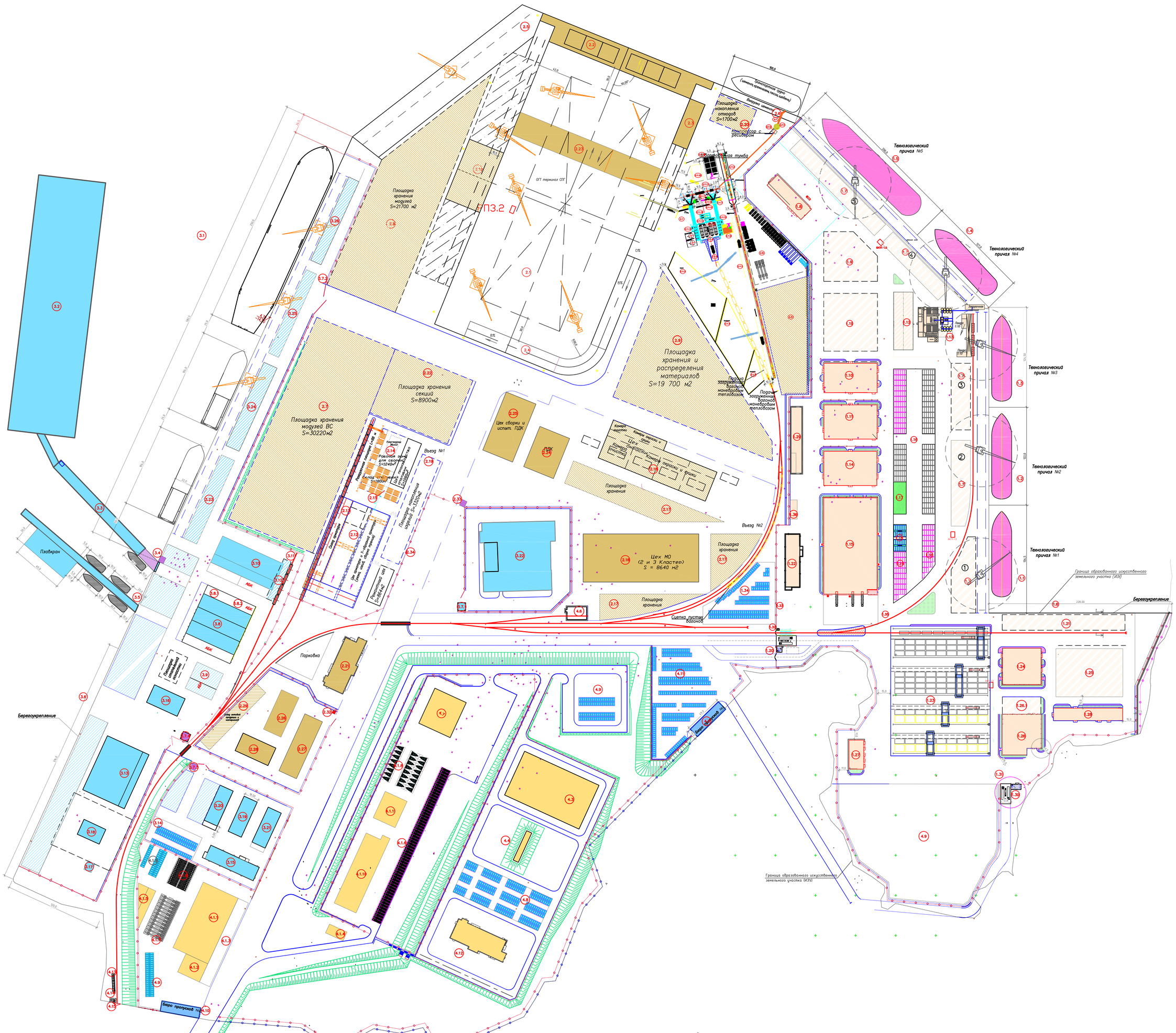
Приложение 1
к Техническому заданию

Технологическая схема генерального плана АО "82 СРЗ"



Экспликация зданий и сооружений

N по плану	Наименование зданий и сооружений	Категория зданий и сооружений по СП 12.13130.2009	Примечание
1	2	3	4
	Производственный кластер №1		
	База береговых обслуживания		
1.1	Технологический причал №1	ВН	L=134,5 м
1.2	Технологический причал №2	ВН	L=122 м
1.3	Технологический причал №3	ВН	L=124,5 м
1.4	Технологический причал №4	ВН	L=127 м
1.5	Технологический причал №5	ВН	L=206 м
1.6	Берегоукрепление	ВН	L=228 м
1.7	Площадки хранения транзитных грузов и зона	ДН	S=11 905м2
1.8	Критий неотапливаемый склад ГСМ	Б	S=1 080 м2
1.9	Площадка крупно-габаритных и проектных грузов	ВН	S=3 699,5 м2
1.10	Критий отапливаемый склад №1	IV,С2,Ф5.2	S=2 378 м2
1.11	Критий отапливаемый склад №2	IV,С1,Ф5.2	S=2 772 м2
1.12	Площадка сапунок грузов	ВН	S=1 728 м2
1.13	Площадка под завод хранения и подготовки технологических материалов	В	S=925 м2
1.14	Критий неотапливаемый склад №1	IV,С1,Ф5.2	S=2 772 м2
1.15	Критий неотапливаемый склад №2	III,С0,Ф5.2	S=7 986 м2
1.16	Площадка хранения контейнеров	ВН	S=12 923 м2
1.17	Зона работы с контейнерами	ВН	S=640 м2
1.18	Площадка рефрижераторных контейнеров	ВН	S=536 м2
1.19	Таможенная зона	ВН	S=4 824 м2
1.20	КПП №1	–	S=52 м2
1.21	Площадка разгрузки и распределения материалов	ВН	S=2 984 м2
1.22	Административно-бытовой корпус	–	S=1 327 м2
1.23	Открытий склад труб	ДН	S=20 063 м2
1.24	Зона контроля труб	Д	S=2 016 м2
1.25	Площадка размещения оборудования ЛАРН	ВН	S=5 040 м2
1.26	Производственные помещения для проведения технического обслуживания технологи и бурового оборудования и бурильных труб	Д	S=2 196 м2
1.26.1	Площадка накопления оборудования и материалов	ДН	S=924 м2
1.27	Критий неотапливаемый склад промышленных газов	Д	S=648 м2
1.28	Критий неотапливаемый склад опасных грузов	В	S=1 290 м2
1.29	Площадка накопления отходов	ВН	S=1 360 м2
1.30	КПП №2	–	S=85 м2
1.31	Дополнительная въезд на территорию ББО	–	–
1.32	Основной въезд на территорию ББО	–	–
1.33	Ограждение территории 1 кластера	–	–
1.34	Парковки	ВН	S=4 800 м2
1.35	Ж/д пути	–	–
1.36	Здание временного размещения государственных контрольных органов	–	S=216 м2

Экспликация зданий и сооружений

N по плану	Наименование зданий и сооружений	Категория зданий и сооружений по СП 12.13130.2009	Примечание
1	2	3	4
	Производственный кластер №2		
2.1	Сухой док	ДН	380х190х23,7 м
2.2	Батопорт	ДН	Кессонного типа
2.3	Доковая насосная станция	Д	S=1 200м2
2.4	Рампа	ДН	Уклон 8%
2.5	Разгрузочный причал для выгрузки модулей ВС и материалов для ОГТ	ВН	L=268 м
2.6	Причал для разгрузки судов-цементовозов		L=100 м
2.7	Участок перегрузки цемента из судов в составе:		
2.7.1	Перегрузочный бункер силос цемента СЦ-170	ДН	V=170 м
2.7.2	Помещение подготовки сжатого воздуха с наружным компрессором и ресивером	ДН	S=24 м2
2.8	Площадка хранения модулей верхних строений, резервуаров СПГ, изоляции резервуаров СПГ	ВН	S=51 920м2
2.9	Площадки хранения и распределения материалов	ВН	S=19 700 м2
2.10	Площадка интеграции модулей верхних строений	ВН	S=3680 м2 80 х 46 м
2.11	Бетонный завод в составе:		
2.11.1	Участок разгрузки песка и щебня на 16 полувагонов. Повышенный путь ЖД h-2.0м	ДН	L=220 м
2.11.2	Участок разгрузки цемента на 4 вагона-хопера с ангаром на 2 вагона. Повышенный путь ЖД h-2.0м с лебедкой	ДН	L=70 м
2.11.3	Склад заполнителей (песок)	ДН	S=3200 м2
2.11.4	Склад заполнителей (щебень 10-20)	ДН	S=2600 м2
2.11.5	Склад заполнителей (щебень 5-10)	ДН	S=700 м2
2.11.6	Склад добавок отапливаемый	ДН	S=144 м2
2.11.7	Бетоно-растворный узел (2 ед.)	ДН	80 м3/ч
2.11.8	Загрузочная рампа	ДН	S=480 м2
2.11.9	Пандус	ДН	S=613 м2
2.11.10	Установка приема, дозирования и подачи инертных материалов. 2 ед.	ДН	V=175 м3
2.11.11	Склад цемента силосный	ДН	V=4 400 м3
2.11.12	Бетононасы с бетоноводом, 4 ед.	Д	
2.11.13	Теплогенераторная установка "TURBO", 2 ед.	В	
2.11.14	Льдогенераторная установка	Д	
2.11.15	Контейнер с установкой подготовки добавок, воды и сжатого воздуха, 2 ед.	Д	
2.11.16	Резервуары для воды 4х125м3 под рампой	ДН	V=500 м3
2.11.17	Склад микрокремнезема силосный 2х110м3	ДН	V=220 м3
2.11.18	Установка растаривания МКР (Биг бек) 2ед.	ДН	S=8,4 м2
2.11.19	Склад микрокремнезема в МКР	ДН	V=420 м3
2.11.20	Лаборатория контроля качества бетона	Д	S=252 м2
2.12	Арматурный цех	Г	S=6 200 м2
2.13	Разгрузочная площадка со складом арматуры	Д	S=2 232 м2
2.14	Цех производства опалубки	В	S=1 080 м2
2.15	Склад цеха опалубки	ВН	S=1 800 м2
–	Рабочая зона для сборки опалубки	ВН	S=1 240 м2
2.16	Цех механического оснащения	Д	S=8 640м2
2.17	Площадки складирования цеха механического оснащения и нефтесервисного производства	ДН	S=10300 м2
2.18	Камеры очистки и окраски	В	S=6 480 м2
2.19	Площадка накопления изделий	ДН	S=3 320 м2
2.20	Площадка накопления отходов	ДН	S=1 700 м2
2.21	АБК	–	S=1 825 м2
2.22	Площадка хранения секций	ДН	S=8 900 м2
2.23	Промежуточные доковые ворота	ДН	190х30х17,6 м
2.24	Цех для механической сборки опорных плит	Г	S=2160 м2
2.25	Цех сборки и испытания в составе:	Г	S=3 120 м2
–	Цех сборки и испытания опорных плит;		S=1 920 м2
–	Цех сборки и испытания манифольдов		S=1 200 м2
2.26	Цех сборки колонных головок	Г	S=1 296 м2
2.27	Цех сборки фонтанной арматуры	Г	S=1 872 м2
2.28	Цех изготовления ЛАРН	Г	S=1 080 м2
2.29	Склад готовой продукции и материалов для цехов: 2.25, 2.26, 2.27	Д	S=1 650 м2
2.30	Стоянка спецтехники	ВН	S=5 000 м2
2.31	Площадка открытого хранения	ДН	S=7 500 м2
2.32	КПП №1	–	S=30 м2
2.33	КПП №2	–	S=16 м2
2.34	Ограждение территории 2 кластера		

Экспликация зданий и сооружений

N по плану	Наименование зданий и сооружений	Категория зданий и сооружений по СП 12.13130.2009	Примечание
1	2	3	4
	Производственный кластер №3 Судоремонт		
3.1	Причал судоремонтного производства	–	L=597 м
3.2	Плавучий док	–	
3.3	Плавпереход для ПД	–	
3.4	КПП для прохода на плавучий док ПД	–	S=100м2
3.5	Плавучий причал	–	L=187,8м
3.6	Вертикальное берегоукрепление	–	L=436 м
3.7.1	КПП №1	–	S=100м2
3.7.2	КПП №2	–	S=100м2
3.7.3	КПП №3	–	S=100м2
3.7.4	КПП №4	–	S=100м2
3.8	Блок механо-ремонтных производств	В	S=5 148м2
3.8.1	Зал совещаний и офис строителей	Д	
3.8.2	Служба капитана флота завода	Д	
3.9	Склад ЛКМ и химиатов в таре	А	S=1 296м2
3.10	Центральный склад	В	S=4 032м2
3.11	Ж/д пути судоремонта	–	
3.12	Разгрузочная эстакада	–	
3.13	Блок корпусных производств с базисным складом стали	Г	S=4 680м2
3.14	Парковочные места	–	S=2 025м2
3.15	АБК	Д	S=1 327м2
3.16	ЦЗП с метрологической службой	В	S=1 008м2
3.17	Кислородная станция	А	S=120м2
3.18	Склад газов	А	S=600м2
3.19	Кузнечный цех	Г	S=864м2
3.20	Литейный цех	Г	S=972м2
3.21	Гальванический цех	Г	S=972м2
3.22	Блок ремонтных производств сервисного обслуживания	В	S=7 448м2
3.23	Площадка обеспечения судоремонта	–	S=2 052м2
3.24	Площадка обеспечения судоремонта	–	S=2 052м2
3.25	Площадка обеспечения судоремонта	–	S=1 596м2
3.26	Площадка обеспечения судоремонта	–	S=1 596м2

Экспликация зданий и сооружений

N по плану	Наименование зданий и сооружений	Категория зданий и сооружений по СП 12.13130.2009	Примечание
1	2	3	4
	Транспортный цех		
4.1.1	Корпус технического обслуживания	В	S=4 320 м2
4.1.2	Корпус моечно-уборочных работ	В	S=750 м2
4.1.3	Площадка подпора корпуса ТО	ВН	S=1 610 м2
4.1.4	Склад торцевого хранения ГСМ, ЛКМ и специфицированных закупок	В	S=288 м2
4.1.5	Открытая ограниченная площадка временного хранения списанных РТИ (покрышек), отходов производства, утилсырья и ТБО	ВН	S=600 м2
4.1.6	Открытая стоянка грузового автотранспорта и колесной техники (80)	ВН	S=3 640 м2
4.1.7	Открытая стоянка автотягачей с прицепами – тяжеловозами (12)	ВН	S=1 404 м2
4.1.8	Открытая стоянка техники на гусеничном ходу (24)	ВН	S=1 728 м2
4.1.9	Открытая стоянка легкой и малогабаритной техники (30)	ВН	S=530 м2
4.1.10	Наземная автостоянка закрытого типа на 40 грузовиков	ВН	S=2 942 м2
4.1.11	Автостоянка под навесом на 12 единиц ассенизации (рилстанер)	ВН	S=1 080 м2
4.2	Топливо-заправочный пункт	ВН	
4.2.1	Площадка слива автоцистерн	АН	1 автоцистерна емк. 20 м3
4.2.2	Парк подземных двустенных резервуаров светлых нефтепродуктов	АН	Емкость 25х 5= 25 м3
4.2.3	Площадка аварийного резервуара	АН	
4.2.4	Заправочный островок на 4 вида топлива №1	АН	
4.2.5	Заправочный островок на 4 вида топлива №2	АН	
4.2.6	Очистные подземностных стоков	АН	
4.2.7	Операторная	Д	
4.3	Учебный центр	–	S=6 120 м2
4.4	Убежище ГОЧС	–	S=281,4 м2
4.5	Бюро пропусков №1	–	S=63,7 м2
4.6	Депо		S=513 м2
4.7	Ремонтно-строительный цех	Г	S=2 064 м2
4.8	Парковки	ВН	S=8 906 м2
4.9	Площадка под ЛОСи	ВН	S=24 167 м2
4.10	Бюро пропусков №2	–	S=63,7 м2
4.11	Гостевая парковка №1	ВН	S=12 300 м2
4.12	Общежитие АБК	–	S=1 825 м2
4.13	Смотровая эстакада	–	L=22,0 м
4.14	КПП для ж/д путей	–	
4.15	Ворота для пропуска ж/д путей	–	