«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Оргкомитета соревнований

РусГидро | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 042D02B40057B012B14D9C99B063C8C13D
Владелец: Кондратьев Сергей Борисович
Действителен: с 07.08.2023 по 07.08.2024

_____ Кондратьев С.Б.

«___» _____ 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении
Десятых Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций

г. Москва, 2024 г.

1. Общие положения.

1.1. Десятые Всероссийские соревнования оперативного персонала гидроэлектростанций (далее – Соревнования) включают три этапа: два отборочных этапа и один финальный этап[1].

1.1.1. В Соревнованиях отборочных этапов принимают участие команды оперативного персонала:

- филиал ПАО «РусГидро» – «Бурейская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Воткинская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Дагестанский филиал»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Жигулевская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Загорская ГАЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Зейская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Кабардино-Балкарский филиал»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Камская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Карачаево-Черкесский филиал»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Каскад Верхневолжских ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Каскад Кубанских ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Нижегородская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Новосибирская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Северо-Осетинский филиал»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Саратовская ГЭС»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Саяно-Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожнего»;
- филиал ПАО «РусГидро» – «Чебоксарская ГЭС»;
- АО «Богучанская ГЭС» (по согласованию);
- ПАО «Камчатскэнерго» (Каскад Толмачевских ГЭС) (по согласованию);
- филиал ПАО «Колымаэнерго» – «Колымская ГЭС имени Фриштера Ю.И.» (по согласованию);
- филиал ПАО «Якутскэнерго» – «Каскад Вилюйских ГЭС имени Е.Н. Батенчука» (по согласованию);
- ООО «Башкирская Генерирующая Компания» (по согласованию);
- филиал АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» (по согласованию);
- филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС (по согласованию);
- филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Братская ГЭС (по согласованию);
- филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Усть-Илимская ГЭС (по согласованию);
- АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» Курейская ГЭС (по согласованию);
- Филиал АО «Татэнерго» Нижнекамская ГЭС.

[1] Далее также финал Соревнований.

1.1.2. Первый отборочный этап проводится на базе филиала ПАО «РусГидро» – «Чебоксарская ГЭС» (Чувашская Республика, г. Новочебоксарск) и государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики – с 16 мая по 21 мая 2024 года.

Команды, занявшие 1-5 места, отбираются для принятия участия в финале Соревнований.

1.1.3. Второй отборочный этап проводится на базе конгресс-холла Сибирского федерального университета (Красноярский край, г. Красноярск) и филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» (Красноярский край, г. Дивногорск) – с 16 июня по 21 июня 2024 года.

Команды, занявшие 1-5 места, отбираются для принятия участия в финале Соревнований.

1.1.4. Распределение команд между первым и вторым отборочными этапами производится по результатам жеребьевки на основании рейтингов команд, составленных по результатам Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций последних трех циклов Соревнований (2016 г., 2018 г., 2022 г.), в соответствии с приложением 1.

1.1.5. Финал Соревнований проводится на базе филиала ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС» и Волжского учебного центра филиала ПАО «РусГидро» – «КорУнГ» (Волгоградская обл., г. Волжский) – с 13 сентября по 18 сентября 2024 года.

1.2. Финансирование, координация подготовки и проведения Соревнований осуществляется филиалом ПАО «РусГидро» – «КорУнГ» (далее – Организаторы Соревнований).

1.3. Соревнования проводятся с использованием тренажерных и программных средств, которые определены настоящим Положением:

1.3.1. Для проверки знаний требований нормативно-технических и распорядительных документов применяется обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС», содержащая актуальную базу нормативно-технических документов (далее – НТД), позволяющая автоматизировать процедуру оценки результата участников, а также специализированное программное средство «TBT Shell» для выявления нарушений при просмотре видеосюжетов и нарядов-допусков.

1.3.2. Для проверки навыков производства переключений в электроустановках, ликвидации аварий в электрической и гидромеханической части станции и ведение энергетического режима работы ГЭС применяется Корпоративный тренажер переключений в электроустановках, управления гидротурбинным и гидромеханическим оборудованием (на базе тренажера «Модус») (далее – корпоративный тренажер).

2. Основные цели и задачи Соревнований.

2.1. Повышение профессионального уровня оперативного персонала для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации гидроэнергетического оборудования ГЭС.

2.2. Обмен передовыми методами и формами организации и проведения работ по управлению оборудованием ГЭС.

2.3. Снижение количества инцидентов из-за ошибочных действий оперативного персонала.

2.4. Разработка и усовершенствование программно-технических средств обучения и проверки знаний персонала ГЭС.

3. Требования к участникам Соревнований.

3.1. Каждая команда возглавляется начальником Оперативной службы (иное по решению Главного судьи Соревнований на основании письменного обращения руководителя организации, заявляющего команду).

Для участия в торжественных мероприятиях открытия и закрытия финала Соревнований по решению председателя Организационного комитета (далее – Оргкомитет) могут быть приглашены руководители организаций, заявивших команды для участия.

3.2. К участию в Соревнованиях допускается бригада оперативного персонала ГЭС в следующем составе (указаны минимальные требования к группам по электробезопасности):

– начальник смены станции (ГЭС, каскада ГЭС) – V группы по электробезопасности;

– начальник смены цеха (машинного зала) – IV группы по электробезопасности;

– машинист гидротурбинного оборудования (дежурный электромонтер) – III группы по электробезопасности;

– дежурный электромонтер (электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций, начальник смены подстанции, дежурный инженер подстанции) – IV группы по электробезопасности.

В случае отсутствия какой-либо должности в штатном расписании разрешается включать в состав команды, вместо:

– начальника смены станции (ГЭС, каскада ГЭС) – дежурного инженера;

– начальника смены цеха (машинного зала) – начальника смены станции (ГЭС), дежурного инженера;

– машиниста гидротурбинного оборудования (электромонтера) – начальника смены цеха (машинного зала), начальника смены станции (ГЭС) или дежурного инженера;

– дежурного электромонтера (дежурный инженер подстанции) – начальника смены цеха (машинного зала), начальника смены станции (ГЭС) или дежурного инженера.

В таких случаях решение о допуске к участию команд принимает Главный судья Соревнований. К заявке на участие в данном случае должно быть приложено

утвержденное штатное расписание подразделения (с существующей на дату подачи заявки штатной расстановкой пофамильно), в котором находится оперативный персонал объекта.

Команды участников, как правило, должны формироваться из числа победителей последних проведенных соревнований профессионального мастерства оперативного персонала на предприятии. Допускается включать в состав команды не более одного участника предыдущих Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС[2], при условии изменения его должности в составе бригады. Персонал, участвовавший в соревнованиях до 2018 года включительно, может быть включен в состав команд без ограничений.

3.3. Заявки на участие в Соревнованиях направляются по электронной почте MalnevaYV@rushydro.ru согласно приложению 2 к настоящему Положению:

– до 15 марта 2024 года (включительно) – для участия в Соревнованиях в отборочных этапах;

– до 08 июля 2024 года (включительно) – для участия в финале Соревнований.

3.4. При подаче заявок на участие в Соревнованиях каждый участник команды должен заполнить согласие на обработку персональных данных (приложение 3 к настоящему Положению). Сканы-копии согласия на обработку персональных данных всех участников команды направляются руководителем команды или иным ответственным по электронной почте MalnevaYV@rushydro.ru.

3.5. Участники Соревнований должны иметь навыки работы на персональном компьютере (ПК), необходимые для выполнения заданий на этапах, иметь при себе удостоверения о проверке знаний, полис обязательного медицинского страхования и другие документы в соответствии с Положением о мандатной комиссии.

3.6. Любая используемая одежда и обувь участников бригады оперативного персонала на этапах Соревнований должна быть единого образца с наличием эмблемы и/или названия предприятия.

3.7. Замена участников Соревнований по представлению руководителя команды может быть разрешена Главным судьей до начала Соревнований. Если требуется экстренная замена участника команды (болезнь или иное событие, не позволяющее продолжить участие в Соревнованиях), то по согласованию с Главным судьей Соревнований производится замена участника на резервного (если такое возможно оперативно без нарушения графика прохождения этапов Соревнований командой) или замена участника руководителем команды.

Замена участника работником другого предприятия или другой организации не допускается.

4. Подготовка Соревнований.

4.1. В целях организации и проведения Соревнований председатель Оргкомитета соревнований утверждает:

– настоящее Положение;

– состав Главной судейской комиссии;

– план организационных мероприятий по подготовке Соревнований;

[2] Девятые Всероссийские соревнования оперативного персонала гидроэлектростанций, прошедшие в 2022 году.

– программу организационно-технических мероприятий по подготовке Соревнований с назначением ответственных из числа Оргкомитета и работников филиалов, на базе которых проводятся Соревнования;

– программы проведения отборочных Соревнований и финала Соревнований.

4.2. Главный судья Соревнований утверждает:

– положения о проведении этапов отборочных Соревнований и финала Соревнований;

– положение о мандатной комиссии и составы мандатной комиссии отборочных Соревнований;

– положение о секретариате Соревнований и составы секретариата отборочных Соревнований и финала Соревнований;

– графики движения команд по этапам отборочных Соревнований и финала Соревнований;

– составы судейских бригад отборочных Соревнований и финала Соревнований;

– персональный состав команд, участвующих в отборочных Соревнованиях и финале Соревнований;

– сценарий открытия и закрытия отборочных Соревнований и финала Соревнований;

– итоговые протоколы региональных Соревнований и финала Соревнований.

4.3. Судейские бригады совместно с разработчиками программно-технических средств, задействованных на этапах Соревнований, определяют перечень заданий, выполняемых участниками Соревнований, разрабатывают положения о проведении этапов, обеспечивают доработку и приемку программных средств, оборудования и средств тренажерной подготовки, используемых при выполнении заданий этапов.

4.4. Положения о проведении этапов Соревнований утверждаются Главным судьей Соревнований, и рассылаются участникам не позднее 30 дней до начала Соревнований.

4.5. Финансирование подготовки и проведения Соревнований осуществляется в соответствии со сметой затрат на подготовку и проведение Соревнований филиалом ПАО «РусГидро» – «КорУнГ», в том числе за счет взносов участников Соревнований.

4.6. Вопросы, не регламентируемые настоящим Положением, выносятся на рассмотрение Оргкомитетом либо Главной судейской комиссии.

5. Этапы Соревнований.

5.1. Отборочные этапы Соревнований проводятся в 7 этапов:

1 этап. Проверка знаний нормативно-технических документов (НТД) и проверка умения выявлять отступления от требований НТД с использованием ПЭВМ и специализированного программного обеспечения.

Включает проверку знаний НТД и теоретической подготовки, практических навыков их применения для безопасной эксплуатации и ремонта оборудования.

2 этап. Производство переключений в электроустановках.

Включает выполнение на корпоративном тренажере технологических операций по переключениям в электроустановках.

3 этап. Противоаварийная тренировка.

Включает выполнение на корпоративном тренажере технологических операций по управлению электротехническим оборудованием в нормальных режимах эксплуатации и при возникновении нарушений в работе оборудования ГЭС.

4 этап. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве.

Определяется уровень подготовки персонала по оказанию доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях.

5 этап. Ведение энергетического режима работы ГЭС.

Включает выполнение на корпоративном тренажере технологических операций по ведению электроэнергетического режима работы ГЭС и решение теоретических (расчетных) задач.

6 этап. Тушение пожара.

Оценка действий оперативного персонала при возникновении и ликвидации пожара с применением первичных средств пожаротушения.

7 этап. Проверка теоретических знаний по релейной защите и автоматике.

Включает проверку знаний в области назначения и принципа действия релейной защиты и автоматики и умении применять их при анализе различных аварий.

5.2. Финал Соревнований проводится в 7 этапов:

5.2.1. Этапы №№ 1-6 в соответствии с п. 5.1.

5.2.2. 7 этап. Оперативное обслуживание устройств РЗА.

Включает действия оперативного персонала по анализу сигнализации о работе РЗА при аварийной ситуации, оценке действия РЗА и принятию решений, направленных на восстановление нормального режима.

5.3. Порядок и правила прохождения этапов, оценки результатов и профессиональных навыков персонала, определяются соответствующими утвержденными положениями о проведении этапов.

6. Порядок проведения Соревнований.

6.1. Каждой команде представляется удаленный или иной доступ к программно-техническим средствам и средствам тренажерной подготовки, применяемым на этапах Соревнований.

Соответствующий доступ предоставляется командам не позднее, чем за 30 дней до начала Соревнований:

- по первому отборочному этапу – не позднее 16 апреля 2024 года;
- по второму отборочному этапу – не позднее 16 мая 2024 года;
- финал – не позднее 13 августа 2024 года.

6.2. Участники прибывают на место проведения Соревнований в соответствии с утвержденной программой проведения региональных Соревнований и финала Соревнований.

6.3. До начала Соревнований мандатная комиссия в дистанционном формате проверяет команды на соответствие требованиям настоящего Положения и Положения о мандатной комиссии. Сроки, порядок подачи документов и прохождение мандатной комиссии устанавливаются Положением о мандатной комиссии. Жеребьевка стартовых номеров команд проводится в рамках

торжественной церемонии открытия Соревнований с учетом итогов прохождения командами мандатной комиссии.

6.4. В рамках прохождения мандатной комиссии каждый участник команды должен представить справку о прохождении медицинского осмотра. Справка должна быть выдана учреждением с лицензией на осуществление медицинской деятельности, содержать печать медицинского учреждения, подпись и печать врача, дату выдачи, ФИО участника.

6.5. Медицинское сопровождение в период проведения Соревнований обеспечивают Организаторы Соревнований, указанные в п. 1.2. настоящего Положения, совместно с ответственными работниками филиалов ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС», «Чебоксарская ГЭС», в том числе:

6.5.1. Дежурство общепрофильной врачебной выездной бригады скорой медицинской помощи или присутствие врача на каждом объекте, где проводятся Соревнования.

6.5.2. Проведение перед началом Соревнований целевого инструктажа участников по охране здоровья во время проведения Соревнований, контролю нагрузок и восстановлению после участия в Соревнованиях.

6.5.3. Проведение медицинского осмотра перед началом этапа № 6 «Тушение пожара» для участников Соревнований.

6.6. Прохождение Соревнований командами осуществляется в соответствии с утвержденным графиком движения команд по этапам и результатами жеребьевки.

6.7. Команды допускаются к прохождению этапа при выполнении условий, установленных положением о проведении соответствующего этапа.

6.8. Задания на выполнение работ команды получают от членов судейских бригад этапов. Отсчет зачетного времени начинается после того, как судьи этапа дают команду на выполнение задания.

6.9. В ходе выполнения заданий этапов участники не имеют права делать замечания по действиям членов команд и судейских бригад этапа, обсуждать свои действия с лицами, не принимающими участия в выполнении работ на этапе, или обсуждать действия судейской бригады.

6.10. По ходу этапа и при принятии решения члены судейских бригад этапа имеют право задавать участникам команд уточняющие вопросы.

6.11. Руководитель команды вправе присутствовать на этапе, который проходит его команда, и не имеет права вмешиваться в ход проведения этапа, делать замечания, обращаться к судьям и участникам, обсуждать действия судейской бригады.

6.12. Участникам и руководителям команд после прохождения этапов запрещается доводить задание этапа до сведения участников и руководителей других команд. В случае выявления нарушения данного требования, команда по решению Главной судейской комиссии может быть отстранена от участия в Соревнованиях.

6.13. Руководитель команды принимает участие в этапах № 1 и № 5 на условиях, определенных положениями этапов № 1 и № 5.

7. Судейство Соревнований.

7.1. Организация и координация судейства Соревнований осуществляется Главной судейской комиссией.

7.2. Судейские бригады на этапах комплектуются из представителей департаментов Исполнительного аппарата ПАО «РусГидро», филиала ПАО «РусГидро» – «КорУнГ», АО «СО ЕЭС» (по согласованию) и других организаций (по согласованию), привлеченных к проведению Соревнований, в исключительных случаях фирм-разработчиков программного обеспечения, используемого на этапе. Как правило, состав судейской бригады на каждом этапе – старший судья этапа и двое судей этапа. Допускается назначение судейской бригады в ином количестве по решению Главного судьи.

7.3. Главная судейская комиссия производит (дополнительно к пункту 4.2. настоящего Положения):

– рассмотрение и утверждение дополнительной организационной документации, необходимой для проведения судейства Соревнований;

– оперативную корректировку положений о проведении отдельных этапов;

– рассмотрение и утверждение Акта мандатной комиссии;

– оценку внешнего вида участников Соревнований и соответствие его требованиям настоящего Положения и положений об этапах;

– инструктаж судейских бригад на этапах;

– разработку и корректировку графика движения команд по этапам Соревнований;

– руководство и контроль за ходом Соревнований;

– принятие решений о допуске или отстранении участников;

– рассмотрение и принятие решений по апелляциям соревнующихся;

– рассмотрение и утверждение протоколов, представляемых судейскими бригадами;

– подведение итогов Соревнований, утверждение итогового протокола Соревнований.

7.4. В обязанности судейских бригад на этапах входит:

– разработка документации по выполнению этапа;

– ознакомление участников с рабочими местами и учебными техническими средствами;

– организация допуска участников на рабочие места;

– выдача заданий и вводных, предусмотренных условиями решения задач;

– организация устранения неисправностей технических средств на этапе;

– контроль поведения участников и принятие решений об их снятии с этапа за нарушение условий соревнования;

– оценка качества выполнения заданий каждой командой на этапах;

– оформление протоколов по итогам прохождения этапов.

8. Система оценок.

8.1. Оценка работ на всех этапах производится по балльной системе, на этапах №№ 1-3, как правило, с использованием применяемого на этапе программного обеспечения (машинная оценка) и с учетом требований соответствующего положения о проведении этапа, а на этапах №№ 4-7 – членами судейской бригады в соответствии с положениями о проведении этапов.

8.2. Поощрительные и штрафные баллы при выполнении заданий на этапах устанавливаются соответствующими положениями о проведении этапов Соревнований.

8.3. Протоколы по результатам выполнения заданий на этапах, подписанные старшими судьями и членами судейских бригад, а также руководителями команд, передаются в секретариат Соревнований в течение часа после окончания выполнения задания.

8.4. Протокол с результатами прохождения этапа командой утверждается Главным судьей (заместителем главного судьи в его отсутствии) в течение часа после поступления в секретариат при условии неподачи апелляции руководителем команды.

9. Решение спорных вопросов.

9.1. Руководитель команды имеет право знакомиться с результатами прохождения своей команды любого этапа и подавать обоснованные письменные апелляции в Главную судейскую комиссию на решения судейских бригад соответствующих этапов в течение одного часа после поступления протокола в секретариат Соревнований.

9.2. Апелляции рассматриваются Главной судейской комиссией, и принятые решения доводятся до заинтересованных лиц не позднее 3 часов после подачи апелляции.

9.3. При обоснованном протесте вопрос или задание засчитываются, как выполненные. При отклонении протеста (признание его как необоснованного) участник штрафуется на количество баллов, равных максимальной оценке опротестованного вопроса или задания на этапе.

10. Подведение итогов и награждение победителей.

10.1. Подведение итогов Соревнований проводится на закрытом заседании Главной судейской комиссии с участием всех старших судей этапов.

10.2. Победителем Соревнований признается команда, набравшая наибольшее количество баллов по сумме всех этапов.

Победителями Соревнований в номинациях «Лучший по профессии» признаются участники команд, набравшие наибольшую сумму баллов на всех этапах:

- «Лучший начальник смены станции»;
- «Лучший начальник смены цеха (машинного зала)»;
- «Лучший машинист гидротурбинного оборудования»;

– «Лучший дежурный электромонтер ГЭС».

Победителем Соревнований в номинации «Лучший руководитель команды» признается руководитель команды, набравший наибольшую сумму баллов на этапах № 1 и № 5 в соответствии с п. 6.14.

10.3. В случае, если две и более команд набрали одинаковое количество баллов, более высокое место присваивается команде, показавшей лучший результат по сумме баллов на этапах № 2 и № 3.

10.4. Итоговым документом Соревнований является протокол Главной судейской комиссии, утвержденный Главным судьей Соревнований (заместителем Главного судьи при его отсутствии).

10.5. Команды, занявшие в Соревнованиях первое, второе и третье места награждаются грамотами, участники этих команд награждаются грамотами и ценными призами. Грамотами и ценными призами также награждаются победители в номинациях «Лучший по профессии» и «Лучший руководитель команды».

10.6. Командам, не занявшим призовые места, вручаются дипломы об участии в Соревнованиях.

Приложение 1
к Положению о проведении
Десятых Всероссийских соревнований
оперативного персонала гидроэлектростанций

Жеребьевка участников отборочных этапов

Распределение команд между отборочными этапами производится по результатам жеребьевки на основании рейтингов команд, составленных по результатам Всероссийских соревнований оперативного персонала гидроэлектростанций последних трех циклов.

Принцип формирования рейтинга

Каждая команда получает количество баллов за отборочные (региональные) и финальные соревнования в соответствии со своим местом, а также за лучших по профессии в составе команды по следующей методике подсчета:

– За отборочные (региональные) соревнования команда, занявшая 1 место, получает K_{max} баллов, а занявшая последнее место – 1 балл; остальные команды получают пропорциональное количество баллов между минимальным и максимальным значениями в соответствии со своим местом.

Примечание: K_{max} – максимальное количество команд, участвующих в одном отборочном (региональном) этапе рассматриваемого года.

– За финальные соревнования команда, занявшая 1 место, получает количество баллов, соответствующее количеству участников финальных соревнований, умноженному на повышающий коэффициент 1,5, а занявшая последнее место – 1,5 балла. Остальные команды получают пропорциональное количество баллов между минимальным и максимальным значениями в соответствии со своим местом.

Использование умножающего коэффициента 1,5 позволяет учесть большую ценность участия в финале по сравнению с повторным участием в отборочных (региональных) соревнованиях.

– За каждого лучшего по профессии в своем составе команда получает 1 балл (на региональных (отборочных) и финальных соревнованиях).

– Итоговый рейтинг команды за весь период определяется в относительных единицах (процентах) как сумма набранных баллов за весь период подсчета, деленная на максимальное количество баллов, которое могло бы быть набрано за рассматриваемый период. В максимальное количество баллов, которые команда могла бы набрать, входят возможные баллы как за участие в отборочных (региональных) соревнованиях, так и за участие в финальных соревнованиях, независимо от участия команды в соревнованиях рассматриваемого года и участия или неучастия в финальных соревнованиях; возможные баллы за лучших по профессии не учитываются. Неучастие в соревнованиях какого-либо года отражается на рейтинге команды.

В таблице приведен рейтинг участников Соревнований, определенный по результатам Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС 2016 – 2022 гг.

Таблица – Рейтинг участников Соревнований по результатам Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС 2016 – 2022 гг.

№	Команда	Рейтинг, %	Группа
1.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Воткинская ГЭС»	87,9	1
2.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС»	82,2	1
3.	АО «Богучанская ГЭС»	82,1	1
4.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Саяно-Шушенская ГЭС имени П.С. Непорожнего»	80,6	1
5.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Новосибирская ГЭС»	77,4	1
6.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Чебоксарская ГЭС»	72,4	1
7.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Нижегородская ГЭС»	70,1	1

8.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Загорская ГАЭС»	56,3	1
9.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Жигулёвская ГЭС»	41,3	2
10.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Каскад Кубанских ГЭС»	32,6	2
11.	Филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» – «Иркутская ГЭС»	28,1	2
12.	Филиал ПАО «Колымаэнерго» – «Колымская ГЭС имени Фриштера Ю.И.»	26,0	2
13.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Зейская ГЭС»	25,3	2
14.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Каскад Верхневолжских ГЭС»	22,0	2
15.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Саратовская ГЭС»	21,6	2
16.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Кабардино-Балкарский филиал»	21,0	2
17.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Карачаево-Черкесский филиал»	18,8	3
18.	Филиал АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»	18,4	3
19.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Дагестанский филиал»	17,8	3
20.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Бурейская ГЭС»	17,7	3
21.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Камская ГЭС»	17,0	3
22.	Филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» – «Усть-Илимская ГЭС»	14,4	3
23.	Филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» – «Братская ГЭС»	13,0	3
24.	Филиал ПАО «РусГидро» – «Северо-Осетинский филиал»	9,7	4
25.	Филиал АО «Татэнерго» – «Нижнекамская ГЭС»	8,3	4
26.	АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания»	6,4	4
27.	Филиал ПАО «Якутскэнерго» – «Каскад Вилюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука»	6,4	4
28.	ООО «Башкирская Генерирующая Компания»	5,5	4
29.	Филиал ПАО «Камчатскэнерго» – «Каскад Толмачевских ГЭС»	1,3	4
30.	Каскад Выгских ГЭС филиала «Карельский» ПАО «ТГК-1»	0,0	4

Порядок проведения жеребьевки

Команды в соответствии с рейтингом разделяются на четыре группы команд, имеющих рейтинг одного уровня относительно других команд, как указано в таблице.

Определение команд, которые попадут в каждый из отборочных этапов, осуществляется случайным образом представителями Оргкомитета Соревнований, Главной судейской комиссии Соревнований и (или) судейских бригад Соревнований посредством вытягивания названий команд из каждой группы команд. При этом ведется трансляция жеребьевки в режиме онлайн.

Вытягивание названий команд осуществляется последовательно из каждой группы команд в порядке возрастания номера группы: сначала вытягиваются все команды из первой группы, затем – все команды из второй группы и т.д. При этом после вытягивания каждой команды производится вытягивание по такому же принципу случайной жеребьевки наименования отборочного этапа, в который попадет команда (либо в обратной последовательности). После распределения всех команд группы по отборочным этапам корзины для жеребьевки обновляются для проведения жеребьевки команд следующей группы – таким образом, чтобы в каждый отборочный этап попали команды в количествах, отличающихся на одну команду либо не отличающихся.

Приложение 2
к Положению о проведении
Десятых Всероссийских соревнований
оперативного персонала гидроэлектростанций

ЗАЯВКА

на участие команды _____(полное наименование организации)
в Десятых Всероссийских соревнованиях оперативного персонала ГЭС в отборочном/финальном этапе

№№ п/п	Ф.И.О. *(полностью)*	Дата рождения (число, месяц, год)	Должность на предприятии по штатному расписанию	Должность на соревнованиях	Группа по ЭБ	Стаж работы в должности	Стаж работы в энергетике	Размер футболки (русский)
1.				Начальник смены станции				
2.				Начальник смены машинного зала				
3.				Машинист гидроагрегатов				
4.				Дежурный электромонтер				
5.				Руководитель команды				

Руководитель команды _____ _____ моб. тел._____
(подпись) (Ф.И.О)

Дата «___» _____ 2024 г.

Руководитель организации _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

** Обязательна виза руководителя Отдела управления персоналом с печатью отдела*

Приложение 3
к Положению о проведении
Десятых Всероссийских соревнований
оперативного персонала гидроэлектростанций

Согласие работника
на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии))
паспорт _____№ _____выдан_____
(серия) (номер) (дата выдачи)
_____
(кем выдан паспорт, код подразделения)

проживающий (ая) по адресу: _____
(адрес регистрации по месту жительства / пребывания)
номер телефона _____, адрес электронной почты_____
почтовый адрес_____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон)

*в целях моего участия в **Десятых Всероссийских соревнованиях оперативного персонала гидроэлектростанций***

свободно, своей волей и в своем интересе выражаю ПАО «РусГидро» (юридический адрес: 660017, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Дубровинского, д. 43, стр. 1, ОГРН 1042401810494, ИНН 2460066195, КПП 246601001) согласие на обработку, предполагающую *сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение*, следующих моих персональных данных:

- *фамилия, имя, отчество;*
- *дата рождения;*
- *место рождения;*
- *место работы (включая должность и структурное подразделение);*
- *пол;*
- *реквизиты документа, удостоверяющего личность;*
- *адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания;*
- *почтовый и электронный адреса;*
- *номера телефонов;*
- *фотоизображение;*
- *видеоизображение;*
- *данные об образовании: название учебного заведения и его местонахождение, факультет / отделение, год поступления, год окончания / ухода, квалификация, специальность;*
- *данные об опыте работы по профессии, стаже работы в отрасли;*
- *сведения об увлечениях;*
- *сведения о поощрениях, наградах, почетных званиях и др.*
- *информация о членстве в жюри;*
- _____.

Обработка персональных данных осуществляется как с использованием средств автоматизации, в том числе в информационно-телекоммуникационных сетях, так и без их использования.

ПАО «РусГидро», в соответствии с настоящим согласием и для достижения указанных выше целей, вправе поручить обработку персональных данных в необходимом объеме:

– *ООО «РусГидро ИТ сервис» (127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7, ОГРН 1091902000772, ИНН 1902022558, КПП 771001001);*

– _____.

Согласие на обработку персональных данных вступает в силу со дня его подписания, действует в течение 5 (пяти) лет (до «__» _____20___ г.) или до момента надлежащего отзыва согласия.

Согласие может быть отозвано мной в любое время посредством направления соответствующего письменного заявления в адрес ПАО «РусГидро» в простой письменной форме. В случае отзыва настоящего согласия ПАО «РусГидро» вправе продолжить обработку персональных данных в случаях и в порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

В случае любых изменений персональных данных, указанных в настоящем согласии, обязуюсь сообщить о таких изменениях ПАО «РусГидро» в течение ___ (_____) дней.

«_____» _____ 20 ___ г. _____ _____

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Приложение
к Согласию на обработку
персональных данных

Согласие работника
на обработку персональных данных, разрешенных для распространения при проведении корпоративных мероприятий и осуществления корпоративных коммуникаций[3]

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии))
паспорт _____№ _____выдан_____
(серия) (номер) (дата выдачи)
_____
(кем выдан паспорт, код подразделения)
проживающий (ая) по адресу: _____
(адрес регистрации по месту жительства / пребывания)
номер телефона _____, адрес электронной почты_____
почтовый адрес_____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – Закон)

в целях моего участия в ***Десятых Всероссийских соревнованиях оперативного персонала гидроэлектростанций***

свободно, своей волей и в своем интересе даю ПАО «РусГидро» (место нахождения: 660017, Красноярский край, город Красноярск, ул. Дубровинского, д. 43, стр. 1, ОГРН 1042401810494, ИНН 2460066195, КПП 997650001) согласие на обработку, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, передачу (распространение), уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, блокирование, удаление и уничтожение, следующих моих персональных данных (*нужное отметить*):

да	нет	персональные данные
		фамилия, имя, отчество (при наличии);
		дата рождения;
		место рождения;
		место работы (включая должность и структурное подразделение);
		пол;
		фотоизображение;
		видеоизображение;
		данные об образовании: название учебного заведения и его местонахождение, факультет / отделение, год поступления, год окончания / ухода, квалификация, специальность;
		данные об опыте работы по профессии, стаже работы в отрасли;
		сведения об увлечениях;
		сведения о поощрениях, наградах, почетных званиях и др.

размещенных на следующих ресурсах и средствах массовой информации:

☐ печатная полиграфическая продукция ПАО «РусГидро», в том числе газета «Вестник РусГидро»

☐ сайты ПАО «РусГидро», включая все страницы и поддомены:

– http://www.rushydro.ru/
– http://www.eng.rushydro.ru/

[3] Далее - Согласие

- http://m.rushydro.ru/
- http://portal.rushydro.ru/
- https://www.hydroschool.ru/
- https://vestnik-rushydro.ru/
- http://sorevnovanie.rushydro.ru/
- http://sorevnovanie.rushydro.ru/ges/
- http://sorevnovanie.rushydro.ru/tes/
- http://sorevnovanie.rushydro.ru/seti/
- http://sorevnovanie.rushydro.ru/ws/
- https://ar2023.rushydro.ru/

☐ социальные сети и мессенджеры:
- https://vk.com/paorushydro
- https://vk.com/rushydro_activities
- https://t.me/s/rushydro_official
- https://t.me/rushydro_activities
- https://t.me/korung_rushydro
- https://zen.yandex.ru/id/622efaedec8fe97bf59ff1e2

Условия и запреты на обработку вышеуказанных персональных данных (*нужное отметить*):

☐ не устанавливаю

☐ устанавливаю запрет на передачу (кроме предоставления доступа) этих данных ПАО «РусГидро» неограниченному кругу лиц

☐ устанавливаю запрет на обработку (кроме предоставления доступа) этих данных ПАО «РусГидро» неограниченным кругом лиц

☐ устанавливаю условия обработки (кроме предоставления доступа) этих данных неограниченным кругом лиц: _____.

Условия, при которых персональные данные могут передаваться ПАО «РусГидро» только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации для строго определенных работников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (*нужное отметить)*:

☐ не устанавливаю

☐ _____.

Обработка персональных данных может осуществляться как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств.

Согласие на обработку персональных данных вступает в силу со дня его подписания, действует в течение 5 (пяти) лет (до «__» _____20___ г.) или до момента надлежащего отзыва согласия.

Согласие может быть отозвано в любое время на основании моего письменного заявления. В случае отзыва Согласия ПАО «РусГидро» вправе обрабатывать мои персональные данные в порядке и случаях, предусмотренных Законом.

«___» _____ 20__г. _____ _____

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)