



Научная конференция «Ломоносов-2024»

Секция «Авангард цифровой трансформации государственного администрирования: стратегии, технологии, эффективность»

Подсекция «Искусственный интеллект и «умное» государственное управление: от ретроспективности к перспективности контроля (надзора) »

Управление государственной корпорацией Росатом: нынешнее состояние, перспективы, развитие цифровых технологий

Студент 2 курса:
Щербакова Софья Михайловна

Научный руководитель:
Беланов Иван Сергеевич
кандидат экономических наук, доцент



Росатом. Нынешнее состояние.

Основные направления деятельности

- ❖ добыча урана,
- ❖ строительство АЭС,
- ❖ фабрикация ядерного топлива,
- ❖ генерация электроэнергии,
- ❖ машиностроение,
- ❖ работа с отработавшим ядерным топливом радиоактивными отходами.





Росатом. Нынешнее состояние.

Основы управления

1. Наблюдательный совет (высший орган управления);
2. Правление (коллегиальный исполнительный орган);
3. Генеральный директор (единоличный исполнительный орган);
4. Ревизионная комиссия (контроль за финансово-хозяйственной деятельностью).

Коллегиальные и совещательные органы:

- Стратегический совет,
- Архитектурный совет в сфере информационных технологий,
- Совет по этике и т.д.



Росатом. Нынешнее состояние

Стратегия будущего



ПОВЫШЕНИЕ ДОЛИ
на международных рынках



СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
продукции и сроков
протекания процессов



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ
для российского
и международных рынков



ДОСТИЖЕНИЕ
ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА
в ряде передовых технологий



Росатом. Нынешнее состояние

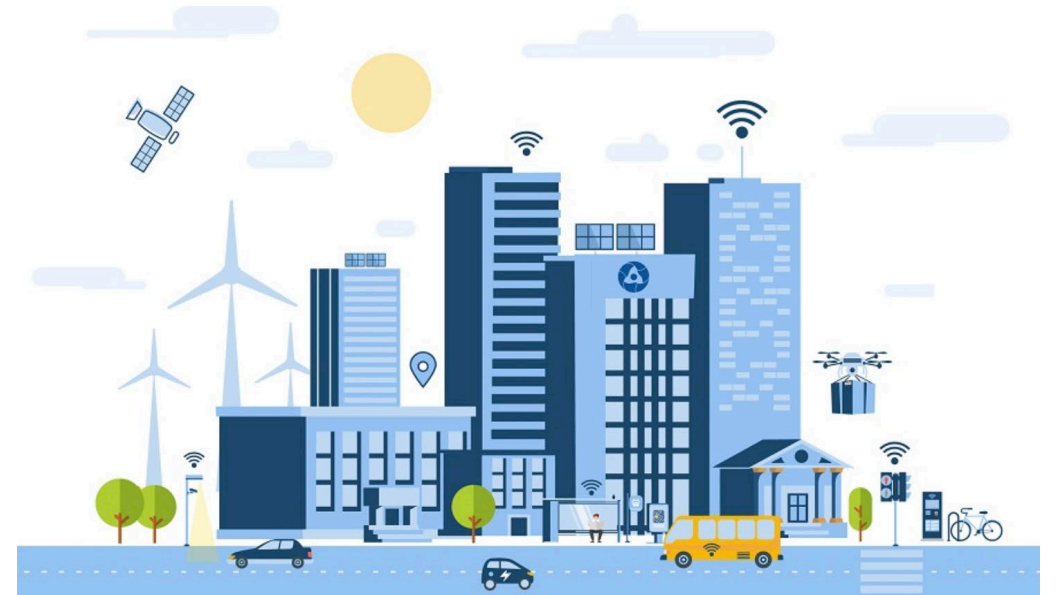
Стратегия будущего

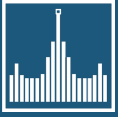




Росатом. Перспективы развития. Новые направления деятельности

- ❖ ветроэнергетика,
- ❖ Умный город,
- ❖ литиевое направление,
- ❖ электроэнергетика
- ❖ клиентоцентричность
- ❖ увеличение прибыли
- ❖ развитие проектного управления
- ❖ развитие программ привлечения лучших кадров





Росатом. Перспективы развития.

Действия для достижения целей

Госкорпорация также разработала и успешно использует собственные методики управления:

- ✓ использование цифровых технологий при ведении отчетности. В компании используется автоматизированная система управления финансами, с помощью которой отслеживаются и анализируются финансовые результаты, а также осуществляется планирование на перспективу;
- ✓ инвестиции в исследования. Корпорация оказывает финансовую поддержку в рамках проведения новых научных исследований, разработки новых технологий и развития образования в области атомной энергетики.





Росатом. Перспективы развития.

Комплекс мер

- ✓ улучшение практик проектного и стратегического аудитов;
- ✓ отработка технологий непрерывного аудита;
- ✓ развитие контрольной деятельности в сфере роста уровня отраслевой зрелости в области устойчивого развития;
- ✓ цифровизация контрольной деятельности;
- ✓ совершенствование системы расчета индекса деловой репутации поставщиков;
- ✓ верификация поставщиков.





Росатом. Развитие цифровых технологий

В рамках развития цифровых технологий приоритетными являются такие направления, как:

- цифровое ПСР-предприятие (Lean Smart Plant)
- ПСР-инжиниринг;
- развитие базы поставщиков;
- внедрение бережливых технологий в социальной сфере и промышленности России.

*ПСР—Производственная система Росатома, культура бережливого производства и система непрерывного совершенствования процессов для обеспечения конкурентного преимущества





Росатом. Развитие цифровых технологий

Планы на будущее



РОСАТОМ

- повышение цифровой зрелости предприятий
- создание активной среды знаний:
 - демонстрация цифровых решений в производственных потоках,
 - семинары по развитию цифровой грамотности,
 - обмен опытом между предприятиями, в том числе вне отрасли,
 - разработка требований к созданию лабораторий цифровизации и роботизации

Также развитие направления «Цифровое ПСР-предприятие» предполагает разработку формата и требований к проектным командам цифровых ПСР-образцов (распределение ответственности, функциональные требования, механизмы взаимодействия и т.д.), создание оперативных центров цифровых компетенций для получения консультаций



Высшая школа государственного администрирования



**Научная конференция «Ломоносов-2024»
Секция «Авангард цифровой трансформации
государственного администрирования: стратегии,
технологии, эффективность»
Подсекция «Искусственный интеллект и «умное»
государственное управление: от
ретроспективности к перспективности контроля
(надзора)»**

**Управление государственной корпорацией
Росатом: нынешнее состояние, перспективы,
развитие цифровых технологий**

**Научный руководитель:
Беланов Иван Сергеевич
Кандидат экономических наук, доцент**

**Студент 2 курса:
Щербакова Софья
Михайловна**

