



ННТ Сорочинск

Оренбургская область,
Сорочинский район,
Сорочинский ГО.

Объём резервуарного парка – **6100 м³**
Протяжённость ж/д путей - **213 м.**
Годовой грузооборот – **до 660 тыс. тонн**



По общей вместимости резервуарного парка и максимального объёма резервуарного парка ННТ относится к категории III б (СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов требования пожарной безопасности).

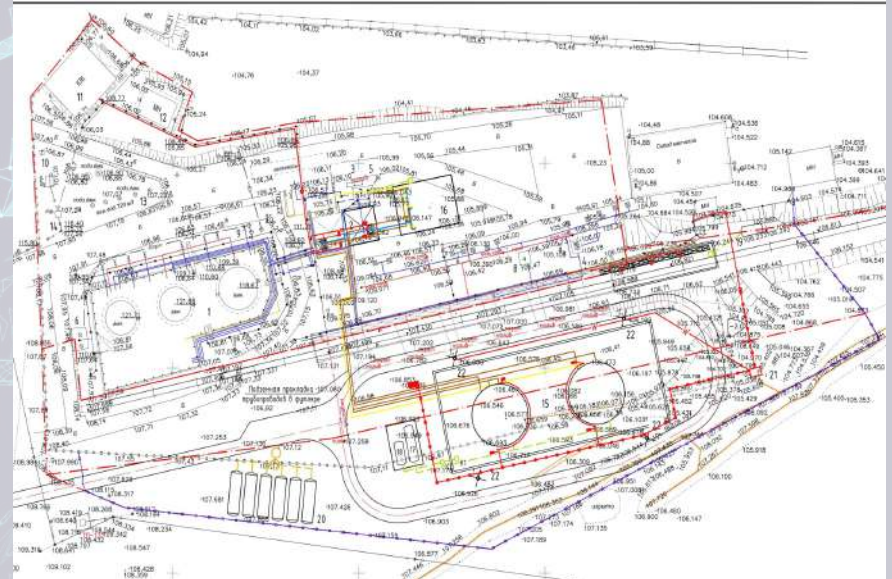
По годовому грузообороту нефтебаза относится к 1 группе (приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. №232 «об утверждении Правил технической эксплуатации нефтебаз»).

Общая информация об объекте.

Сорочинский ННТ расположен в промышленном районе г. Сорочинска.

Расстояние от федеральной трассы М5 — 4,7 км.
Въезд со стороны п. Новый. Общая площадь ННТ - 3,209 га.

Полный пакет правоустанавливающих документов, необходимых разрешений и лицензий.



Контрольно-пропускной режим и автовесы.

Контрольно-пропускной режим на ННТ осуществляется лицензированной охраной. На объекте имеются две тревожные кнопки для вызова группы быстрого реагирования, периметр территории оснащен системой видеонаблюдения.

Пункт весового контроля с установленным лицензионным программным обеспечением оборудован навесом, системой распознавания номеров, светофорами. Прием сырья осуществляется через поверенные весы ВТА 60-18-3-3-2. Автоматизированная система взвешивания позволяет незамедлительно получить результаты приема/погрузки автоцистern в программе 1С-Предприятие.



Участок приема сырья с автомобильного транспорта.

Автомобильная сливная эстакада предусматривает одновременный слив 4 АЦ в разные резервуары. Технологическая площадка оборудована устройством для налива нефти в 1 АЦ.

Сливные устройства оборудованы заземлением, фильтрами, системой возврата паров и газоуравнительной системой. Общая производительность насосных установок для слива АЦ составляет 380 м³/ч.



Аналитическая лаборатория.

Аналитическая лаборатория. для контроля качества нефти на ННТ проводятся лабораторные испытания на содержание в нефти хлористых солей и воды, определения плотности нефти, температуры, фракционного состава нефти.

Лабораторные анализы производятся на современном оборудовании, в соответствии с ГОСТами. На территории ННТ имеется возможность пользоваться услугами сертифицированной лабораторией «СЖС Восток Лимитед» АО.



Нефтеналивная насосная.

Общая производительность насосных установок технологической насосной составляет 680 м³/ч, в том числе:

- центробежных насосов производительностью 100 м³/ч — 3 шт;
- шестеренчатый насос производительностью 30 м³/ч — 1 шт;
- центробежных насосов производительностью 150 м³/ч — 2 шт.

Налив нефти в вагоны может осуществляться двумя насосными агрегатами производительностью по 150 м³/час каждый.

Технологическая обвязка позволяет осуществлять одновременный раздельный прием нефти в разные резервуары.



Резервуарный парк.

Общая вместительность

– **6 200 м³**

РВС – 2000 м³ – 2 шт.,

РВС – 700 м³ – 3 шт.,

ЕП – 100 м³ – 1 шт.

Все резервуары оснащены перемешивающими устройствами типа «Тайфун» для компаундирования и размывания донных отложений, дыхательными клапанами, системой пожаротушения, подземными емкостями для дренирования подтоварной воды, а также электронными уровнемерами с возможностью удаленного просмотра уровня жидкостей в РВС и газоуравнительной системой, которая позволяет минимизировать выбросы паров нефти в атмосферу и снизить технологические потери.



Железнодорожная логистика и налив.

Железнодорожная эстакада представлена 9-ю устройствами налива жидкости для одновременной погрузки вагонов, оборудованными герметичной системой налива, системой пожаротушения, газоуравнительной системой, а также 2-мя стационарными устройствами для слива жидкости.

Железнодорожный путь протяженностью 387 м предполагает одновременное размещение до 14-ти вагонов-цистерн для погрузки нефти. Повышенный железнодорожный путь позволяет расположить на территории ННТ до 11 вагонов-цистерн для отстоя.



Административный блок.

Здание административно-бытового комплекса построено в 2013 г. Оборудовано столовой, комнатой отдыха, раздевалкой, сушилкой, КПП, складом, операторной.

Вход на территории ННТ осуществляется через контрольно-пропускной пункт. На территории ННТ имеются 2 водяные скважины, глубина которых более 70 м. Резервное электроснабжение обеспечено ДЭС-100, мощность которой позволяет обеспечить потребность ННТ в электроэнергии в полном объеме. Канализация автономная.



Экологическая безопасность.

На предприятии ведется круглосуточный мониторинг экологической ситуации. периметр технологических площадок оборудован стационарными газоанализаторами.

На предприятии имеется переносной газоанализатор, замеры воздушной среды в рабочей зоне проводятся в ежесменном режиме. Показатели метеостанции, стационарного экологического поста, прием звонков с ЕДДС фиксируются круглосуточно. На основании данных мониторинга экологической обстановки корректируется работа предприятия.

Для снижения выбросов паров нефти в атмосферу все технологические участки оборудованы газоуравнительной системой, включающей в себя систему трубопроводов, устройства возврата паров, свечу рассеивания, дыхательные клапана на резервуарах. Свеча рассеивания оснащена установкой по очистке паров нефти от сероводорода и меркаптанов, позволяющей минимизировать выбросы паров в атмосферу и емкостью для сбора конденсата.



Инфраструктура безопасности.

Электроснабжение:

- стационарное от трансформаторной подстанции мощностью 400 кВт;
- резервное от ДЭС мощностью 100 кВт



Водоснабжение автономное – 2 скважины.

НА ННТ имеется пожарный водоём объёмом 300м³.





Оренбург. 2023 г.

КОРПОРАЦИЯ 
 РОСТА