

L I G H T
H O U S E

ГСЛ №0001423
г. Алматы, ул.Желтоксан, дом 111А,
офис 22
e: office-Almaty@lhk.kz
t: +7 727 265 93 71 (74)
www.lhk.kz

L I G H T
H O U S E

**«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов.
Аварийно-технический центр. Корректировка»
Корпус АТЦ**

Раздел АПС -автоматическая пожарная сигнализация АТЦ

Рабочий проект

«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов. Аварийно-технический центр. Корректировка» Корпус АТЦ

Раздел АПС -автоматическая пожарная сигнализация АТЦ

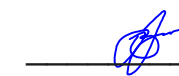
СОГЛАСОВАНО:

Директор ТОО "LIGHTHouseKazakhstan"



Иванов Д.В.

Главный инженер ТОО "LIGHTHouseKazakhstan"



Амиров С.И.

г. Алматы 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта










ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Согласовано:	Ивлев С.	Согласовано:	Раздел ВК	Согласовано:	Танабаева	Взам.инв. N
	Ивлев С.		Раздел ЭОМ		Дубовицкая	
	Ивлев С.		Раздел АПС		Минеева	
СС.ВН	СС.СКС	СС.СКУД	Гл. констр.	Раздел ГП	Раздел ОБ	Подпись и дата
						Ив. N подп.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	Структурная схема.	
4	План на отм. 0.000. АПС.АТЦ	
5	План на отм. +3.200. АПС.АТЦ	
6	План на отм. 0.000. АПС.АТЦ	
7	План на отм. +3.200. АПС.АТЦ	
8	План на отм. 0.000. КПП	
9	План на отм. 0.000. КПП	
10	Схема соединения оборудования.	
11	Кабельный журнал	

Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ РК 2015г. с изменениями по состоянию на 25.12.2017г.	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ 21.406-88	СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах	
СНиП РК 3.02-10-2010. С изменениями и дополнениями от 27.12.2012 г.	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
СН РК 2.02-01-2019	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 2.02-11-2002 с изменениями по состоянию на 27.04.2021г.	Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами АПС и АПТ	
СНиП РК 2.02-05-2009 с изменениями по состоянию на 01.10.2015г.	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	

Условно графические обозначения:

-  - Приёмно-контрольная панель
-  - ИП адресный
-  - Проектируемое оборудование
-  - Оповещатель свето- звуковой
-  - Ручной пожарный извещатель
-  - Кабель КСРВ нг(А)-FHRLS 2x2x0,8
-  - Оповещатель пожарный световой
-  - КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,35
-  - Релейный модуль

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами РК и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правила обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

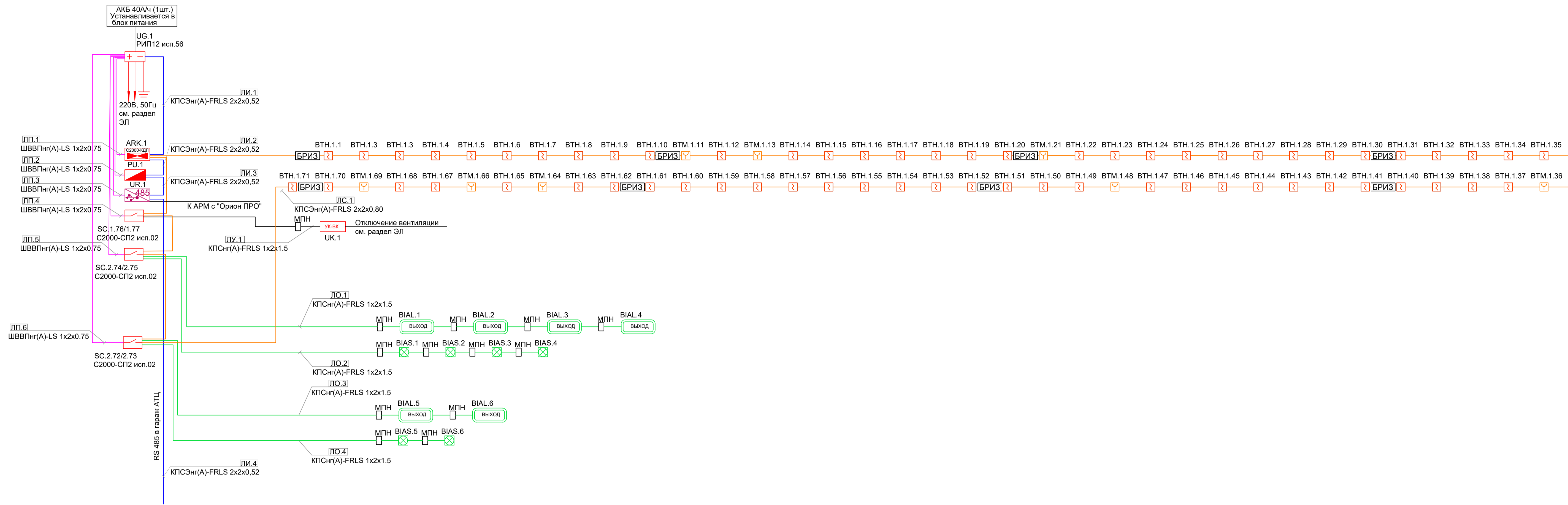
Главный инженер проекта



Амиров С.И.

						2022.АПС				
						«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов. Аварийно-технический центр.Корректировка»				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Корпус АТЦ		Стадия	Лист	Листов
						РП		1	11	
Выполнил	Ивлев С.					Общие данные(начало)		 LIGHTHOUSE KAZAKHSTAN ГСЛ №0001423		
Проверил	Танибергенова									

Структурная схема

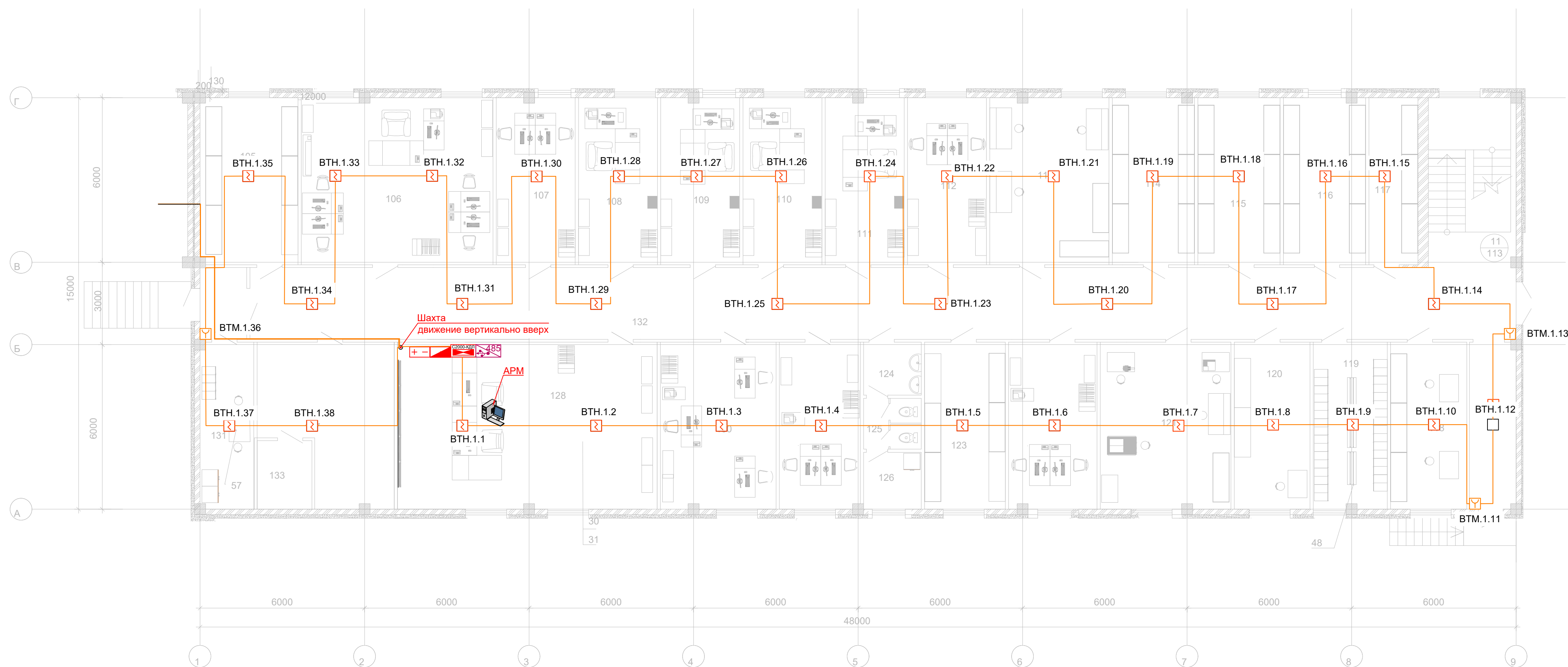


Согласовано:	Согласовано:	Согласовано:	Согласовано:
Ильев С.	Смирнов	Ильев С.	Ильев С.
Ильев С.	Ильев С.	Ильев С.	Ильев С.
Ильев С.	Ильев С.	Ильев С.	Ильев С.

- Условно графические обозначения:
- Приемно-контрольная панель
 - ИП адресный
 - Проектируемое оборудование
 - Оповещатель свето- звуковой
 - Ручной пожарный извещатель
 - Кабель КСРВ нг(А)-FHRLS 2x2x0,8
 - Оповещатель пожарный световой
 - КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,35
 - Релейный модуль

2022.АПС					
«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов. Аварийно-технический центр.Корректировка»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Выполнил	Ильев С.				
Проверил	Тамбаренова				
Корпус АТЦ		Стадия	Лист	Листов	
Структурная схема		РП	3	11	
		LIGHTHOUSE KAZAKHSTAN ГСЛ №0001423			

План расстановки оборудования на отм. 0,000



Экспликация помещений первого этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь м/кв	Кат. помещения
Здание АБК			
105	Склад оборудования БПЛА	21,4	
106	Кабинет начальника ЛГСП и группы ИТР	42,5	
107	Кабинет ИТР ОСП	17,5	
108	Кабинет главного оператора	17,5	
109	Кабинет начальника ОСП	17,5	
110	Кабинет главного специалиста по ИТС ОСП	17,5	
111	Кабинет начальника ГТП ОСП	17,5	
112	Кабинет материальной группы	17,5	
113	Электромонтажная мастерская ОСП	26,4	
114	Склад оборудования систем видеонаблюдения	18,2	
115	Склад оборудования систем обнаружения ОСП	18,2	
116	Склад оборудования радиосвязи ОСП	18,2	
117	Склад оборудования систем автономного электропитания	18,2	
118	Помещение для обслуживания АБК ОСП	16,9	
119	Гардеробная спецодежды ОСП	16,4	
120	Лаборатория-стенд ОСП	16,8	
121	Слесарная мастерская ОСП	29	
122	Кабинет ИТР ОСП	19,7	
123	Склад кабельной продукции ОСП	17,9	
124	Моечная	3,48	
125	Санузел	3,9	
126	Помещение хранения уборочного инвентаря	3,95	
127	Серверная	24,9	
128	Операторский зал	57,5	
129	Кабинет операторов БПЛА	17,9	
130	Кабинет техников ОСП	25,6	
131	Помещение обслуживающего персонала	11,9	
132	Коридор	124,71	
133	Помещение ИБП	5,0	

Условно графические обозначения:

- Приёмно-контрольная панель
- ИП адресный
- Проектируемое оборудование
- Оповещатель свето- звуковой
- Ручной пожарный извещатель
- Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 2x2x0,8
- Оповещатель пожарный световой
- КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,35
- Релейный модуль

Примечание:

1. Кабельные линии показаны условно. Кабеля проложить по месту.
2. Габариты оборудования показаны условно.

						2022.АПС		
						«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов. Аварийно-технический центр.Корректировка»		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Корпус АТЦ		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	4	11
						План на отметке 0.000 АТЦ		
						LIGHTHOUSE KAZAKHSTAN ГСЛ №0001423		

План расстановки оборудования на отм. 0,000



Экспликация помещений первого этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь м/кв	Кат. помещения
Здание АБК			
105	Склад оборудования БПЛА	21,4	
106	Кабинет начальника ЛГСП и группы ИТР	42,5	
107	Кабинет ИТР ОСП	17,5	
108	Кабинет главного оператора	17,5	
109	Кабинет начальника ОСП	17,5	
110	Кабинет главного специалиста по ИТС ОСП	17,5	
111	Кабинет начальника ГТП ОСП	17,5	
112	Кабинет материальной группы	17,5	
113	Электромонтажная мастерская ОСП	26,4	
114	Склад оборудования систем видеонаблюдения	18,2	ОСВ,2
115	Склад оборудования систем обнаружения ОСП	18,2	
116	Склад оборудования радиосвязи ОСП	18,2	
117	Склад оборудования систем автономного электропитания	18,2	
118	Помещение для обслуживания АБК ОСП	16,9	
119	Гардеробная спецодежды ОСП	16,4	
120	Лаборатория-стенд ОСП	16,8	
121	Слесарная мастерская ОСП	29	
122	Кабинет ИТР ОСП	19,7	
123	Склад кабельной продукции ОСП	17,9	
124	Моечная	3,48	
125	Санузел	3,9	
126	Помещение хранения уборочного инвентаря	3,95	
127	Серверная	24,9	
128	Операторский зал	57,5	
129	Кабинет операторов БПЛА	17,9	
130	Кабинет техников ОСП	25,6	
131	Помещение обслуживающего персонала	11,9	
132	Коридор	124,71	
133	Помещение ИБП	5,0	

Условно графические обозначения:

- Приёмно-контрольная панель
- ИП адресный
- Проектируемое оборудование
- Оповещатель свето- звуковой
- Ручной пожарный извещатель
- Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 2x2x0,8
- Оповещатель пожарный световой
- КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,35
- Релейный модуль

Примечание:

1. Кабельные линии показаны условно. Кабеля проложить по месту.
2. Габариты оборудования показаны условно.

						2022.АПС		
						«РГП НЯЦ РК, ВКО, г. Курчатов. Аварийно-технический центр.Корректировка»		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Корпус АТЦ		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	6	25
						План на отметке 0.000 АТЦ		
						LIGHTHOUSE KAZAKHSTAN ГСЛ №0001423		

