



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по гл.	Наименование	Примечания
Основная площадка		
11	Главный корпус	
111	Турбинный отделение	
112	Котельное отделение	
113	Здание с насосами-баками помещения со стоякой	
114	Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения	
12	Здание электротехнических устройств	
13	Электротехнические галереи	
14	Пути перегрузки трансформаторов	
15	Циркуляционные насосные установки	
16	Аппарат воздушного охлаждения	
17	Насосная станция питьевого топлива	
18	Резервуар обработанного питьевого топлива (2x1000 км³)	
19	Резервуар обработанного питьевого топлива (50 км³)	
20	Дизель-генераторные контейнеры (2 шт)	
21	Компрессорная инструментальная воздуха (контейнер)	
22	Склады и мастерские (2 шт)	
23	Резервуар аварийного смеси турбинного масла	
24	Резервуар аварийного смеси трансформаторного масла (2 шт)	
25	Насосная станция производствено-противопожарного водопровода с баками запаса воды (2x1000 км³)	
26	Баки для сооружения временных стоков	
27	Очистные сооружения временных стоков	
28	Баки подпитки теплоты 2x1000 км³	
29	Эстакада технологических трубопроводов	
30	Внепроправодческие автомобильные дороги	
31	Стоянка автомобилей	
32	Главная проходная	
33	Грузовая проходная	
34	Ограда	
Вторичная площадка		
21	Ограждение коридора	
211	Центральный тепловой пункт (ЦТП)	
212	Водоподготовительные установки (ВПУ)	
213	Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения с баками запаса воды	
22	Баки подпитки теплоты 2x1000 км³	
23	Насосная станция производствено-противопожарного водопровода с баками запаса воды 2x1000 км³	
24	Баки для сооружения временных стоков	
25	Очистные сооружения временных стоков	
26	Насосная станция перекачки бытовых стоков	
27	Резервная позиция	
28	Резервная позиция	
29	Насосная станция перекачки бытовых стоков	
30	Ограды	
31	Внепроправодческие автомобильные дороги	
32	Ограда	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, застройки, м²	Примечание
1	Офис управления строительства	1	270 x 9.5	блок-контейнеры в один ярус на основной площадке
2	Конторы прорабов, мастеров	2	(6.0 x 2.45) x2	блок-контейнеры в два яруса на вторичной площадке
3	Бытовой корпус, медпункт	1	27.0 x 9.5	блок-контейнеры в один ярус на основной площадке
4	Бытовые помещения	4	(6.0 x 2.45) x4	блок-контейнеры в один ярус на вторичной площадке
5	Помещение для приема пищи	2	(6.0 x 2.45)x2	блок-контейнеры на вторичной площадке
6	Медпункт	1	6.0 x 2.45	на вторичной площадке
7	Помещения для проживания рабочих (вокруг корпуса)	2	(44.1 x 14.0) x2	блок-контейнеры в один ярус на основной площадке
8	Столовая на 50 посадочных мест	1	210 x 9.0	блок-контейнеры на основной площадке
9	Склад материалов	3	(6.0 x 2.45) x3	блок-контейнеры на вторичной площадке
10	Мусорные контейнеры	9	(3.0 x 3.0) x9	
11	Площадка под стоянку автомобилей	1	10.0 x 9.0	бетонное покрытие
12	Площадка для заправки и стоянки мобильной техники	1	310 м²	бетонное покрытие
13	Навес для запасов топлива ДЭС	1	6.6 x 5.0	
14	Баки с запасом воды для питьевых нужд	1	12.5 x 3.24	емкость бака 100м³
15	Очистные сооружения бытовых стоков	1	6.0 x 6.0	типа БР-50 производительность 50м³/сут
16	Дизельная электростанция №1	1	9.0 x 3.0	производительность 50кВА мощностью 1400кВА
17	Контейнер противопожарного инвентаря	1	4.0 x 4.0	
18	Баки с запасом воды для питьевых нужд	2	(7.6 x 2.4) x2	емкость баков 2x30м³
19	Открытая площадка складирования оборудования	1	120.0 x 58.0	с щебеночным покрытием
20	Открытая площадка складирования строительных конструкций	1	13.0 x 48.0	с щебеночным покрытием
22	Дизельная электростанция №3	1	6.0x2.8	мощностью 400кВА
23	Туалетные кабинки	10	(1.2x1.2)x10	бюветы
25	Временная ограда		244 пм	на основной площадке
			98 пм	на вторичной площадке
26	Временные автодороги		550м x 2475м²	шебеночное покрытие на основной площадке
			95м x 427.5м²	шебеночное покрытие на вторичной площадке
27	Временные автодороги по основным постоянным проектируемым автодорогам	1696м	10176м²	из сборных к/б плит 2Н 30–18–30
28	Контрольно-пропускной пункт	2	(3.0 x 2.45) x2	блок-контейнеры на стройплощадке
29	Контрольно-пропускной пункт	3	(6.0 x 2.45) x3	блок-контейнеры на склонской и вторичной площадке
30	Установка для мойки колес автомобилей с обратным циркуляцией	2		"Майдовка" МД-4"
31	Сети временного электроснабжения		1150 пм	на основной площадке
	Сети временного электроснабжения		1350 пм	
32	Сети временного электроснабжения		190 пм	на основной площадке
	Сети временного электроснабжения		526 пм	на вторичной площадке

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Обозначение
1 Здания и сооружения с номером по экспликации	
2 Абсолютная отметка, соответствующая относительной отметке 0.00	
3 Автомобильные дороги с твердым покрытием	
4 Автомобильные дороги с щебеночным покрытием	
5 Пути перегрузки трансформаторов	
6 Эстакада технологических трубопроводов	
7 Откос	
8 Ограждение с воротами	
9 Прожекторный настил с колесоотводом	
10 Канава	
11 Граница землеотвода	
12 Временная ограда	
13 Временные сети электросвещения	
14 Светильник	
15 Сборные ж/бетонные плиты под монтажные кranы	
16 Временные автодороги	
17 Временные автодороги по основанию проектируемых постоянных автодорог	
18 Временные здания и сооружения	
19 Временные площадки складирования строительных конструкций и оборудования	
20 Площадки для стоянок машин и средств малой механизации	
21 Прожектор типа Plant 02-100-13600-140 (30)	
22 Кабель 0,6кВ	
23 Пункт распределительный (оборуд.)	

Примечания:

1. Данный чертеж выполнен на основе: "Разбивочного плана пропагандчиков, организация рельефа."
2. Электроснабжение площадок строительства осуществляется путем установки временных ДЭС:

 - ДЭС №1 на основной площадке;
 - ДЭС №3 на вторичной площадке.

- 3 В подготовительный период строительства используется питьевая прирезка воды в цистернах. Вода хранится в двух баках запаса питьевой воды емкостью по 300 куб.м.
- 4 Для противопожарных нужд в подготовительный период устанавливается бак запаса воды емкостью 100м³.
- 5 В основной период строительства для противопожарных нужд используется строящаяся насосная станция хозяйственно-бытовых стоков от временных строительных сооружений с производительностью 50м³/сутки.
- 6 Временные здания и сооружения бывают временные сооружения с производительностью 50м³/сутки.
- 7 В основной период строительства используется для поливки строительных площадок.
- 8 Для канализации бытовых стоков по месту производства работ устанавливаются "биотуалеты".
- 9 Подвалы пещеры для планировочных работ осуществляются из карьера Хатын-Юрского месторождения с расстояния 212 км. Складирование делового грунта производится непосредственно в местах выработки.
- 10 На выездах с площадок строительства устанавливаются пункты мойки колес с обратной системой водоснабжения.
- 11 Для строительного и бытового мусора устанавливаются контейнеры-мусоросборники "Лодочки" размером 3,3х1,7х1.
- 12 Необходимо учитывать последовательность следующих сооружений:

 - на вторичной площадке баки подпитки теплоты (п.2.2) и насосная станция промывки-противопожарного водопровода (п.2.3) монтируются краном ДВН-250 и насосами из насосной станции строительных конструкций объединенного коридора (п.2.1) гусеничным краном ДК-42.
 - на основной площадке напористые емкости (примесные резервуары) – 8 штук (п.2.12) устанавливаются в завершающий период строительства после частичной ликвидации стройфронта.
 - 13 Освещение строительных площадок осуществляется следующим образом:

 - освещение промплощадки в районе главного корпуса, газового хозяйства, хозяйства дизельного топлива осуществляется прожекторами в районе стройфронта светильниками установленными через 30 метров;
 - прожекторы, представленные на стройфронте, устанавливаются в подготовительный период строительства;
 - по ограде устраивается охранное освещение светодиодными светильниками с шагом 20 метров;
 - места установки сборок уточняются по месту в зависимости от удобства их расположения.

 - 14 Площадка рабочего коридора соединяет и вторичной площадкой осуществляется через временные КПП, установленные на въезде и выезде с площадок. Для КПП устанавливаются на въезде и выезде со стройфронта.
 - 15 Ограды основной и вторичной площадок сооружаются по постоянной схеме в подготовительный период строительства.
 - 16 Организация движения транспортных средств представлена на чертеже 68N1-ПЗУ-3060M.

