



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**«ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)**

**СИСТЕМА СБОРА, ПОДГОТОВКИ, ВНУТРИПРОМЫСЛОВОГО
ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ОБУСТРОЙСТВА ВЧНГКМ. ПРМ.
КУСТОВЫЕ ОСНОВАНИЯ КП 74А, 89, 96. (ФАЗА 14)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами.**

**Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального
строительства**

7882-П-014.000.000-ОБЭ-01

Том 10.1

Заместитель главного инженера по
проектированию обустройства

И.Б. Манжола

Главный инженер проекта

О.В. Дембовская

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	2721-23		31.07.23
2	3606-23		29.09.23

2023

Инов. № подл. 470494	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------------------	--------------	--------------

Разрешение		Обозначение			7882	
3606-23		Наименование объекта строительства			Система сбора, подготовки, внутрипромыслового транспорта нефти и обустройства ВЧНГКМ. ПРМ. Кустовые основания КП 74А, 89, 91, 96. (Фаза 14)	
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание
2		Корректировка выполнена на основании письма АО «ВЧНГ» №9935 от 19.07.2023 – Об актуализации ИД ш.7882				
		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01			3.2	Инв.№470494
2		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01-СОД-001				
	1	Внесена информация об изменении.				
2		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01-ТЧ-001				
	5, 6	Актуализирован перечень сооружений;				
	14	Внесена информация об изменении.				

Согласовано Н.контр.	29.09.23
	Шерина

Изм. внес	Стародубцев		29.09.23	АО «ТомскНИПИнефть» Отдел генеральных планов	Лист	Листов
Составил	Лысенко		29.09.23			
ГИП	Дембовская		29.09.23			
Утв.	Яворский		29.09.23			1

Разрешение		Обозначение	7882		
2721-23		Наименование объекта строительства	Система сбора, подготовки, внутрипромыслового транспорта нефти и обустройства ВЧНГКМ. ПРМ. Кустовые основания КП 74А, 89, 91, 96. (Фаза 14)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1		Корректировка выполнена на основании письма АО «ВЧНГ» №9935 от 19.07.2023 – О направлении результатов проверки ПД ш.7882			
		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01		4.4	Инв.№470494
1		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01-СОД-001			
	1	Внесена информация об изменении.			
1		7882-П-001.000.000-ОБЭ-01-ТЧ-001			
	5, 6	Актуализирован перечень сооружений;			
	14	Внесена информация об изменении.			




Согласовано	31.07.23
	<i>Шерина</i>
	Шерина
	Н.контр.

Изм. внес	Стародубцев	<i>[Подпись]</i>	31.07.23	АО «ТомскНИПИнефть» Отдел генеральных планов	Лист	Листов
Составил	Лысенко	<i>[Подпись]</i>	31.07.23			
ГИП	Дембовская	<i>[Подпись]</i>	31.07.23			
Утв.	Дембовская	<i>[Подпись]</i>	31.07.23			1

Обозначение	Наименование	Примечание
7882-П -014.000.000-ОБЭ-01-СОД-001	Содержание тома 10.1	1, Изм. 1, 2 (Зам.)
7882-П -014.000.000-ОБЭ-01-ТЧ-001	Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	17 Изм.1, 2 (Зам.)
	Всего листов	18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7882-П -014.000.000-ОБЭ-01-СОД-001			
							2	-	Зам
Ивн.№ подл.	470494	Разраб.	Стародубцев		29.09.23	Содержание тома 10.1	Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Снигирев		29.09.23		П		1
		Н. контр.	Шерина		29.09.23		АО "ТомскНИПИнефть"		
		Гл. спец.	Корф		29.09.23				

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность, ФИО	Подпись	Дата
<i>Отдел генеральных планов</i>		
Главный специалист, Корф А.В.		16.06.23
Ведущий инженер, Стародубцев А.Е.		16.06.23
Нормоконтроль, Шерина В.В.		16.06.23



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения об объекте	3
1.1	Основание для разработки проектной документации	3
1.2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства	3
1.3	Краткая характеристика природных условий района строительства	3
2	Краткая характеристика существующих и проектируемых объектов основного и вспомогательного производства	5
2.1	Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства	5
3	Проектируемые мероприятия по обеспечению безопасности объекта. Общий перечень проектируемых мероприятий по обеспечению безопасности зданий, строений и сооружений	7
3.1	Состав и содержание работ по эксплуатации зданий и сооружений	7
3.2	Состав и содержание работ по эксплуатации территории предприятия	8
3.2.1	Территория предприятия	8
3.2.2	Содержание работ по озеленению	8
3.2.3	Внутриплощадочные проезды	9
3.2.4	Автомобильные дороги	9
3.3	Требования к обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации объекта	11
3.4	Требования к охране окружающей среды при эксплуатации зданий и сооружений, а также прилегающих к ним территорий	11
3.5	Требования к техническому состоянию и эксплуатации инженерных систем	11
4	Ссылочные нормативные документы	13
	Таблица регистрации изменений	14



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

1.1 Основание для разработки проектной документации

Проектная документация по объекту «Система сбора, подготовки, внутрипромыслового транспорта нефти и обустройства ВЧНГKM. ПPM. Кустовые основания КП 74А, 89, 96. (Фаза 14)» разработана на основании:

- Задания на проектирование, утвержденного генеральным директором АО «ВЧНГ» А.А. Близнюком, согласованного генеральным директором АО «ТомскНИПИнефть» В.З. Кузенковым ;
- Материалов инженерных изысканий.

1.2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Исходными данными, для подготовки проектной документации, являются: технические условия и технический отчет о выполненных инженерных изысканиях для подготовки проектной и рабочей документации по объекту «Система сбора, подготовки, внутрипромыслового транспорта нефти и обустройства ВЧНГKM. ПPM. Кустовые основания КП 74А, 89, 96. (Фаза 14)», выполненному ООО «УРАЛГЕОПРОЕКТ» в 2023 г., шифр 7882.

1.3 Краткая характеристика природных условий района строительства

Проектируемые объекты расположены в Катангском районе Иркутской области на землях лесного фонда Катангского участкового лесничества территориального отдела – Преображенское лесничество.

В административном отношении объекты проектирования расположены в Иркутской области, Катангский район, Верхнечонское нефтегазоконденсатное месторождение. Ближайшим населенным пунктом, удаленным на 50 км на юго-запад от объектов изысканий, является с. Преображенка. Наиболее крупные населенные пункты: г. Киренск – 250 км на юго-восток, г. Усть-Кут – 420 км на юго-запад, пос. Ербогачён (районный центр) – 130 км на северо-запад.

На территории месторождения проектной документацией предусмотрено строительство следующих объектов:

- Кустовое основание КП 74А;
- Кустовое основание КП 89;
- Кустовое основание КП 96.

Обзорная схема и ситуационный план размещения проектируемых объектов приведены в томе 4 на листах 2, 3 графической части 7882-П-014.000.000-ИЛО-01-Г-001.



Пассажирская транспортная связь с областным центром и между поселениями района обеспечивается только авиацией. Железных дорог нет, автотранспортное сообщение только в зимний период (январь – апрель). Расстояние от районного центра с. Ербогачен до г. Иркутска составляет 1815 км.

На территории Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения преобладает волнистый и увалистый рельеф. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 297 до 493 м. Общий уклон - северо-западный, угол наклона поверхности составляет 3,0 – 10,0 градусов. Многолетняя мерзлота в районе проектирования относится к области прерывистого распространения многолетнемерзлых грунтов. Мощность ММП в целом для района составляет от 10 до 100 м и более.

Территория месторождения расположена в Тэтэро-Ленском округе Среднесибирской провинции Евроазиатской хвойно-лесной области. Для территории провинции характерны леса из лиственницы сибирской и сосны обыкновенной с небольшой примесью кедра, ели и пихты.

Климат района резко континентальный, с большими колебаниями суточных и сезонных температур. Зима продолжительная и холодная, лето короткое и сравнительно жаркое. Среднегодовая температура воздуха минус 5,5°С. Абсолютный зимний минимум минус 60°С. По климатическому районированию для строительства территория относится к I климатическому району, к подрайону – ID.

Средняя годовая температура воздуха равна минус 5,5°С. Самый холодным месяцем года является январь со средней температурой воздуха минус 29,2 °С, самым теплым – июнь, средняя месячная температура воздуха которого составляет 17,7 °С. Абсолютный минимум температуры приходится на январь минус 59,4 °С, абсолютный максимум – на июль плюс 36 °С.

Преобладающими направлениями ветра в осенне-зимний период с сентября по март, а также летом в июне, являются ветры южного направления, в июле – северного.

Распределение осадков по месяцам, типичное для районов с континентальным климатом, характеризуется резким переходом от небольших зимних величин осадков к значительным летним. В среднем за год выпадает 363 мм осадков.

Более подробные сведения о районе проектирования приведены в отчёте по инженерным изысканиям 7882-П-014.000.000-ИГЛ-01, 7882-П-014.000.000--ИГД-01, 7882-П-014.000.000-ИГМ-01.



АО «ТомскНИПИнефть»

Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Текстовая часть.

7882-P-001_000_000-ОБЭ-01-ТЧН-001-rC03.docx

2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

2.1 Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства

Согласно заданию на проектирование (см. приложение А к тому 7882-П-014.000.000-ПЗ-01) на территории месторождения проектной документацией предусмотрено:

- Этап 1. Строительство кустового основания КП 74А, автомобильная дорога к КП 74А, ВЛ 6 кВ.
- Этап 2. Строительство кустового основания КП 89, автомобильная дорога к КП 89, ВЛ 6 кВ.
- Этап 3. Строительство кустового основания КП 96, автомобильная дорога к КП 96, ВЛ 6 кВ.

Параметры кустовых оснований определены в зависимости от количества скважин, исходя из условия размещения бурового оборудования.

На территории строительства кустового основания КП 74А предусмотрены места для размещения следующих сооружений:

- Место под устье скважины (7 шт.) (поз.1 по ГП);
- ДГУ (поз.2 по ГП);
- Место под приустьевой короб (7 шт.) (поз.3 по ГП);
- Шламовый амбар (поз.4 по ГП);
- Площадка для пожарной техники (поз.5 по ГП);
- Площадка под химреагенты (поз.6 по ГП);
- Палатка для обслуживания и техники (поз.7 по ГП);
- ГСМ (поз.8 по ГП).

На территории строительства кустового основания КП 89 предусмотрены места для размещения следующих сооружений:

- Место под устье скважины (7 шт.) (поз.1 по ГП);
- ДГУ (поз.2 по ГП);
- Место под приустьевой короб (7 шт.) (поз.3 по ГП);
- Шламовый амбар (поз.4 по ГП);
- Площадка для пожарной техники (поз.5 по ГП);
- Площадка под химреагенты (поз.6 по ГП);
- Палатка для обслуживания и техники (поз.7 по ГП);
- ГСМ (поз.8 по ГП).



На территории строительства кустового основания КП 96 предусмотрены места для размещения следующих сооружений:

- Место под устье скважины (6 шт.) (поз.1 по ГП);
- ДГУ (поз.2 по ГП);
- Место под приустьевой короб (6 шт.) (поз.3 по ГП);
- Шламовый амбар (поз.4 по ГП);
- Площадка для пожарной техники (поз.5 по ГП);
- Площадка под химреагенты (поз.6 по ГП);
- Палатка для обслуживания и техники (поз.7 по ГП);
- ГСМ (поз.8 по ГП).

Проектные решения по инженерной подготовке кустовых оснований с учётом природоохранных мероприятий, границы земельных участков под кустовые основания приведены в графической части:

- на листах 4, 8, 12 графической части 7882-П-014.000.000-ИЛО-01-Г-001;

3 ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА. ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

3.1 Состав и содержание работ по эксплуатации зданий и сооружений

Согласно требованиям статьи 36 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ безопасность зданий и сооружений в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания, периодических осмотров и контрольных проверок состояния, а также посредством текущих ремонтов сооружения.

Параметры конструкций земляного полотна кустовых площадок в процессе эксплуатации должны соответствовать требованиям проектной документации. Указанное соответствие должно быть соблюдено посредством технического обслуживания и подтверждено в ходе периодических осмотров и контрольных проверок.

Эксплуатация объекта капитального строительства включает в себя осуществление в процессе эксплуатации контроля за техническим состоянием этого объекта, а также проведения комплекса работ по поддержанию надлежащего технического состояния, в том числе и текущий ремонт.

Первое обследование технического состояния проводится не позднее чем через два года после ввода в эксплуатацию. В дальнейшем обследование технического состояния проводится не реже одного раза в десять лет и не реже одного раза в пять лет. Внеочередные обследования следует проводить согласно ГОСТ 31937-2011.

Эксплуатацию объекта капитального строительства необходимо осуществлять в соответствии с требованиями технических регламентов, проектной документации, а также инструкциями и иными документами, утвержденными в установленном порядке.

Ответственность за техническое состояние и условия эксплуатации земляного полотна кустовых площадок, откосов возложена на руководителей структурных подразделений, на балансе или в ведении которых находятся эти сооружения.

Контроль за состоянием земляного полотна кустовых площадок должен быть осуществлен путем проведения систематических наблюдений, плановых и частичных технических осмотров, внеплановых осмотров, осмотров, проводимых сотрудниками предприятия, а также проверок, проводимых комиссиями вышестоящих органов и органами государственного надзора.

В процессе эксплуатации должно быть предусмотрено ежедневное систематическое наблюдение за эксплуатацией сооружений руководителями структурных подразделений, за которыми закреплены соответствующие сооружения. Наблюдения за состоянием земляного полотна кустовой площадки, откосов заключены в проведении ежедневного визуального осмотра.



Плановые общие технические осмотры должны быть проведены два раза в год - весной и осенью.

При проведении весеннего осмотра должно быть выполнено:

- определение характера и опасности повреждений, полученных в результате эксплуатации в зимний период;
- проверка уровня технической эксплуатации, надзора и ухода за сооружениями.

Осенний общий осмотр предусмотрен для проверки состояния готовности к эксплуатации земляного полотна в осенне-зимний период и в целях уточнения объемов ремонтных работ текущего ремонта следующего года.

При проведении осеннего осмотра должна быть произведена проверка наличия инструментов и инвентаря для очистки территории кустовой площадки от снега.

Общие технические осмотры должны быть осуществлены специальными комиссиями, назначенными организационно-распорядительными документами директора предприятия, в которые включены специалисты служб (отдела эксплуатации и т.д.).

Все дефекты, выявленные при осмотре, вносят в акт общего осмотра сооружений.

Кроме того, результаты осмотров отражают в журналах учета технического состояния объекта капитального строительства.

Частичные технические осмотры должны быть осуществлены штатными работниками служб предприятия или совместно с привлекаемыми специалистами сторонних организаций или надзорных органов.

3.2 Состав и содержание работ по эксплуатации территории предприятия

3.2.1 Территория предприятия

Работы по содержанию (с учетом сезона) должны быть выполнены на всей территории кустовой площадки, включая комплекс работ по уходу за полосой отвода, по профилактике и устранению постоянно возникающих мелких повреждений, расчистки в зимний период от снежных отложений. В зависимости от ситуации, возникающей в ходе ведения СМР, снег сдвигается бульдозером в границах краткосрочной аренды земель, либо вывозится с площадки.

Допуск на территорию кустовой площадки иных лиц осуществлен в соответствии с установленным порядком.

3.2.2 Содержание работ по озеленению

На территории проектируемых кустовых площадок озеленение не предусмотрено.

3.2.3 Внутриплощадочные проезды

Учитывая низкую интенсивность движение покрытие внутриплощадочных проездов и площадок принято низшего типа, в соответствии с таблицей 7.17 п. 7.8.2 СП 37.13330.2012. Проезд по территории площадки обеспечен по спланированной территории, без устройства дополнительных слоев.

На проектируемых кустовых основаниях предусмотрены площадки для стоянки пожарной техники, размерами 20,00x20,00 м.

Стоянки пожарной техники предусмотрено укрепить щебнем фр. 40-70 мм толщиной 0,12 м. Применяемый щебень должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93, иметь сертификат соответствия и санитарно-эпидемиологическое заключение. Марка щебня для устройства покрытия принята: по прочности – не менее 1200, по морозостойкости – не менее 50, по истираемости – не менее И3.

3.2.4 Автомобильные дороги

Обоснование схем транспортных коммуникаций для объектов производственного назначения выполнено в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ.

Основными параметрами и характеристиками, определяющими транспортно-эксплуатационное состояние дороги, являются:

- геометрические параметры, к которым относится ширина проезжей части, обочин, продольные уклоны, радиусы кривых в плане и профиле, расстояние видимости;
- требуемая прочность и ровность покрытия и укрепленных обочин;
- устойчивость земляного полотна и его элементов;
- требуемое техническое состояние направляющих устройств и дорожных знаков.

В соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ, в течение всего периода эксплуатации должен выполняться комплекс профилактических, предупредительных и ремонтно-восстановительных работ с целью обеспечения непрерывного, удобного и безопасного движения автомобилей в любых погодных условиях.

Номенклатура и объемы ремонтных работ устанавливаются на основе оценки фактического состояния дороги, выявления дефектов, деформаций и разрушений проезжей части, искусственных сооружений и элементов обустройства.

Диагностика, оценка качества и состояния дороги производится:

- при сдаче в эксплуатацию с целью определения начального фактического состояния и сопоставления с проектными данными;
- периодически в процессе эксплуатации для контроля за динамикой изменения состояния и планирования работ по ремонту и содержанию;



- после выполнения ремонтных работ с целью определения фактического улучшения эксплуатационного состояния дороги.

По результатам оценки состояния в процессе эксплуатации выявляют участки дороги, не отвечающие нормативным требованиям и руководствуясь «Классификацией работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них», определяют виды и состав основных работ с целью повышения эксплуатационного состояния до требуемого уровня. Эти результаты являются предпроектными материалами и информационной базой для разработки в установленном порядке проектов реконструкции и капитального ремонта эксплуатируемых дорог.

Содержание и ремонт дороги выполняются силами подрядной организации на основе отдельного договора с Транспортной службой заказчика.

Работы по содержанию (с учетом сезона) выполняются на всем протяжении автомобильной дороги, включая комплекс работ по уходу за дорогой, дорожными сооружениями и полосой отвода, по профилактике и устранению постоянно возникающих мелких повреждений, защите дороги в зимний период от снежных отложений, предупреждению образования и ликвидации зимней скользкости.

Ремонт дороги включает комплекс работ по воспроизводству их первоначальных транспортно-эксплуатационных характеристик, при которых выполняется устранение всех деформаций и повреждений дорожного покрытия, земляного полотна, элементов водоотвода, элементов укрепления откосов, обустройства дороги.

При капитальном ремонте дороги производится полное восстановление и повышение работоспособности дорожной одежды, земляного полотна и других дорожных сооружений, осуществляется замена изношенных конструкций. Капитальный ремонт выполняется по отдельному проекту.

Общее руководство комплексом работ по обеспечению требуемого технического состояния дороги возлагается на руководителя структурного подразделения, на балансе которого находится это сооружение.

Основные положения по организации и выполнению работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог отражены в «Методических рекомендациях по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования» и других законодательных актах и технических регламентах.

Приемку выполненных ремонтных работ осуществляет комиссия под председательством представителя заказчика и организации, выполнившей работы. Могут также привлекаться специалисты-эксперты. Приемку оформляют соответствующим актом.



3.3 Требования к обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации объекта

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. Целью создания такой системы есть предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Организация и обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты базированы на Федеральных законах о технических регламентах и нормативных документах (национальные стандарты, своды правил), которые устанавливают обязательные для исполнения требования пожарной безопасности. Более подробное описание системы предотвращения пожара, системы противопожарной защиты приведено в томе 8, 7882-П-014.000.000-ПБ-01.

3.4 Требования к охране окружающей среды при эксплуатации зданий и сооружений, а также прилегающих к ним территорий

При эксплуатации сооружений объектов проектирования необходимо соблюдать утвержденные требования в области охраны окружающей среды, восстановления природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов (пункт 1 статьи 39 ФЗ № 7-ФЗ).

Охрана окружающей среды при эксплуатации сооружений, а также прилегающей к ним территории обеспечены следующими мероприятиями:

- территория кустовых оснований обвалована. Обвалование служит преградой на пути распространения огня в случае аварийной ситуации;
- для защиты прилегающей территории и водоносного горизонта от возможного загрязнения, предусмотрено устройство слоя из гидроизоляционного материала в теле шламового амбара.

3.5 Требования к техническому состоянию и эксплуатации инженерных систем

В процессе эксплуатации техническое состояние инженерных систем должно соответствовать параметрам, заложенным в проектные решения.

Изменения в инженерных системах должны производиться только после получения соответствующего разрешения по разработанной проектной документации, утвержденной в установленном порядке, с последующим внесением изменений в исполнительную и эксплуатационную документацию.

В случаях необходимости плановых отключений внутренних инженерных систем для ремонта, испытаний, промывки и т. д. эксплуатационная организация должна не позднее, чем за

двое суток оповестить об этом пользователей помещений с указанием причин и сроков отключения, а также подрядную организацию, выполняющую работы.



АО «ТомскНИПИнефть»

Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Текстовая часть.

4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 1 СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*;
- 2 СП 34.13330.2021 Автомобильные дороги;
- 3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- 4 СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85;
- 5 Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
- 6 Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 7 Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- 8 СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка. (Генеральные планы промышленных предприятий);
- 9 СП 231.1311500.2015 Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности.



Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	-	5, 6	-	-	14	2721-23		31.07.23
2	-	5, 6	-	-	14	3606-23		31.07.23



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

АО «ТомскНИПИнефть»

Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. Текстовая часть.

7882-P-001_000_000-ОБЭ-01-ТЧН-001-rC03.docx