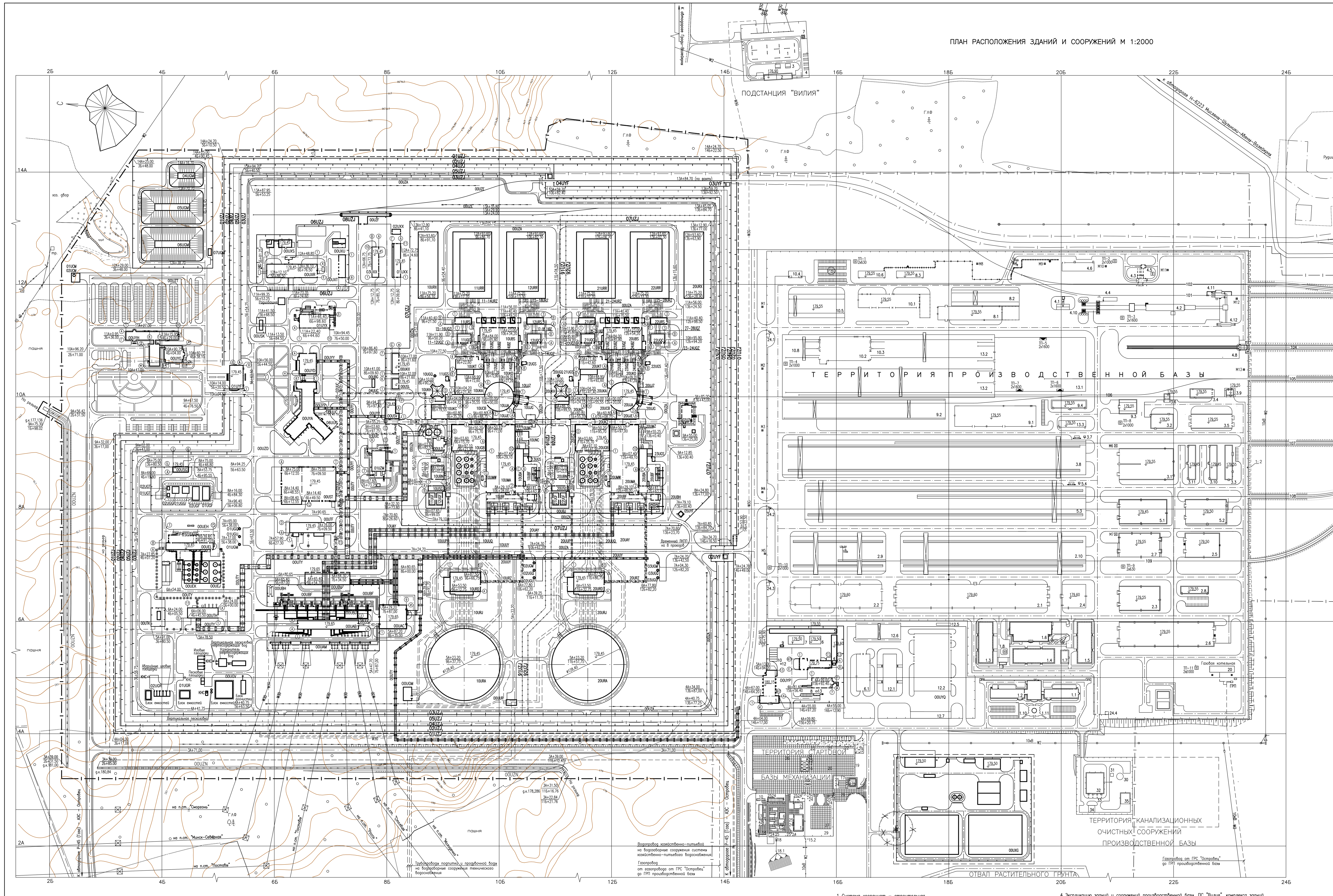
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ М 1:2000



1 Система координат – строительная.

2 Система высот – Балтийская.

3 При разработке чертежа использована топографическая съемка, выполненная УП "Геосервис"в 2010 г. по объекту "Производственная база, необходимая для строительства АЭС в Островецком районе Гродненской области".

4 Экспликацию зданий и сооружений производственной базы, ПС "Вилия", комплекса зданий и сооружений пожарного депо смотреть лист 2.

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Наименование	Единица изме-рения	Количество
1 Площадь территории промплощадки в ограде,	га	103,12
в том числе, площадь запретной зоны	га	13,52
2 Площадь территории пристанционной площади	га	7,08
3 Площадь территории шламоотвалов	га	2,80
4 Площадь застройки	га	24,843
5 Плотность застройки	%	24,1
6 Протяженность внутриплощадочных железнодорожных путей	км	2,27
7 Площадь автомобильных дорог и площадок	тыс.м2	164,74
8 Площадь автомобильных дорог и площадок пристанционной	тыс.м2	35,14
территории		
9 Протяженность периметра наружного ограждения	км	4,23
10 Площадь территории пункта захоронения очень низкоактивных отходов	га	4,50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Обозначение на генплане	Наименование	Координаты квадрата сетки
01UZM	Убежище ГО на 1200 укрываемых	8А, 6Б
02UZM	Убежище ГО на 600 укрываемых	8А, 12Б
00UZN	Нагорная канава	–
00UZT	Стоянка личных автомашин	10А, 2Б

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование	Обозначение
Здание (сооружение) наземное	
подземное	
подземное с обвалованием	
Навес	
Путь железнодорожный	
Автомобильная дорога	
Ограждение территории	
Водоотводные сооружения:	
канава	
лоток укрепленный	
водоприемный колодец	
Инженерные сети:	
на эстакаде	
в тоннеле	
в траншее	
Граница земельного участка для сооружений АЭС	
Граница дополнительного земельного участка для сооружений АЭС	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Обозначение на генплане	Наименование	Координаты квадрата сетки
10URA 20URA	Башенная испарительная градирня	4А, 8Б, 10Б
10URD 20URD	Насосная станция потребителей здания турбины	6А, 8Б, 10Б
10URJ 20URJ	Закрытый подводящий канал	6А, 8Б, 10Б
11-12URR 21-22URR	Брызгальный бассейн	10А, 8Б, 10Б, 10Б, 12Б
11-12URS 21-22URS	Камера переключений	10А, 8Б, 10Б, 10Б, 12Б
10URX 20URX	Резервная емкость	10А, 8Б, 12Б
11-18URZ 21-28URZ	Трубопроводные тоннели системы безопасности от здания	10А,8Б,10Б,10Б,12Б
	URS до брызгальных бассейнов URR	
10URZ 20URZ	Кабельные каналы от здания UBA до здания URD	6А, 10Б, 12Б
00USG	Объединенная насосная станция противопожарного	8А, 4Б
	хозяйствнно-питьевого и производственного водоснабжения	
10USG 20USG	Насосная станция автоматического водяного	8А, 8Б, 10Б
	пожаротушения	
00USK	Склад баллонов с газом	10А, 4Б
00USL	Склад пустой тары для ТРО	10А, 8Б
00UST	Мастерские зоны свободного доступа	8А, 6Б
	Материальный склад (ЦМС)	
00USV	Служебно – бытовой корпус зоны свободного доступа	8А, 6Б
10USZ 20USZ	Совмещенные пешеходные кабельно–трубопроводные тоннели	–
	зоны свободного доступа	
00UTF	Объединенный газовый корпус	6А, 6Б
00UTH	Пуско – резервная котельная	6А, 4Б
00UTK	Газорегуляторный пункт	4А, 2Б
00UTY	Технологическая эстакада	
01-06UUC	Кабельные тоннели системы нормальной эксплуатации	–
08UUC	Кабельный тоннель от здания 00UAC до здания 00UAB	6А, 6Б
10UUP 20UUP	Трубопроводы основной системы охлаждающей воды	–
10UUQ 20UUQ	Трубопроводы охлаждающей воды неответственных потребителей	–
00UUR	Объединенная камера переключения	4А, 10Б
10UUY 20UUY	Эстакады кабелей резервного питания	–
00UXG	Пункт захоронения очень низкоактивных отходов	4А, 10Б
00UXR	Здание центра физзащиты	12А, 4Б
00UXS	Здание дизель–генераторной установки	12А, 4Б
00UXT	Гараж автотранспорта ВО	12А, 6Б
00UXU	Здание служебного собаководства ВО	12А, 6Б
01UXX	Склад хранения средств дезактивации	12А, 8Б
02UXX	Склад хранения приборов средств и приспособлений для	12А, 8Б
	дезактивации помещений и территорий	
03UXX	Объединенный склад хранения средств гражданской обороны	12А, 6Б
00UYA	Административно–лабораторно–бытовой корпус	8А, 6Б
00UYD	Столовая	10А, 6Б
01UYF	Контрольно–пропускной пункт, совмещенный с проходной	10А, 4Б
02UYF	Автотранспортный контрольно – пропускной пункт	6А, 14Б
03UYF	Железнодорожный контрольно – пропускной пункт	12А, 14Б
04UYF	Железнодорожный контрольно – пропускной пункт	12А, 10Б
05UYF	Внутренний автотранспортный контрольно–пропускной пункт	6А, 12Б
00UYG	Информационный центр	10А, 4Б
00UYH	Учебно–тренировочный центр	10А, 2Б
00UYP	Комплекс сооружений пожарного депо (состав смотреть лист 2)	4А, 14Б
00UYQ	Автохозяйство (в составе производственной базы)	4А, 16Б
00UYY	Галерея зоны свободного доступа	–
00UZA	Внутриплощадочные автомобильные дороги	–
01UZA	Подъездная автомобильная дорога	–
00UZD	Стоянка служебных автомашин	8А, 4Б
00UZE	Внутриплощадочные железнодорожные пути	–
00UZF	Открытый пристанционный перегрузочный узел	–
01UZJ	Внешнее предупредительное ограждение запретной зоны	–
02UZJ	Основное ограждение запретной зоны	–
03UZJ	Внутреннее предупредительное ограждение запретной зоны	–
04UZJ	Сигнализационное ограждение запретной зоны	–
05UZJ	Инженерное ограждение запретной зоны	–
06UZJ	Ограждение комплекса зданий и сооружений СФЗ	
07UZJ	Ограждение энергоблоков N1 и N 2	
08UZJ	Ограждение открытого пристанционного перегрузочного узла	
91UZJ	Основное ограждение временной перемычки между 1 и	
	2 энергоблоком	
92UZJ	Предупредительное сигнализационное ограждение временной	
	перемычки между 1 и 2 энергоблоками	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Обозначение на генплане	Наименование	Координаты квадрата сетки
00UAB	Здание КРУЭ–330 кВ	4А, 4Б
00UAC	Здание релейных панелей 330 кВ	4А, 6Б
10UAY 20UAY	Галерея элегазовых токопроводов	–
00UAM	Открытая установка оборудования линий 330 кВ	4А, 6Б
10UBA 20UBA	Здание электроснабжения нормальной эксплуатации	8А, 10Б, 12Б
00UBF	Сооружение резервных и общестанционных трансформаторов	6А, 6Б
10UBF 20UBF	Сооружение блочных трансформаторов	8А, 10Б, 12Б
00UBG	Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	10А, 6Б
00UBH	Бак аварийных маслостоков от трансформаторов с	6А, 4Б
	насосной станцией	
10UBH 20UBH	Бак аварийных маслостоков от трансформаторов	8А, 10Б, 12Б
	с насосной станцией	
00UBJ	Пути перекатки трансформаторов	–
10UBN 20UBN	Здание блочной дизельной электростанции с промежуточным	8А, 8Б, 10Б
	складом дизельного топлива	
10UBS 20UBS	Здание резервной дизельной электростанции САЭ с	10А, 8Б, 10Б
	промежуточным складом дизельного топлива	
00UBV	Здание РУСН–10 кВ резервного и общестанционного питания	6А, 6Б
11-14UBZ 21-24UBZ	Кабельный тоннель систем безопасности от здания UKD до здания UBS	10А, 8Б;10А,12Б
15,25UBZ	Кабельные тоннели систем нормальной эксплуатации	10А, 8Б;10А,12Б
01UYX	Защищенный пункт управления противоаварийными действиями АС	10А, 6Б
10UCB 20UCB	Здание управления	8А, 8Б, 10Б
01UCM	Метеопост	12А, 2Б
02UCM	Метеомачта	12А, 2Б
00UDT	Баки приема вод предпусковых промывок	8А, 8Б
00UEH	Приемное сооружение для масла и дизельного топлива	6А, 4Б
00UEJ	Открытый склад дизельного топлива	6А, 4Б
00UEK	Открытый склад масла	6А, 4Б
00UEL	Насосная станция масла и дизельного топлива	6А, 4Б
10UGB 20UGB	Здание водоподготовки	8А, 8Б, 10Б
10UGD 20UGD	Баки собственных нужд химводоочистки	8А, 8Б, 10Б
01-02UGF	Резервуар запаса воды противопожарного и производствен	8А, 4Б
	ного водоснабжения	
11-12UGF 21-22UGF	Резервуары запаса воды для автоматического пожаротушения	8А, 8Б, 10Б
01-02UGG	Резервуар запаса воды для хозяйственно – питьевого	8А, 4Б
	водоснабжения	
00UGM	Насосная станция сброса продувочной воды	4А, 8Б
01-03UGM	Насосная станция перекачки стоков, содержащих	6А, 4Б, 6А, 10Б; 6А, 12Б
	нефтепродукты	
04UGM	Емкость приема вод кислотных промывок оборудования	12А, 2Б
05UGM	Емкость шламовых вод	12А, 2Б
06UGM	Емкость шламовых вод	12А, 2Б
07UGM	Насосная станция осветленной воды	12А, 4Б
01UGQ	Главная канализационная насосная станция перекачки	6А, 4Б
	бытовых стоков зоны свободного доступа	
02UGQ 03UGQ	Канализационная насосная станция перекачки бытовых	6А, 10Б, 12Б
	стоков зоны свободного доступа	
10,20UGQ	Канализационная насосная станция перекачки бытовых	10А, 8Б, 10Б
	стоков зоны контролируемого доступа	
01UGR	Очистные сооружения бытовых сточных вод зоны	4А, 4Б
	свободного доступа	
02UGR	Очистные сооружения бытовых сточных вод зоны	4А, 2Б
	контролируемого доступа	
11-13UGS 21-23UGS	Дренажные насосные станции (для перекачки грунтовых вод)	10А, 8Б, 10Б, 10Б, 12Б
01-02UGT	Камера фильтров поглотителей	8А, 4Б
01-03UGU	Насосная станция перекачки производственно – ливневых	6А, 4Б; 6А, 10Б, 12Б
	стоков	
00UGV	Комплекс очистных сооружений производственно	4А, 4Б
	ливневых стоков и стоков, содержащих нефтепродукты	
10UJA 20UJA	Здание реактора	8А, 8Б, 12Б
10UJE 20UJE	Паровая камера	8А, 8Б, 12Б
10UJG 20UJG	Эстакада транспортного шлюза	8А, 10Б, 12Б
10,20UJZ	Совмещенный пешеходно кабельно–трубопроводный	–
	тоннель от здания UJE до здания UBS	
10UKA 20UKA	Вспомогательный корпус	10А, 8Б, 10Б
10UKC 20UKC	Здание ядерного обслуживания с бытовыми помещениями	10А, 8Б, 10Б
	зоны контролируемого доступа	
10UKD 20UKD	Здание безопасности	10А, 8Б, 10Б
10UKH 20UKH	Вентиляционная труба	10А, 8Б, 10Б
10UKT	Хранилище свежего ядерного топлива и твердых радио–	10А, 8Б
	активных отходов	
20UKT	Хранилище транспортно–технологического оборудования	10А, 10Б
	и твердых радиоактивных отходов	
00UKX	Теплая стоянка спецавтотранспорта	10А, 8Б
01-02UKZ 10,20UKZ	Пешеходно–производственный тоннель зоны свободного	–
	доступа	
00ULD	Здание установки очистки вод предпусковых промывок	8А, 8Б
	с баком собственных нужд	
10UMA 20UMA	Здание турбины	8А, 8Б, 10Б
10UMW 20UMW	Сооружение бака аварийного слива масла	8А, 8Б, 10Б
10,20UMZ	Пешеходный кабельно–трубопроводный тоннель	8А, 10Б, 12Б
	от здания UBA до тоннеля UKZ	
10UNC	Здание теплофикации	8А, 10Б
11-12UQC 21-22UQC	Насосная станция ответственных потребителей	10А, 8Б, 10Б, 10Б, 12Б
11-14UQZ 21-24UQZ	Трубопроводные тоннели систем безопасности от	
	здания UKD до здания UQC	
15-18UQZ 25-28UQZ	Трубопроводные тоннели систем безопасности от	
	здания URS до здания UQC	

БЕЛОРУССКАЯ АЭС

План расположения зданий
и сооружений М 1:2000

Формат А1х3