

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ:

ГЕНДЕРНЫЙ ВЗГЛЯД

Всемирный переход к новой системе энергоснабжения дает беспрецедентную возможность трансформировать сектор энергетики во всех отношениях. Переход на возобновляемую, управляемую, декарбонизированную энергетическую систему дает ряд социальных и экономических преимуществ, в том числе рабочие места. Чрезвычайно важно, чтобы возможности и преимущества, которые дает такой переход, были равнодоступными.

Возобновляемые источники энергии: Гендерный взаляд помогает понять взаимосвязь между возобновляемой энергией и гендерными аспектами. В основе данного исследования лежит обзор литературы и информация, собранная в ходе проведения онлайн исследования IRENA, в котором приняли участие около 1500 женщин, мужчин и организаций, задействованных в отрасли возобновляемых источников энергии, более чем из 140 стран. Ответы проливают свет на долю женщин, работающих в этой отрасли и занимающих руководящие должности, а также на проблемы и решения, касающиеся современных источников энергии и доступа к энергоносителям.





1440

респонденты в исследовании гендерных аспектов IRENA 1155

ответов людей

285

ответов организаций

144

Страны, представленные в опросе

Женщины в отрасли возобновляемых источников энергии: в контексте современной энергетики

Возобновляемые источники энергии дают ряд беспрецедентных возможностей. Благодаря своему междисциплинарному аспекту, отрасль возобновляемых источников энергии привлекает женщин, чего не хватает в отрасли ископаемого топлива. Исследование показало, что в организациях, принявших участие в опросе, число женщин среди сотрудников, работающих на полную ставку, составляет 32 %, что значительно превышает среднее значение 22 % в мировой нефтегазовой промышленности. Тем не менее, в отрасли возобновляемых источников энергии задействовано намного меньше женщин в науке, технологии, инженерном деле и математике (НТИМ),

чем на административных должностях.

Несмотря на привлекательность сектора, женщины сталкиваются с постоянными препятствиями, которые мешают трудоустроиться, сохранить рабочее место и продвигаться по служебной лестнице. Для удовлетворения растущего спроса на навыки в развивающейся отрасли чрезвычайно важно устранить эти препятствия.



Препятствия, мешающие трудоустройству

Восприятие гендерных ролей является наиболее важным препятствием, мешающим трудоустройству в данном секторе. В его основе лежат культурные и социальные нормы, влияющие на основополагающие решения, принимаемые людьми. Навыки в НТИМ чрезвычайно важны для профессионального роста в отрасли возобновляемых источников энергии, но из-за сложившегося преобладающего мнения о способностях женщин в этих областях задействовано лишь небольшое количество женщин. Представление о гендерных ролях также приводит к отсутствию доступа к профессиональной информации и соответствующих женских объединений. Кроме того, оно влияет на практику найма и доступность таких возможностей трудоустройства, как стажировки и производственная практика, для женщин.





Препятствия, мешающие сохранить рабочее место и продвигаться по служебной лестнице

Возможность сохранить рабочее место и возможности для профессионального роста зависят от ряда факторов. Участники опроса ответили, что наиболее важным из них является невидимый потолок, факт подтвержденный тем, что более чем в половине компаний, принявших участие в исследовании, совет директоров на 75 % состоит из мужчин. Женщины часто сталкиваются с необходимостью соблюдения баланса между работой и семьей, особенно при рождении ребенка. Женщинам, на плечах которых лежит забота о семье и домашние обязанности, сложно соответствовать требованиям в отношении мобильности и напряженного графика работы. Еще одной проблемой является неравная оплата труда. Примерно две трети участников исследования IRENA считают, что зарплата женщин в отрасли возобновляемых источников энергии меньше зарплаты мужчин, занимающих те же самые должности. В имеющейся литературе также упоминается недостаток поддержки в виде гибкого графика работы, учета интересов семьи, наставничества и образования объединений, возможности профессионального обучения и обеспечения гендерного равенства.



емых источников энергии

в рабочей силе в нефтегазовой промышленности



Политика и решения

По мнению участников исследования, сложившиеся социальные и культурные нормы больше всего способствуют препятствий, созданию мешающих обеспечению гендерного равенства. Чем больше изменений претерпят эти нормы – а этот процесс, безусловно, займет какое-то время – тем более эффективными будут другие меры. Участники исследования выделили ряд мер, которые могут помочь преодолеть препятствия. Большинство участников (60-80)%) отдали предпочтение рабочих попитикам на местах. способствующим проведению обучения, политикам, учитывающим гендерные аспекты, обеспечению многообразия, совместной работе и наставничеству. Такие меры, скорее всего, могут быть предложены правительствами и межправительственными организациями.



Женщины в отрасли возобновляемых источников энергии: доступ

Распространение автономных систем на основе возобновляемой энергии дает женщинам невероятные возможности работы в различных сегментах производственно-сбытовой цепочки. Большинство навыков, необходимых для реализации этих возможностей, можно развить локально, и женщины свободно могут руководить поставкой и обеспечивать поставку автономных систем на основе возобновляемой энергии.

Препятствия для участия

В том, что касается доступа (когда доступ к энергии только устанавливается или расширяется), женщины сталкиваются с препятствиями, мешающими им принимать участие в работе в этом секторе. В числе основных препятствий участники исследования отметили культурные и социальные нормы, недостаток программ и политик, учитывающих гендерные аспекты, отсутствие навыков и возможностей профессионального обучения. что культурные и Интересно. социальные нормы выбирались в качестве препятствия чаще всего участниками из Европы и Северной Америки, в то время как участники из других регионов выбрали отсутствие

профессионального

Недостаток навыков и обусловленных возможностей . о обучения

Культурные и

социальные нормы

Облегчение

финансированию

Недостаток программ и политик, учитывающих гендерные аспекты

Политика и решения

И

навыков

обучения.

ходе поиска решений, которые могут помочь трудоустройству женщин в секторе возобновляемых источников энергии. участники подчеркнули, прежде важность наличия доступа к обучению и программам саморазвития. Более участников назвали половины улучшение доступа к финансированию и продвижение учета гендерных аспектов в программах доступа энергетической отрасли в качестве важного условия для

обучению более широкого вовлечения женщин.





Улучшение доступа к

Тродвижение гендерных

Выводы и перспективы развития

Меры, которые могут быть предприняты для продвижения гендерного равенства в сфере возобновляемых источников энергии: Привлечение и удержание талантов в отрасли благодаря политикам, позволяющим поддерживать баланс между работой и личной жизнью и предоставляющим равные возможности для профессионального развития. В том, что касается доступа, необходимо принять меры, помимо развития навыков Профессиональное обучение и и обучения, для открытия новых возможностей получать развитие навыков в технической и средства к существованию, акцентируя внимание на доступе к нетехнической областях, крупном финансированию и рынкам. бизнесе, а также лидерских навыков. Правительства, образовательные учреждения, промышленные Привлечение ассоциации и прочие действующие и удержание лица должны адаптировать учебные талантов в программы и улучшить возможности наставничества для женщин. отрасли Пересмотр культурных и социальных норм Обучение и развитие навыков Продвижение Пересмотр культурных гендерных и социальных норм Развитие аспектов в представления о различных ролях рамках женщин в процессе перехода к новой энергетического системе энергоснабжения, оказание им поддержки. чтобы они могли стать сектора агентами социально-экономической трансформации в своих сообществах, Продвижение гендерных аспектов в может оказать значительное влияние рамках энергетической отрасли на всех на восприятие гендерных ролей уровнях, включая разработку политики, в любом контексте. программ и реализацию проектов.

Предоставление равного права женщинам расширит перспективы решений, связанных с энергетической отраслью, от инвестиционных приоритетов до проектных решений, и обеспечит равноценное разделение социально-экономических преимуществ, которые дает переход к новой системе энергоснабжения. Иными словами, вовлечение большего количества женщин в сектор возобновляемых источников энергии является важным условием успешного всеобъемлющего развития и обеспечения рациональности энергетической системы.

