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 объектов обустройства скважины №256 Дубравинского месторождения»

Проектная документация

Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС25-PD-PTA

Том 10.3

Договор № 2021/354/ДС25

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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 объектов обустройства скважины №256 Дубравинского месторождения»

Проектная документация

Раздел 10 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 3 Мероприятия по противодействию террористическим актам

2021/354/ДС25-PD-PTA

Том 10.3

Договор № 2021/354/ДС-25

Главный инженер Д.Г. Малыхин

Главный инженер проекта А.А. Чемус

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
2021/354/ДС25-PD-PTA.S	Содержание тома 10.3	2
2021/354/ДС25-PD-SP	Состав проектной документации	3
2021/354/ДС25-PD-PTA.TCH	Текстовая часть	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС25-PD-PTA.S		
Разраб.		Патрушев			12.22	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10.3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Марфицин			12.22		П	1	1
Нач.отд.		Сивкова			12.22		НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»		
Н.контр.		Сивкова			12.22				
ГИП		Чемус			12.22				

Состав проектной документации приведен в томе 2021/354/ДС25-PD-SP

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС25-PD-SP			
Разраб.		Чемус			09.22	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ковалев			09.22		П	1	1
Нач.отд.		Ковалев			09.22		НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»		
Н.контр.		Ковалев			09.22				
ГИП		Чемус			09.22				

Содержание

1 Мероприятия и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов 2
2 Перечень нормативной литературы 8
Таблица регистрации изменений 9

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2021/354/ДС25-PD-PTA.TCH		
Разраб.		Патрушев			12.22	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Марфицин			12.22		П	1	7
Нач.отд.		Сивкова			12.22		НПЦ «Нефтегазовый инжиниринг»		
Н.контр.		Сивковав			12.22				
ГИП		Чемус			12.22				

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 ОКБ ОНД ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» от 03.07.20г, 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 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 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.

Охрану 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 №1 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Обслуживание проектируемых объектов осуществляется, согласно утвержденному графику, персоналом бригады по добыче нефти и газа №0107 ЦДНГ №1. Персонал бригады по добыче нефти и газа №0107 ЦДНГ №1 базируется в опорном пункте бригады. Визуальный осмотр персонала и транспорта бригады осуществляется в АБК ЦДНГ №1, 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 ЦДНГ №1, где размещается управленческий персонал.

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 №1;

- 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 предусмотрены 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.

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 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, 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.

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 директора от 15.09.2016 № а-560.

Оформление и выдача пропусков предусмотрены в административно-бытовых корпусах ЦДНГ №1 и Центральной инженерно-технической службы (АБК ЦИТС) в г. Чернушка.

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.

- Привлечение к охране объектов специализированной организации, имеющей технические средства охраны, прошедший специальную подготовку персонал. Охрану проектируемых объектов предусматривается осуществлять в соответствии с договором № 13Z2061 от 08.11.2013 на услуги охраны с ООО

Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь». 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 должны храниться 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.

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

- Установление режима охранной зоны для проектируемых трубопроводов.

Для исключения возможности повреждения промысловых 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 охранная зона ограничивается условными линиями, проходящими в 25м 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 нефтегазопроводов 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.

- 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.

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 25.03.2014 № 116.
7. Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», утверждено приказом Генерального директора от 15.09.16г. № а-560.

Таблица регистрации изменений

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