

## Риски информационной безопасности и киберугроз

В условиях повышенного уровня киберугроз в Обществе идентифицированы следующие риски информационной безопасности:

- риск нарушения и (или) прекращения функционирования объектов информационной инфраструктуры и телекоммуникационных систем объектов электросетевого комплекса, основным внешним фактором для которого являются кибератаки. Данный риск оценен как «значимый» ввиду высокого уровня последствий реализации риска, связанного с отключением потребителей электроэнергии, причинением материального ущерба и репутационными рисками Общества;
- риск неправомерного воздействия на объекты электросетевого комплекса и их информационные и телекоммуникационные системы (террористического, диверсионного, криминального и иного характера), в том числе с использованием

информационных технологий, основным внешним фактором для которого являются противоправные действия третьих лиц. Данный риск оценен как «значимый» и характеризуется высоким уровнем последствий реализации в виде отключения потребителей электроэнергии на длительное время, выхода из строя оборудования, причинения материального ущерба Обществу, а также вреда здоровью персонала Общества.

С целью снижения (минимизации) вышеуказанных рисков в Обществе принимаются следующие меры:

- установка на объектах энергетики инженерных средств охраны, систем видеонаблюдения, систем контроля удаленного доступа, охранной сигнализации;
- организация и контроль исполнения физической охраны наиболее важных объектов ТЭК Общества;

- реконструкция инженерно-технических средств охраны на объектах ТЭК в соответствии с инвестиционной программой Общества;
- обеспечение включения требований по информационной безопасности в технические задания на создание объектов информационной инфраструктуры и телекоммуникационных систем объектов электросетевого комплекса, контроль последующей реализации объектов в соответствии с техническим заданием;
- постоянный контроль за действиями работников Общества при помощи систем информационной безопасности;
- мониторинг и анализ внешних событий информационной безопасности;
- применение сертифицированных средств защиты информации.

- взаимодействие со страховой компанией с целью получения возмещений для компенсации ущерба, причиненного застрахованному имуществу Общества в результате стихийных бедствий.

Осознавая степень воздействия на почву, атмосферный воздух, поверхностные и подземные недра, растительный и животный мир в процессе производственной деятельности, Общество уделяет значительное внимание вопросам снижения негативного воздействия на компоненты природной среды и обеспечению экологической безопасности на электросетевых объектах. Риски, связанные с воздействием Общества на окружающую среду, являются долгосрочными по времени влияния и оцениваются Обществом как умеренные с учетом реализуемого комплекса мер по управлению экологическими рисками. С целью минимизации данных рисков Общество принимает на себя обязательства по выполнению требований природоохранного законодательства и выполняет следующие мероприятия:

- реализует программу мероприятий в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды;

- осуществляет модернизацию оборудования и применяет инновационные и экологически безопасные технологии при реконструкции, техническом перевооружении и строительстве электрических сетей, в том числе обеспечивает вывод из эксплуатации оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы, с заменой его на экологически безопасное;
- осуществляет мониторинг негативного воздействия на окружающую среду, соблюдая установленные нормативы допустимого воздействия, с представлением в контролирующие органы сведений об охране атмосферного воздуха и образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления;
- обеспечивает соблюдение поставщиками продукции и услуг требований законодательства, стандартов Общества и внутренних документов Общества в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Одним из принципов деятельности Общества является постоянное повышение квалификации работников, создание благоприятной социальной и производственной среды. Социальные права работников Общества распространяются

на справедливые и благоприятные условия труда, защиту от безработицы, справедливое и удовлетворительное вознаграждение, равную оплату за равный труд, на образование, возможность поддержания здоровья и благосостояния человека и его семьи.

Обществом ведется работа по соблюдению социальных прав работников, в том числе на защиту от безработицы и справедливое вознаграждение. Проводится возмещение затрат на спорт, повышение уровня образования работников Общества, оказывается корпоративная поддержка в улучшении жилищных условий работников, реализуется отдельная жилищная программа для работников, привлеченных на работу в Общество из другой местности.

Риски, связанные с несоблюдением социальных прав и гарантий работников, являются среднесрочными по времени воздействия. С учетом высокого уровня ответственности Общества в рамках реализации своих социальных обязательств указанные риски оцениваются как «умеренные».

## Риски в области устойчивого развития

Вопросы охраны труда и развития персонала, снижения негативного воздействия на окружающую среду и другая ESG-повестка находятся в сфере внимания руководства Общества и на постоянной основе курируются профильными подразделениями. Управление рисками в области устойчивого развития осуществляется в рамках СУРиБК Общества. При оценке и управлении рисками учитывается широкий круг факторов, в том числе в сфере ESG, что способствует соблюдению принципов устойчивого развития Компании.

Риски, связанные с влиянием изменения климата на деятельность Общества, являются краткосрочными по времени влияния, но имеют существенный уровень последствий. Они оцениваются Обществом как «значимые» и могут оказывать негативное влияние на качество и надежность энергоснабжения.

Высокая температура наружного воздуха в летний период, характерная для региона присутствия Общества, может повлечь за собой риск перегрузки центров питания, которая вызывает снижение качества энергоснабжения потребителей. С целью минимизации данного риска Обществом на постоянной основе реализуются режимные мероприятия по перераспределению нагрузок между центрами питания, инициируется включение в инвестиционную программу Общества мероприятий по увеличению мощности центров питания.

В регионах присутствия Общества существует вероятность чрезвычайных ситуаций вследствие стихийных бедствий (ураганов, ливневых дождей, паводков и наводнений, снеговых завалов, селей и т. п.), в результате чего может быть нанесен материальный ущерб населению, объектам ЖКХ и социальной сферы,

объектам электросетевого комплекса Общества, может быть прервано электроснабжение и транспортное сообщение в регионе. С целью минимизации последствий влияния неблагоприятных метеоусловий Обществом предпринимаются следующие меры:

- постоянный мониторинг погодных условий с разработкой и исполнением планов мероприятий, позволяющих снизить уровень последствий для Общества (в период весеннего половодья и паводков, во время грозового сезона);
- предварительное планирование и корректировка графиков вывода оборудования в ремонт с учетом метеоусловий;
- проведение аварийно-восстановительных работ;

