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

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

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

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство промыслового нефтепровода товарной нефти УППН «Баклановка» - т.вр. в нефтепровод УПН-1020 «Кыласово» - ПНОС г.Пермь»

Проектная документация

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

Часть 3 «Мероприятия по противодействию террористическим актам»

2019/206/ДС154-PD-AT

Том 10.3

Договор № 2019/206/ДС154

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

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»
«Научно-проектный институт обустройства нефтяных и газовых месторождений»
Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»

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

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

«Строительство промыслового нефтепровода товарной нефти УППН «Баклановка» - т.вр. в нефтепровод УПН-1020 «Кыласово» - ПНОС г.Пермь»

Проектная документация

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

Часть 3 «Мероприятия по противодействию террористическим актам»

2019/206/ДС154-PD-AT

Том 10.3

Договор № 2019/206/ДС154

Главный инженер Г.Д. Закиров

Главный инженер проекта О.Н. Чистяков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
2019/206/ДС154-PD - AT.S	Содержание тома 10.3	2
2019/206/ДС154-PD-AT.TCH	Текстовая часть	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019/206/ДС154-PD-AT.S		
Разраб.		Нестерова			07.22	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10.3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Булдаков			07.22		П	1	1
							Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект»		
Н.контр.		Булдаков			07.22				
ГИП		Чистяков			07.22				

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…… 7

1 Основание для разработки проектной документации

Основанием для разработки проектной документации является среднесрочная инвестиционная программа ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на 2022-2024 годы.

2 Сведения о линейном объекте

Настоящей проектной документацией, согласно заданию на проектирование, предусматривается строительство нефтепровода товарной нефти «УППН «Баклановка» - т.вр. в нефтепровод УПН-1020 «Кыласово» диаметром 273х8,0мм.

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

Назначение проектируемых сооружений – транспорт товарной нефти от УППН «Баклановка» до точки врезки в существующий трубопровод от УПН-1020 «Кыласово» до ПНОС.

Нефтепровод УППН «Баклановка» - т.вр. в нефтепровод УПН-1020 «Кыласово» 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. Согласно федеральному закону №116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», нефтепровод относится к II классу опасности.

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.

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.

Охрану производственных объектов ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» осуществляет ООО Агенство «ЛУКОМ-А-Пермь» на основании и в соответствии с договором на оказание услуг охраны.

Обслуживание объекта осуществляется согласно утвержденному графику персоналом бригады по добыче нефти и газа №0830 ЦДНГ №8. Визуальный осмотр персонала и транспорта бригады осуществляется на существующем КПП УППН «Баклановка», который оснащен всеми необходимыми системами в рамках СП 132.13330.2011 (СКУД, СрВД). Дополнительный контроль за персоналом непосредственно на объекте ведется мобильной группой ООО Агентство «ЛУКОМ-А-Пермь» в круглосуточном режиме. Оформление и выдача пропусков работникам сторонних организаций для проезда по автодорогам к проектируемому нефтепроводу осуществляется в административно-бытовом корпусе УППН «Баклановка», где размещается управленческий персонал ЦДНГ-8.

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-8 (цех добычи нефти и газа) ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». В ЦДНГ-8 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 разъемных 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;

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 трубопровода, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать коллективные сады и огороды.

На территории охранной зоны трубопровода 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-съемочных, 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.

Для обеспечения антитеррористической защиты проектируемых надземных узлов по трассе нефтепровода предусмотрено металлическое ограждение, высотой не менее 2м, с калиткой для обслуживания с возможностью установки механических блокирующих устройств (замков).

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».

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

Таблица регистрации изменений

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