

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»**

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

**«Строительство и обустройство скважин Дороховского месторождения
(модуль 145)»**

Проектная документация

**Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами
Российской Федерации**

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС121-PD-РТА

Том 10.3

Договор №

2021/354/ДС121

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство и обустройство скважин Дороховского месторождения
(модуль 145)»

Проектная документация

Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных
законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской
Федерации

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС121-PD-РТА

Том 10.3

Договор №

2021/354/ДС121

Заместитель директора

В.А. Войтенко

Главный инженер проекта

М.Н. Калугин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2021/354/ДС121-PD-РТА.S	Содержание тома 10.3	2
2021/354/ДС121-PD-SP	Состав проектной документации	3
2021/354/ДС121-PD-РТА.TCH	Текстовая часть	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС121-PD-РТА.S			
Разраб.		Арчугова				СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10.3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивкова					П	1	1
Нач.отд.		Сивкова					НПИ ОНГМ		
Н.контр.		Сивкова							
ГИП		Калутин							

Состав проектной документации приведен в томе 2021/354/ДС121-PD-SP

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	

						2021/354/ДС121-PD-SP			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Мустакимов				СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тепляков					П	1	1
Нач.отд.		Тепляков					НПИ ОНГМ		
Н.контр.		Тепляков							
ГИП		Калугин							

Содержание

1 Мероприятия и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов2

2 Перечень нормативной литературы.....7

Таблица регистрации изменений8

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2021/354/ДС121-PD-РТА.ТСН			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Арчугова				ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивкова					П	1	8
Нач.отд.		Сивкова					НПИ ОНГМ		
Н.контр.		Сивкова							
ГИП		Калугин							

1 Мероприятия и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов

Настоящий раздел выполнен в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» и другими нормативными документами.

Согласно техническим условиям ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам от 12.01.23 г., доступ физических лиц, транспортных средств и грузов на предусмотренные данным проектом объекты ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» регулируется «Положением о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» в действующей редакции, утвержденном приказом Генерального директора.

Охрана объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляется в соответствии с договором в действующей редакции на услуги охраны с ООО «Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь».

Охрану материальных ценностей и имущества на объекте в период строительства, до передачи его в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», осуществляет подрядная организация, выполняющая данные работы.

На территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» установлен режим охраны конфиденциальности информации, утвержденный в соответствии с Приказом Генерального директора от 25.08.2017 № 386. Приказом определен режим обращения, хранения, передачи и уничтожения конфиденциальной информации.

Подрядным организациям, перед началом выполнения работ по проекту, разработать и подготовить порядок оповещения и взаимодействия между подрядными организациями, службами заказчика, межрайонными отделами МВД РФ при возникновении признаков террористической угрозы или совершения террористических актов, проектные решения и мероприятия по охране объекта в период строительства.

На проектируемых сооружениях присутствуют взрывопожароопасные вещества, проектируемые сооружения и транспортируемые продукты представляют определенную материальную ценность, периодически на проектируемом объекте присутствует обслуживающий персонал. Результатом вмешательства посторонних лиц могут стать взрыв, пожар, выброс опасных веществ в окружающую среду, разрушение сооружений, травмирование или гибель людей, хищение технических устройств, материалов, нефти.

Охрана проектируемых объектов осуществляется путем визуального наблюдения. Установка специальных технических средств и устройств проектом не предусматривается.

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						Лист
						2
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Документация по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам должна находиться на объекте строительства.

Разворачивание корпоративной и промышленной сетей необходимо осуществлять с соблюдением требований Архитектуры сетевого взаимодействия (МСЭ), а также общих требований информационной безопасности в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Объект проектирования не подлежит категорированию, так как не входит в Перечень объектов топливно-энергетического комплекса, подлежащих категорированию по требованиям Федерального закона от 12.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» (п. 2 Методических рекомендаций по включению объектов топливно-энергетического комплекса в перечень объектов, подлежащих категорированию, утвержденным приказом Минэнерго России от 10.02.2012 № 48);

В соответствии с СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» и техническим условиям ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» по обеспечению мероприятий по противодействию террористическим актам от 12.01.23 г., проектируемый объект относится к 3 классу объектов по значимости. Проектируемые объекты Дороховского н/м организационно будут входить в сферу деятельности ЦДНГ № 1 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Систему контроля управления доступом и средства визуального досмотра предусматривать не требуется. Дополнительных средств защиты проектировать не требуется.

Доступ работников эксплуатирующей организации и сторонних организаций на объекты ЦДНГ осуществляется по пропускам установленного образца. Работники эксплуатирующей и подрядных организаций, осуществляющие свою деятельность на объектах ЦДНГ №1, обязаны постоянно иметь при себе пропуск. Оформление и выдача пропусков осуществляется в административно-бытовом корпусе ЦДНГ №1, где размещается управленческий персонал ЦДНГ №1, который оборудован контрольно-пропускным пунктом (КПП).

Дополнительный контроль за персоналом непосредственно на объекте ведется мобильной патрульной группой ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь» в круглосуточном режиме.

Для обеспечения антитеррористической защиты проектируемых объектов в рамках проекта необходимо предусмотреть:

- блок КТП снабжен запорным устройством и опечатан;
- для шкафа телемеханики предусмотреть охранную сигнализацию для выявления несанкционированного доступа к оборудованию с передачей сигнала в систему телемеханики ЦДНГ №1;
- подземный способ прокладки трубопровода, за исключением обвязки скважин.

На территорию производственных объектов запрещен внос:

Взам. инв. №	Подш. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2021/354/ДС121-PD-PTA.TCH						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

а) крупногабаритных предметов (размер более чем 45х20х55 см);

б) холодного, огнестрельного, газового оружия и боеприпасов к ним, средств самообороны и электрошоковых устройств (за исключением работников охранного предприятия);

в) взрывчатых, радиоактивных, отравляющих, ядовитых, химически активных, легковоспламеняющихся и сильно пахнущих предметов и веществ;

г) радиоэлектронной аппаратуры, технических средств, позволяющих вести видео- и фотосъемку без согласования с Управлением безопасности.

Внос крупногабаритных предметов или багажа разрешен на основании письменной заявки, согласованной с начальником ЦДНГ либо лицом его замещающим.

Сотрудники федеральных органов исполнительной власти, силовых ведомств (МВД, ФСБ, Прокуратуры, Госнаркомконтроля) и Управления специальной связи по Пермскому краю допускаются на территорию объектов ЦДНГ без предварительной заявки и проверки, по своим служебным удостоверениям, в сопровождении сотрудников охраны, в следующих случаях:

а) преследования лиц, подозреваемых в совершении преступлений, либо при наличии данных о том, что совершено или совершается преступление, произошедшего несчастного случая, а также для обеспечения личной безопасности граждан и общественной безопасности при стихийных бедствиях, катастрофах, авариях и массовых беспорядках;

б) совершения процессуальных действий (осмотра места происшествия и т.п.) в рамках уголовного и административного производства на основании письменных постановлений соответствующего федерального органа исполнительной власти, должностного лица или суда;

в) доставки специальной почты (сотрудники фельдъегерской службы и специальной связи).

В остальных случаях сотрудники федеральных органов исполнительной власти и правоохранительных органов допускаются в установленном для посетителей порядке.

Внос (ввоз) имущества и грузов осуществляется на основании одного из следующих документов:

а) товарно-транспортная накладная;

б) требование-накладная;

в) путевой лист;

г) материальный пропуск установленной формы.

Вынос (вывоз) имущества и грузов осуществляется на основании материального пропуска установленного образца, подписанного работниками цеха, имеющими право подписи материальных пропусков.

Выезд транспортных средств и лиц с материальными ценностями с территории объектов по устному распоряжению, запискам и иным документам неустановленного образца запрещен.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС121-PD-РТА.ТСН

Лист

4

Транспортное средство имеет право въезда на объекты при выполнении следующих требований:

а) наличия путевого листа с указанием в нем наименования Заказчика и маршрута движения транспортного средства по объектам ЦДНГ;

б) наличия средств пожаротушения (наличие искрогасителей и не менее одного огнетушителя).

При пожаре, аварийных ситуациях и стихийных бедствиях, пожарные и аварийные машины с расчетами, а также санитарные машины с медицинскими работниками допускаются на территорию объектов беспрепятственно с последующим информированием оперативно-производственной службы ЦДНГ. В остальных случаях доступ указанных транспортных средств осуществляется на общих основаниях. При выезде с территории объектов осмотр транспортных средств производится в установленном порядке.

Сотрудники охраны имеют право:

а) требовать от рабочих, служащих и должностных лиц охраняемых объектов, а также посетителей соблюдения требований пропускного и внутриобъектового режимов;

б) доставлять в служебные помещения охраны или органы внутренних дел подозреваемых в совершении правонарушений, связанных с посягательством на охраняемое имущество;

в) использовать для обнаружения и изъятия незаконно вывозимого (выносимого) имущества технические средства, не причиняющие вреда жизни, здоровью граждан и окружающей среде;

г) применять служебное оружие и специальные средства в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Поскольку на проектируемых объектах нет массового скопления людей, проектируемые объекты находятся в малонаселенной местности, оборудование на проектируемых объектах является прочным, защищенным, труднодемонтируемым, то проектной документацией не предусматривается строительство контрольно-пропускного пункта (КПП) на проектируемых объектах или поста с функциями КПП и не предусматривается постоянное присутствие сотрудников охраны.

На предприятии разработан порядок доступа работников к конфиденциальной информации, содержащейся в информационных ресурсах в виде файлов и массивов данных, формируемых, накапливаемых и обрабатываемых в автоматизированных информационных системах. Подключение к сети Интернет автоматизированных рабочих мест, обрабатывающих конфиденциальную информацию, допускается только через систему защищенного доступа к сети Интернет. Передача файлов, содержащих информацию, представляющую коммерческую тайну, за пределы предприятия, по каналам электросвязи, а равно с использованием съемных носителей запрещена.

Предоставление конфиденциальной информации органам государственной власти или иным государственным органам, органам местного

Взам. инв. №	Подш. и дата	Инв. № подл.							Лист
								2021/354/ДС121-PD-РТА.ТСН	5
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

самоуправления осуществляется на основании мотивированного требования, подписанного уполномоченным должностным лицом, которое должно содержать цели, правовые основания затребования информации и срок ее предоставления, если иное не установлено федеральными законами.

На территории проектируемого объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- Регулярный осмотр территории скважины обслуживающим персоналом с применением автотранспорта с целью выявления посторонних лиц, техники, транспортных средств, подозрительных предметов.

- Выполнение знаков безопасности, запретительных надписей: «Посторонним вход воспрещен» и другие.

- Применение фирменной символики нефтяной компании при покраске оборудования, указание на знаках наименования организации, эксплуатирующей объект, что подчеркивает хозяйственную принадлежность оборудования, технических устройств, материалов.

- Ограждение площадок скважин земляным валом, обозначающим границу производственного объекта.

- Размещение чувствительных устройств (расходомеров, электротехнических устройств, средств управления) в металлических укрытиях, закрываемых дверями (дверцами) с замком со специальным ключом.

- Передача в цеховую систему телемеханики сигналов об отсутствии подачи скважин, отключении электроэнергии, загазованности.

- Подземная прокладка трубопроводов и других коммуникаций на территории площадок скважин, препятствующая доступу к коммуникациям.

- Применение стальных труб, деталей и арматуры, прочных и устойчивых к внешнему воздействию посторонними лицами, в т.ч. с применением взрывчатых веществ.

- Соединение труб между собой на сварке, трубопроводы не имеют фланцевых или других разъемных соединений, кроме мест установки арматуры или присоединения к оборудованию.

- Неподвижное закрепление легковесного оборудования и устройств (шкафов и др.) на строительных конструкциях.

Инв. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2021/354/ДС121-PD-PTA.TCH				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

2 Перечень нормативной литературы

1. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.
5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534.
6. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536.
7. Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», утверждено приказом Генерального директора от 15.09.16 № а-560.

Инв. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №					2021/354/ДС121-PD-PTA.TCH	Лист
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

2021/354/ДС121-PD-PTA.TCH