

**В Ростехнадзоре состоялась встреча с делегацией Главного управления по предупреждению рисков Министерства экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищной политики Франции**



5 апреля состоялась встреча делегации Ростехнадзора, возглавляемой заместителем руководителя Борисом Красных, с представителями Главного управления по предупреждению рисков Министерства экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищной политики Франции во главе с генеральным директором Лораном Мишелем.

В ходе переговоров стороны обсудили основные вопросы, связанные с надзором за безопасностью промышленных объектов, а также задачи, которые стоят перед инспекционными органами России и Франции.

Кроме того, эксперты затронули сферу полномочий и прав инспекторов и их

взаимодействия с представителями поднадзорных объектов.

По итогам переговоров участники встречи согласились продолжить рабочие контакты в интересах развития международного сотрудничества в области технологического надзора, в частности, в сферах надзора за оборудованием, работающим под избыточным давлением, и надзора за объектами нефтепереработки и трубопроводного транспорта.

Стороны договорились о визитах экспертов в области котлонадзора, чтобы они на практике ознакомились с организацией обеспечения безопасности на конкретных промышленных объектах во Франции и России.

Стороны отметили, что итоги российско-французской встречи позволят определить направления и формы взаимовыгодного сотрудничества.

### **Утвержден Административный регламент о госнадзоре по исполнению программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности юридическими лицами**

Руководитель Ростехнадзора Николай Кутьин подписал приказ об утверждении Административного регламента по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением юридическими лицами требования о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В частности, речь идет об юридических лицах, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем 50% и(или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право

прямо или косвенно распоряжаться более чем 50% общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, государственными и муниципальными учреждениями, государственными компаниями, государственными корпорациями, а также юридическими лицами, имущество которых либо более чем 50% акций или долей в уставном капитале которых принадлежит государственным корпорациям.

Документ подписан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2011 № 373 «О разработке и утверждении административных регламентов исполнения государственных функций и административных регламентов предоставления государственных услуг».

Согласно подписанному приказу, Центральный аппарат Ростехнадзора должен осуществлять общую координацию, методическое обеспечение и организацию технического контроля и надзора за соблюдением организациями с участием государства или муниципального образования требования о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Кроме того, организует сбор, анализ и обмен информацией об основных результатах деятельности по контролю и надзору за соблюдением организациями с участием государства или муниципального образования требования о принятии программ и о выявленных нарушениях требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Исполнение государственной функции осуществляется в отношении организаций, обязанных соблюдать требования об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, путем проведения плановых и внеплановых проверок.□

Субъектами проверки являются:

1) органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;

2) организации с участием государства или муниципального образования;

3) организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности.

Результатами исполнения государственной функции являются: составление акта проверки, выдача предписания об устранении выявленных нарушений с указанием срока их устранения, выдача протокола об административном правонарушении, выдача постановления о назначении административного наказания.

### **Ростехнадзор информирует об авариях и несчастных случаях, по которым завершено расследование**

**23.01.2012**, ТПП «Лукойл-Усинскнефтегаз» (Республика Коми, Группа компаний ООО «ЛУКОЙЛ», Усинское нефтяное месторождение, комплексный цех добычи нефти и газа № 1, 15 км на север от Усинска). При плановом обходе системы сбора нефти обнаружен выход на поверхность нефтесодержащей жидкости в результате разгерметизации нефтесборного коллектора. Объем утечки ~50 куб. м. Авария произошла на территории, поднадзорной Печорскому управлению Ростехнадзора. Причины: каверны, произошедшие на скрытом дефекте производственного происхождения, в результате нарушения технологии обработки трубы на заводе.

**07.02.2012**. В результате воздействия стихийных явлений произошли массовые отключения в эл. сети 110 кВ Сочинских электросетей ОАО «Кубаньэнерго». Суммарная отключенная мощность более 100кВт. Авария устранена. Авария произошла в Краснодарском крае на территории Северо-Кавказского управления Ростехнадзора. Причины: превышение параметров воздействия стихийных явлений относительно условий проекта.

**08.02.2012**, ОАО «Газпромнефть-Урал» (Свердловская обл., Серов, резервуарный парк Серовской нефтебазы). При проведении ремонтных работ резервуара РВС-1000 произошел неконтролируемый взрыв паров нефтепродукта без возгорания. Пострадали два человека. Авария с несчастным случаем произошла на территории, поднадзорной

Уральскому управлению Ростехнадзора. Причины: неудовлетворительная организация ремонтных работ.

**10.02.2012**, ООО «Взрывстрой» (Калуга). При перегоне буровой станок БТС-150 (на базе трактора Т-170) остановился и заглох на уклоне вследствие низких температур и некачественного топлива. Машинист бурового станка, находясь в состоянии алкогольного опьянения, начал готовить станок к запуску, однако из-за неисправностей трансмиссии буровой станок покатился назад, затянул машиниста под гусеницу и смертельно травмировал. Авария произошла на территории, поднадзорной Приокскому управлению Ростехнадзора. Причины несчастного случая:

- технические: механический износ фиксаторов механизма реверса бурового станка БТС-150;

- организационно-технические: недостаточный оперативный контроль состояния технологического оборудования и соблюдения технологической и трудовой дисциплины лицами, осуществляющими производственный контроль на предприятии;

- организационные: при аварийной остановке бурового станка БТС-150 не были приняты меры, исключающие его самопроизвольное движение под уклон.

**18.02.2012**, ОАО «Нижекамск-Лада-Сервис» (Республика Татарстан), ОАО «Лада-Сервис» (Нижекамск), котельная предприятия ОАО «Нижекамск-Лада-Сервис». Произошел взрыв и разрушение газового котла КС-Г-100 с частичным разрушением строительных конструкций здания котельной. Пострадавших нет. Авария произошла на территории, поднадзорной Приволжскому управлению Ростехнадзора. Причины: отсутствие устройств противоаварийной защиты; нарушение технологического цикла персоналом.

**18.02.2012**. При проведении осмотра оборудования в ячейке 10 кВ, КТП-10/0,4 кВ электромонтер оперативно-выездной бригады Кожвинского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго» получил смертельную электротравму. Несчастный случай произошел в Республике Коми на территории Печорского управления Ростехнадзора. Причины: самовольное проведение работ по

замеру нагрузки и ошибочные действия пострадавшего (приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на недопустимое расстояние); неприменение средств защиты; неудовлетворительная организация производства работ.

**22.02.2012**, ОАО «Челябинскгоргаз» (Челябинская обл., Челябинск, п. Першино, Северный луч, трубопровод газопровода высокого давления, газовый кран ГКр-5). Произошла разгерметизация трубопровода с выходом газа без возгорания из газопровода высокого давления возле газового крана ГКр-5. Авария произошла на территории, поднадзорной Уральскому управлению Ростехнадзора. Причины: разрыв набивочной трубки в результате длительных температурных нагрузок на обводненный грунт.

**29.02.2012**, Сосьвинское ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Югорск» (Ханты-Мансийский АО, 151-й км магистрального газопровода «Пунга-Вуктыл-Ухта 2»). В режиме эксплуатации произошло разрушение участка газопровода с возгоранием газа. Пострадавших и отключения потребителей газа не было. Авария произошла на территории, поднадзорной Северо-Уральскому управлению Ростехнадзора. Причины: разрушение по причине развития дефекта (трещина); отсутствие возможности проведения внутритрубной диагностики.

**02.03.2012**, ООО «СУ-5 трест Липецкстрой-М», ОАО «Стойленский ГОК» (Белгородская обл., Старый Оскол). При выполнении работ по монтажу контактной сети на ст. Отвальная ОАО «Стойленский ГОК» электролинейщик по монтажу контактной сети был смертельно поражен электрическим током. Авария произошла на территории, поднадзорной Верхне-Донскому управлению Ростехнадзора. Причины несчастного случая:

- не обеспечено соблюдение требований промышленной безопасности и безопасности условий труда;

- производство работ в действующей электроустановке без оформления наряда-допуска;

- монтаж контактной сети без разработанного проекта производства работ;

- производство работ по монтажу контактной сети на ст. Отвальная, находящейся под напряжением, без задания в письменном виде или выдачи письменного наряда-допуска;

- подписание «Акта о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта ОАО «Стойленский ГОК» «Карьер, ж/д станция Отвальная» без наличия разработанного проекта производства работ.

**07.03.2012**, ОАО «Газ-Сервис» (Республика Башкортостан, Кушнаренковский р-н, межпоселковый газопровод «ГРС Карача-Елга-Иликово», 2 км от д. Толбазы в сторону д. Старые Муртазы). Во время проведения несогласованных земляных работ организацией ООО «Оникс» в охранной зоне разрушена труба подземного газопровода. Произошел выход газа без возгорания. Пострадавших нет. Авария произошла на территории, поднадзорной Приуральскому управлению Ростехнадзора. Причины: выполнение земляных работ без согласования и разрешения газораспределительной организации.

**13.03.2012**, ОАО «Атомредметзолото», ОАО «Приаргунское производственное горнохимическое объединение», урановое горнорудное управление, рудник «Глубокий» (Забайкальский край, Краснокаменск). При подготовке к бурению восстающего орта произошло самопроизвольное сдвижение обводненного бурового шлама с выбросом его на почву выработки орта, в результате чего машинист буровой установки был засыпан буровым шламом. Авария произошла на территории, поднадзорной Забайкальскому управлению Ростехнадзора. Причины несчастного случая:

- технические: несовершенство конструкции выпускного люка;

- организационно-технические: нарушение утвержденного паспорта установки люка для отгрузки горной массы при бурении восстающего орта комбайном 2КВ; нарушение технологии при проходке восстающего орта при помощи комбайна 2КВ;

- организационные: отсутствие надлежащего производственного контроля за ведением

технологического процесса при проходке восстающего орта со стороны инженерно-технического персонала.

**15.03.2012.** При проведении работ на отключенной ВЛ-6 кВ ф. 93-06 по присоединению провода к опорам № 6 и 7 электромонтер НГУ «Лянторнефть» ОАО «Сургутнефтегаз» ошибочно поднялся на рядом стоящую опору № 6 ВЛ-6 кВ ф. 93-04, находящуюся под напряжением, и был смертельно травмирован электротоком. Несчастный случай произошел в Тюменской области (Ханты-Мансийский АО - Югра), на территории СевероУральского управления Ростехнадзора. Причины: нарушение производственной дисциплины; ошибочные действия пострадавшего (приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением, на недопустимое расстояние); неприменение средств защиты; неудовлетворительная организация производства работ.

**03.04.2012,** ООО «Медногорский медно-серный комбинат» (Оренбургская обл., Медногорск). В медеплавильном цехе при обрушении пылевых бункеров КГ-6-80Ц, П-2590 конвертера № 3 произошел несчастный случай со смертельным исходом. Авария произошла на территории, поднадзорной Приуральскому управлению Ростехнадзора. Причины смертельного случая:

- технические: разрушение болтовых соединений бункеров к верхней части напыльника испарительного охлаждения конвертера № 3 из-за превышения допустимой расчетной величины накопления пыли в бункерах в 4,3 раза и, вследствие этого, обрушение пылевых бункеров №1 и 2 на нулевую отметку с нанесением смертельных травм слесарю-ремонтнику; проектом на пылевые бункера не предусмотрены: способ контроля уровня материала в бункерах напыльника конвертера № 3 и их оснащение сигнальными устройствами контроля уровня материала на допустимый предел их опорожнения; отсутствуют специальные приспособления для устранения зависания материалов в бункерах;

- организационные: неудовлетворительная организация производства работ по удалению пыли из пылевых бункеров, выразившаяся в невыполнении работ по ежесменному удалению пыли из пылевых бункеров конвертера № 3, что привело к накоплению пыли в сверхнормативном количестве и разрушению болтовых соединений нижней части стационарной части напыльника и верхней части пылевых бункеров, с последующим обрушением пылевых бункеров и, как следствие, причинение смертельной травмы проходившему по формовочной площадке вдоль конвертера № 3 слесарю-ремонтнику цеха капитальных ремонтов ООО «ММСК»; неудовлетворительный производственный контроль за соблюдением утвержденного графика очистки бункеров

и допустимым весом возможного количества пыли в пылевых бункерах конвертера № 3 в медеплавильном цехе ООО «Медногорский медно-серный комбинат».

Нарушены требования: отсутствие в технологической инструкции требований по эксплуатации пылевых бункеров, разработанной на основании технической документации разработчика, с учетом производственных условий и требований правил ПБ 11-493-02.



**Ниже-Волжское управление Ростехнадзора проверило ООО «Управляющая компания «Ренессанс»**

Ниже-Волжское управление в марте провело внеплановую выездную проверку ООО «Управляющая компания «Ренессанс». Выявлены нарушения, создающие угрозу жизни и здоровью людей.

По результатам проверки Ниже-Волжское управление, в соответствии с КоАП РФ, направило материалы дела в Дзержинский районный суд Волгограда для приостановки эксплуатации 62 лифтов, создающих угрозу жизни и здоровью людей. 26 марта судом юридическое лицо ООО «Управляющая компания «Ренессанс» признано виновным в

совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 1 ст. 9.1 КоАП РФ, ему назначено административное наказание в виде административного приостановления эксплуатации 62 лифтов сроком на 45 суток.

**ЗАО «Спортивный парк «Волен» оштрафовано на 200 тыс. руб. за нарушение правил и норм промышленной безопасности**

Центральное управление Ростехнадзора провело плановую комплексную проверку ЗАО «Спортивный парк «Волен» в подмосковной Яхrome. Инспекторы обследовали котельную ЗАО и наружный газопровод высокого и низкого давления, а также комплекс канатных дорог, выявив при этом свыше 15 различных нарушений действующих правил и норм промышленной безопасности.

В парке, в частности, не организован надзор за техническим обслуживанием, безопасной эксплуатацией и своевременным ремонтом дымовой трубы котельной, не прошли очередную метрологическую проверку сигнализаторы загазованности по метану и угарному газу.

В установленные сроки ЗАО предстоит устранить нарушения и проинформировать об этом Центральное управление. Инспекторы также составили протоколы об административном правонарушении в отношении юридического лица ЗАО «Спортивный парк «Волен», а также одного из его должностных лиц. Общая сумма штрафов - 220 тыс. руб.

**Центральное управление Ростехнадзора выявило около 30 нарушений в ходе проверки подмосковного ГУП МО «Воскресенский Автодор»**

Инспекторы Центрального управления Ростехнадзора выявили нарушения правил и норм промышленной и энергетической безопасности в ходе плановой комплексной проверки предприятия.

Сотрудники Ростехнадзора, в частности, установили, что на предприятии отсутствуют договоры обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на ОПО, необходимые для эксплуатации наружных газопроводов. Помещение котельной ГУП не оснащено системой контроля воздуха по содержанию в нем метана, а наладка средств автоматического контроля и автоматики безопасности в котельной предприятия не проводилась с 1997 года.

Наряду с этим электрокабели на подстанции ГУП МО «Воскресенский Автодор» не защищены от механических повреждений, а электроустановки не укомплектованы защитными средствами, соответствующими действующим правилам.

Руководству предприятия выдано предписание с указанием конкретных сроков устранения выявленных нарушений. Инспекторы Центрального управления также составили протоколы об административном правонарушении в отношении юридического лица ГУП МО «Воскресенский Автодор» и одного из его должностных лиц. Общая сумма наложенных штрафов превысила 200 тыс. руб.

### **Комиссия Центрального управления Ростехнадзора завершила расследование аварии и несчастного случая на стройплощадке в Подольске**

Комиссия завершила расследование аварии и несчастного случая, произошедших 12 января на стройплощадке в подмосковном Подольске. В тот день при проведении строительно-монтажных работ упали два башенных крана КБМ-401П, один человек получил тяжелую травму.

Комиссия установила, что технической причиной аварии - съезда одного из кранов с

рельсового пути (в результате чего был сбит второй «подъемник») - явилась неисправность приборов и устройств безопасности. Также отсутствовало обязательное разрешение на пуск в работу обоих кранов. Собственники не зарегистрировали технику в территориальном органе Ростехнадзора. В числе лиц, ответственных за допущенные нарушения требований промышленной безопасности, - генеральный директор ООО «Строительная фирма Гермес-С», механик и машинист одного из башенных кранов.

### **Центральное управление Ростехнадзора проверило опасные производственные объекты калининградского ЗАО «Береговой»**

Центральное управление провело плановую проверку соблюдения норм и правил безопасности при эксплуатации ОПО ЗАО «Береговой» (Багратионовский р-н Калининградской обл.). В ходе проверки системы газопотребления и аммиачно-холодильной установки сотрудники Ростехнадзора выявили около 40 различных нарушений действующих норм и правил, в том числе отсутствие лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов.

Руководству ЗАО выдано предписание с конкретными сроками устранения нарушений. Инспекторы также составили протоколы об административном правонарушении в отношении юридического лица ЗАО «Береговой», а также двух его должностных лиц - директора и начальника гаража. Общая сумма наложенных штрафов - 240 тыс. руб. Багратионовский районный суд Калининградской области, рассматривавший дело об административном правонарушении в отношении ЗАО «Береговой», признал предприятие виновным.

ЗАО «Береговой» является одним из самых крупных звероводческих хозяйств России. Предприятие специализируется на выращивании норки, песка и лисицы.

## Техническое перевооружение в ЗАО «Удмуртнефть-Бурение»

В настоящее время ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» входит в состав ООО «РН-Бурение» нефтяной компании ОАО «НК «Роснефть». Программой технического перевооружения на 2010-2012 гг. было предусмотрено приобретение отечественных и импортных буровых установок. Эта программа успешно реализована. Закуплены две импортные китайские мобильные установки TZJ-30 и JTZ30 грузоподъемностью 180 т, в состав которых входят мобильная буровая установка трейлерного исполнения, два мобильных насосных блока на базе насосов F 800, емкостные системы, система очистки импортного производства «Derrick», противовыбросовое оборудование китайского производства. Поступившее оборудование с помощью специалистов ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» было адаптировано для бурения скважин на месторождениях ОАО «Удмуртнефть».

Применение мобильного импортного оборудования позволило ускорить цикл строительства скважин, осуществлять силами обученной буровой бригады демонтаж-монтаж и перевозку бурового оборудования.

В настоящее время продолжается начатое техническое перевооружение парка буровых установок и оборудования. Поступило и отечественное блочно-модульное оборудование производства ООО «Уралмаш-Инжиниринг» - Уралмаш 2500/160 ЭСК-БМЧ в количестве двух буровых установок. Внедрение первой буровой установки на Карсовайском месторождении позволило успешно пробурить 8 скважин.

Полученные первые результаты по перемещению ВЛБ с помощью электропривода требуют провести конструктивные доработки и выполнить полученные рекомендации на второй буровой установке, в частности, для исключения проскальзывания ведущих колес смонтировать не две, а четыре ведущих колесных пары. Внедрение электропривода при переезде со скважины на скважину позволит сократить цикл монтажа ВЛБ и начать бурение новой скважины с опережением графика.

Вторую буровую установку «Уралмаш» 2500/160 ЭСК-БМЧ, согласно графику бурения, запланировано использовать в середине 2012 года на старейшем - Мишкинском месторождении нефти. В конце года ожидается поступление третьей буровой установки такого же типа.

Накопленный опыт внедрения и эксплуатации буровой установки «Уралмаш» 2500/160 ЭСК-БМЧ позволит заводчанам доработать конструктивную документацию и узлы бурового оборудования для облегчения труда буровиков на третьей буровой установке.

на правах рекламы

**«Белкамнефть» отмечает юбилей**



30 апреля ОАО «Белкамнефть», дочернее предприятие ОАО НК «РуссНефть» отмечает 15-летие со дня создания компании.

Предприятие было создано в 1997 году по инициативе Правительства Удмуртской Республики и Правительства Республики Башкортостан для повышения эффективности эксплуатации Вятской площади Арланского месторождения, а также разработки новых месторождений на территории Удмуртии. Значимым событием в развитии компании стало вхождение в 2003 году в состав нефтяной компании «РуссНефть».

Сегодня «Белкамнефть» - одно из крупнейших нефтедобывающих предприятий региона, работающее на территории 16 районов Удмуртии, Кировской области и Башкортостана. В разработке находится 48 месторождений. По итогам 2011 года компания вышла на рекордный для себя уровень добычи нефти - 4 млн. 260 тыс. тонн. Это почти четыре раза больше, чем компания добывала в первый год своего создания.

За 15 лет работы компании в 100 раз выросли налоговые отчисления компании, пробурено около 500 скважин, протянуто более 400 км линий электропередач, проложено около 400 км дорог, создано более 4000 рабочих мест.

Совместно с ОАО НК «РуссНефть», на благотворительные программы и социально-значимые проекты Удмуртии направлено около 1,3 млрд. рублей. При личной поддержке Президента НК «РуссНефть» Михаила Гуцериева построен институт нефти и газа УдГУ, переданы здравоохранению республики 10 современных реанимобилей, 4 микроавтобуса сборным командам Удмуртии. Построено и восстановлено 10 храмов. Более 10 лет ОАО «Белкамнефть» является генеральным спонсором детской спортивной школы «Белкаммотоспорт», в которой занимаются более 600 детей.

Отмечая юбилей, ОАО «Белкамнефть» подводит итоги 15-летнего процветания и строит планы на будущее. Компания планирует не только удержать добычу на высоких показателях, но и добиться прироста добычи нефти, что непосредственно отразится на наполнении бюджетов всех уровней и реализации социально-значимых проектов.

### **Э.ОН Россия получила результаты независимой экспертизы по Проектам совместного осуществления**

Независимая экспертиза подтвердила, что общий объем сокращения выбросов парниковых газов по трем проектам ОАО «Э.ОН Россия», зарегистрированным как Проекты совместного осуществления, составил в 2011 году 1411,4 тыс. тонн.

Заключение независимой экспертизы на отчеты о ходе реализации проектов, реализуемых в соответствии со ст. 6 Киотского протокола, компания получила в начале апреля.

Экспертизу провела компания Bureau Veritas Certification, подтвердив, что в 2011 году объем сокращения выбросов парниковых газов от работы двух ПГУ-400 Сургутской ГРЭС-2 составил 674,9 тыс. тонн, ПГУ-400 Яйвинской ГРЭС - 354,6 тыс. тонн, ПГУ-400 Шатурской ГРЭС - 381,9 тыс. тонн.

В дальнейшем единицы сокращенных выбросов будут введены в обращение и переданы покупателю. Партнером Э.ОН Россия выступает компания E.ON Carbon Sourcing GmbH.

Первые квоты в объеме 56,9 тыс. тонн по Проектам совместного осуществления Э.ОН Россия реализовала в декабре 2011 года. В 2010-2011 годах три проекта строительства новых парогазовых мощностей ОАО «Э.ОН Россия» были одобрены к реализации в рамках ст. 6 Киотского протокола. Это парогазовые энергоблоки Шатурской ГРЭС, Сургутской ГРЭС-2 и Яйвинской ГРЭС общей мощностью 1600 МВт. Благодаря высокой эффективности парогазовой технологии с КПД 56-57% при работе новых энергоблоков объем выбросов сокращается приблизительно на 4 млн тонн.

### **На Яйвинской ГРЭС прошли мероприятия по подготовке к паводку**

На станции приняты меры по обеспечению нормальной работы в период весеннего паводка. В этих целях создана паводковая комиссия. Комиссия будет осуществлять постоянный контроль за пропуском весеннего половодья через гидротехнические сооружения станции и принимать меры по устранению обнаруженных повреждений оборудования, подвергшегося воздействию паводковых вод.

Во избежание неблагоприятных последствий изготовлены деревянные настилы, заготовлены 100 мешков с песком, создан аварийный запас инструмента и других

необходимых средств на период прохождения паводка, проверены укрепления откосов земляных плотин, дамб и берегов в местах, подверженных размыву, произведено уплотнение мест прохода кабелей в кабельных каналах через стены зданий, подготовлена сборка пусковая аппаратура и кабель для запитки вновь устанавливаемых насосов.

Специально созданные бригады занимаются уборкой снега из ливнёвой канавы, с крыш зданий и отмосток, приводят в надлежащий порядок водосточные трубы, кюветы дорог, чистят от грязи и мусора приямки дренажных насосов.

При достижении уровня воды 4м в районе плотины будет установлено круглосуточное дежурство ответственных лиц из числа ИТР станции. Руководство станции регулярно получает информацию о всех изменениях погодных условий от гидрометеорологических служб и подразделений МЧС и предполагаемых рисках. Ситуация в Яйве находится на постоянном контроле Службы охраны труда и технического аудита компании «Э.ОН Россия» в Москве.



некоммерческое партнерство  
**Уральский центр технического обучения**

Оборина  
Наталья Николаевна  
директор Центра



### АДРЕС И ТЕЛЕФОН:

614017, г. Пермь, ул. Уральская, 95  
тел.: 206-14-84, 206-14-85, 206-14-86

e-mail: [ucto@permplanet.ru](mailto:ucto@permplanet.ru) <http://www.ucto.perm.ru>

### СХЕМА ПРОЕЗДА



### НП «УЦТО» проводит

- Обучение, предаттестационную подготовку руководителей и специалистов, а также рабочих профессий организаций, подконтрольных Западно-Уральскому управлению Ростехнадзора
- Обучение и проверку знаний по охране труда
- Обучение и аттестацию по пожарно-техническому минимуму
- Повышение квалификации специалистов и рабочих кадров профессиям ЕТКС
- Организацию тематических семинаров и форумов
- Обучение по оказанию первой медицинской помощи