

\_\_\_\_\_  
(Гриф по заполнении)

Экз. № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

АО «ОЭК»

А.В. Васильев

«В» 11 2023г

**АКТ обследования  
объекта топливно-энергетического комплекса  
Подстанция ПС 220 кВ «Ручьи»**

по адресу: Деревня Новое Девяткино, 2-й съезд с ул. Главная, участок №68, Всеволожского района, Ленинградской области.

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта топливно-энергетического комплекса (далее - объект))

Санкт-Петербург  
«10 » ноября 2023 г.  
(место и дата составления).

Комиссия по обследованию ПС 220 кВ Ручьи (далее – комиссия), назначенная приказом И.о. генерального директора АО «ОЭК» Козловой Т.Н. от 02.11.2022 г. № 049-2, и приказом Генерального директора АО «ОЭК» Васильева А.В. от 16.10.2023 № 049/1 в составе:

№ п\п	Фамилия, имя, отчество	Должность
	1	2
<b>Председатель комиссии</b>		
1	Васильев Александр Васильевич	Руководитель субъекта ТЭК Генеральный директор АО «ОЭК»
<b>Члены комиссии:</b>		
2	Губин Александр Алексеевич	Представитель УФСБ России по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл.
3	Дмитриев Максим Владимирович	Представитель МЧС России
4	Щербаков Сергей Викторович	Представитель Росгвардии России
5	Латышев Дмитрий Александрович	Представитель Минэнерго России
6	Кулик Дмитрий Михайлович	Представитель комитета ТЭК Ленинградской области
7	Князев Максим Леонидович	Заместитель начальника службы подстанций АО «ОЭК»
8	Степанов Егор Дмитриевич	Начальник ПС 220 кВ Ручьи

в период с 02.11.2023 по 10.11.2023 провела изучение исходных данных, обследование объекта и пришла к следующим выводам:

:

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА

### а) Основание установления охраны

Общество с ограниченной ответственностью «Охранная организация «Инсар» (ООО «ОО Инсар») осуществляет охрану ПС 220 кВ Ручьи на основании заключенного договора на оказание охранных услуг от 09.11.2023 № 0414-0102-23/ОУ Договор заключенного между «Исполнителем» в лице директора ООО «ОО Инсар» Родионова С.А. с одной стороны, и заказчиком в лице генерального директора АО «ОЭК» Васильева А.В., с другой стороны.

---

(наименование документа об установлении охраны, должность лица, его подписавшего)

### б) Структура подразделения охраны

ООО «ОО «Инсар» осуществляет охрану ПС 220 кВ Ручьи, на основании Государственной лицензии на осуществление частной охранной деятельности ЧО № 009554, выданной ГУ МВД России, Санкт-Петербурга и Ленинградской области 11.03.2014 г., действующего на основании Устава и внутренних инструкций

---

(положение о подразделении охраны, вид подразделения - команда, группа с указанием их подчиненности и другие, принадлежность охраны - ведомственная, вневедомственная, смешанная (ведомственная, вневедомственная), частные охранные организации)

### в) Штат подразделения охраны (должности по штатному расписанию)

№ п/п	Наименование должности	Количество единиц
1	2	3
1	подразделение «ОО «Инсар»	2
	Итого:	2

### г) Наличие организационно-распорядительных документов

Договор на оказание охранных услуг 09.11.2023 № 0414-0102-23/ОУ Лицензия ЧО № 042626 от 17.07.2004 № 466. План-схема охраны ПС 220 кВ Ручьи, инструкции по организации охраны объектов, должностные инструкции на все категории сотрудников предприятия, по штатному расписанию имеются.

---

(план и схема охраны, инструкция по организации охраны объекта, должностные инструкции и прочее)

### д) Организация пропускного и внутриобъектового режимов

Режим осуществляется, проход осуществляются по спискам. Территория контролируется персоналом объекта путем обхода.

Допуск на объект (с объекта) осуществляется: круглосуточно, в том числе в выходные и праздничные дни, работников АО «ОЭК» сервисных организаций, выполняющих работу в сменном или круглосуточном режимах в соответствии со списками (графиками), утвержденными начальником ПС 220 кВ Ручьи на основании пропусков. Допуск на объект работников АО «ОЭК», работников сервисных организаций, не выполняющие работы в соответствии со списками (графиками) - запрещен.

Вход (выход) на территорию объекта работникам Общества и подрядных организаций, сторонним лицам, разрешается только через



контрольно-проходные пункты. Проверке (осмотру) подлежат крупногабаритные предметы (сумки, коробки, пакеты, чемоданы и т.п.). В случаях возникновения необходимости посетители могут допускаются на объект только после проверки работниками охраны их и содержимого ручной клади металлодетектором.

Внутриобъектовый режим – обеспечивается, нахождение персонала объекта на территории в нерабочее время запрещено.

На территории охраняемых объектов запрещается без специального разрешения производить кино- и фотосъемку.

(наименования документов, регламентирующих пропускной и внутриобъектовый режимы, порядок хранения постоянных, разовых, временных и материальных пропусков,

образцов подписей должностных лиц, наличие помещений для бюро пропусков, хранения личных вещей, комнат досмотра)

**е) Количество действующих контрольно-пропускных пунктов**

ВСЕГО:	Количество, ед.
Для прохода людей	0
Автомобильного транспорта	0
Железнодорожного транспорта	0
Совмещенных	0
	0

**ж) Состав суточного наряда охраны отдельно по его принадлежности и виду**

Вид поста	Количество	
	единиц	человек
Караулов	1	2
Внешних постов	0	0
Внутренних постов	1	2
из них: суточных постов	0	0
12-ти часовых постов	1	0
8-ми часовых постов	0	0
Всего постов	1	2

**з) Обеспеченность охраны**

Оружием и боеприпасами

на объекте не хранится, ПС охраняется караулом, оснащенным тревожной сигнализацией, подразделение ГБР вооружение по штату.

(наименование и количество единиц боевого ручного стрелкового оружия и патронов к нему - отдельно по каждому виду, типу, модели)

Специальными средствами

ПС охраняется караулом, оснащенным тревожной сигнализацией, подразделение ГБР вооружение по штату.

(количество единиц специальных средств - отдельно по каждому виду, типу, модели)

Служебным огнестрельным оружием

на объекте не хранится, подразделение ГБР вооружение по штату.

---

(количество единиц служебного огнестрельного оружия и патронов к нему - отдельно по каждому виду, типу, модели)

Служебным авто-, мото- и авиатранспортом и водным транспортом

Подразделение ГБР 2 автомобиля

(наличие авто-, мото- и авиатранспорта и водного транспорта, марка, год выпуска, назначение - отдельно по каждой единице)

Служебными собаками

нет

---

(наличие питомника, вольеров и их количество для содержания служебных собак, количество караульных собак, количество блокпостов, постов глухой привязи, постов свободного окарауливания)

**и) Обеспечение сохранности оружия, боеприпасов и специальных средств**

на ПС оружие не хранится

---

(характеристика помещения для хранения оружия, боеприпасов и специальных средств, установленные средства охранной и пожарной сигнализации, куда выведены)

**к) Средний возраст работников подразделений охраны**

40 лет

---

(лет)

**л) Уровень подготовки органов управления и персонала, участвующих в обеспечении мероприятий по физической защите**

Программа подготовки и переподготовки сотрудников охраны утверждена приказом генерального директора охранного предприятия. Проверка организации и несения службы сотрудниками охраны в соответствии с планом проверок. Ежегодная квалификационная комиссия по проверке знаний и практических действий сотрудников охраны.

Обучение работников охраны проводится регулярно в соответствии с учебной программой служебной подготовки частных охранников охранного предприятия, утвержденной генеральным директором охранной организации и реализуется в соответствии с Учебно-тематическим планом подготовки работников охраны. Учения и тренировки осуществляется в соответствии с утвержденным планом.

Проверка несения дежурств работниками охраны руководством охранной организации осуществляется постоянно.

---

(наличие программы подготовки и переподготовки работников подразделений охраны и органов управления предприятия, кем утверждена, порядок ее реализации, сведения о проводимых учениях, тренировках, проверках несения службы)

**м) Наличие совместных (с войсками национальной гвардии Российской Федерации и другими организациями) планов действий личного состава и администрации объекта при возникновении чрезвычайных ситуаций, актов незаконного вмешательства, стихийные бедствия и прочее, периодичность проведения совместных тренировок и учений, наличие оперативного штаба и**



специальных формирований, в том числе из штата предприятия

Нет

(наименование и дата утверждения)

## 2. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ

а) Общая протяженность периметра, подлежащего ограждению

1560 м.

(пог. м)

б) Характеристика ограждений

б.1) Основное ограждение

(количество участков ограждения, изготовленных из разного материала, штук)

Вид участка ограждения (стационарное, переносное)	Тип участка ограждения (просматриваемое, глухое)	Материал участка ограждения (железобетон, камень, сварная металлическая сетка и др.)	Протяженность участка ограждения (погонных метров)	Наличие лазов, проломов и других повреждений, не запираемых и не контролируемых ворот и калиток на участке ограждения
железобетонное ограждение.	Глухое	железобетонное ограждение, толщина 100 мм	880	Нет
металлическое ограждение	Просматриваемое	металлическое ограждение, сетка рабица	680	Имеются

б.2) Дополнительные ограждения

Верхнее дополнительное ограждение

СББ Егоза 0,5 м.

(вид верхнего дополнительного ограждения, материал ограждения, наличие решения комиссии о невозведении ограждения и основание для его невозведения, состояние ограждения)

Нижнее дополнительное ограждение

углубленная бетонная подушка и песчано-гравийное основание, укрепленное щебнем

(вид нижнего дополнительного ограждения, материал ограждения, наличие решения комиссии о невозведении ограждения и основание для его невозведения, состояние ограждения)

Предупредительное ограждение

Нет

(материал ограждения, наличие запираемых, незапираемых калиток, наличие периметральных средств обнаружения, состояние ограждения)

**в) Система охранного освещения**

Охранное освещение отсутствует, освещение периметра осуществляется 36 прожекторами на 12 мачтах, а также внутри периметра вдоль бетонного ограждения

(наличие, краткая характеристика)

**г) Охранная сигнализация ограждения**

периметральная сигнализация не установлена

(территории, ограждение которых оборудовано охранной сигнализацией, количество ее рубежей, тип и количество приборов охранной сигнализации, суммарная протяженность заблокированного ограждения, погонных метров)

**д) Системы сигнализации**

Охранная сигнализация

(характеристика)

Пожарная сигнализация

Не установлена

(характеристика)

Тревожная сигнализация

извещатель охранный ручной точечный электроконтактный PASP-1 у поста охраны, сигнал выведен на пункт централизованного наблюдения охранного предприятия ООО «Инсар»

(количество тревожных кнопок и носимых устройств, характеристика, куда выведены)

Система охранная телевизионная

Не установлена

(тип и количество видеокамер, наличие функций видеодетекции и видеоаналитики, контролируемые зоны)

Система оперативной связи

2 служебных мобильных телефона

(характеристика, зона обслуживания радиосвязи и проводной связи, наличие резервных каналов и аппаратуры)

## е) Контрольно-пропускные пункты (КПП)

2

(количество КПП, штук)		
Предназначение КПП (проход людей, проезд автомобильного, железнодорожного транспорта, совмещенный)	Интенсивность движения транспорта	Оборудование и оснащение КПП
Проезд автомобильного транспорта	Низкая	Металлические ворота
Проезд автомобильного транспорта	Низкая	Металлические ворота

## ж) Наличие иных инженерно-технических средств защиты

нет

(количество и содержание наблюдательных вышек, ограждение запретных зон, контрольно-следовых полос, специальных сооружений и др.)

## з) Техническое обслуживание и ремонт технических средств

нет

(кто обслуживает - специалисты предприятия или подрядной специализированной организации)

## з) Состав и тип инженерно-технических средств охраны, которыми объект подлежит оборудованию

№ п/ п	Вид инженерно-технических средств охраны	Необходимость оборудования объекта в соответствии с категорией опасности (+/-)	Фактическое наличие инженерно-технических средств охраны, установленных в столбце	Обоснование полного или частичного неприменения отдельного вида (типа) инженерно-технических средств охраны	Состав и тип инженерно- технических средств охраны для объекта (с учетом принятия решения о применении (не - применении) отдельных инженерно-технических средств	Меры компенсационного характера (в случае неприменения отдельных инженерно- технических средств охраны, установленных в столбце 3)	Срок выполнения мероприятий по оборудованию (дооборудованию) объекта
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Инженерные заграждения	+	+			-	19.10.25



2.	Инженерные средства и сооружения, в том числе контрольно-пропускные пункты	+	-	КПП не оборудовано в связи с отсутствием постоянного персонала		-	19.10.25
3.	Система охранной сигнализации	+	-			-	19.10.25
4.	Система охранная телевизионная	+	-		-	-	19.10.25
5.	Система охранного освещения	+	-		Уличное освещение на 12 мачтах и освещение вдоль периметра.	-	19.10.25
6.	Система контроля и управления доступом	-	-	В соотв ПП РФ №993 для объектов эл.-сетевого хозяйства не требуется		-	19.10.25
7.	Система тревожной сигнализации	+	+		Радио ТС 2 ед	-	19.10.25
8.	Система оперативной связи	-	+		Сотовая связь у охраны		19.10.25
9.	Технические средства обнаружения оружия, боеприпасов, взрывных устройств и иных предметов и веществ, ограниченных в обороте	+	-	-	-	-	19.10.25
10.	Система оповещения	+	-	-	-	-	19.10.25
11.	Система электропитания инженерно-технических средств охраны	+	-	-	-	-	19.10.25

### 3. ОЦЕНКА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ:

а) Определение требуемого уровня антитеррористической защищенности критических элементов объекта

№ п/п	Наименование критического элемента объекта	Категория критического элемента объекта по потенциальной опасности	Привлекательность для совершения террористического акта	Модель нарушителя
1	ОПУ-110	Низкая	Привлекателен	ОН
2	ОПУ-220	Низкая	Привлекателен	ОН
3	ЗРУ-10	Низкая	Привлекателен	ОН

б) Анализ выполнения задач физической защиты для обеспечения защищенности критических элементов объекта

№ п/п	Наименование критического элемента объекта	Организация физической защиты	Рубежи обнаружения	Рубежи задержания	Условия доступа	Оценка выполнения задачи физической защиты
1	ОПУ-110	ГБР по КТС	0	0	По одному признаку	Не выполняется
2	ОПУ-220	ГБР по КТС	0	0	По одному признаку	Не выполняется
3	ЗРУ-10	ГБР по КТС	0	0	По одному признаку	Не выполняется

в) Оценка эффективности физической защиты критических элементов объекта

№ п/п	Наименование критического элемента объекта	Способ предотвращения террористического акта	Модель нарушителя	Оценка времени действий охраны, минут	Оценка времени действий нарушителя, минут	Вывод о выполнении задачи по пресечению террористического акта
1	ОПУ-110	Перехват нарушителя в процессе совершения акции	ОН	25	22	Не выполняется
2	ОПУ-220	Перехват нарушителя в	ОН	25	22	Не выполняется

		процессе совершения акции				
3	ЗРУ-10	Перехват нарушителя в процессе совершения акции	ОН	25	22	Не выполняется

г) Оценка достаточности мероприятий по защите критических элементов объекта

№ п/п	Наименование критического элемента объекта	Выполнение установленных требований	Выполнение задачи по физической защите	Выполнение задачи по предотвращению террористического акта	Вывод о достаточности мероприятий по защите	Компенсационные мероприятия
1	ОПУ-110	Требования не выполняются	Задача не выполняется	Задача не выполняется	Мероприятия не достаточны	Не реализованы
2	ОПУ-220	Требования не выполняются	Задача не выполняется	Задача не выполняется	Мероприятия не достаточны	Не реализованы
3	ЗРУ-10	Требования не выполняются	Задача не выполняется	Задача не выполняется	Мероприятия не достаточны	Не реализованы

#### 4. ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ от неправомерных доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования информации и иных неправомерных действий

Системы защиты информации и информационно-телекоммуникационных сетей от неправомерного доступа, уничтожения, модификации, блокирования информации и иных действий не установлены, не требуются.

(в соответствии со статьей 11 Федерального закона "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"))

#### 5. ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА

Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объекта требуются.

(в соответствии частью 4 статьи 8 Федерального закона "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"))

#### 6. ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ



ПС 220 кВ «Ручьи» (далее ПС) расположенная по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Новодевяткинское поселение и относится к объектам энергетического комплекса с непрерывным технологическим циклом производства.

ПС представляет собой комплекс электротехнического оборудования, сооружений и построек, необходимых для процесса по получению, преобразованию, распределению и передаче потребителям электроэнергии, классом напряжения 220/110/10/0,4 кВ.

На территории Объекта располагаются следующие производственные и бытовые помещения:

Помещения ПС состоят из Общеподстанционных Пунктов Управления (далее ОПУ) ОПУ-110 кВ, ОПУ-220 кВ, Закрытого Распределительного Устройства (далее ЗРУ) -10 кВ, склада, здания противопожарной насосной станции.

Основное оборудование объекта –

Питание ПС осуществляется по четырем ВЛ 220 кВ через ОРУ 220 кВ на две системы шин с обходной системой, соединённых с двумя автотрансформаторами 200 МВт, которые преобразуют класс напряжения 220 кВ в 110 кВ и 10 кВ. Класс напряжения 110 кВ поступает в ОРУ 110 кВ, где распределяется на четыре системы шин с двумя обходными системами после чего расходится от шин по 14-ти ВЛ 110 кВ далее к потребителю. Так же на ОРУ 110 кВ поступает электроэнергия с генераторов Северной ТЭЦ (ТЭЦ 21 500 МВт), по трем отдельным ВЛ 110 кВ. Класс напряжения 10 кВ поступает через вольтодобавочные трансформаторы в ЗРУ-10 кВ на две распределительные секции шин расходится от шин по 18-ти КВЛ 10 кВ к потребителю. Класс напряжения 0,4 кВ преобразовывается от секций шин 10 кВ через шесть понижающих трансформаторов и служит собственными нуждами ПС. Так же от ПС возможно запитать в обратную сторону как ТЭЦ 21 так и четыре питающих ВЛ 220 кВ, при наличии минимум одного любого источника электропитания на ПС.

Общая площадь территории Объекта 120000 м<sup>2</sup>, площадь зданий 738 м<sup>2</sup>, протяжённость периметра основной территории объекта – 1560 м. Границы санитарно-защитной зоны совпадают с границами периметра объекта.

Численность работников объекта составляет 0 человек. Персонала сторонних организаций на территории Объекта ТЭК нет

---

(пояснения и другие сведения, не вошедшие в перечень вопросов паспорта, в том числе количество размещенных на объекте других предприятий, организаций, размеры занимаемых ими площадей, основание их размещения на объекте, наличие у них самостоятельной охранной организации, ее принадлежность, вид, численность, вооруженность, техническая оснащенность, состояние пропускного режима и прочее, порядок взаимодействия с подразделением охраны на территории объекта)

---

## 7. ВЫВОДЫ

а) Объекту по совокупности максимального ущерба, который может быть нанесен в результате террористического акта, и по степени потенциальной опасности присваивается категория опасности: Низкая

(указывается категория опасности, присвоенная объекту, - высокая, средняя, низкая или категория опасности объекту не присвоена)

б) Выполнение требований физической защиты

существующая система охраны и физической защиты ПС 220 кВ Ручьи не в соответствии предъявляемым требованиям антитеррористической защищенности;

---

(формулируется вывод о состоянии системы физической защиты и охраны объекта – дается обобщенная оценка способности

---

существующей системы обеспечить физическую защиту и антитеррористическую защищенность объекта)

в) Наличие критических элементов объекта, их взаимовлияние и соответствие требуемому уровню защищенности

Защищенность критического элемента «ОПУ-110 кВ » не соответствует требуемому III уровню защищенности, необходимо организовать систему ограничения доступа на ПС.

Защищенность критического элемента «ОПУ-220 кВ » не соответствует требуемому III уровню защищенности, необходимо организовать систему ограничения доступа на ПС

---

(указывается взаимовлияние и соответствие критических элементов требуемому уровню защищенности)

г) Достаточность сил и средств для выполнения мероприятий по физической защите и антитеррористической защищенности объекта

сил и средств для выполнения мероприятий по физической защите и антитеррористической защищенности объекта недостаточно;

---

(указываются выводы о системе охраны)

д) Вывод о системе охраны объекта (организации) и соответствующие рекомендации

Наличие критических элементов объекта, их взаимовлияние и соответствие требуемому уровню защищенности:

Последствия прогнозируемых актов незаконного вмешательства на критических элементах оказывают влияние на иные потенциально опасные участки и приводят к частичному прекращению функционирования объекта ТЭК.

Защищенность критического элемента «ОПУ-110 кВ » не соответствует требуемому III уровню защищенности, необходимо организовать систему ограничения доступа на ПС

. Защищенность критического элемента «ОПУ-220 кВ » не соответствует требуемому III уровню защищенности, необходимо организовать систему ограничения доступа на ПС

Достаточность сил и средств для выполнения мероприятий по физической защите и антитеррористической защищенности объекта

Имеющихся сил недостаточно для выполнения мероприятий по физической защите и антитеррористической защищенности объекта.

Имеющихся средств недостаточно для гарантированного и своевременного обнаружения нарушителя.

Главные усилия по обеспечению безопасности необходимо направить на повышение вероятности обнаружения нарушителя, ограничение свободного доступа с территории ПС на основную площадку объекта.

Также необходимо принять меры к повышению вероятности обнаружения нарушителя при проникновении на территорию.

Необходимые дополнительные мероприятия по совершенствованию физической защиты и антитеррористической защищенности объекта с указанием срока их выполнения:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения
1.	Установить средства резервного питания ИТСО	19.09.2025
2.	Осуществить проектирование инженерно-технических средств охраны и установку охранно-тревожной сигнализации с выводом на пункт централизованной охраны подразделения вневедомственной охраны	19.09.2025
3.	Осуществить проектирование и установку защитных ограждений южной и западной сторон (основное ограждение), + нижнего дополнительного ограждения к основному, + обеспечить условия для замкнутого прохода на территорию объекта (установить калитку)	19.09.2025
4.	Осуществить проектирование инженерно-технических средств охраны и установку периметральной охранной сигнализации.	19.09.2025
5.	Осуществить проектирование и установку системы видеонаблюдения с определением оставленных предметов и серверов записи не менее 30 суток	19.09.2025
6.	Устранить пролаз под пожарными воротами , являющимися частью основного ограждения	19.09.2025
7.	Оборудовать защиту окон	19.09.2025

Особое мнение:


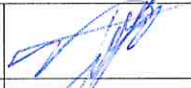



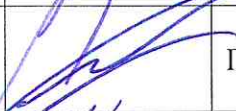


1. Здания не оборудованы автоматической пожарной сигнализацией, оповещением людей: АПС и СОУЭ и пожаротушения.
2. Не обеспечено наличие категории на зданиях по взрывопожарной безопасности.

(указываются необходимые мероприятия)

Приложения: Оценка соответствия состава ИТСО требованиям по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК, на 15 л., в 1 экз.



*Подписи членов комиссии:*

п/п	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Должность
<b>Председатель комиссии:</b>			
1.	Васильев Александр Васильевич		Руководитель субъекта ТЭК Генеральный директор АО «ОЭК»
<b>Члены комиссии:</b>			
2.	Губин Александр Алексеевич		Представитель УФСБ России по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл.
3.	Дмитриев Максим Владимирович		Представитель МЧС России <i>с личной особой печатью</i>
4.	Щербаков Сергей Викторович		Представитель Росгвардии России
5.	Латышев Дмитрий Александрович		Представитель Минэнерго России
6.	Кулик Дмитрий Михайлович		Представитель комитета по ТЭК Ленинградской области
7.	Князев Максим Леонидович		Заместитель начальника службы подстанций АО «ОЭК»
8.	Степанов Егор Дмитриевич		Начальник ПС 220 кВ Ручьи

**Оценка выполнения**  
**на объекте топливно-энергетического комплекса**  
**требований по составу ИТСО (в соотв. с требованиями ПП РФ №993 от 19.09.20215 г. «Об утверждении требований к обеспечению**  
**безопасности линейных объектов ТЭК»)**  
Решением комиссии Объекту ТЭК ПС 220 кВ Ручьи по адресу: Деревня Новое Девяткино, 2-й съезд с ул. Главная, участок №68,  
Всеволожского района, Ленинградской области присвоена **Низкая** категория опасности.

Вид инженерно-технических средств охраны	Категория объекта топливно-энергетического комплекса			Оценка выполнения требований на объекте (соответствует не соответствует)
	Высокая	Средняя	Низкая	
1. Инженерные ограждения			+	
а) основное ограждение			+	Не соответствует
б) дополнительное ограждение			+	Соответствует
2. Инженерные средства и сооружения			+	
а) инженерное оборудование постов охраны – постовые будки			+	Не соответствует
б) защитные конструкции :			+	
Средства защиты оконных проемов, защитные металлические конструкции для уязвимых мест (жалюзи, ставни, решетки, сетки и др)			+	Не соответствует
Стальные дверные конструкции			+	Соответствует
Деревянные двери усиленной конструкции			+	
Наружные конструкции степени устойчивости:			+	
3 класса			+	
2 класса			+	
1 класса			+	
в) предупредительные, разграничительные и запрещающие знаки			+	Соответствует
3. Контрольно-пропускные пункты для прохода людей:			+	Не соответствует
а) системы контроля и управления доступом:			+	
Средства идентификации по одному признаку			+	
Тип используемых преграждающих устройств:			+	
турникеты			+	
двери			+	

б) средства системы охранной телевизионной			+	
в) средства связи и тревожной сигнализации (подачи сигнала о тревоге)			+	
г) основное и резервное освещение			+	
4. Система охранной сигнализации по периметру территории объекта:			+	Не соответствует
а) количество рубежей охранной сигнализации (сигнализация должна быть на разных принципах работы)			+	
б) с выводом на объектовый пункт централизованной охраны			+	
5. Тревожная сигнализация (неавтоматические охранные извещатели) объекта.			+	
а) стационарная кнопка для подачи извещения о тревоге с выводом на объектовый пункт централизованной охраны			+	Не соответствует
б) носимая кнопка (радиокнопка) для подачи извещения о тревоге (руководитель объекта, дежурная смена) с выводом на объектовый пункт централизованной охраны			+	Соответствует
в) стационарная кнопка для подачи извещения о тревоге с выводом на объектовый пункт централизованной охраны			+	Не соответствует
6. Система охранная телевизионная			+	Не соответствует
а) видеонаблюдение в реальном времени в критических элементах и уязвимых местах объекта.			+	
б) система охранная телевизионная (видеодетекторы для обнаружения проникновения)			+	
в) система охранная телевизионная (обнаружение оставленных предметов)			+	
г) видеозапись:			+	
в реальном времени			+	
отдельные кадры			+	
д) передача изображения с выводом на объектовый пункт централизованной охраны			+	
7. Средства в системе оповещения			+	Не соответствует
а) оповещение речевое			+	
б) оповещение звуковое/световое (по отдельным помещениям, зонам, элементам)			+	



8. Средства оперативной связи:			+	
а) объектовые стационарные и абонентские (мобильные носимые) радиостанции			+	
б) объектовые средства проводной сети			+	Не соответствует
в) средства проводной связи общего пользования			+	Соответствует
9. Резервное электропитание			+	Не соответствует
10. Дежурное освещение			+	Соответствует
11. Охранное освещение			+	Не соответствует
12. Объектовый пункт централизованной охраны			+	Не соответствует
13. Система сбора и обработки информации			+	Не соответствует