

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное 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»

Реконструкция нефтепровода ГЗУ-01401-С-ДНС-0120

Проектная документация

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

Часть 3 «Перечень мероприятий по противодействию терроризму»

2019/083-PD-AT

Том 10.3

Договор №

2019/083

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

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

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное 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»

Реконструкция нефтепровода ГЗУ-01401-С-ДНС-0120

Проектная документация

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

Часть 3 «Перечень мероприятий по противодействию терроризму»

2019/083-PD-AT

Том 10.3

Договор №

2019/083

Заместитель директора
по проектированию

Д.Г. Малыхин

Главный инженер проекта

Д.Ю. Минин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2019

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2019/083-PD-AT.S	Содержание тома 10.3	2
2019/083-PD-AT.TCH	Текстовая часть	3

Согласовано:	

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

						2019/083-PD-AT.S		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Булдаков					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Минин					П	1	1
Н.контр.	Булдаков					Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
ГИП	Минин							
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10.3								

Содержание

1 Основание для разработки проектной документации	2
2 Сведения о линейном объекте	2
3 Описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических, транспортных средств и грузов	2
4 Описание проектных решений мероприятий по охране объектов в период строительства.....	5
Таблица регистрации изменений	6

Согласовано:										
Взаим. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. №подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2019/083-PD-AT.TCH			
	Разработал	Булдаков					Стадия	Лист	Листов	
	Проверил	Минин					П	1	6	
	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМ АКТАМ							Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
								Н.контр.	Булдаков	
ГИП	Минин									

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-1 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». В ЦДНГ-1 выполняются следующие мероприятия по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объектов, а также по противодействию террористическим актам:

- проводится ежедневный обход нефтепровода 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 нефтепровода, 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 нефтепровода.

Для исключения возможности повреждения промыслового нефтепровода устанавливаются охранные зоны согласно «Правилам охраны магистральных трубопроводам»:

- вдоль трассы нефтепровода в виде участка земли, ограниченного условными линиями, находящимися в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключённого между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м 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,

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инва. №подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №	2019/083-PD-AT.TCH		Лист
											3

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 нефтепровода 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 геолого-съёмочных, поисковых, геодезических и других изыскательских работ, связанных с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта.

Размер охранной зоны указывается на указательных знаках, устанавливаемых по трассе трубопровода.

Кроме того, необходимо выполнять 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».

Допуск работников 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 должен быть 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

Интв. №подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №							Лист
			2019/083-PD-AT.TCH						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			4	

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.

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

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2019/083-PD-AT.TCH	Лист
							5

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений

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

Изм. №подл.						Подпись и дата	Взаим. инв. №			
								2019/083-PD-AT.TCH		Лист
								Изм.	Кол.уч.	Лист