**Круглый стол «Информационная безопасность КИИ на удаленке»**

**28 мая 2020 г.**

**Программа**

Ведущий:

Гаврилов Виктор Евдокимович, главный специалист, Федеральный исследовательский центр информатики и управления Российской академии наук

 09.30–9.55 – Регистрация

 9.55–10.00 – Вступительное слово модератора

10.00–11.00 – Сессия 1. Постановка задачи

Темы для обсуждения:

* Кого именно переводим на удаленный режим работы? Каков функционал переводимого персонала? Если удаленно управлять АСУ ТП нельзя, то чем они управляют? Диспетчеры и технологи остаются на местах?
* Сохранится ли уровень защиты при удаленном подключении сотрудников с выполнением всех рекомендаций письма ФСТЭК? О каких дополнительных рисках идет речь? Какие новые векторы атак появляются?
* №187 ФЗ затрагивает 11 отраслей. В каких из них сложилась наиболее острая ситуация, обусловленная пандемией, введением режима самоизоляции и перевода части персонала на удаленный режим работы? Какие она затронули менее всего и почему?

Участники обсуждения:

* Родин Константин Сергеевич, ООО «АйТи Бастион»
* Анастасьев Алексей Владимирович, Positive Technologies
* Нуйкин Андрей Витальевич, ЕВРАЗ
* Иванов Анатолий Владимирович, ПАО «РусГидро»
* Суворов Александр Владимирович, ПАО «ТГК-2»
* Сидорук Николай Викторович, ПАО «Сургутнефтегаз»
* Шабунов Сергей Александрович, ООО «ЛокоТех-Сигнал»
* Кожанов Борис Владимирович, ГБУ «Гормост»

11.00–11.15

*Обеспечение ИБ АСУ ТП 2020 – Петухов Алексей Владимирович, руководитель направления защиты промышленных систем, Лаборатория Касперского*

11.15–11.30

*Складывая пазл безопасности на "удалёнке" – Константин Родин, руководитель Технического центра "АйТи Бастион"*

11.30–12.45 – Сессия 2. Выполнение рекомендаций регулятора

Темы для обсуждения:

* В какой мере перечисленные в письме ФСТЭК меры реализуемы на практике? Какие из них вызывают наибольшие затруднения на предприятиях?
* Очевидно, что часть требований в области ИБ КИИ обеспечивалась ранее с помощью организационных мер. В какой мере они реализуемы для удаленного режима? Что здесь можно рекомендовать, и как это работает на практике? Например, как обеспечить запрет на доступ третьих лиц?
* Как меняются права доступа и привилегии при удаленном режиме? Как можно существенно их сократить, не подвергнув риску нормальное функционирование самой АСУ?
* Если ранее шифрование каналов передачи данных не требовалось, так как они проходили на контролируемой территории. Для удаленного режима это становится обязательным. Насколько быстро и экономично это реализуется на практике с учетом требования ФСБ России об использовании сертифицированных СКЗИ для шифрования информации, подлежащей защите в соответствии с законодательством?
* Как обеспечить мониторинг безопасности объектов КИИ и оперативное реагирование на инциденты при работе в удаленном режиме? Можно ли организовать сам мониторинг и управление ИБ удаленно? Можно ли привлекать сторонние SOC?

Участники обсуждения:

* Петухов Алексей Владимирович, Лаборатория Касперского
* Новожилов Николай Александрович, ООО «АйТи Бастион»
* Анастасьев Алексей Владимирович, Positive Technologies
* Стефанов Руслан Михайлович, АО «Хоневелл»
* Воробьев Николай Николаевич, АО «Нефтегазхолдинг»
* Чурсов Сергей Павлович, ПАО «НЛМК»
* Степашкин Александр Викторович, ПАО «ЧТПЗ»
* Мигачев Владислав Анатольевич, АО «ТАИФ»

12.45–14.00 – Сессия 3. Про будущее удаленного доступа к КИИ

Темы для обсуждения:

* Насколько рассматриваемые в Письме ФСТЭК рекомендации будут применимы и допустимы в дальнейшем? Может ли сегодняшняя ситуация дать толчок развитию удаленного доступа в сфере защиты КИИ на производстве?
* Как организуется поддержка штатной эксплуатации самих АСУ ТП в условиях пандемии? Насколько упростил бы ситуацию легитимный удаленный доступ разработчиков к эксплуатируемым системам? Как вы оцениваете перспективы снятия ограничений на удаленный доступ для российских разработчиков АСУ ТП?
* Как ситуация с пандемией повлияла на рынок защиты КИИ? В какой степени она затронула планы предприятий? Сохранятся ли бюджеты и сроки? Как кризис сказался на интеграторах? Что происходит с запущенными проектами?
* Не секрет, что пандемия – только часть проблем. Как скажется начинающийся кризис на защите КИИ в целом? Насколько активно продолжаются начатые ранее проекты? Насколько удаленный доступ со стороны разработчиков и АСУ ТП, и КИИ может облегчить жизнь предприятиям?

Участники обсуждения:

* Познякевич Александр Валерьевич, Лаборатория Касперского
* Бочкарев Сергей Вячеславович, ООО «АйТи Бастион»
* Стефанов Руслан Михайлович, АО «Хоневелл»
* Воробьев Николай Николаевич, АО «Нефтегазхолдинг»
* Суворов Александр Владимирович, ПАО «ТГК-2»
* Иванов Анатолий Владимирович, ПАО «РусГидро»
* Сидорук Николай Викторович, ПАО «Сургутнефтегаз»
* Чурсов Сергей Павлович, ПАО «НЛМК»
* Степашкин Александр Викторович, ПАО «ЧТПЗ»