



**ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»**

**Обустройство кустовых площадок № 1 и № 7  
Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения  
ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

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

**Часть 4. Перечень мероприятий по противодействию  
терроризму**

**ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-13.АТЗ.00.00.00**

**Том 13.4**



**ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»**

**Обустройство кустовых площадок № 1 и № 7  
Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения  
ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

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

**Часть 4. Перечень мероприятий по  
противодействию терроризму**

**ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-13.АТЗ.00.00.00**

**Том 13.4**


**Главный инженер**

**Н.П. Попов**

**Главный инженер проекта**

**А.С. Горев**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<div>ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-13.АТЗ.00.00.00-С</div> <div>Содержание тома 13.4</div> <div>Стадия: П    Лист:    Листов: 1</div> <div> ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ</div>					
Разраб.	Иванов				10.09.25			
Н.контр.	Поликашина				10.09.25			

Обозначение	Наименование	Примечание
ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-13.АТЗ.00.00.00-С	Содержание тома 13.4	
ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-00.СП.00.00.00	Состав проектной документации	
ПО-30-ПО-КС-КП00-1968-ПД-13.АТЗ.00.00.00	Часть 4. Перечень мероприятий по противодействию терроризму. Текстовая часть	

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

Зам. начальника отдела ТЭИПП

В.А. Козлов

Гл. специалист отдела ТЭИПП

А.Ю. Иванов

Нормоконтролер

Е.В. Поликашина

**СОДЕРЖАНИЕ**

1 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ТЕРРОРИЗМУ .....	3
1.1 Угрозы безопасности объекту.....	3
2 СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ.....	3
3.1 Система охранная телевизионная .....	4
Приложение А. Сведения о категории проектируемого объекта.....	6

## **1 Мероприятия по противодействию терроризму**

Снижение вероятности возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций из-за противоправных действий внешних и внутренних нарушителей, неумышленных действий персонала объектов, а также предотвращение хищений материальных ценностей является основной задачей современных систем безопасности.

Обеспечение устойчивой и бесперебойной работы объектов топливно-энергетического комплекса Российской Федерации рассматривается Правительством, как важная государственная задача по укреплению национальной безопасности страны.

Решения, направленные на предотвращение несанкционированного доступа на объекты физических лиц, транспортных средств и грузов соответствуют требованиям нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 21.07.97 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 21.07.11 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».

Мероприятия по противодействию терроризму разработаны в соответствии с требованиями п. 14 статьи 48 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.

### **1.1 Угрозы безопасности объекту**

Возможные потенциальные внешние и внутренние виды угроз безопасности объекта:

- несанкционированный доступ посторонних лиц на охраняемую территорию;
- пронос на территорию посетителями и сотрудниками огнестрельного оружия, взрывчатых, отравляющих, радиоактивных веществ, для совершения террористического акта;
- повреждение или хищение оборудования, комплектующих узлов, систем электропитания, узлов управления;
- несанкционированное подключение к системе электропитания, связи, управления;
- хищение материальных ценностей;
- диверсионно-террористические акты.

## **2 Система обеспечения безопасности**

В соответствии с Письмом ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО» от 21.08.2025 г. №ВЛ-10-22-02/3087, объектам топливно- энергетического комплекса «кустовые площадки №1 и №7 Западно-Хоседаюского месторождения имени Д. Садецкого», в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» присвоена средняя категория опасности.

На объекте реализуются мероприятия, направленные на предотвращение несанкционированного доступа физических лиц, транспортных средств и грузов в соответствии с проектом «Проектирование ИТСО объекта «Производственная площадка УПСВ-3 Западно-Хоседаюского месторождения имени Д. Садецкого» (положительное заключение №83-2-1-3-018465-2019 ООО «Межрегионэкспертиза-С»).

Сведения о категории проектируемого объекта представлены в приложении А.

## **3 Технические средства охраны**

Проектными решениями предусмотрены технические средства охраны (ТСО), обеспечивающие безопасное функционирование объекта, сохранность имущества, информации, здоровья и жизни персонала и посетителей. ТСО предоставляют оперативному персоналу необходимую информацию о состоянии безопасности объектов, позволяющую

оперативно принимать меры по предотвращению нештатных ситуаций и ликвидации их последствий.

В состав ТСО куста скважин входят следующие системы безопасности:

– объектовая охранная сигнализация (ООС), организованная в существующих зданиях;

– система охранная телевизионная (СОТ);

– телекоммуникационные сети;

– система сбора, обработки и отображения информации (ССОИ).

Предусмотрено применение оборудования, соответствующего месту размещения по климатическому исполнению. Установка оборудования во взрывоопасных зонах не предусматривается.

### **3.1 Система охранная телевизионная**

Проектными решениями предусматривается размещение:

– на кустовой площадке №1: 2-е уличные фиксированные IP-видеокамеры для наблюдения за территорией кустовой площадки №1. IP-видеокамеры устанавливаются на прожекторной мачте, предусмотренной проектом ш. 1729 «Обустройство Западно-Хоседаюского месторождения ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого на период полного развития. Обустройство дополнительных скважин на кустовых площадках №№ 1, 10, 11, 12, 14». Видеокамеры обеспечивают наблюдение за технологическим оборудованием, технологическими процессами и территорией площадки куста скважин, расширяемой в рамках обустройства дополнительных скважин. Видеокамеры ориентированы таким образом, чтобы обеспечить максимальный обзор территории площадки;

– на кустовой площадке №7: 2-е уличные фиксированные IP-видеокамеры для наблюдения за территорией кустовой площадки №1. IP-видеокамеры устанавливаются на прожекторной мачте, предусмотренной проектом ш. 1672 «Обустройство Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения им. Д. Садецкого (блок №3). Дополнительные скважины на кустовой площадке № 7». Видеокамеры обеспечивают наблюдение за технологическим оборудованием, технологическими процессами и территорией площадки куста скважин, расширяемой в рамках обустройства дополнительных скважин. Видеокамеры ориентированы таким образом, чтобы обеспечить максимальный обзор территории площадки.

Проектируемые видеокамеры соответствуют следующим требованиям:

- класс защиты не ниже IP65, устойчивость к вибрациям;
- вес не более 30 кг;
- климатическое исполнение - работа в температурном диапазоне в соответствии с климатическим районом размещения;
- наличие кронштейна крепления;
- автопереключение в черно/белый режим;
- наличие функции автоматического переключения чувствительности (день/ночь).

На кустовой площадке №1, для подключения IP-видеокамер к коммутатору передачи данных предусматривается использование оптического кабеля и медиаконвертеров «оптика-медь». Размещение оборудования на прожекторной мачте предусматривается в обогреваемом термошкафу рядом с местом установки видеокамер. В обогреваемом шкафу предусматривается установка оптического кросса, медиаконвертеров «оптика-медь», устройств электропитания медиаконвертеров и видеокамер.

На кустовой площадке №7, для подключения IP-видеокамер к коммутатору передачи данных предусматривается использование оптического кабеля и медиаконвертеров «оптика-медь». Размещение оборудования на прожекторной мачте предусматривается в обогреваемом термошкафу рядом с местом установки видеокамер. В обогреваемом шкафу предусматривается установка оптического кросса, медиаконвертеров «оптика-медь», устройств электропитания медиаконвертеров и видеокамер.

Существующие IP видеорегистраторы/видеосерверы на основе программного комплекса ITV «Интеллект» на площадках кустов скважин обеспечивают запись и обработку сигналов видеокамер. Емкость дискового архива видеорегистратора рассчитывается исходя из следующих параметров:

- глубина видеоархива – 180 суток;
- формат сжатия – H.265-20;
- тип записи – по движению;
- скорость записи – 6 кадров/с;
- разрешение – 2 Мп;
- количество видеокамер (общее) для кустовой площадки №1 – 4 шт., для кустовой площадки №7 – 4 шт.

По результатам расчета требуемый объем дискового пространства видеорегистратора составляет: для кустовой площадки №1 – 5,4 Тб, для кустовой площадки №7 – 5,4 Тб.

Передача трафика видеонаблюдения осуществляется по существующей сети передачи данных ИТСО.

Применяемые видеокамеры – «уличного» исполнения, со степенью защиты оболочки не ниже IP66, климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1. Применяемые соединительные кабели соответствуют условиям прокладки - климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1, кабели устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Установка оборудования видеонаблюдения и прокладка соединительных кабелей во взрывоопасных зонах не предусматривается.

Отображение видеопотоков от видеокамер предусматривается на существующем АРМ в КПП на площадке ДНС Западно-Хоседаюского месторождения. На мониторах АРМ формируется изображение от всех видеокамер с разрешением 640x480, при этом оператор имеет возможность выбрать изображение от определенной камеры и получить поток с разрешением архивации (1920x1080).



**Приложение А****Сведения о категории проектируемого объекта**

Общество с ограниченной ответственностью «Совместная компания «РУСВЬЕТПЕТРО»  
Россия, 127422, Москва, Дмитровский проезд, дом 10, строение 1, тел.: (495) 748-66-01, факс: (495) 748-66-11  
E-mail: rvpetro@rvpetro.ru, www.rvpetro.ru

21.08.2025 № ВД-10-22-02/3084

На № ГПВН-1968-0019 от 19.08.2025

О предоставлении исходных данных для  
проектирования (1968)

АО "Гипровостокнефть"  
Заместителю главного инженера  
М.А. Свитову

ул. Красноармейская, д. 93  
г. Самара, Самарская обл., 443041  
тел. +7 (846) 333-46-96  
факс +7 (846) 279-20-58  
E-mail: gipvn@gipvn.ru

Уважаемый Михаил Александрович!

ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО» сообщает, что объектам топливно-энергетического комплекса «кустовые площадки № 1 и № 7 Западно-Хоседаюского месторождения имени Д. Садецкого» (далее – Объект ТЭК) в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» присвоена средняя категория опасности.

К объекту предъявляются «Требования обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК», установленные Постановлением Правительства от 03.08.2024 №1046.

На объекте реализуются мероприятия, направленные на предотвращение несанкционированного доступа физических лиц, транспортных средств и грузов в соответствии с проектом «Проектирование ИТСО объекта «Производственная площадка УПСВ-3 Западно-Хоседаюского месторождения имени Д. Садецкого» (шифр 1002, разработчик АО «Гипровостокнефть»).

С уважением,

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству

В.И. Лекомцев

Исп. К.В. Моисеев  
Тел. +7(495) 748-66-11, доб. 6676

