каната и петель у последнего зажима проверяют отсутствие проскальзывания каната в коуше.

При обследовании парашюта проверяют состояние ловителя и направляющих муфт на клетки. Для этого клетку устанавливают на перекрытие ствола и дают напуск головному канату. При этом пружина должна разжиматься, а клинья перемещаться вверх и зажимать тормозные канаты. Проверяют также целостность и надежность крепления приводной пружины, наличие зазоров между пружиной и кожухом, а в сжатом состоянии — между витками. Проверяют надежность затяжки болтовых соединений, наличие и состояние шплинтов в шарнирных узлах и срезных шпилек в опорах ловителя парашюта ПТКА.

Визуальный контроль следует проводить с применением лупы 6-10-кратного увеличения. Все выявленные дефекты должны быть отражены в рабочей карте обследования.

28. Предельные значения контролируемых параметров с указанием способов контроля приведены в приложении № 3. Приведенный перечень может быть уточнен или дополнен на основании анализа эксплуатационной и ремонтной документации, исходя из особенностей типа и конструкции обследуемого подъемного сосуда.

29. Проверка элементов металлических конструкций методами НК.

При обнаружении признаков наличия трещин в металлических конструкциях или сварных швах при визуальном и измерительном контроле места обнаружения подвергают дополнительной проверке с помощью одного из методов НК:

- ультразвукового (далее — УК);
- магнитопорошкового (далее — МК);
- проникающими веществами (капиллярного) (далее — ПВК).

УК позволяет обнаруживать поверхностные и внутренние плоскостные (трещины) и объемные дефекты, определять координаты и расположение дефекта в детали.

МК позволяет определять наличие трещин у поверхности, расслоений, различных включений, находящихся на небольшой глубине.

ПВК позволяет определять наличие трещин, характер их развития по поверхности детали.

НК выполняется организацией, имеющей лабораторию, аттестованную в соответствии с ПБ 03-372-00 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» (утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.2000 № 29, зарегистрированным Минюстом России 25.07.2000, рег. № 2324).

Оборудование и приборы перед проведением НК должны быть проверены в установленном порядке.

## **V. Оформление результатов экспертизы**

30. Результаты экспертизы оформляются каждым членом экспертной группы в виде частного акта (приложения № 4, № 5). Руководитель экспертной группы обобщает информацию, изложенную в частных актах, и на этой основе составляет проект экспертного заключения на подъемный сосуд в целом.

31. Заключение экспертизы должно содержать:

- наименование заключения экспертизы;
- данные о заказчике;
- наименование объекта экспертизы, его краткую характеристику;
- цель экспертизы;
- вводную часть, включающую основание для проведения экспертизы, сведения об экспертной организации, сведения об экспертах и наличии лицензии на право проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств;
- сведения о рассмотренных в процессе экспертизы документах (проектных, конструкторских, эксплуатационных, ремонтных и др.);
- результаты проведенной экспертизы;
- заключительную часть с обоснованными выводами, а также рекомендациями по проведению (при необходимости) мероприятий по устранению недостатков, выявленных в процессе экспертизы.

При проведении экспертизы в связи с истечением нормативного срока эксплуатации подъемного сосуда разрабатываются также рекомендации по продлению срока его эксплуатации;

- приложения, содержащие перечень использованной при экспертизе нормативной, технической и методической документации.

32. Результаты рассмотрения документации, визуального и инструментального контроля, неразрушающего контроля оформляются экспертами в виде актов и протоколов и утверждаются руководителем экспертной организации по форме, принятой в экспертной организации. Оформленные в надлежащем порядке акты и протоколы подшиваются к заключению промышленной безопасности и являются его неотъемлемой частью.

33. В заключении экспертизы в обязательном порядке констатируется факт соответствия (или несоответствия) технического состояния подъемного сосуда установленным требованиям и в зависимости от этого формулируется один из следующих выводов:

- о продолжении эксплуатации подъемного сосуда в режиме установленных рабочих параметров;

- о продолжении эксплуатации подъемного сосуда в режиме ограничения установленных рабочих параметров;

- о необходимости ремонта (доработки, реконструкции) подъемного сосуда (с указанием конкретного объема выполняемых работ);

- о необходимости вывода из эксплуатации подъемного сосуда.

34. По окончании экспертизы ее заказчику (эксплуатирующей организации) передается (направляется) подлинный экземпляр заключения с приобщенными к нему первыми экземплярами соответствующих актов и протоколов, подписанный руководителем экспертной организации, а также перечень выявленных в процессе экспертизы недостатков.

35. В соответствии с вышеуказанным перечнем эксплуатирующая организация разрабатывает план мероприятий по устранению недостатков, выявленных в процессе экспертизы подъемного сосуда (приложение № 6), который утверждает руководитель этой организации.

План мероприятий выполняет эксплуатирующая организация или другая по ее поручению (заказу).

О выполнении плана эксплуатирующая организация обязана официально уведомить экспертную организацию.

36. После окончания экспертизы в формуляр (паспорт) подъемного сосуда вносится запись о ее результатах (с указанием даты и номера соответствующего заключения), которую удостоверяет руководитель экспертной группы. При наличии дефектов подъемного сосуда, выявленных при экспертизе, эта запись вносится после выполнения плана корректирующих мероприятий.

37. Копия экспертного заключения с приобщенными к ней копиями актов и протоколов хранится в экспертной организации до вывода подъемного сосуда из эксплуатации

## **VI. Требования безопасности при проведении экспертной группой практических работ в процессе экспертизы, промышленной безопасности подъемных сосудов**

38. Работники, проводящие экспертизу промышленной безопасности подъемных сосудов, должны пройти в установленном порядке обучение и аттестацию по вопросам промышленной безопасности.

39. К проведению ультразвукового, визуального и измерительного контроля допускаются члены экспертной группы, прошедшие аттестацию на право выполнения этих работ.

40. Перед проведением практических работ, предусмотренных процедурой экспертизы, все члены экспертной группы обязаны получить от уполномоченного представителя эксплуатирующей организации инструктаж по мерам безопасности (в том числе по безопасной работе на высоте).

41. При проведении практических работ, предусмотренных процедурой экспертизы, все члены экспертной группы должны соблюдать общие требования безопасности технических устройств и частные требования промышленной безопасности эксплуатируемых объектов

42. Управлять движением подъемного сосуда в ходе обследования должны работники шахтного подъема, назначенные администрацией. Присутствие посторонних лиц в зоне воздействия обследуемого оборудования не допускается.

43. Применяемые средства управления подъемной машиной и связи с машинистом должны соответствовать требованиям отраслевых правил безопасности.

44. В части ствола (копра), находящейся над зоной проведения работ по экспертному обследованию, должны быть предусмотрены меры против падения посторонних предметов (элементов крепления ствола, элементов армировки и др.).

45. Все работы по визуальному и измерительному контролю, а также УК сосуда непосредственно на месте их эксплуатации должны проводиться в соответствии с требованиями безопасности при работе на высоте.

46. При экспертном обследовании подъемного сосуда необходимо соблюдать режим труда и отдыха, особенно при работе с приборами УЗК. Параметры ультразвука, действующего на оператора во время работы, и уровень шума на рабочих местах не должны превышать величин, регламентированных соответствующими нормативными документами.

47. Руководитель эксплуатирующей организации назначает должностное лицо, ответственное за обеспечение безопасных условий труда экспертной группы.

48. Руководитель экспертной группы является ответственным за соблюдение членами этой группы установленных требований безопасности.

## Термины и их определения

**Дефект** — каждое отдельное несоответствие состояния сосуда, узла, элемента требованиям рабочей документации или НД.

**Исправное состояние** — состояние сосуда, соответствующее требованиям НД и КД.

**Неисправное состояние** — состояние сосуда, не соответствующее хотя бы одному из требований НД или КД.

**Предельное состояние** — состояние сосуда, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно.

**Критерий предельного состояния** — признак или совокупность признаков предельного состояния сосуда, установленные НД и (или) КД.

**Документация эксплуатационная** — техническая документация (часть общей конструкторской или проектной документации), которая поставляется заводом-изготовителем вместе с сосудом, включающая паспорт (формуляр), техническое описание, инструкцию по эксплуатации и т.п.

**Ресурс** — суммарная наработка сосуда от начала его эксплуатации или возобновления его работы после ремонта до перехода в предельное состояние.

**Эксплуатация** — стадия жизненного цикла сосуда, на которой реализуются, поддерживаются и восстанавливаются его качества и которая включает использование сосуда по назначению, транспортирование, хранение, монтаж (демонтаж), техническое обслуживание и ремонт.

**Нормативный срок эксплуатации** — календарная продолжительность эксплуатации до достижения ресурса частями сосуда, записанная в паспорте либо установленная НД.

**Вывод из эксплуатации** — событие, фиксирующее невозможность или нецелесообразность дальнейшего использования по назначению

и ремонта сосуда и документально оформленное в установленном порядке.

**Техническое обслуживание** — комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности сосуда при использовании по назначению.

*Приложение № 2*

**Форма рабочей карты экспертного обследования**

\_\_\_\_\_ (наименование)

Тип \_\_\_\_\_, год выпуска \_\_\_\_\_,

зав. номер \_\_\_\_\_, изготовитель \_\_\_\_\_

Условный номер документа, составной части подъемного сосуда	Наименование документа, составной части подъемного сосуда	Оценка состояния	Дефект и место его нахождения
1	2	3	4
01	Техническая документация на сосуд		
01-01	Паспорт (формуляр)		
01-02	Техническое описание и инструкция по эксплуатации		
02	Техническая документация на подвесное устройство		
02-01	Паспорт (формуляр)		
02-02	Техническое описание и инструкция по эксплуатации		
02-03	Идентификация		
03	Техническая документация на парашютное устройство		
03-01	Паспорт (формуляр)		

03-02	Техническое описание и инструкция по эксплуатации		
03-03	Идентификация		
04	Техническая документация на подвесное устройство для уравнивающих канатов		
04-01	Паспорт (формуляр)		
04-02	Техническое описание и инструкция по эксплуатации		
04-03	Идентификация		
05	Подъемный сосуд		
05-01	Силовые элементы		
05-02	Направляющие устройства		
05-03	Обшивка		
05-54	Футеровка		
05-06	Осмотровая площадка		
05-07	Предохранительный зонт		
05-08	Двери, засовы		
05-09	Затвор скипа		
06	Подвесное устройство головного каната		
06-01	Коуш		
06-02	Элементы подвески		
06-03	Палец		
07	Подвесные устройства уравнивающих канатов		
07-01	Для плоских канатов		
07-02	Для круглых канатов		
08	Парашютное устройство		
08-01	Амортизаторы		
08-02	Ловители		
08-03	Пружина		
08-04	Кожух пружины		
08-05	Срезные шпильки		
09	Клеговые стопоры		
09-01	Ручной привод		
09-02	Пружина		

Приложение № 3

**Критерии предельных состояний сосудов**

Таблица 1

Наименование	Качественный признак	Количественный признак	Способ определения
1	2	3	4
Элементы несущей конструкции	Трещины в основном металле, сварных соединениях	Не допускается	ВИК, УЗК
Обшивка	Сквозное отверстие	Не допускается	Визуальный
	Прогиб	Не более 20 мм	Инструментальный
Футеровка скипа	Износ относительно первоначальной толщины	Не более 70% для одноканатного подъема и более 50% для многоканатного	Инструментальный
Направляющие скольжения	Увеличение зазора между башмаками и проводниками	Не более 10 мм для металлических и не более 20 мм для деревянных проводников	Инструментальный
Направляющие муфты для канатных проводников	Износ втулок	Не более 10 мм по диаметру	Инструментальный
Проушины подвесных и парашютных устройств	Отклонения диаметров отверстий под валики	По документам изготовителя	Инструментальный
Валики подвесных и парашютных устройств	Деформация валиков	Не допускается	Инструментальный
	Износ валиков	По документам изготовителя	Инструментальный
Парашютное устройство	Ход штока ловителя при напуске каната	Не более % его максимальной величины	Инструментальный
Пружина парашютного устройства	Наличие трещин	Не допускается	Визуальный
	Усадка	Не более 4% первоначальной высоты	

Кожух пружины парашютного устройства	Сквозные отверстия	Не допускаются	
	Прогибы	Более 10 мм	

Приложение № 4

**Форма акта визуального и (или) измерительного контроля**

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (экспертная организация)

1. В соответствии с нарядом-заказом (заявкой) \_\_\_\_\_

Выполнен \_\_\_\_\_  
указать вид контроля (визуальный, измерительный) контроль

\_\_\_\_\_ наименование и размеры контролируемого объекта,

\_\_\_\_\_ шифр документации, ТУ, чертежа, номер объекта контроля

Контроль выполнен согласно \_\_\_\_\_  
наименование и (или) шифр технической документации

2. При контроле выявлены следующие дефекты:

\_\_\_\_\_ характеристика дефектов (форма, размеры, расположение)

\_\_\_\_\_ и (или) ориентация для конкретных объектов)

3. Заключение по результатам визуального и измерительного контроля \_\_\_\_\_

Контроль выполнил \_\_\_\_\_  
уровень квалификации, № квалификационного удостоверения



\_\_\_\_\_  
фамилия, инициалы, подпись

Руководитель экспертной группы \_\_\_\_\_  
фамилия, инициалы, подпись

Приложение № 5

**Пояснения к оформлению акта визуального и (или) измерительного контроля**

1. В п.1. указываются вид контроля — визуальный, измерительный, а также наименование контролируемого объекта (деталь, узел, конструкция), выборка дефектного участка в материале и (или) сварном соединении, а также наименование и (или) шифры нормативного документа, регламентирующего требования к оценке качества контролируемого объекта при визуальном и измерительном контроле.

2. При контроле заклепочных и сварных соединений в п.1 указываются схемы расположения соединений, а также размеры деталей соединения (диаметр, толщина).

При контроле выборок дефектных мест указываются наименование и размеры объекта (диаметр, толщина), а также расположение выборки.

3. В п. 2 указываются все отступления от норм нормативно-технической документации, выявленные при контроле конкретных объектов (элементов конструкции, участков, соединений и пр.), в привязке их к номерам рабочей карты обследования.

**Утверждаю:**  
 Руководитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_  
Должность, Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
Подпись

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Форма плана мероприятий по устранению недостатков, выявленных в процессе экспертизы подъемных осудов**

Адрес \_\_\_\_\_

Дата экспертизы \_\_\_\_\_

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Отметка о в полнении



### Об электроотоплении

*Л.П. Мачильская, государственный инспектор  
отдела по надзору в электроэнергетике Управления  
Ростехнадзора по Приморскому краю*

В течение 2005 года резко возросло количество обращений организаций, учреждений и граждан, поступивших в Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю по согласованию проектов и допуску в эксплуатацию электрод котлов и других электронагревательных приборов для нужд отопления и горячего водоснабжения, как на вновь строящихся, так и на реконструируемых объектах.

Так, в Управление обратились застройщики за получением согласования с использованием электроэнергии для отопления и горячего водоснабжения проектируемого многоквартирного жилого дома по ул. Кирова, 25 в г. Владивостоке (мощность электронагревателей первой очереди строительства 1462,4 кВт); проектируемого многоквартирного жилого дома по Находкинскому проспекту, 51 в г. Находка (мощность 440 кВт); проектируемого многоквартирного жилого дома по ул. Красноармейская, 2 в г. Находка (мощность 350 кВт), ООО «Косандра», осуществляющее малоэтажную жилую застройку в пригороде г. Владивостока (электроотопление 100 домов суммарной мощностью 1200 кВт) и т.д. Много обращений на согласование использования электроэнергии для отопления поступает от жильцов, проживающих в многоквартирных домах, имеющих централизованное отопление. Кроме того, поступают заявления от граждан, проживающих

в поселениях, расположенных в таежной части края, и в основном занимающихся лесозаготовительными работами (поселки Горнореченск, Чугуевка, и др.)

Данная ситуация, по нашему мнению, стала возможной по ряду факторов, складывающихся из очевидных преимуществ для потребителей в пользу использования электроэнергии в качестве источника тепла:

- более низкий уровень тарифов на электроэнергию, несмотря на двойное преобразование и значительные расстояния на транспортировку электроэнергии к потребителю;

- снижение качества теплоснабжения и горячего водоснабжения из-за пониженных температурных параметров теплоносителя;

- отсутствие горячего водоснабжения в летний период;

- преждевременное завершение отопительного периода в отдельных населенных пунктах и позднее его начало с целью экономии первичного топлива;

- более простой способ учета энергоносителя и регулирования температуры воздуха в помещении при электрическом отоплении;

- синдром ожидания значительного увеличения тарифов на тепло в связи с резким повышением цен на жидкое топливо.

При этом, при переводе на электрическое отопление квартиры в многоквартирном доме:

- нарушаются инженерные сети отопления жилого дома,

- теплоснабжающие организации теряют товарную продукцию, хотя, по факту, квартиры, переведенные на электрическое отопление, используют тепло от централизованного отопления за счет перетоков тепла через межэтажные перекрытия и межквартирные перегородки, в связи с этим потери тепла теплоснабжающих организаций возрастают и закладываются в тариф при очередном его утверждении. Таким образом, наиболее активная часть населения выигрывает за счет остаточной по этим статьям затрат на коммунальные услуги.

В соответствии с «Инструкцией о порядке согласования применения электрод котлов и других электронагревательных приборов» Госэнергонадзора РФ №127 от 26.01.93 г., применение электроэнергии

для нужд отопления и горячего водоснабжения допускается в отдельных исключительных случаях при наличии технико-экономического обоснования. Причем оно должно подтверждать экономию первичного топлива в случаях применения электроотопления.

Однако, административный ресурс муниципальными образованиями, согласно ст. 14 «Жилищного кодекса РФ» №188-ФЗ от 19.12.2004 г. не используется. Так, только в г. Дальнегорске, со слов заместителя главы Администрации, около 1746 квартир стихийно переведены на электрообогрев.

Такая обстановка создает условия по снижению надежности электроснабжения потребителей и электробезопасности из-за резко возрастающих нагрузок на существующие магистральные и распределительные сети Дальневосточной энергетической системы и предприятий коммунальной энергетики, которые имеют большой физический износ.

В связи со складывающимися в крае условиями назрела необходимость разработки и реализации комплекса мер по дальнейшему развитию и совершенствованию теплоснабжения потребителей, которые позволили бы сохранить устойчивость электрических сетей, обеспечить электробезопасность и более эффективно расходовать энергетические ресурсы, согласно ст. 4 Закона РФ № 28-ФЗ «Об энергосбережении».

## Консультации



### **О необходимости уплаты земельного налога за земельные участки, находящиеся в пределах территории санитарно-защитной зоны предприятия.**

В соответствии с п. 3 ст. 44 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями от 22 августа, 29 декабря 2004 г., 31 декабря 2005 г.) в целях охраны окружающей среды городских и сельских поселений создаются в числе защитных и охранных зон санитарно-защитные зоны.

Согласно п. 3 ст. 16 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г.) в целях охраны атмосферного воздуха в местах проживания населения устанавливаются санитарно-защитные зоны организаций. Размеры таких санитарно-защитных зон определяются на основе расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и в соответствии с санитарной классификацией организаций.

В п.п. 3.1.6, 3.1.7 Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17 мая 2001 г., введены в действие постановлением Минздрава Российской Федерации от 17 мая 2001 г. № 14) указано, что для предприятий, их отдельных зданий и сооружений с технологическими процессами, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха, обязательно устанавливаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ) в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов. Санитарная

классификация, размер СЗЗ, ее организация и благоустройство определяется в соответствии с гигиеническими требованиями, предъявляемыми к санитарно-защитным зонам. В соответствии с п. п. 2.10 Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 апреля 2003 г. № 38) (далее — СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03) для действующих предприятий проект организации санитарно-защитной зоны должен быть обязательным документом.

В соответствии со ст. 15 Налогового кодекса Российской Федерации от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ (с последними изменениями от 10 января 2006 г.) (далее — Налоговый кодекс Российской Федерации) земельный налог относится к местным налогам.

В соответствии с п. 4 ст. 12 указанного Федерального закона при установлении местных налогов представительными органами муниципальных образований определяются в порядке и пределах, которые предусмотрены Налоговым кодексом Российской Федерации, следующие элементы налогообложения: налоговые ставки, порядок и сроки уплаты налогов. Иные элементы налогообложения по местным налогам и налогоплательщики определяются Налоговым кодексом Российской Федерации.

В соответствии с п. 1 ст. 387 Налогового кодекса Российской Федерации от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ земельный налог устанавливается данным Кодексом и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований, вводится в действие и прекращает действовать в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований и обязателен к уплате на территориях этих муниципальных образований.

На основании изложенного, субъекты Российской Федерации в настоящее время не вправе своими нормативными правовыми акта-

ми устанавливать земельный налог и (или) его необходимые элементы, в т.ч. объект налогообложения.

В соответствии с п. 1 ст. 389 части второй Налогового кодекса Российской Федерации объектом налогообложения признаются земельные участки, расположенные в пределах муниципального образования, на территории которого введен налог.

В соответствии с абз. 1 п. 2 ст. 6 Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (с последними изменениями от 31 декабря 2005 г.) (далее — Земельный кодекс Российской Федерации) земельный участок как объект земельных отношений — часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы которой описаны и удостоверены в установленном порядке.

В соответствии со ст. 388 Налогового кодекса Российской Федерации налогоплательщиками налога (далее — налогоплательщики) признаются организации и физические лица, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения.

Одновременно, не признаются налогоплательщиками организации и физические лица в отношении земельных участков, находящихся у них на праве безвозмездного (срочного) пользования или переданных им по договору аренды.

Необходимо отметить, что указанный в ст. 388 Налогового кодекса Российской Федерации перечень вещных прав, обуславливающих признание организаций и физических лиц налогоплательщиками земельного налога является исчерпывающим и расширительному толкованию не подлежит. При этом, указанные вещные права являются необходимым элементом для возникновения обязанности по уплате налогоплательщиками земельного налога.

В соответствии с вышеизложенным, предприятия, не обладающие земельными участками на праве собственности и (или) праве постоянного (бессрочного) пользования, не являются плательщиками земельного налога.

Необходимо отметить, что согласно п. 1 ст. 131 Гражданского кодекса Российской Федерации от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ (с пос-

ледными изменениями от 10 января 2006 г.) (далее — Гражданский кодекс Российской Федерации) право собственности и другие вещные права на недвижимые вещи, ограничения этих прав, их возникновение, переход и прекращение подлежат государственной регистрации в едином государственном реестре органами, осуществляющими государственную регистрацию прав на недвижимость и сделок с ней. Регистрации подлежат: право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления, право пожизненного наследуемого владения, право постоянного пользования, ипотека, сервитуты, а также иные права в случаях, предусмотренных данным Кодексом и иными законами.

В соответствии с п. 3 ст. 131 Гражданского кодекса Российской Федерации орган, осуществляющий государственную регистрацию прав на недвижимость и сделок с ней, обязан по ходатайству правообладателя удостоверить произведенную регистрацию путем выдачи документа о зарегистрированном праве или сделке либо совершением надписи на документе, представленном для регистрации.

Согласно ст. 1. Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» (с последними изменениями от 31 декабря 2005 г.) (далее — Федеральный закон «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним») недвижимое имущество (недвижимость), права на которое подлежат государственной регистрации в соответствии с данным Федеральным законом — земельные участки, участки недр, обособленные водные объекты и все объекты, которые связаны с землей так, что их перемещение без несоизмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе здания, сооружения, жилые и нежилые помещения, леса и многолетние насаждения, предприятия как имущественные комплексы.

В соответствии с п. 1 ст. 2 Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним — юридический акт признания и подтверждения государством возникновения, ограничения (обременения), перехода или прекращения

прав на недвижимое имущество в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. Государственная регистрация является единственным доказательством существования зарегистрированного права. Зарегистрированное право на недвижимое имущество может быть оспорено только в судебном порядке.

Таким образом, право собственности или иное вещное право на недвижимое имущество приобретает с момента государственной регистрации права и подтверждается соответствующим документом о зарегистрированном праве.

В соответствии с абзацем 3 ст. 8 Закона Российской Федерации от 11 октября 1991 г. № 1783-1 «О плате за землю» в соответствии с которым в облагаемую налогом площадь включаются земельные участки, занятые строениями и сооружениями, участки, необходимые для их содержания, а также санитарно-защитные зоны объектов, технические и другие зоны, если они не предоставлены в пользование другим юридическим лицам и гражданам.

Необходимо обратить внимание, что приведенные выше нормы ст. 8 Закона РФ «О плате за земли» определяли обязанность по уплате земельного налога на санитарно-защитные зоны объектов безотносительно необходимости оформления плательщиками земельного налога вещных прав на земельные участки, находящиеся в пределах территории санитарно-защитных зон.

Необходимо также отметить, что в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2004 г. № 141-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и некоторые другие законодательные акты Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» (с изменениями от 31 декабря 2005 г.) ст. 8 Закона «О плате за земле» в числе иных статей утратила силу с 1 января 2006 г.

В соответствии с вышеизложенным, в случае, если земельные участки, находящиеся в пределах территории санитарно-защитной зоны предприятия не оформлены в собственность данного предприятия и (или) не используются им на праве постоянного (бессрочного)

пользования, оно (предприятие) не может быть признано плательщиком земельного налога и, соответственно, не несет обязанности по его уплате.

Центр правового обеспечения природопользования, 2006 г

Формат	60 x 84/16	Редактор	Косарев В. А.
Бумага	офсетная	Компьютерная подготовка и верстка –	Зубков П. О.
Печать	офсетная		
Усл. п.л.	3,03	Издатель ООО «РОССО», 690091, г. Владивосток,	
П.л.	3,25	ул. Луцкого, д. 10 к. 23.	
Тираж	300 экз.		
Заказ	№	Изготовлено: ООО «К и партнеры», г. Владивосток, ул. Калинина, 244	
Цена	свободная	юридический адрес: ул. Нейбута, 30-117	

*Промышленная безопасность Приморья*

# Компания «РОССО»

Уполномоченный распространитель  
ОФИЦИАЛЬНОЙ нормативной документации  
Госгортехнадзора России

ОФИЦИАЛЬНЫМИ нормативными документами Госгортехнадзора России признаются только документы, изданные ГУП «НТЦ «Промышленная Безопасность». Компания «РОССО» является единственным уполномоченным распространителем ОФИЦИАЛЬНОЙ нормативной документации Госгортехнадзора России на территории Приморского края.

## Широкий выбор нормативно-технической документации в области промышленной безопасности и охраны труда.

- \* Руководящие документы по всем отраслям надзора;
- \* Руководящие документы по охране труда;
- \* Руководящие документы по пожарной безопасности;
- \* Государственные стандарты;
- \* Строительные нормы и правила;
- \* Знаки безопасности;
- \* Учебные пособия (плакаты, иллюстрированные пособия, нормативные документы в вопросах и ответах).

## Поставка приборов контроля воздуха рабочей зоны

- \* Приборы обеспечения безопасности работ в люках, подвалах, колодцах, шхертах;
- \* Приборы обеспечения безопасности работ в помещениях рабочей зоны.

## Поставка и установка приборов безопасности для грузоподъемной техники (в том числе доукомплектование в соответствии с ПБ-10-382-00)

- \* Устройства защиты от обрыва любой из трех фаз питающей электросети (УЗОФ);
- \* Приборы регистрации параметров («черный ящик»);
- \* Ограничители подъема груза.

## Информационно-консультационное обслуживание предприятий и Предпринимателей

- \* Извещения об изменениях в нормативной базе Госгортехнадзора России;
- \* Оперативная информация Госгортехнадзора России;
- \* Предоставление предприятиям и предпринимателям, заключившим договор на информационно-консультационное обслуживание скидки при приобретении нормативной литературы, а также газоанализаторов и приборов безопасности.

**Наш адрес:**

**690091, г. Владивосток, ул. Луцкого, 10, к. 23.**

**тел/факс (4232) 222-979**

**e-mail: [posso2@mail.ru](mailto:posso2@mail.ru)**

## Представляем приборы контроля воздуха рабочей зоны



Газоанализатор "ОКА-М" переносной с каналом горючих газов, предназначен для измерения объемной доли кислорода в воздухе рабочей зоны и сигнализации об уменьшении содержания кислорода ниже допустимого предела или увеличении содержания горючих газов и токсичного газа (оксида углерода) выше допустимого предела в интервалах обеспечения безопасных условий труда.



Газоанализатор "ОКА-92М" портативный предназначен для измерения объемной доли кислорода в воздухе - колодцах, коллекторах, и т.п. и сигнализации об уменьшении содержания кислорода ниже допустимого или увеличении содержания горючих газов выше допустимого предела.



Газоанализатор содержания окиси углерода "Хоббит-Т-400" предназначен для измерения содержания окиси углерода в воздухе рабочей зоны и сигнализации о превышении его содержанием уровней 1 ПДК (20 мг/м<sup>3</sup>), и 5 ПДК (100 мг/м<sup>3</sup>). Газоанализатор предназначен для обеспечения безопасных условий труда в соответствии с инструкцией РД-12-341-00, введенной постановлением Госгортехнадзора РФ в действие с 01.05.00.

**По вопросам приобретения обращаться:**  
**ООО "РОССО", 690091, г. Владивосток, ул. Луцкого, 10, к. 23.**  
**тел./факс (4232) 222-979**  
**e-mail: [posso2@mail.ru](mailto:posso2@mail.ru)**