

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

**Сургутский
научно-исследовательский и проектный институт
«СургутНИПИнефть»
структурное подразделение**

Заказчик - НГДУ «Сургутнефть»

**СТАНЦИЯ НЕФТЕНАСОСНАЯ ДОЖИМНАЯ С УПСВ.
ТУКАНСКИЙ УЧАСТОК НЕДР**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской
Федерации

Часть 3. Перечень мероприятий по противодействию терроризму

17342-ПТ

Том 13.3

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

**Сургутский
научно-исследовательский и проектный институт
«СургутНИПИнефть»
структурное подразделение**

**СТАНЦИЯ НЕФТЕНАСОСНАЯ ДОЖИМНАЯ С УПСВ.
ТУКАНСКИЙ УЧАСТОК НЕДР**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской
Федерации**

Часть 3. Перечень мероприятий по противодействию терроризму

17342-ПТ

Том 13.3

Инв. № подл.	Взам. инв. №		
1022843			
Подп. и дата	Главный инженер	14.03.2023	А.П.Пестряков
	Главный инженер проекта	14.03.2023	И.М.Стукалов
2023			

Обозначение	Наименование	Примечание
17342-ПТ-С	Содержание тома 13.3	2
17342-ПТ.ТЧ	Текстовая часть	3
Общее количество листов документов, включенных в том		7

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1022843		

						17342-ПТ-С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Бирюков			14.03.23	Содержание тома 13.3	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Леконцева			14.03.23		П		1
Нач. отд.		Ващук			14.03.23		ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»		
Н. контр.		Ильин			14.03.23				
ГИП		Стукалов			14.03.23				

Оглавление

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ	4
2	РЕШЕНИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСТОРОННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕКТОВ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ВОЗМОЖНЫМ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМ АКТАМ.....	5
3	ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ	6
4	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	8

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1022843

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Бирюков			14.03.23
Пров.		Леконцева			14.03.23
Нач. отд.		Ващук			14.03.23
Н. контр.		Ильин			14.03.23
ГИП		Стукалов			14.03.23

17342-ПТ.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	6
ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»		

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМОМ ОБЪЕКТЕ

Проектная документация «Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ. Туканский участок недр» разработана на основании следующих исходных данных:

- задания от 05.09.2022 №10645 на проектирование объекта «Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ. Туканский участок недр», утвержденного начальником НГДУ «Сургутнефть» ПАО «Сургутнефтегаз» А.Ф.Зеновым;
- требований и рекомендаций от 05.09.2022 г., на проектирование объекта «Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ. Туканский участок недр», утвержденных начальником НГДУ «Сургутнефть» ПАО «Сургутнефтегаз» А.Ф.Зеновым;
- технических условий №06-50-10-18 19ТУ от 12.02.2022 на проектирование системы контроля и управления доступом объекта «Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ. Туканский участок недр», утвержденных главным инженером НГДУ «Сургутнефть» ПАО «Сургутнефтегаз» Л.А.Шарко;
- письма НГДУ «Сургутнефть» от 27.02.2023 №06-01-45-2829.

Местоположение проектируемого объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский муниципальный район, Туканский участок недр.

Функциональное назначение проектируемого объекта: сбор и подготовка нефти и газа.

В соответствии со сведениями субъекта топливно-энергетического комплекса (письмо НГДУ «Сургутнефть» от 27.02.2023 №06-01-45-2829) проектируемый объект «Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ. Туканский участок недр», (шифр 17342) (далее – Объект) не подлежит категорированию в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2011 №256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» [1] на основании методических рекомендаций, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 10.02.2012 №48 [2].

В соответствии с п.6.1, 6.3 СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» [3] Объект по значимости относится к третьему классу.

В соответствии с таблицей 2 [3] для объектов третьего класса площадью более 1500 м² предусмотрены: визуальный досмотр, система контроля и управления доступом, контрольно-пропускной пункт.

Инв. № подл. 1022843	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17342-ПТ.ТЧ			

2 РЕШЕНИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСТОРОННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕКТОВ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ВОЗМОЖНЫМ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМ АКТАМ

В соответствии со сведениями субъекта топливно-энергетического комплекса (письмо НГДУ «Сургутнефть» от 27.02.2023 №06-01-45-2829) доступ к Объекту обеспечивается с дороги внутрипромысловой, на въездах на месторождение установлены контрольно-пропускные пункты.

На Туканском нефтяном месторождении приняты следующие меры по предотвращению постороннего вмешательства и противодействию возможным террористическим актам:

- организовано взаимодействие с органами МВД, ФСБ, Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных действий, а также медицинскими учреждениями и аварийно-спасательными службами по вопросам обмена информацией по предупреждению террористических актов на объектах;

- организовано получение от правоохранительных органов поступающей информации о фактах и попытках приготовления к террористическим актам;

- организован пропускной и внутриобъектовый режим, обо всех случаях выявления подозрительных лиц или предметов информация немедленно передается в правоохранительные органы.

Регулярно проводятся инструктажи сотрудников подразделений службы безопасности предприятия и работников, обслуживающих нефтепромысловые объекты, на предмет выявления возможных признаков (подозрительные предметы, люди и их поведение и т.п.) и пресечения приготовления террористических актов.

Доставка персонала, обслуживающего Туканское нефтяное месторождение, осуществляется вахтовыми автобусами. Посадка в вахтовые автобусы контролируется ответственными лицами. Контроль транспорта въезжающего на территорию месторождения осуществляется на контрольно-пропускном пункте.

Обслуживает контрольно-пропускные пункты вневедомственная охрана.

Завоз материалов, оборудования на территорию месторождения, производственных объектов осуществляется только по товарно-транспортным накладным, оформленным в установленном порядке.

Съезд с дороги автотранспорта, за исключением аварийного, запрещен.

Запрещается въезд, вход на месторождение, производственный объект без пропуска. Водители сообщают о своих передвижениях персоналу.

Специалисты, командируемые на месторождение для осуществления производственной и другой деятельности, проходят регистрацию в центральной инженерно-технологической службе предприятия и инструктируются по правилам нахождения на территории месторождения.

Запрещается нахождение на территории месторождений лиц, не связанных с производством работ.

Регулярно проводится проверка стоянок автотранспорта сотрудниками службы безопасности, и об обнаруженных недостатках информируются руководители (мастера) объектов.

Более подробная информация по предотвращению постороннего вмешательства и противодействию возможным террористическим актам приведена в томе 6.1.1 (17342-ПТ-ТР1.1).

Инв. № подл. 1022843	Подп. и дата	Взам. инв. №							17342-ПТ.ТЧ	Лист 3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3 ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ

В соответствии с заданием на проектирование от 05.09.2022 №10645 проектной документацией предусмотрено ограждение металлическое (с противоподающей сеткой), система контроля и управления доступом.

В соответствии с техническими условиями от 12.02.2022 №06-50-10-18 19 ТУ на проектирование СКУД проектной документацией предусмотрены следующие инженерно-технические средства охраны:

- видеомонитор для связи в здании операторной;
- электрические замки, датчики положения калиток ограждения, вызывные панели видеодомофона, кнопки разблокировки калиток на выходе со стороны защищаемой территории;
- дистанционное управление разблокированием калиток с видеодомофона операторной и по месту.

Охраняемая территория Объекта по периметру имеет ограждение.

Ограждение, ворота и калитки предназначены для предотвращения несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов.

Конструкция ограждения исключает случайный проход людей, въезд несанкционированного транспорта и затрудняет проникновение нарушителей внутрь территории. Конструкции ограждения не имеют лазов, проломов и других повреждений.

Все сооружения расположены внутри территории на определенном расстоянии от ограждения.

Въезд на территорию разрешается только автотранспорту, обслуживающему объект. Водители сообщают о своих передвижениях персоналу.

Для въезда-выезда автотранспорта запроектированы ворота распашные шириной 4,5 м и 6,0 м. Для прохода людей предусмотрены калитки с запирающим устройством.

С целью исключения возможности подлазов, а также подкопов на территорию охраняемого объекта по нижней части ограждения на глубину не менее 0,5 м устанавливается сварная решетка из арматурной стали диаметром не менее 10 мм с ячейками размером не более 150х150 мм, сваренной в перекрестиях.

С целью усиления охраны применяется козырек по верху ограждения в виде спирали из АСКЛ.

Суммарная высота с учетом дополнительного козырька ограждения - 2,7 м.

Более подробная информация о конструкции ограждений приведена в томе 4.1 (17342-ПТ-КР).

Система контроля и управления доступом (далее - СКУД) предназначена для санкционированного доступа и предотвращения несанкционированного доступа людей на Объект.

Система контроля и управления доступом реализована посредством проектируемых контроллеров доступа, домофонов с вызывными панелями.

На Объекте предусмотрены следующие технические средства СКУД:

В здании операторной – видеодомофон для связи с вызывными панелями;

Калитки периметра оснащены электромагнитным замком, датчиком положения калитки, вызывной панелью видеодомофона, кнопкой разблокировки калитки.

Управление разблокировкой калиток предусмотрено дистанционно с видеомонитора в операторной и от кнопки по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17342-ПТ.ТЧ	Лист
Изм. № подл.	1022843	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Электропитание оборудования предусмотрено от резервированного источника питания.

Более подробная информация об организации СКУД на Объекте приведена в томе 5.5.1 (17342-ПТ-ИОС5.1).

Резервирование электроснабжения для электроприемников первой и второй категории надежности электроснабжения напряжением 0,23/0,4 кВ выполняется применением независимых взаимно резервирующих источников питания – двухтрансформаторной подстанции КТП с АВР. Перерыв электроснабжения для электроприемников первой категории при нарушении электроснабжения от одного из источников питания допускается лишь на время автоматического восстановления питания.

Для приборов КИПиА, охранно-пожарной сигнализации, системы АСУ ТП предусмотрены источники бесперебойного питания с аккумуляторными батареями.

Для электроприемников выделенной группы в качестве третьего дополнительного взаимно резервирующего источника питания предусматривается проектной документацией электростанция дизельная.

Включение электростанции дизельной выполняется в автоматическом режиме при исчезновении напряжения на I и II секциях шин РУНН проектируемой подстанции КТП.

Более подробная информация об организации резервного электроснабжения Объекта приведена в томе 5.1.1 (17342-ПТ-ИОС1.1).

Инв. № подл.	1022843	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17342-ПТ.ТЧ				5

4 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1 Федеральный Закон от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;

2 Приказ Минэнерго РФ от 10.02.2012 №48 «Об утверждении методических рекомендаций по включению объектов топливно-энергетического комплекса в перечень объектов, подлежащих категорированию»;

3 СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

Инв. № подл.	1022843	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17342-ПТ.ТЧ				6