

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

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

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

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство трубопроводов Гагаринского месторождения (2023 г.)»

Проектная документация

Раздел 10 «Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами»

Часть 3 «Мероприятия по противодействию террористическим ак-  
там»

2019/206/ДС110-PD-AT

Том 10.3

Договор №

2019/206/ДС110

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021

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

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

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

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

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство трубопроводов Гагаринского месторождения (2023 г.)»

Проектная документация

Раздел 10 «Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами»

Часть 3 «Мероприятия по противодействию террористическим актам»

2019/206/ДС110-PD-AT

Том 10.3

Договор №

2019/206/ДС110

Главный инженер

Г.Д.Закиров

Главный инженер проекта

Д.Ю.Минин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2019/206/ДС110-PD - АТ.С	Содержание тома 10.3	2
2019/206/ДС110-PD- АТ.ТСН	Текстовая часть	4

Согласовано	Взам. инв. №	Подп. и дата	2019/206/ДС110-PD-АТ.С									
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.	Сивкова					СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10.3	Стадия	Лист	Листов		
	Проверил	Булдаков						П	1	1		
	Н.контр.	Булдаков						Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»				
	ГИП	Минин										



## 1 Основание для разработки проектной документации

Основанием для разработки проектной документации является среднесрочная инвестиционная программа ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2021-2023 годы.

## 2 Сведения о линейном объекте

Настоящей проектной документацией, согласно заданию на проектирование, предусматривается строительство нефтегазосборного трубопровода «ГЗУ-1237-блок задвижек» диаметром 159х5,0мм.

Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями ФЗ №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Назначение проектируемых сооружений – транспорт нефти от ГЗУ-1237 до точки врезки в существующий трубопровод DN 150 в районе блока задвижек.

Нефтегазосборный трубопровод является сооружением повышенного уровня ответственности согласно федеральному закону №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», статья 4, п. 8; федеральному закону №191-ФЗ от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации», статья 48\_1, п. 1; федеральному закону №116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», приложение 1.

Проектной документацией предусматривается демонтаж существующего трубопровода согласно техническим условиям управления технологии добычи нефти и газа. Проектные решения по демонтажу существующего трубопровода приведены в Раздел 6 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства».

## 3 Описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических, 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».

Проектной документацией предусматривается распространение на проектируемые объекты действующего «Положения о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», утвержденного Приказом Генерального директора от 02.12.19 г. № а-834.

Охрана объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляется специализированной организацией в соответствии с договором на услуги охраны с ООО «Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь» № 13Z2061 от 08.11.2007.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2019/206/ДС110-PD-АТ.ТСН						2
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

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.

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.

Проектом предусматривается, что объект организационно будет входить в сферу деятельности ЦДНГ-12 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». В ЦДНГ-12 выполняются следующие мероприятия по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объектов, а также по противодействию террористическим актам:

- проводится ежедневный обход трубопровода операторами; при осмотре особое внимание обращается на инородные предметы и признаки постороннего вмешательства, которые могут повлиять на нормальный режим эксплуатации промышленного объекта. При обнаружении постороннего вмешательства информация немедленно сообщается диспетчеру и в местное отделение ОВД;

- применение фирменной символики нефтяной компании при покраске оборудования, указание на знаках наименования организации, эксплуатирующей объект, что подчеркивает хозяйственную принадлежность оборудования и материалов;

- подземная прокладка трубопровода, препятствующая доступу к нему;
- 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 разъёмных соединений, кроме мест установки арматуры;

- установление режима охранной зоны для проектируемого трубопровода.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов, согласно правилам охраны магистральных трубопроводов, п. 4.1, установлена охранная зона:

- вдоль трассы трубопровода – в виде участка земли шириной по 25м в каждую сторону от оси трубопровода.

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

а) возводить любые постройки и сооружения;

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

										Лист
										3
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС110-PD-АТ.ТСН				



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.

#### **4 Описание проектных решений мероприятий по охране объектов в период строительства**

В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта строительства на вновь отводимой территории Подрядчику необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- принять меры по исключению утечек конфиденциальной информации (правила работы с проектной документацией и условия ее хранения) – для предотвращения возможностей заблаговременного изучения потенциальными нарушителями технических особенностей объектов строительства, произведения долговременных закладок запрещенных веществ;

- службы безопасности Заказчика и Подрядчика должны разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;

- при разработке мероприятий по организации связи на период строительства необходимо предусмотреть оборудование объекта средствами экстренной связи – для своевременной передачи информации в службу безопасности объекта и вышестоящую службу безопасности;

- принять меры для исключения возможности использованиями нарушителями чрезвычайной ситуации для проникновения на объект;

- разработать порядок оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации;

- для обнаружения изменений обстановки, которые могут быть связаны с подготовкой противоправных действий, должно быть организовано освещение объекта в темное время суток;

- материалы, оборудование и конструкции, поставляемые на объект, необходимо подвергать контролю в целях обеспечения их соответствия требованиям радиационной, химической и биологической безопасности, взрывобезопасности и антитеррористической безопасности.

Строительные конструкции и материалы, поступающие на объект, складироваться на специально оборудованных площадках складирования. Площадки складирования располагаются на базе подрядчика. Строительные материалы и конструкции вывозятся на трассу по мере необходимости.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2019/206/ДС110-PD-АТ.ТСН				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



## Таблица регистрации изменений

## 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	2019/206/ДС110-PD-AT.TCH	Лист
							6
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					