

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»

Свидетельство № 0253-2016-5902291029-08 от 21 июня 2016 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство и обустройство скважин Бугровского месторождения»

Проектная документация

Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС5-PD-РТАЗ

Том 10.3

Договор №

2021/354/ДС5

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»

Свидетельство № 0253-2016-5902291029-08 от 21 июня 2016 г.

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство и обустройство скважин Бугровского месторождения»

Проектная документация

Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС5-PD-РТА3

Том 10.3

Договор №

2021/354/ДС5

Главный инженер

Д.Г. Малыхин

Главный инженер проекта

И.Ю. Байдин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2021/354/ДС5-PD-РТА3.S	Содержание тома 10.3	2
2021/354/ДС5-PD-SP	Состав проектной документации	3
2021/354/ДС5-PD-РТА3.TCH	Текстовая часть	4

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	

						2021/354/ДС5-PD-РТА3.S				
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Ладыгина			08.22	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Коротасва			08.22		П	1	1
	Нач.отд.		Сивкова			08.22		НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»		
	Н.контр.		Коротасва			08.22				
	ГИП		Байдин			08.22				

Состав проектной документации приведен в томе 2021/354/ДС5-PD-SP.

Согласовано							2021/354/ДС5-PD-SP	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
Взам. инв. №							СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»			
Подл. и дата											
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Изм. № подл.											
		Разраб.	Байдин		07.22						
		Проверил	Ковалёв		07.22						
		Нач.отд.	Ковалёв		07.22						
		Н.контр.	Топчиенко		07.22						
		ГИП	Байдин		07.22						

Содержание

1 Описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов	2
2 Перечень нормативной литературы.....	9
Таблица регистрации изменений	10

Согласовано										
Взам. инв. №										
Подл. и дата										
Инв. № подл.							2021/354/ДС5-PD-PTA3.TCH			
	Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
	Разраб.		Коковин			08.22	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Коротасва			08.22		П	1	10
	Нач.отд.		Сивкова			08.22		НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»		
	Н.контр.		Коротасва			08.22				
ГИП		Байдин			08.22					

1 Описание мероприятий 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».

Согласно техническим условиям ОКБ ОНД ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» от 03.07.20 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».

На территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» установлен режим охраны конфиденциальности информации, утверждённый в соответствии с Приказом Генерального директор, в действующей редакции. Приказом определён режим обращения, хранения, передачи и уничтожения конфиденциальной информации.

На территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» установлен режим охраны конфиденциальности информации, утверждённый в соответствии с Приказом Генерального директора, в действующей редакции. Приказом определён режим обращения, хранения, передачи и уничтожения конфиденциальной информации.

На случай возникновения признаков террористической угрозы или совершения террористических актов, актов незаконного вмешательства, разработать порядок оповещения и взаимодействия между подрядными организациями, службами заказчика, муниципальными органами власти, межрайонными отделами МВД РФ.

На проектируемом объекте 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, 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.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

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

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 организационно будет входить в сферу деятельности ЦДНГ-7 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Обслуживание проектируемых объектов осуществляется, согласно утвержденному графику, персоналом бригады по добыче нефти и газа № 0704 ЦДНГ-7. Персонал бригады по добыче нефти и газа № 0704 ЦДНГ-7 базируется в опорном пункте на ОПБ-0702. Визуальный осмотр персонала и транспорта бригады осуществляется в АБК ЦДНГ-7, который оснащен всеми необходимыми системами в рамках СП 132.13330.2011 (СКУД, СрВД). Дополнительный контроль за персоналом непосредственно на объекте ведется мобильной патрульной группой ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь» в круглосуточном режиме. Оформление и выдача пропусков работникам сторонних организаций для проезда по автодорогам к проектируемым площадкам скважин осуществляется в административно-бытовом корпусе УППН «Суханово», где размещается управленческий персонал ЦДНГ №7.

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

- для шкафа телемеханики предусмотреть охранную сигнализацию для выявления несанкционированного доступа к оборудованию с передачей сигнала в систему телемеханики ЦДНГ-7;

- подземный способ прокладки трубопровода, за исключением обвязки скважин и узлов подключения.

С целью предотвращения несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов проектной документацией предусматриваются следующие мероприятия:

- Установление пропускного и внутриобъектового режимов на проектируемом объекте. Установление пропускного и внутриобъектового режимов предусматривает:

- а) организацию контрольно-пропускных пунктов (КПП) или постов с функциями КПП и оснащение их техническими средствами охраны;

- б) создание Бюро пропусков;

- в) введение системы постоянных, временных, разовых и материальных пропусков, определение их учета, выдачи, замены, возврата и уничтожения;

- г) определение перечня предметов, запрещенных к вносу (ввозу) в административные здания и на территорию производственных объектов.

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

Доступ работников эксплуатирующей организации и сторонних организаций на объекты ЦДНГ осуществляется по пропускам установленного образца. Во время нахождения на территории объекта ЦДНГ работники эксплуатирующей организации и сторонних организаций и посетители обязаны постоянно иметь при себе пропуск установленного образца.

На территорию производственных объектов запрещен внос:

- а) крупногабаритных предметов (размер более чем 45×20×55 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 №7 либо лицом его замещающим.

Сотрудники федеральных органов исполнительной власти, силовых ведомств (МВД, ФСБ, Прокуратуры, Госнаркоконтроля) 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.

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

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

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.

Проектной документацией предусматривается распространение на проектируемые объекты действующего «Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», утвержденного Приказом Генерального в действующей редакции.

Оформление и выдача пропусков предусматривается в административно-бытовом корпусе УППН «Суханово», где размещается управленческий персонал ЦДНГ №7.

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.

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН	Лист
							5

– Привлечение к охране объектов специализированной организации, имеющей технические средства охраны, прошедший специальную подготовку персонал. Охрану проектируемых объектов предусматривается осуществлять в соответствии с договором на услуги охраны с подрядной организацией, выполняющей данный вид работ. Охрану материальных ценностей и имущества на проектируемых объектах в период строительства, до передачи их в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», предусматривается осуществлять подрядной организацией, выполняющей строительно-монтажные работы.

– Мероприятия по охране конфиденциальности информации: проектной, рабочей, исполнительной, эксплуатационной документации, картографических материалов, коммерческих результатов деятельности предприятия, персональных данных работников и др. Данные мероприятия включают в себя:

а) определение перечня конфиденциальной информации на предприятии;

б) ограничение доступа к конфиденциальной информации путем установления порядка обращения с этой информацией и контроля за соблюдением такого порядка;

в) организуемый учет лиц, получивших доступ к конфиденциальной информации, и (или) лиц, которым такая информация была предоставлена или передана;

г) регулирование отношений по использованию конфиденциальной информации с работниками на основании дополнений к Трудовым договорам и контрагентами на основании гражданско-правовых договоров;

д) нанесение на материальные носители (документы) ограничительных грифов «Коммерческая тайна» или «Конфиденциально».

Работники предприятия допускаются к работе с конфиденциальной информацией только после собеседования с работниками Первого отдела по вопросам сохранности Конфиденциальной информации. Доступ работника к конфиденциальной информации осуществляется в пределах выполнения его должностных обязанностей. Конфиденциальные документы хранятся в запираемых шкафах (ящиках, сейфах, хранилищах). Вынос служебной информации за пределы предприятия осуществляется только по разрешению руководителя структурного подразделения.

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.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инов. № подл.	2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН						Лист
															6

Предоставление конфиденциальной информации органам государственной власти или иным государственным органам, органам местного самоуправления осуществляется на основании мотивированного требования, подписанного уполномоченным должностным лицом, которое содержит цели, правовые основания затребования информации и срок ее предоставления, если иное не установлено федеральными законами.

– Установление режима охранной зоны для проектируемых трубопроводов. Для исключения возможности повреждения промышленных трубопроводов устанавливаются охранные зоны – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, находящимися в 50 м от оси трубопровода с каждой стороны; на землях сельскохозяйственного назначения охранный зона ограничивается условными линиями, проходящими в 25 м от осей крайних трубопроводов с каждой стороны.

В охранных зонах трубопроводов сторонними организациями без письменного согласия организации, их эксплуатирующей, запрещается:

- а) возводить любые постройки и сооружения;
- б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складывать корма, удобрения и материалы, скирдовать сено и солому, содержать скот, ловить рыбу, производить колку и заготовку льда;
- в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать коллективные сады и огороды.

На территории охранной зоны нефтегазопровода не допускается:

- а) устройство канализационных колодцев и других заглублений, не предусмотренных проектом, за исключением углублений, выполняемых при ремонте и реконструкции по плану производства работ;
- б) производство мелиоративных земляных работ, сооружение оросительных и осушительных систем;
- в) производство всякого рода горных, строительных, монтажных, взрывных работ, планировка грунта;
- г) производство геологосъемочных, поисковых, геодезических и других изыскательских работ, связанных с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта.

Размер охранной зоны указывается на указательных знаках, устанавливаемых по трассам трубопроводов.

– Регулярный осмотр территории скважин и трасс трубопроводов 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.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН				7
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- Выполнение сетчатого ограждения высотой не менее 2,2 м вокруг запорной арматуры на трубопроводах.
- 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.
- Оснащение блоков замерных установок датчиками несанкционированного доступа в блок с выводом сигнала в цеховую систему телемеханики.
- Передача в цеховую систему телемеханики сигналов об отсутствии подачи скважин, отключении электроэнергии, загазованности.
- Подземная прокладка трубопроводов и других коммуникаций на территории площадок скважин и за их пределами, 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.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
									8
2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН									Лист
									8

2 Перечень нормативной литературы

1. Федеральные нормы и правила «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Ростехнадзора РФ № 534 от 15.12.2020;
2. Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
3. Федеральный закон № 191-ФЗ от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
4. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
6. Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС5-PD-РТА3.ТСН

Таблица регистрации изменений

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата