

ЯКУТСК

ЛИЗИНГ:

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ!

ОСВЕЩЕНИЕ ЯКУТСКА:

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПОТРЕБНОСТИ *

Общее количество **светильников**

14 639

шт.

из них **требуется заменить**

13 088

шт.

Консольные светильники с лампами ДНаТ

Общее количество **шкафов управления**

270

шт.

из них **требуется заменить**

250

шт.

Шкафы, не оснащенные АСУНО

* Данные по количеству предварительные, будут уточнены

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ В РАМКАХ ЛИЗИНГА

1 Основные мероприятия

1. Обследование, создание цифрового двойника освещения	14 639	шт	100% светильников в городе, включая не заменяемые
2. Замена светильников на светодиодные	12 000	шт	100% от потребностей
3. Замена шкафов управления на ШУНО с АСУНО	250	шт.	Полный охват города АСУНО!

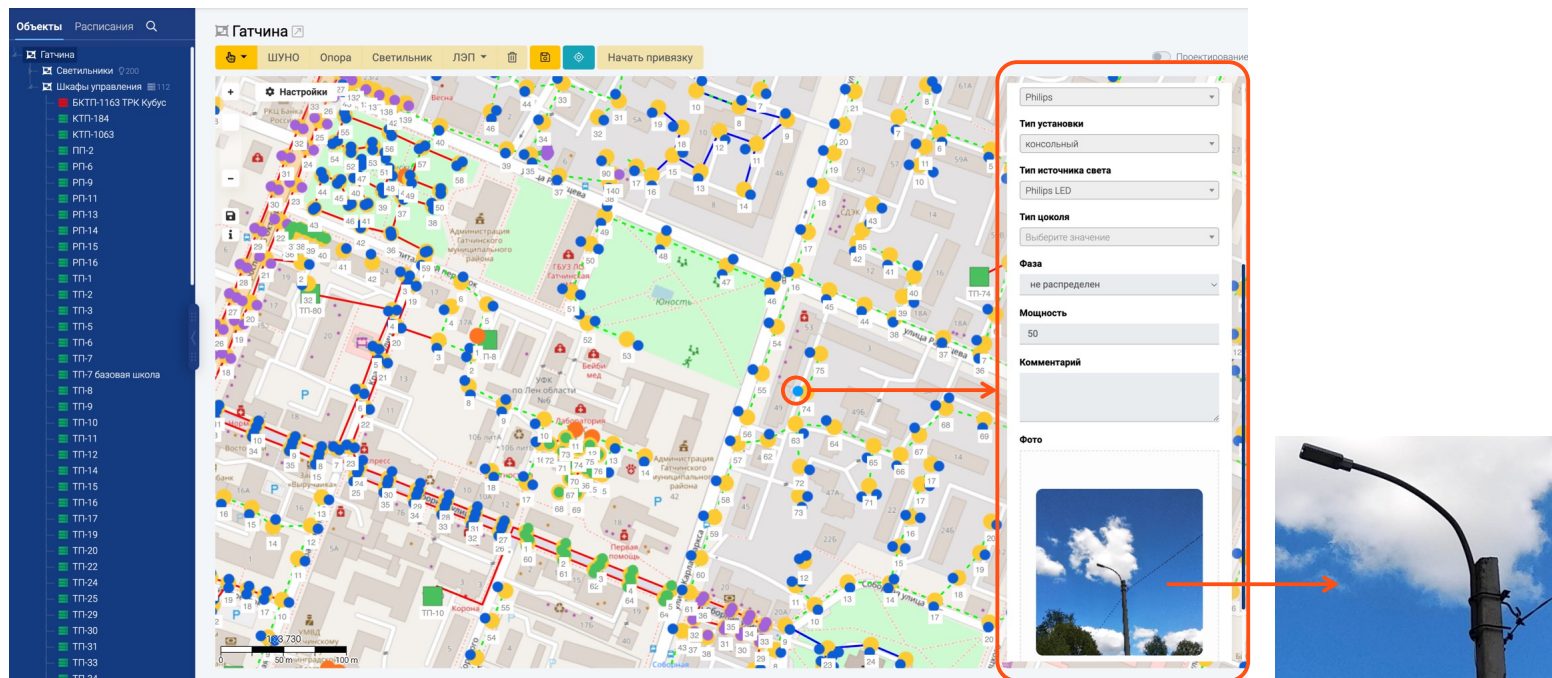
2 Возможные дополнительные мероприятия

3. Умные светильники (индивидуальное управление)	7 395	шт.	Повышение безопасности дорожного движения!
4. Доосвещение пешеходных переходов	200	шт.	
4. Комплексы «Умный пешеходный переход»	10	шт.	

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНТРАКТА

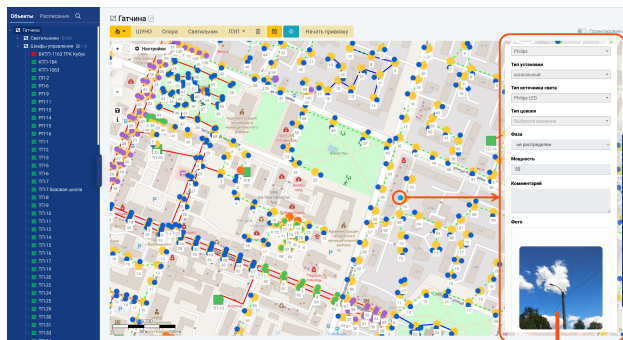
Срок выполнения мероприятий (включая решения по цифровизации)	До 12 месяцев
Срок договора лизинга	7 лет
Размер экономии энергоресурсов	до 60%
Размер экономии текущих затрат на эксплуатацию	до 35%

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ



ПЕРСПЕКТИВА РАСШИРЕНИЯ ДВОЙНИКА НА **ВСЕ СЕТИ ЖКХ ГОРОДА**

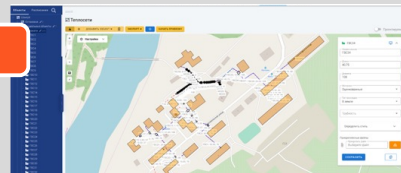
Сети освещения



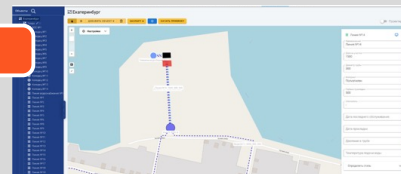
! Возможность видеть
каждую опору
и светильник



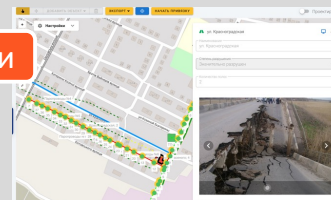
+ Тепло



+ Вода

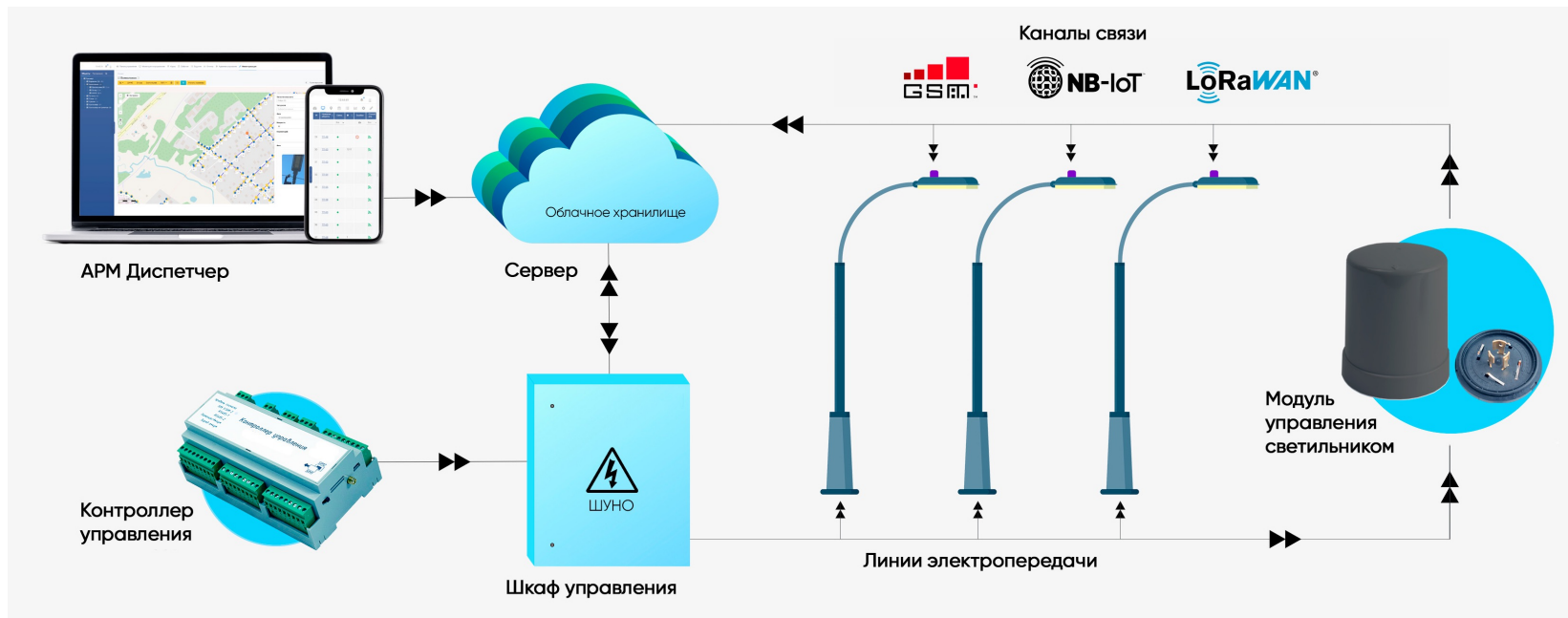


+ Дороги



+ ...

ОХВАТ ГОРОДА СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ



ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ



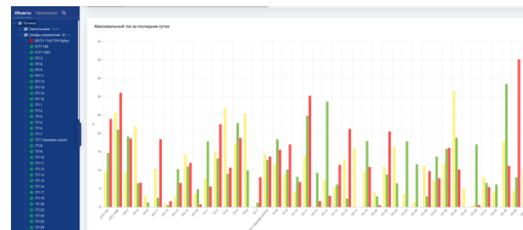
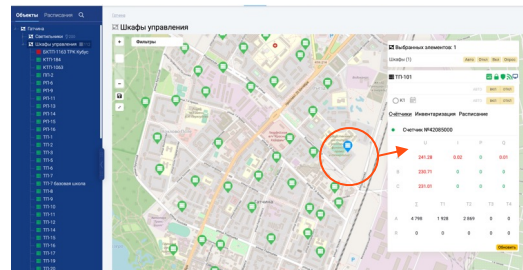
- **автоматическое включение и отключение по графику**

- **дистанционное снятие показаний приборов учета**

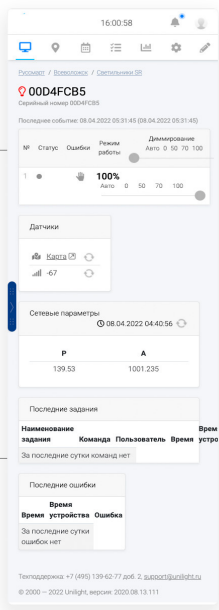
- **контроль состояния отходящих линий**

- **мониторинг аварий и неисправностей**

- **контроль доступа**



УМНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



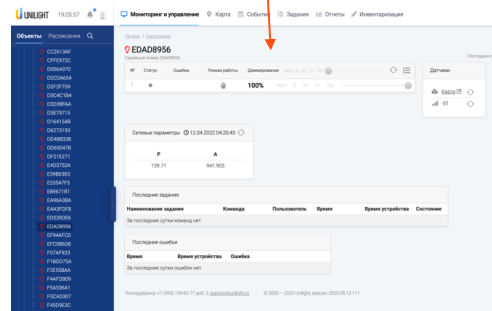
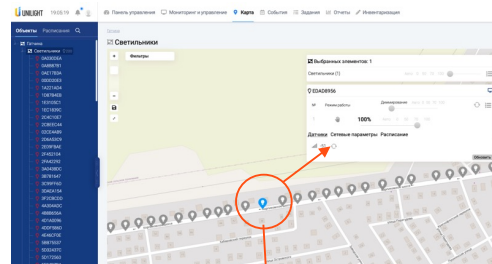
Управление светильниками по группам (например, улица)

- включение и отключение
- диммирование

Мониторинг работы каждого светильника

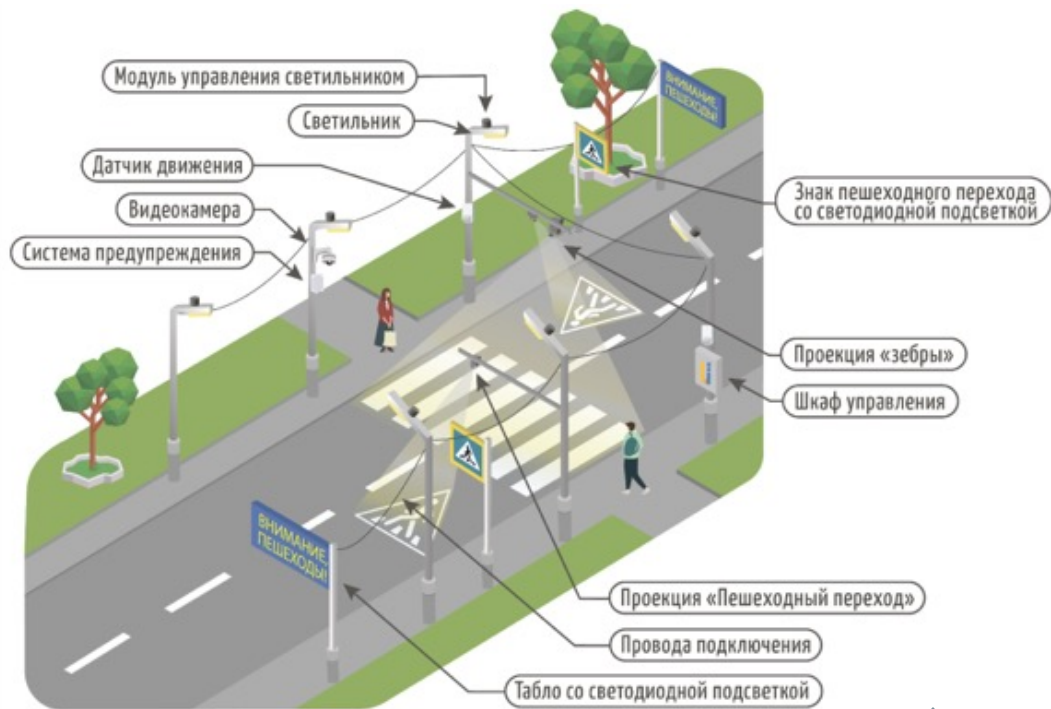
- работает / не работает

Отключение светильников с сохранением питания на опоре



УМНЫЕ ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

Повышение безопасности
дорожного движения!



ОТЗЫВЫ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ

ПСКОВ



Александр Братчиков, глава администрации

«Экономия уже налицо – удалось снизить потребление электроэнергии на 60%. К тому же, **энергосберегающие технологии сделали улицы Пскова более светлыми и безопасными**»

СЫКТЫВКАР



Наталья Хозяинова, мэр города

«Для города это важный проект, направленный не только на улучшение его внешнего облика, но и на повышение безопасности жителей. **В городе стало светлее и уютнее** благодаря грамотно подобранным светильникам с тёплым белым светом»

ВСЕВОЛОЖСК



Андрей Низовский, глава администрации

«Город Всеволожск стал самым «светлым» городом Ленинградской области благодаря соглашению с компанией ПАО «Ростелеком». Экономия на освещении города составит 65%. **Качественное освещение улиц, построенное на современных сетях и оборудовании, горожане получили уже сейчас!**»



Ростелеком

СПАСИБО!

Технологии
возможностей