

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
кафедра «Нефтегазовое дело, химия и экология»

ОТЧЕТ

по производственной практике

Выполнили: студенты группы
БО941НГД
Ри А.В.
Файзулаев Г.В.
Чуянова К.М.
Проверил: д.б.н., профессор Никитина
Л.И.

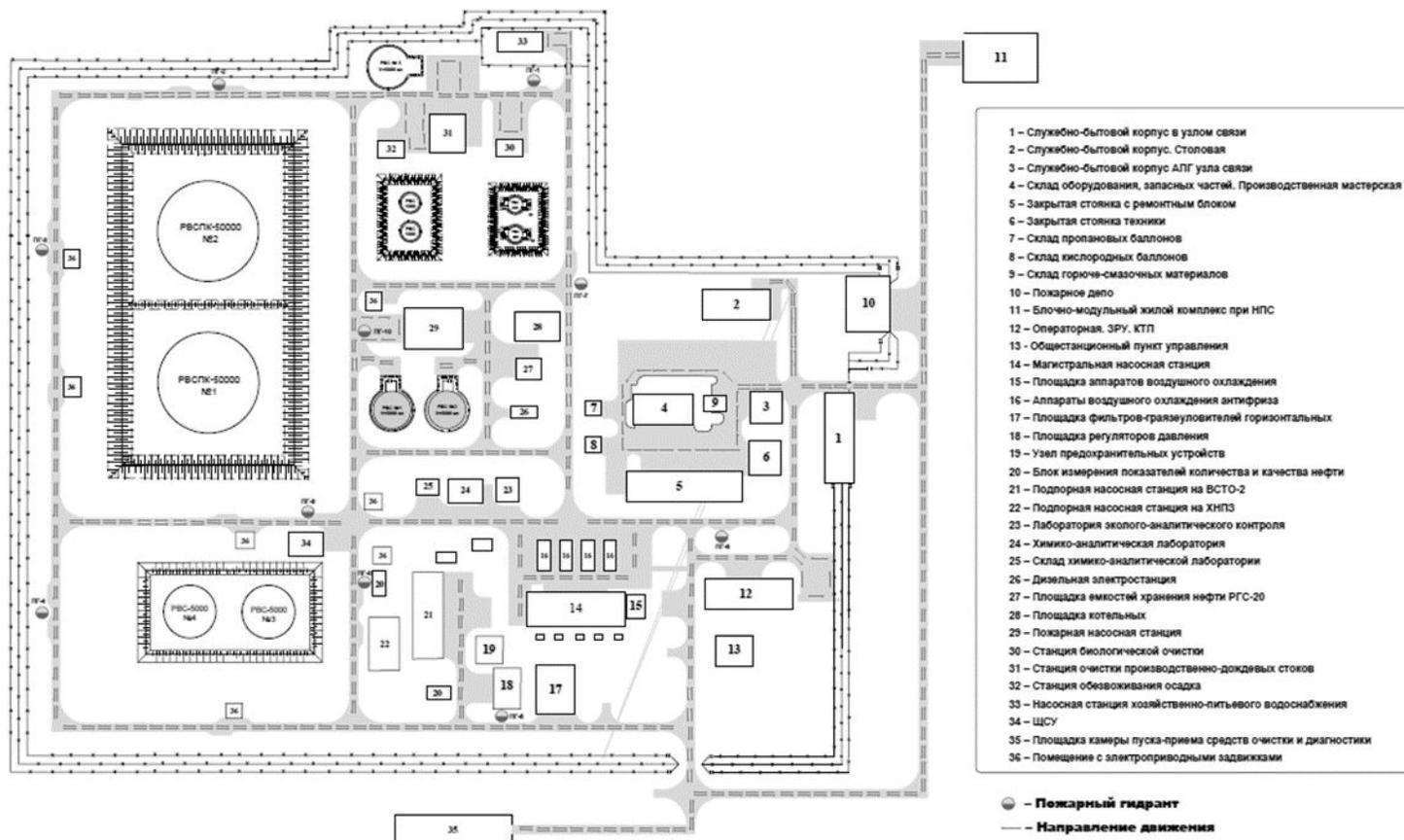
Хабаровск, 2021

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

- Генеральный план НПС
- Основное оборудование НПС
- Магистральные нефтепроводы
- Резервуарный парк
- Охрана труда
- Охрана природы
- Противопожарные мероприятия

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Генеральный план НПС





ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НПС



НМ 7000-250-3



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ «SIEMENS»

МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ



РЕЗЕРВУАРНЫЙ ПАРК



ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРИРОДЫ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА

$$\chi = \frac{Q}{Q_1} = \frac{Q + \Delta Q}{Q}$$

ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ:

- ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДА
- СООРУЖЕНИЕ ДОП. НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ
- УСТАНОВКА НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ
- УСТАНОВКА ВСТАВОК БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА
- СТРОИТЕЛЬСТВО ЛУПИНГОВ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК