



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Средневолжская землеустроительная компания»**

Свидетельство СРО № П2-106-2-0441 от 11.01.2017 г.

Заказчик – ООО «ННК-Саратовнефтедобыча»

Федоровское месторождение. Обустройство скважины №1

Проектная документация

**Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в
инфраструктуру линейного объекта"**

**Подраздел 6 "Мероприятия по обеспечению соблюдения
требований энергетической эффективности и требований
оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета
используемых энергетических ресурсов"**

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01

Том 4.6



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Средневолжская землеустроительная компания»**

Свидетельство СРО № П2-106-2-0441 от 11.01.2017 г.

Заказчик – ООО «ННК-Саратовнефтедобыча»

Федоровское месторождение. Обустройство скважины №1

Проектная документация

Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта"

Подраздел 6 "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов"

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01

Том 4.6

Заместитель Генерального Директора

А.Ю. Чунарев




Главный инженер проекта

К.С. Кузнецов

2022

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

Состав проектной документации смотреть том 1 – раздел 1 «Пояснительная записка»
СНД/2022-0266-П-ПЗ-01

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	СНД/2022-0266-П-СП-РС01						Стадия	Лист	Листов
			Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Кузнецов		12.2022	Состав проектной документации	П	1	3	
			Н. контр.	Юркин		12.2022		ООО «СВЗК»			
			ГИП	Кузнецов		12.2022					

1 Введение

1.1 Исходные данные

Настоящий раздел проектной документации разработан на основании:

- задания на проектирование, утвержденное генеральным директором ООО «ННК-Саратовнефтедобыча» А.В.Григорьевым.
- технического отчета по инженерным изысканиям, выполненного ООО «СВЗК» в 2021 г.
- решений, принятых в других частях проектной документации.

Данный том проекта выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Постановление Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 (ред. от 09.04.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ГОСТ Р 58367-2019 «Обустройство месторождений нефти на суше»;
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г. № 123–ФЗ;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок», 7 изд.;
- РД 39-22-113-78 «Временные правила защиты от проявлений статического электричества на производственных установках и сооружениях нефтяной и газовой промышленности»;
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;
- СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства» (Приказ Минстроя России от 16 декабря 2016 г. № 955/пр);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

1.2 Общие требования по энергоэффективности объекта и оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов

Энергоэффективность проектируемого объекта зависит от многих факторов, главные из которых:

- построение схемы обустройства скважины № 1 с минимальным гидравлическим сопротивлением и минимальным влиянием на работу соседних существующих скважин;
- теплотехнические характеристики используемых ограждающих конструкций/

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01-ТЧ-РС01

Лист

2

2 Мероприятия по обеспечению требований энергетической эффективности

2.1 Показатели энергетической эффективности

На данном объекте проектируемые сооружения не попадают под требования Федерального закона № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009г. с изменениями на 10.07.2012г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01-ТЧ-РС01

Лист
3

3 Энергосбережение в системе отопления и вентиляции

3.1 Сведения об источниках теплоснабжения

В данном проекте теплоснабжение, отопления и вентиляции не предусмотрено.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01-ТЧ-РС01

4 Энергосбережение в системе электроснабжения

4.1 Общая характеристика системы электроснабжения

Данным проектом потребителей электрической не предусмотрено.

4.2 Потребители электроэнергии и электрические нагрузки

Данным проектом потребителей электрической не предусмотрено.

4.3 Энергоэффективность использования электроэнергии

Данным проектом потребителей электрической не предусмотрено.

4.4 Мероприятия по компенсации реактивной мощности

Компенсация реактивной мощности данным проектом не предусматривается.

Релейная защита на площадках не предусматривается.

Данным проектом потребителей электрической не предусмотрено.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01-ТЧ-РС01

Лист

5

5 Учет используемых энергетических ресурсов

Данным проектом потребителей электрической не предусмотрено.

Электротехнических устройств сбора и передачи данных с приборов учета электроэнергии – не предусмотрено.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СНД/2022-0266-П-ИЛО6-01-ТЧ-РС01