Экспликация зданий и сооружений

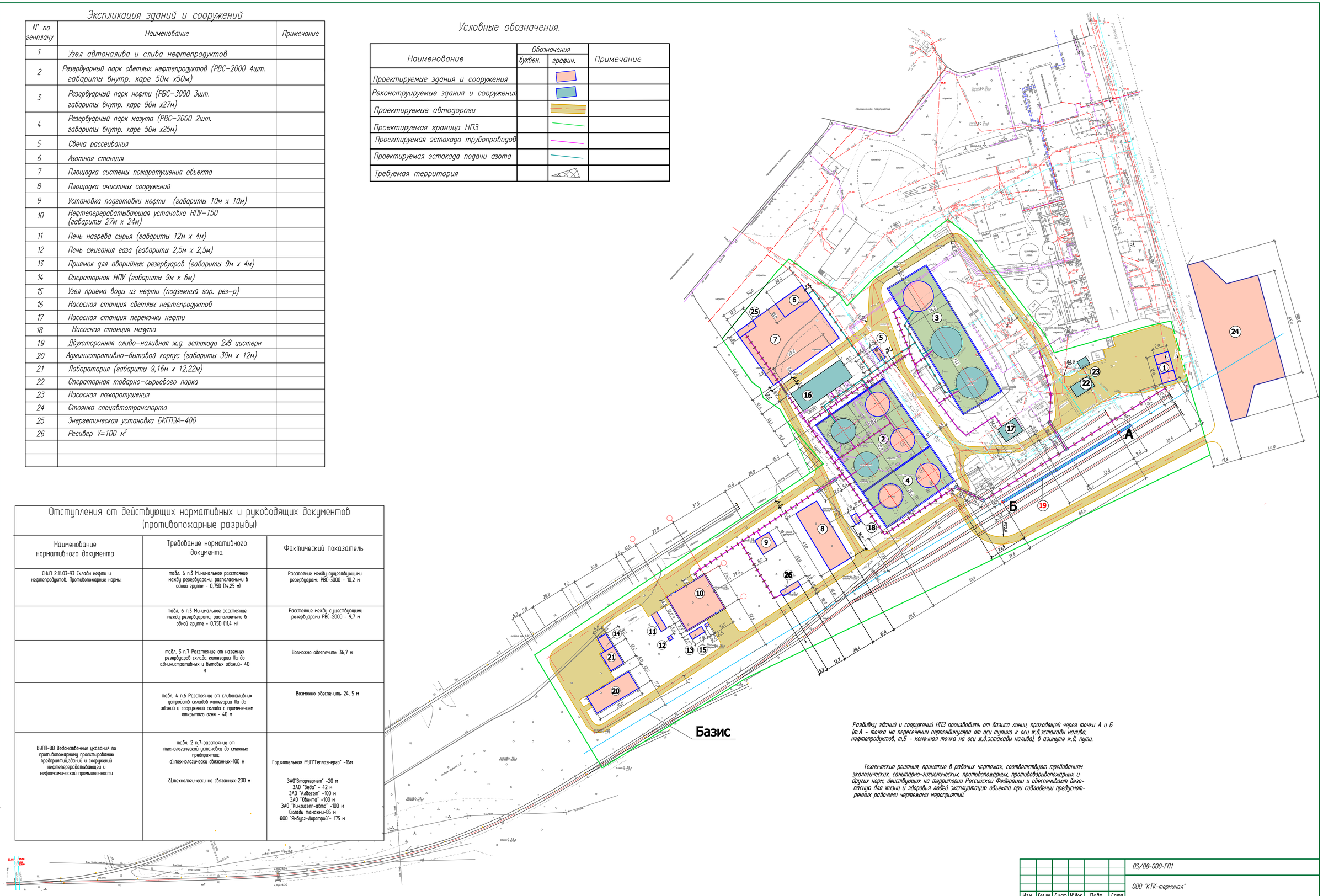
N° по генплану	Наименование	Примечание
1	Узел автоналива и слива нефтепродуктов	
2	Резервуарный парк светлых нефтепродуктов (РВС-2000 4шт. габариты внутр. каре 50м х50м)	
3	Резервуарный парк нефти (РВС-3000 3шт. габариты внутр. каре 90м х27м)	
4	Резервуарный парк мазута (РВС-2000 2шт. габариты внутр. каре 50м х25м)	
5	Свеча рассеивания	
6	Азотная станция	
7	Площадка системы пожаротушения обьекта	
8	Площадка очистных сооружений	
9	Установка подготовки нефти (габариты 10м х 10м)	
10	Нефтеперерабатывающая установка НПУ-150 (габариты 27м х 24м)	
11	Печь нагрева сырья (габариты 12м х 4м)	
12	Печь сжигания газа (габариты 2,5м х 2,5м)	
13	Приямок для аварийных резервуаров (габариты 9м х 4м)	
14	Операторная НПУ (габариты 9м х 6м)	
15	Узел приема воды из нефти (подземный гор. рез-р)	
16	Насосная станция светлых нефтепродуктов	
17	Насосная станция перекачки нефти	
18	Насосная станция мазута	
19	Двухсторонняя сливо-наливная ж.д. эстакада 2х8 цистерн	
20	Административно-бытовой корпус (габариты 30м х 12м)	
21	Лаборатория (габариты 9,16м х 12,22м)	
22	Операторная товарно-сырьевого парка	
23	Насосная пожаротушения	
24	Стоянка спецавтотранспорта	
25	Энергетическая установка БКГПЭА-400	
26	Ресивер V=100 м³	

Условные обозначения.

Наименование	Обозначения буквен.	Обозначения графич.	Примечание
Проектируемые здания и сооружения			
Реконструируемые здания и сооружения			
Проектируемые автодороги			
Проектируемая граница НПЗ			
Проектируемая эстакада трубопроводов			
Проектируемая эстакада подачи азота			
Требуемая территория			

Отступления от действующих нормативных и руководящих документов (противопожарные разрывы)

Наименование нормативного документа	Требование нормативного документа	Фактический показатель
СНиП 2.11.03-93 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.	табл. 6 п.3 Минимальное расстояние между резервуарами, располаемыми в одной группе - 0,75D (14,25 м)	Расстояние между существующими резервуарами РВС-3000 - 10,2 м
	табл. 6 п.3 Минимальное расстояние между резервуарами, располаемыми в одной группе - 0,75D (11,4 м)	Расстояние между существующими резервуарами РВС-2000 - 9,7 м
	табл. 3 п.7 Расстояние от наземных резервуаров склада категории IIIа до административных и бытовых зданий- 40 м	Возможно обеспечить 36,7 м
	табл. 4 п.6 Расстояние от сливоналивных устройств складов категории IIIа до зданий и сооружений склада с применением открытого огня - 40 м	Возможно обеспечить 24, 5 м
ВУПП-88 Ведомственные указания по противопожарному проектированию предприятий,зданий и сооружений нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности	табл. 2 п.7-расстояние от технологической установки до смежных предприятий: а).технологически связанных-100 м б).технологически не связанных-200 м	Гор.котельная МУП"Теплоэнерго" -16м ЗАО"Вторчермет" -20 м ЗАО "Веда" - 42 м ЗАО "Албегет" -100 м ЗАО "Ювента" -100 м ЗАО "Кингисепп-авто" -100 м Склады таможни-85 м ООО "Ямбург-Дорстрой"- 175 м



Разбивку зданий и сооружений НПЗ производить от базиса линии, проходящей через точки А и Б (т.А - точка на пересечении перпендикуляра от оси тупика к оси ж.д.эстакады налива, нефтепродуктов, т.Б - конечная точка на оси ж.д.эстакады налива), в азимуте ж.д. пути.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, противовзрывопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
Ген. директор		Бекетов			
ГИП		Авдеев			
проверил		Авдеев			
разработал		Кислицына			

03/08-000-ГП1

ООО "КТК-терминал"

Стадия	Лист	Листов
Д		

Генплан разбивочный

ЗАО НПП "ЛИНАС-ТЕХНО"

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Копировал

А1