

## **Публичное информирование в области энерго- и ресурсосбережения объектов территории наследия ЭКСПО и экологического просвещения работников**

### **Политика устойчивого развития**

**Миссия и цели:** АО «НК «QazExpoCongress» (далее – Общество) стремится к устойчивому развитию и минимизации своего экологического следа путем систематического внедрения передовых технологий и практик в области энерго- и ресурсосбережения. Мы привержены обеспечению высокого уровня экологической ответственности в наших арендуемых офисных и выставочных пространствах.

#### **Цели устойчивого развития:**

1. **Снижение энергопотребления:** Общество ставит перед собой цель сократить потребление энергии на 3% к 2034 году начиная с 2025 года.
2. **Снижение водопотребления:** к 2034 году предполагается полное 100% внедрение водосберегающего оборудования на всех объектах Общества.
3. **Повышение энергоэффективности:** постоянно работаем над повышением энергоэффективности всех объектов.

### **Инновационные подходы и меры**

#### **Энергоэффективность:**

1. **Использование энергосберегающих ламп:** Общество стремится оборудовать все объекты энергосберегающими лампами, что позволяет значительно снизить энергопотребление.
2. **Интеллектуальные системы управления освещением:** Внедрение интеллектуальных систем управления освещением обеспечивает оптимальное использование света, снижая расходы и улучшая экологические показатели.
3. **Энергоэффективные системы:** Наши системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха спроектированы для максимальной энергоэффективности и комфорта арендаторов.

#### **Водосбережение:**

**Экономичные сантехнические устройства:** Общество стремится оснастить все объекты передовыми сантехническими устройствами, которые позволяют существенно снизить потребление воды.

### **Сертификации и стандарты**

**Сертификаты и стандарты:** Общество обеспечивает соответствие своих объектов международным стандартам в области устойчивого развития и энергоэффективности. Мы гордимся соответствием следующим стандартам:

- BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) Международная система экологической оценки зданий.
- OMIR (Консорциум участников индустрии зеленого строительства Казахстана) Система экологической оценки зданий в Казахстане.

**Регулярные аудиты:** Общество проводит регулярные аудиты и проверки для подтверждения соответствия высоким стандартам энерго- и ресурсосбережения. Эти аудиты помогают нам постоянно улучшать наши практики и достигать поставленных целей.

Мы сотрудничаем с аккредитованными юридическими лицами, обладающими правом проведения энергоаудита, чтобы обеспечить соответствие наших объектов высоким стандартам энергоэффективности.

## **Образовательные инициативы**

### **Программы обучения и информирования арендаторов и сотрудников:**

1. **Семинары и тренинги:** Регулярные образовательные мероприятия для сотрудников, направленные на повышение осведомлённости и навыков в области энерго- и ресурсосбережения.

2. **Информационные материалы:** Предоставление сотрудникам подробных руководств и материалов, которые помогут им эффективно использовать ресурсы и снижать экологический след.

## **Примеры и достижения**

### **1. Энергоэффективность:**

- 26 февраля 2024 года был завершён перенос коммерческого учёта электроэнергии с подстанций «Аэропорт» и «Олимп» в ГРП «Энергоцентр», где общая протяжённость кабельных линий составляла почти 30 км, что позволило достичь значительных результатов в оптимизации энергопотребления;

- для достижения уменьшения потребления электрической энергии, в Обществе разработан и утверждён План мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности АО «НК «QazExpoCongress» на 2024-2028 годы;

- для снижения потребления электроэнергии Обществом в 2023 году проведён энергоаудит.

По сравнению с 2023 годом, **потребление электроэнергии в 2024 году сократилось на 29%.**

### **2. Ресурсосбережение:**

- Использование экономичных сантехнических устройств на наших объектах способствовало значительному снижению потребления воды.

- На территории ЕХРО имеется резервуар объёмом 100 кубических метров, который обеспечивает систему автоматического полива грунтовой водой. Наличие данного резервуара позволяет Обществу экономить воду, не прибегая к использованию технической и питьевой воды, что позволяет Обществу оптимизировать потребление водных ресурсов и обеспечивает двукратный ежедневный полив территории комплекса ЕХРО.

По сравнению с 2023 годом, **потребление воды в 2024 году сократилось на 1,4%.**

Дальнейшей мерой по оптимизации потребления водных ресурсов является продолжение установки водосберегающего оборудования.

## **Заключение**

АО «НК «QazExpoCongress» осознает важность энергосбережения и повышения энергоэффективности для устойчивого развития и благополучия общества. Дальнейшие меры по развитию системы энергосбережения и повышения энергоэффективности значительно сократят объемы потребления электроэнергии и воды, что соответствует целям устойчивого развития ООН. Мы верим, что наши усилия не только помогают снижать экологическую нагрузку, но и создают комфортные и экологически безопасные условия для наших арендаторов и посетителей. Мы призываем всех наших партнёров поддержать эти инициативы, чтобы вместе строить будущее, основанное на принципах устойчивого развития.