



АССОЦИАЦИЯ
ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ
ОБОРОННЫМ
ПРЕДПРИЯТИЯМ

КОМИТЕТ
ПО КОМПЛЕКСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ПРОТОКОЛ

заседания Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
на тему: «О комплексном подходе к обеспечению безопасности объектов критической информационной инфраструктуры отечественных промышленных предприятий»

Москва, ВДНХ, Павильон № 57,
конференц-зал, 1 этаж

21 октября 2020 г.
12.30

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

№	Фамилия, имя, отчество	Место работы
1.	БОБЫРЕНКО Илья Борисович	Заместитель Председателя Комитета, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «РТ-Пожарная безопасность»
2.	АГЕЕВ Андрей Алексеевич	Координатор Рабочей группы по информационной безопасности Комитета, директор по спецпроектам АО «ИНКОМА»
3.	АНДРЕЕВ Сергей Викторович	Начальник отдела внутреннего контроля АО «Корпорация «Комета»
4.	АНТЮФЕЕВ Владимир Юрьевич	Заместитель Председателя Комитета, заместитель генерального директора по безопасности АО «ОДК»
5.	БЕЛЯШОВ Павел Сергеевич	Заместитель руководителя департамента информационной безопасности-начальник отдела управления и развития АО «ОДК»
6.	БУГРЕЕВ Владимир Иванович	Советник генерального директора по вопросам безопасности и кадров АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
7.	ВАСИЛЕВКИН Андрей Семенович	Директор по собственной безопасности и режиму АО «Вертолеты России»
8.	ГАЙТЫНА Юрий Алексеевич	Помощник заместителя генерального директора по безопасности – руководитель направления контроля эффективности АО «ОДК»
9.	ГАЛКИН Александр Анатольевич	Начальник отдела по работе с регионами Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
10.	ГОЛОВКИН Денис Викторович	Руководитель специальных проектов ООО «Код Безопасности»
11.	ГРАНАЦКИЙ Александр Анатольевич	Руководитель отдела развития ООО «Код Безопасности»
12.	ЗЕМСКОВ Илья Витальевич	Председатель Совета директоров АО «Даймонд»
13.	КАЛАШНЕВ Сергей Викторович	Ответственный секретарь Комитета, ведущий специалист АО «РТ-Охрана»
14.	КЛОЧКОВ Павел Валерьевич	Начальник сектора 1.4.2 Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности ФГБУ «Всероссийский ордена «Знак Почёта» НИИ противопожарной обороны» МЧС России
15.	КОЛЕСКИН Николай Александрович	Советник по безопасности генерального директора АО «ИНКОМА»
16.	КРЫЛОВ Александр Аркадьевич	Проректор по внешним коммуникациям ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

17.	ЛИСОВИК Сергей Валерьевич	Директор по информационной безопасности АО «ИНКОМА»
18.	ЛИТВИНОВ Олег Анатольевич	Генеральный директор ООО «Совтехносервис»
19.	МАРИЧЕВ Сергей Николаевич	Генеральный директор ЗАО «ОВК «БИЗОН»
20.	МЕДВЕДЕВ Виктор Сергеевич	Менеджер по продажам первой категории ООО «ЛУИС+»
21.	НАСТИНОВ Эрдни Олегович	Руководитель проектов по информационной безопасности АО «Вертолеты России»
22.	ОВЧИННИКОВ Вячеслав Викторович	Советник генерального директора Группы советников Apparata генерального директора АО «Рособоронэкспорт»
23.	ПЕРЕДНЯ Вячеслав Александрович	Начальник бюро по информационной безопасности АО «Корпорация «Комета»
24.	РЫЖОВА Марина Михайловна	Ведущий эксперт Группы советников АО «Рособоронэкспорт»
25.	САТАРОВ Владислав Александрович	Директор по развитию бизнеса ГК «ГОСТ»
26.	СЕМЕСЬКО Юлия Владимировна	Генеральный директор АО «ИНКОМА»
27.	СМИРНОВ Алексей Владимирович	Заместитель начальника Управления – начальник отдела по надзору за предприятиями оборонно-промышленного комплекса Управления общепромышленного надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
28.	СОСНИН Юрий Владимирович	Заместитель директора ООО «РусБИТех-Астра»
29.	СТАВРО Дмитрий Владиславович	Заместитель директора по специальным проектам АО «ИНКОМА»
30.	СТОРОЖУК Андрей Васильевич	Начальник отдела службы, подготовки и пожаротушения АО «РТ-Пожарная безопасность»
31.	ТИЩЕНКО Максим Владимирович	Руководитель рабочей группы по информационной безопасности Комитета, Управляющий директор по автоматизации процессов аудитов и контроля ПАО «Промсвязьбанк»
32.	ТОРБЕНКО Елена Борисовна	Заместитель начальника управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ – **Бобыренко Илья Борисович**, Заместитель председателя Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «РТ-Пожарная безопасность».

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Вступительное слово Бобыренко Ильи Борисовича, Заместителя Председателя Комитета, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генерального директора АО «РТ-Пожарная безопасность».

1. «Обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ)».

Докладчик – Торбенко Елена Борисовна, Заместитель начальника управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) (дистанционно).

2. «Цифровая трансформация информационной безопасности промышленных предприятий».

Докладчик – Тищенко Максим Владимирович, Руководитель рабочей группы по информационной безопасности Комитета, Управляющий директор по автоматизации процессов аудитов и контроля ПАО «Промсвязьбанк».

3. «Единая концепция информационной безопасности, залог защиты критической информационной инфраструктуры предприятий Государственной корпорации «Ростех».

Докладчик – Головкин Денис Викторович, Руководитель специальных проектов ООО «Код Безопасности».

4. «Единый подход оборонно-промышленных предприятий по категорированию объектов критической информационной инфраструктуры».

Докладчик – Передня Вячеслав Александрович, Начальник бюро по информационной безопасности АО «Корпорация «Комета».

5. «Актуальные проблемы в области обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры».

Докладчик – Лисовик Сергей Валерьевич, Директор по информационной безопасности АО «Инкома».

6. Дискуссия.

Заключительное слово Бобыренко Ильи Борисовича, Заместителя Председателя Комитета, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генерального директора АО «РТ-Пожарная безопасность».

Вступительное слово **Бобыренко Ильи Борисовича, Заместителя Председателя Комитета, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генерального директора АО «РТ-Пожарная безопасность».**

И.Б. Бобыренко отметил, что в условиях проникновения информационных технологий во все сферы жизни общества – в личное пространство, в процесс переписки по рабочим вопросам с личных компьютеров и телефонов, в производственный процесс, остро встает вопрос о сохранности и защите информации.

В первую очередь необходимо обеспечить защиту объектов критической информационной инфраструктуры, к перечню которых относятся и информационные структуры большей части предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Сейчас у каждого человека от ребенка и до пенсионера имеются не просто телефоны, а мощные вычислительные комплексы с выходом в интернет, обеспечивающие точную геопривязку к местности, позволяющие производить высококачественную фото- и видеосъемку событий и объектов.

Станочный парк оборудуется программным обеспечением, обновляемым дистанционно через удаленные сервисы и т.п.

Такие новые технологии создают новые угрозы устойчивости промышленного сектора и через срыв производственных процессов и через утечку данных о параметрах производственных процессов, и по расширению возможностей неконтролируемого доступа к защищаемым объектам через средства личной персонифицированной связи – смартфоны и ноутбуки.

Не для кого не секрет, что зачастую средства личной связи используются для пересылки служебной, а бывает и конфиденциальной информации.

Но здесь должна идти не только работа по направлениям технологической направленности и установления программных запретов на обработку информации, но в первую очередь - через организацию работы с лицами, допущенными к конфиденциальной информации.

Работа по предотвращению столь широкого и высокотехнологичного перечня угроз непростая и должна выполняться ограниченным кругом высококвалифицированных специалистов.

Отмечу, что в составе Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях уже создана Рабочая группа по информационной безопасности.

Рассчитываю, что участники сегодняшнего заседания в своих выступлениях определят наиболее проблемные области и направления работы по парированию угроз информационной безопасности (далее – ИБ), особенно для объектов критической информационной инфраструктуры, определяются с направлениями дальнейшей работы.

Докладчик - **Торбенко Елена Борисовна**, Заместитель начальника управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (дистанционно).

В своем докладе **Е.Б. Торбенко** отметила, что мониторинг применения организациями, осуществляющими деятельность в сфере обороны промышленности, законодательства о безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации показывает положительные тенденции по его исполнению. Процент организаций, приступивших к осуществлению категорирования принадлежащих им на законном основании информационных систем, автоматизированных систем управления и информационно—телекоммуникационных систем значительно увеличился. Однако, они остаются еще не достаточным для достижения целей законодательства: устойчивого функционирования критической информационной инфраструктуры Российской Федерации при проведении в отношении ее компьютерных атак. В этой связи организациям, осуществляющим деятельность в сфере обороны промышленности, рекомендуется провести инвентаризацию принадлежащих им информационных систем, автоматизированных систем управления и информационно—телекоммуникационных систем, обратив особое внимание на оборудование с числовым программным управлением, а также приступить к планированию и внедрению организационных и технических мер по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры. При этом указанные меры в первоочередном порядке необходимо реализовывать на периметрах защищаемых объектов.

Докладчик - **Тищенко Максим Владимирович**, Руководитель рабочей группы по информационной безопасности Комитета, Управляющий директор по автоматизации процессов аудитов и контроля ПАО «Промсвязьбанк».

В своем докладе **М.В. Тищенко** отметил, что четвертая промышленная революция характеризуется массовым внедрением киберфизических систем в производство.

Применение гибких методов разработки, совмещение циклов разработки и эксплуатации, переход на сервисно-ориентированную архитектуру, платформенные и облачные решения существенно меняет модель угроз, что требует серьезных изменений в управления рисками информационной безопасности.

Появление большого количества технологических решений и организационных подходов усложняют выбор наиболее оптимального варианта для конкретной ситуации. Новые технологии требует высокого уровня зрелости в системах управления ИТ и ИБ, важно построить сбалансированную модель, не завышая требования и как следствие затраты.

Рабочая группа ставит перед собой задачу организации отраслевой коллаборации специалистов подразделений ИБ с поставщиками услуг и продуктов, позволяющей наиболее оптимально подойти к созданию системы знаний и практик, наиболее соответствующей вызовам развития.

В условиях отраслевой неоднородности, опыт и уровень зрелости у подразделений ИБ различен, что создает благоприятные условия для обмена знаниями и опытом, тиражированию лучших внутренних практик и апробации передовых технических решений и организационных подходов. Консолидированная позиция со стороны предприятий позволит вести конструктивный диалог с регуляторами и поставщиками, оптимально коррелируя требования с возможностями.

Докладчик - **Головкин Денис Викторович**, Руководитель специальных проектов ООО «Код Безопасности».

В своем докладе **Д.В. Головкин** отметил, что при создании информационных систем, информационно технологических систем и АСУ в последствии являющимися значимыми объектами КИИ, рекомендуется на этапе проектирования предусматривать продукты информационной безопасности, так как при вводе в эксплуатацию это позволит обеспечить комплексный подход для значимых объектов КИИ и обеспечит их средствами защиты информации, а так же предусматривать совместимость с уже имеющимися ИС, ИТС и АСУ и средствами информационной безопасности.

Докладчик - **Передня Вячеслав Александрович**, Начальник бюро по информационной безопасности АО «Корпорация «Комета».

В своем докладе **В.А. Передня** отметил, что в настоящее время у оборонно-промышленных предприятий нет единого подхода по категорированию объектов КИИ.

В.А. Передня подчеркнул необходимость в рабочей группе по информационной безопасности Комитета рассмотреть вопрос по разработке методических рекомендации по категорированию объектов КИИ для отечественных промышленных предприятий и сделать акцент на содержание документа в части проектов организационно-распорядительных документов, а также расчет показателей критериев значимости и присвоение каждому из них одной из категорий значимости.

Докладчик – **Лисовик Сергей Валерьевич**, Директор по информационной безопасности АО «Инкома».

С.В. Лисовик отметил, что текущий уровень обеспечения безопасности объектов КИИ находится под влиянием сдерживающих его развитие факторов. Такими факторами выступают уровень компетентности сотрудников, отвечающих за обеспечение информационной безопасности на предприятиях, а также недобросовестность подрядных организаций. Взаимосвязь этих факторов порождает множество проблем и возможных последствий для предприятий оборонно-промышленного комплекса России. Среди них неэффективное использование денежных средств, выделяемых для проектов в области информационной безопасности, некачественное выполнение работ по таким проектам и, как следствие, низкий показатель защищенности значимых объектов КИИ. Исходя из общепринятых практик, наиболее простым решением проблемы нехватки компетентных специалистов является централизация системы защиты и создание центров компетенций. Сильная сторона такой концепции заключается в распределении специалистов более высокого класса в относительно небольшом количестве в центральной точке управления системой защиты информации, а удаленные подразделения-филиалы при этом комплектуются штатными единицами с минимально достаточным уровнем подготовки. К сожалению, минимальный уровень подготовки периферии превалирует своей неэффективностью над эффективными механизмами централизации и автоматизации процессов обеспечения безопасности. Это слабая сторона концепции централизации. В качестве выхода из такой ситуации можно использовать механизм децентрализации или частичной централизации, направленный на повышение общего уровня знаний, опирающийся на принципы демаркации персональной ответственности и соблюдения общей методологии выполнения поставленных задач в области обеспечения безопасности объектов КИИ.

В заключительном слове **Бобыренко Илья Борисович**, Заместитель Председателя Комитета, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «РТ-Пожарная безопасность» отметил, что содержание докладов и последующее обсуждение с учетом возникающих высокотехнологичных угроз в полной мере отразило важность и безальтернативность работы по защите объектов критической информационной инфраструктуры и имеющихся возможностях Комитета на данном направлении работы путем внесения законодательных инициатив и адресной работы с уполномоченными федеральными органами

исполнительной власти существенно повысить безопасность объектов промышленности.

По результатам заседания принято следующее **РЕШЕНИЕ**:

I. Принять к сведению информацию, изложенную в докладах:

- **Торбенко Елены Борисовны**, Заместителя начальника управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;

- **Тищенко Максим Владимирович**, Руководителя рабочей группы по информационной безопасности Комитета, Управляющего директора по автоматизации процессов аудитов и контроля ПАО «Промсвязьбанк»;

- **Головкина Дениса Викторовича**, Руководителя специальных проектов ООО «Код Безопасности»;

- **Передни Вячеслава Александровича**, Начальника бюро по информационной безопасности АО «Корпорация «Комета»;

- **Лисовика Сергея Валерьевича**, Директора по информационной безопасности АО «Инкома».

II. Принять к сведению информацию и предложения, изложенные участниками заседания Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях в ходе дискуссии и учесть следующие предложения:

1. В целях обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры организациям, осуществляющим деятельность в сфере оборонной промышленности, необходимо в кратчайшие сроки завершить реализацию законодательства в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры в части категорирования принадлежащих им объектов критической информационной инфраструктуры.

2. Субъектами КИИ, осуществляющим деятельность в сфере оборонной промышленности, завершившим процедуру категорирования принадлежавших им на законном основании объектов критической информационной инфраструктуры спланировать мероприятия по внедрению требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры в соответствии с требованиями законодательства о безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.

3. Федеральной службе по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) оказывать методическую помощь организациям ОПК в реализации требований Федерального закона «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

4. При содействии Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях и Государственной корпорации «Ростех», проработать и внести предложения по организации совместной работы по присоединению предприятий Госкорпорации «Ростех» к Корпоративному центру обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (КЦОПЛ).

5. При содействии Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) разработать методические документы, уточняющие порядок действий при категорировании объектов КИИ с учетом их значимости, а так же подготовить предложения по внесению изменений в нормативную документацию по классификации и критичности инцидентов КИИ, ликвидации инцидентов и их последствий.

Ответственный: **Тищенко М.В.**

Срок: **31 ноября 2020 г.**

6. В целях обеспечения единого подхода к обеспечению безопасности объектов КИИ для предприятий, входящих в состав Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» и Союза машиностроителей России:

- на основе анализа сформировать перечень предложений по реализации мероприятий, направленных на снижение значимости сдерживающих факторов и, как следствие, возможного ущерба для промышленных предприятий;

Ответственный: **Тищенко М.В.**

Срок: **31 ноября 2020 г.**

- разработать проект единой политики для предприятий оборонно-промышленного комплекса и других промышленных предприятий – членов Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» и Союза машиностроителей России;

Ответственный: **Тищенко М.В.**

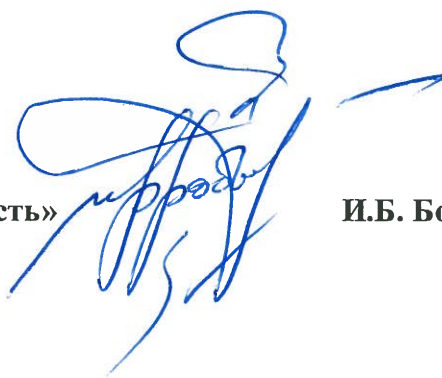
Срок: **31 ноября 2020 г.**

- использовать Рабочую группу по информационной безопасности Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях Ассоциации «ЛСОП» в качестве основного организационного инструмента для формирования единого подхода к обеспечению безопасности объектов КИИ и рекомендовать предприятиям – членам Ассоциации «ЛСОП» и Союза машиностроителей России делегировать своих представителей в Рабочую группу.

Ответственный: **аппарат Комитета по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях**

Срок: **31 ноября 2020 г.**

**Заместитель председателя Комитета
по комплексному обеспечению безопасности на
отечественных промышленных предприятиях,
Члена Бюро Ассоциации
«Лига содействия оборонным предприятиям»,
Генеральный директор АО «РТ-Пожарная безопасность»**



И.Б. Бобыренко