



АТОМТЕХЭНЕРГО
РОСАТОМ

Проект АЭС «Руппур»

22.04.2024



Особенности Проекта АЭС «Руппур»

- ✓ АЭС «Руппур» включает в себя 2 энергоблока мощностью 1200 МВт каждый. Реакторная установка ВВЭР-1200 поколения III+.
- ✓ Площадка АЭС «Руппур» расположена на территории Бангладеш, в 170 км от столицы г. Дакка (16,8 млн. чел.), 85 км от г. Раджахи (450 тыс. чел), в 10 км от г. Ишварди (110 тыс. чел.) и в 3 км от поселка «Гринсити».
- ✓ Референтной АЭС для данного проекта заказчиком выбрана Нововоронежская АЭС-2. Это эволюционный проект поколения III+, который полностью соответствует всем российским и международным требованиям безопасности. Его основной отличительной чертой является оптимальное сочетание активных и пассивных систем безопасности.



Молодая команда АТЭ в НРБ



Ключевые события по АЭС «Руппур», э/блок №1 на 2024 год

Июнь-
июль

- Прокрутка электродвигателей ГЦНА 1-4 на холостом ходу
- Постановка турбоагрегата на валоповорот

Август-
сентябрь

- Начало подэтапа А-3.1 «Гидравлические испытания и циркуляционная промывка первого контура»
- Начало подэтапа А-3.2 «Горячая обкатка реакторной установки»

Октябрь

- Начало подэтапа А-2 «Испытание системы герметичного ограждения»
- Начало подэтапа А-4 «Ревизия основного оборудования РУ»
- Обеспечение технической готовности оборудования КРУЭ 400 кВ к вводу в работу

декабрь

- Начало подэтапа В-1 «Загрузка реактора ядерным топливом и испытания в подкритическом состоянии»



Исторические события



Межправительственное соглашение между Россией и Бангладеш о сотрудничестве в строительстве АЭС «Руппур» было подписано в ноябре 2011 года.

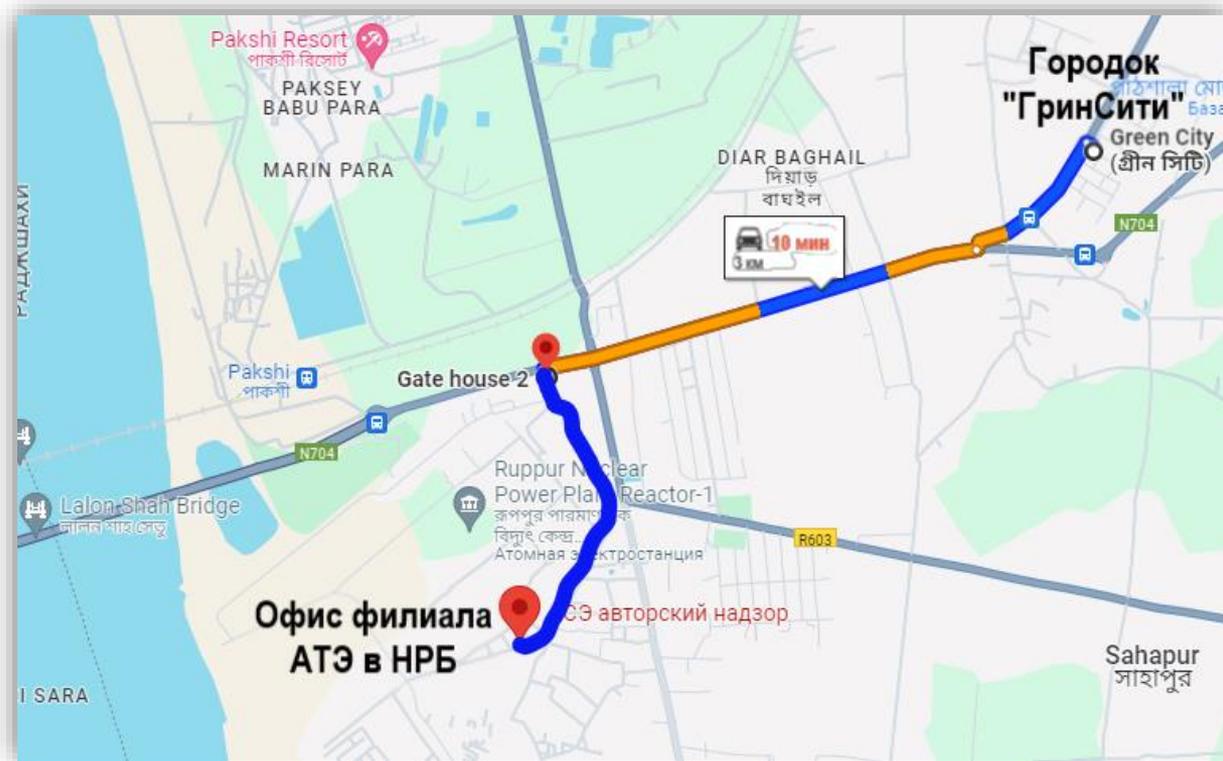


30 ноября 2017 года состоялась торжественная церемония заливки первого бетона в основание энергоблока № 1, а в июле 2018 года первый бетон залили и для второго блока станции



28 сентября 2023 года на площадку «Руппур» из России была доставлена первая партия свежего ядерного топлива. Это один из ключевых этапов реализации проекта.

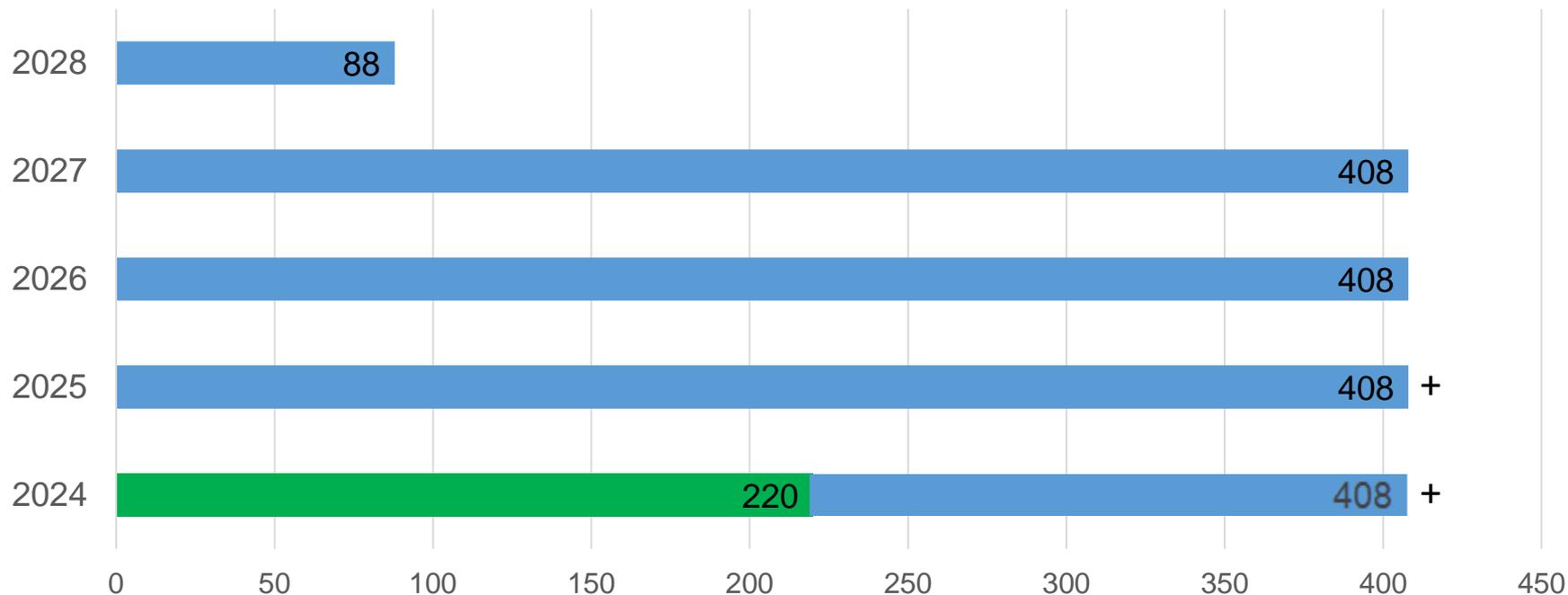
Местоположение «Гринсити»



Дорога от городка «Гринсити» до офиса филиала АТЭ в НРБ, занимает всего 10 мин.

Прогнозная численность пусконаладочного персонала до 2028 года

Прогнозная численность



Компенсации. Уровень ЗП



Компенсация стоимости авиабилета до России и обратно, два раза в год (до места регистрации)

- Ограничения в стоимости билета отсутствуют (в эконом классе)



Единовременная компенсация на обустройство быта

- 75 тыс. рублей



Отсутствие подоходного налога с зарплаты

- Ставка НДФЛ 0%

По состоянию на 18.04.2024 средняя заработная плата в филиале АО «Атомтехэнерго» в Народной Республике Бангладеш составляет 245 тыс. рублей.

В соответствии с условиями перевода персонала из филиалов РФ, релокационная надбавка составляет 90 тыс. рублей, через 6 месяцев 110 тыс. рублей, через 1 год 130 тыс. рублей.

Офис филиала АО «Атомтехэнерго» на площадке АЭС «Руппур»



Инфраструктура на площадке АЭС «Руппур». Столовая

МЕНЮ 18.04.2024.			
№	Наименование	Выход	Цена BDT
ЗАВТРАК С 7:00 ДО 10:30			
1	Колбаса куриная / ветчина / бекон	20 гр	40/35/45
2	Сыр Моцарелла	20 гр	30
3	Каша Овсяная/Каша Манная	300 гр	60
4	Яйцо жареное / отварное	1 шт	25/20
5	Сосиски сырные/сосиска говяжья	3шт/1шт	70/65
6	Скрембл	150 гр	70
7	Какао	200 мл	45
8	Овощи свежие	150 гр	50
9	Йогурт	150 мл	60
10	Оладья	1 шт	30
11	Масло сливочное	20 гр	40
12	Булочка	1 шт	50
Комплексный обед (салат, суп, горячее, гарнир, компот) - 380 BDT			
С 12:00 ДО 15:30			
1	Салат Мечта востока	130 гр	90
2	Помидоры малосольные	150 гр	60
3	Суп рассольник с курицей	350 гр	100
4	Суп-пюре грибной	350 гр	90
5	Курица по-французки	120гр	160
6	Котлета домашняя	120гр	170
7	Спагетти	200гр	60
8	Картофель запеченный	200гр	50
9	Тыква запеченная с морковью	200 гр	60
10	Компот	200 мл	40
Комплексный ужин (салат, горячее, гарнир, выпечка) - 320 BDT			
С 16:30 ДО 21:00			
1	Салат Баварский	130 гр	90
2	Овощной с песто	150 гр	70
3	Крылья куриные	120гр	160
4	Гуляш из курицы	120 гр	160
5	Лобио	200 гр	80
6	Гратен картофельный	200 гр	70
7	Рис отварной	200 гр	50
8	Пирожок	75 гр	50



Столовая, расположенная на территории офисных зданий АЭС «Руппур», принимает посетителей с 07:00 до 21:00. Одновременно в столовой может находиться до ста человек. Стоимость комплексного обеда 380 BDT (327 руб.). В меню преобладают блюда европейской кухни. Иногда повара радуют днями восточной кухни.

Инфраструктура на площадке АЭС «Руппур». Рынок



Вдоль городка «Гринсити» расположен продуктовый рынок, торговый дом «Русская мода», небольшие магазины и аптеки. Многие продавцы говорят на русском языке и с удовольствием расскажут о своём товаре.

Стоимость сезонных фруктов составляет: ананасы 50 BDT/кг (43 руб.), манго 50-100 BDT/кг (43-86 руб.), бананы 7 BDT/шт (6 руб.).

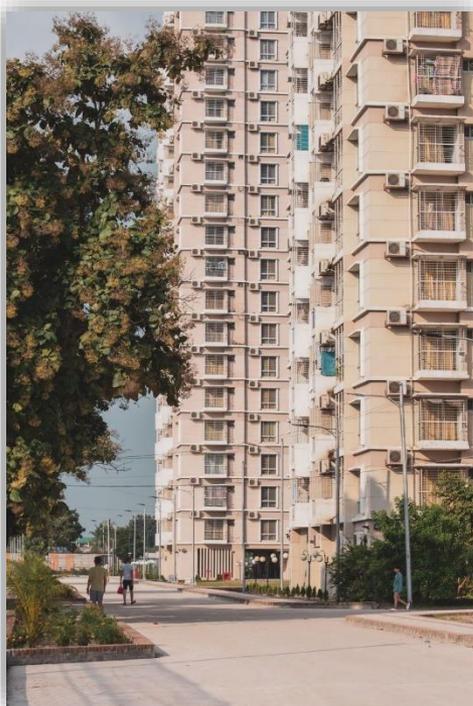
Всё, что вы не найдёте на рынке через дорогу от городка, вы можете заказать на торговой платформе «Daraz» (Бенгальский аналог «AliExpress»).

Инфраструктура на площадке АЭС «Руппур». Кафе, рестораны



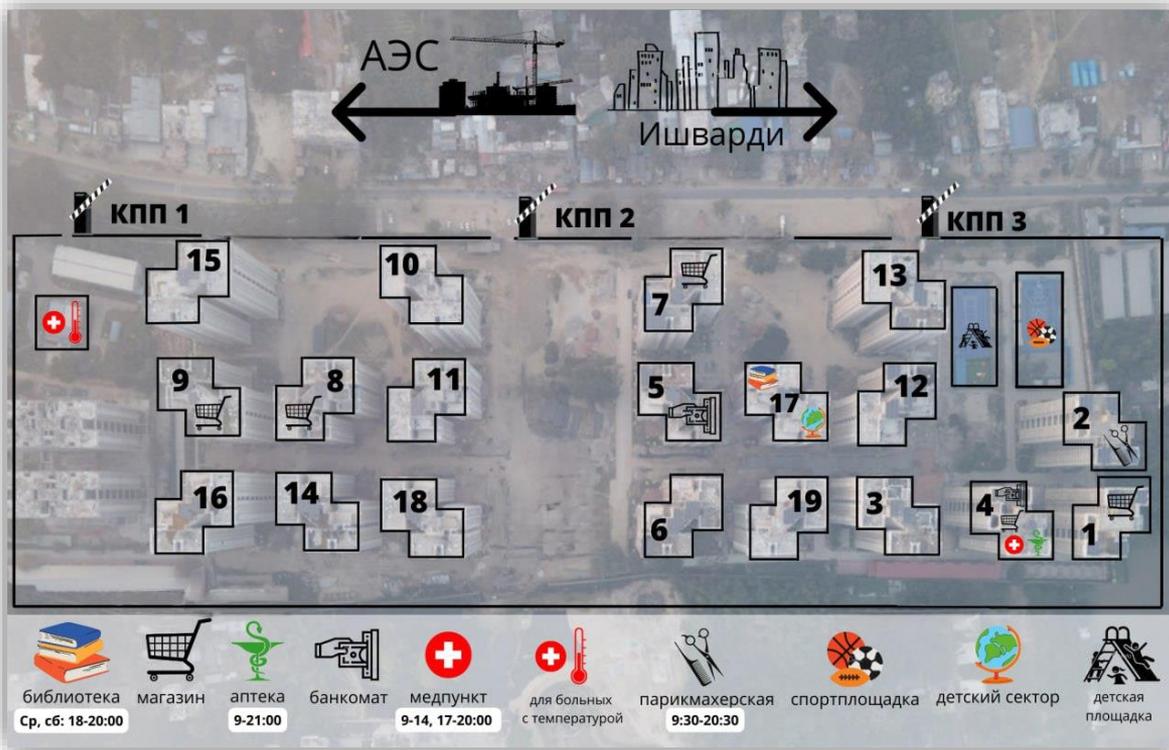
Через дорогу от городка «Гринсити», находится несколько кафе с азиатской кухней и ресторан «Республика», открытый специально для иностранных гостей. В нём можно отведать привычные нам блюда: окрошку, салат «Оливье» и пельмени. Имеется бильярдная комната.

Городок «Гринсити» («GreenCity»)



«**Green City**» («**Гринсити**») — город, специально построенный для работников АЭС. Находится он примерно в 200 км от столицы и в 3 км от площадки АЭС «Руппур»

Инфраструктура «Гринсити»



Продуктовые магазины расположены в домах № 1, 4, 7, 8, 9. В доме № 4 находится **аптека** и **медпункт** с врачом общей практики. Имеются **библиотека**, **школа**, **детский сад**, **спортивные площадки** (для взрослых и детей), **парикмахерская**.

Проживание

Квартиры предоставляются Генподрядчиком в рамках договора. Квартиры общей площадью 100 м², состоящие из 3-х индивидуальных комнат с персональными душевыми (туалетными) комнатами, кухни, общей комнаты для приема пищи и комнаты для приема гостей и просмотра телевизора. Каждому специалисту предоставляется отдельная комната (33 м² на человека), общая бытовая техника. В каждой комнате установлена сплит-система, двуспальная кровать, шкаф.



Проживание



Общий зал



Спальня



Кухня

Городок «Гринсити» («GreenCity») - спортплощадки



В городке «Гринсити» для персонала построены 2 спортивные площадки и тренажерный мини-зал открытого плана, где проживающие могут заниматься спортом и организовывать спортивные мероприятия.

Жители «Гринсити» проводят коллективные тренировки на ежедневной основе, которые включают в себя кардио, табаты, занятия по растяжке и даже танцы.



На площадках также собираются для игр в футбол, баскетбол и волейбол, а в тренажерном зале периодически проводят соревнования по армреслингу, кроссфиту и русскому жиму.

Городок «Гринсити» («GreenCity») – детская площадка

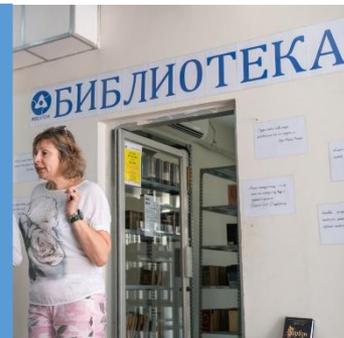
В городке «Гринсити» для детей персонала построена детская площадка.



Городок «Гринсити» («GreenCity») – библиотека



В городке «Гринсити» также организована библиотека, её открыли энтузиасты, которые организовали сбор книг по всему дивизиону.



На протяжении всего времени книги сотрудников «стекались» в библиотеку, где теперь собрана довольно приличная коллекция — 1513 книг!

Внерабочие мероприятия и кружки по интересам

В городке работает клуб **«Продвижение»** – площадка, где помогают раскрыть личный потенциал за пределами рабочего графика. Здесь вдохновляют на креативность и поддерживают разносторонний рост участников.



В клубе организованы кружки:

- **«Театр для всех»** - занятия по актерскому мастерству.
- **«Мульти-Арт»** - занятия по рисованию, экспериментируют с разными техниками и материалами: от пастели и акварели до рисованием акрилом на камнях.
- **«Бачата»** - занятия по одному из самых простых по хореографии латиноамериканских танцев.
- **«Бокс»**
- **«Созвучие»** - занятия по хоровому пению.
- **«Йога»**

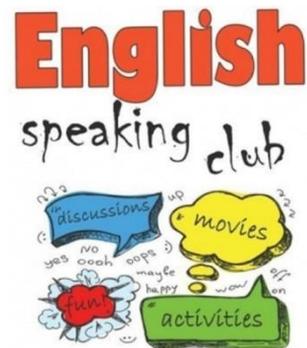
Внерабочие мероприятия и кружки по интересам

Также открылось новое объединение – **«Дружба народов»**, участники кружка будут знакомить с культурой, обычаями, традициями и национальными блюдами разных национальностей – как своей, так и тех, о которых хорошо знают.



Организован **Читательский клуб Руппура**, участники собираются в уютных заведениях неподалеку от городка «Гринсити» и окунаются в мир литературы, поэзии, кино и иного искусства.

Открыт клуб разговорного английского **«YesStudio»**, занятия подходят людям с начальным и продвинутым уровнем языка. Все встречи проходят на английском языке.



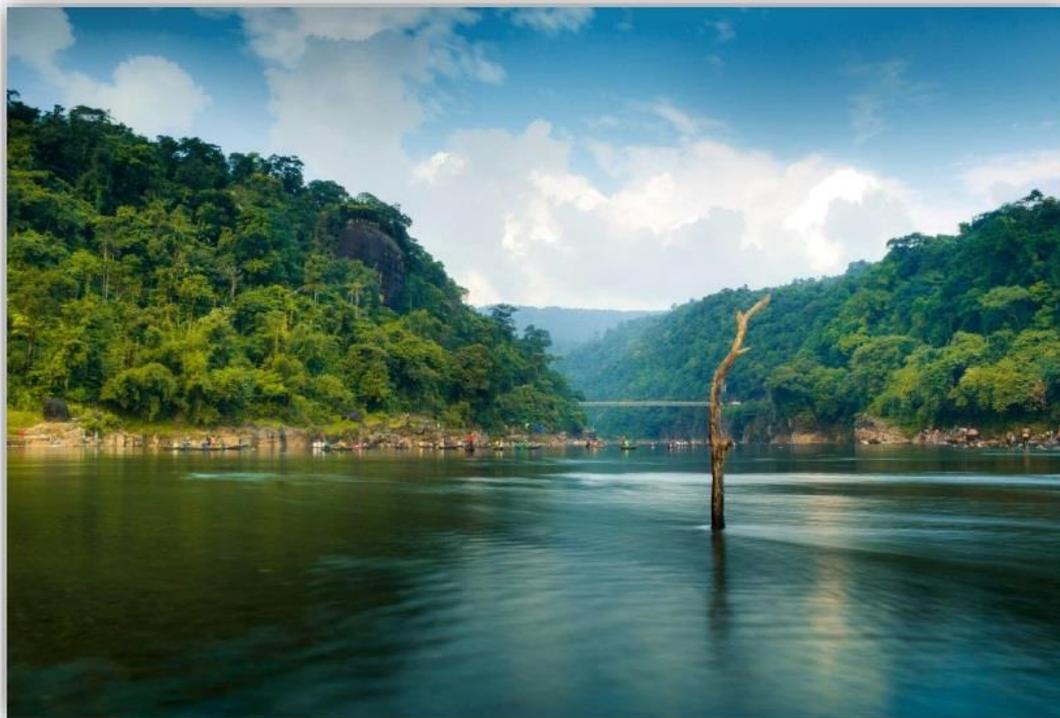
Экскурсии

Есть возможность посетить достопримечательности Бангладеш. Для персонала, пребывающего на площадке АЭС «Руппур» организовываются экскурсии в различные уголки страны, такие как:



Cox's Bazar (Кокс-Базар) — город на юге Бангладеш, важный морской рыболовный порт на побережье Бенгальского залива, а также второй по протяженности в мире естественный пляж.

Экскурсии



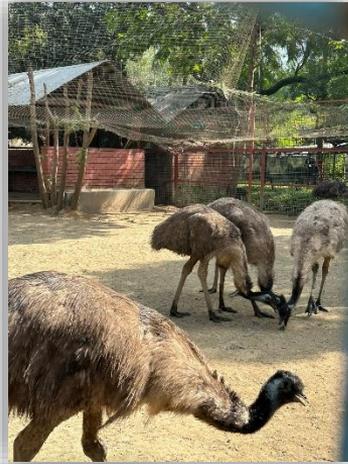
Sylhet (Силхет) — город, расположенный в северо-восточном регионе Бангладеш, один из самых больших и живописных районов, славится красотой своих чайных садов.

Экскурсии



Panam Nagar (Панам-Нагар) – удивительный заброшенный район в одном из старейших городов Бангладеш - Сонаргаоне. Когда-то здесь жили богатые индийские торговцы, построившие себе роскошные виллы, но после объявления независимости Индии и Пакистана, они все были изгнаны, так как не были мусульманами.

Экскурсии



Bangabandhu Sheikh Mujib Safari Park (Сафари-парк Бангабандху Шейх Муджиб) – Сафари-парк в Газипуре раскинулся на 3810 акрах леса Сал, что делает его одним из крупнейших сафари-парков в мире и крупнейшим в Азии. Он был открыт 31 октября 2013 года.

Экскурсии



Аква-парк Mana Bay -

Освежающий оазис в Бангладеш.

Парк водных развлечений международного стандарта. Расположен в Газариа-Упазиле района Муншигандж. Путь от городка «Гринсити» занимает около 6 часов.



Экскурсии

Благодаря своему расположению, Бангладеш делает доступными для посещения страны Азии. Без оформления визы, в дни своего отпуска, сотрудники филиала АТЭ в НРБ могут посетить:



Тайланд

Длительность перелёта: 2ч 30м

Стоимость перелёта до Бангкока: 24404 руб.



Малайзия

Длительность перелёта: 3ч 50м

Стоимость перелёта до Куала-Лумпур: 23550 руб.

Экскурсии

Благодаря своему расположению, Бангладеш делает доступными для посещения страны Азии. Без оформления визы, в дни своего отпуска, сотрудники филиала АТЭ в НРБ могут посетить:



Мальдивы

Длительность перелёта: 4ч 20м

Стоимость перелёта до Мале: 29920 руб.



Южная Корея

Длительность перелёта: 12ч 55м

Стоимость перелёта до Сеула: 50151 руб.

*въезд по электронному разрешению К-ETA

Вакансии

- Дежурный технический руководитель – координатор пусконаладочных работ (ДТРК);
- Помощник дежурного технического руководителя – координатора пусконаладочных работ (ПДТРК);
- Инженер ЭТО по наладке устройств релейных защит и автоматики;
- Инженер пусконаладочных работ системы контроля и управления пожарной защиты;
- Инженер группы пусконаладочных работ систем связи и промтелевидения;
- Инженер группы пусконаладочных работ систем вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения;
- Инженер по наладке схем дистанционного управления электроприводной арматурой и исполнительными механизмами;
- Специалист по наладке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, измерительных каналов (КИПиА, ИК).

По вопросам трудоустройства в Филиал АО АТЭ в НРБ обращаться:

Ведущий специалист по кадрам: Барденюк Наталья Вацлавовна Bardenyuk@atech.ru, доб. номер 16-99

ЗдФупов: Добрынин Тимур Цаганович Dobrynin@atech.ru, доб. номер 1580

Спасибо за внимание

Музлов Д.В., muzlov@atech.ru