

Система снижения ущерба от перерывов электроснабжения в низковольтных электрических сетях

АКСЕЛЕРАТОР ЦТ-КАВКАЗ 2023

Боль рынка (ЦА)

Результаты проведенного опроса

- **12** городов России и более **200** участников
- **73%** не владеют информацией о плановых отключениях
- Ущерб, различного рода, после отключения нанесен **79%**
- **85%** считает, что неинформированность – проблема
- Для **87%** актуально получать уведомления о отключениях

1

Низкий уровень
эффективности текущих
способов информирования

3

В сельской местности
самая низкая эффективность
информирования

2

Раздробленность
и отсутствие единой системы
информирования

4

Отсутствие
Программного обеспечения
по информированию во всех
округах

Современные методы оповещения

Оповещение через СМИ/интернет -



Оповещение через листовки и объявления -



SMS оповещение -



Коммуникация общества -



Предлагаемое программное решение



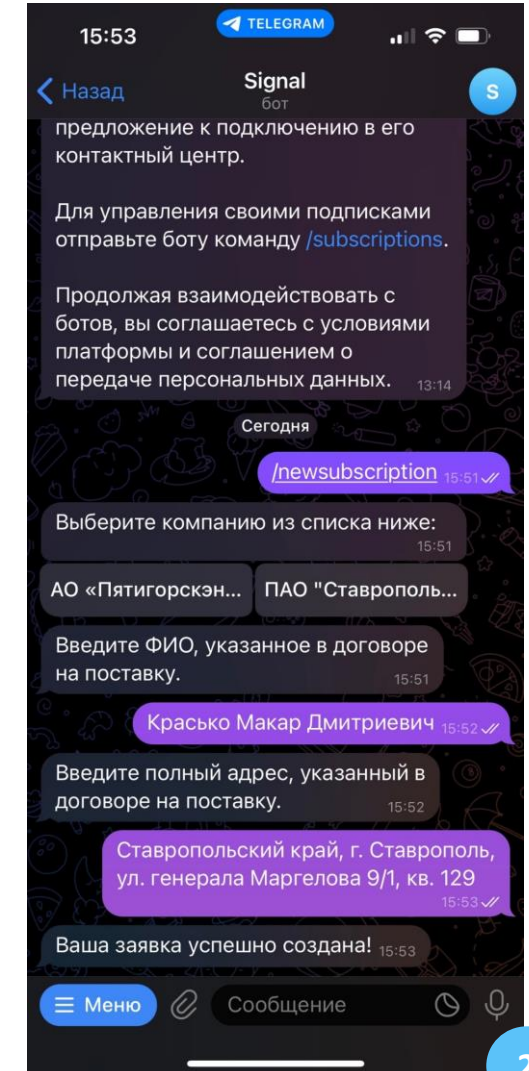
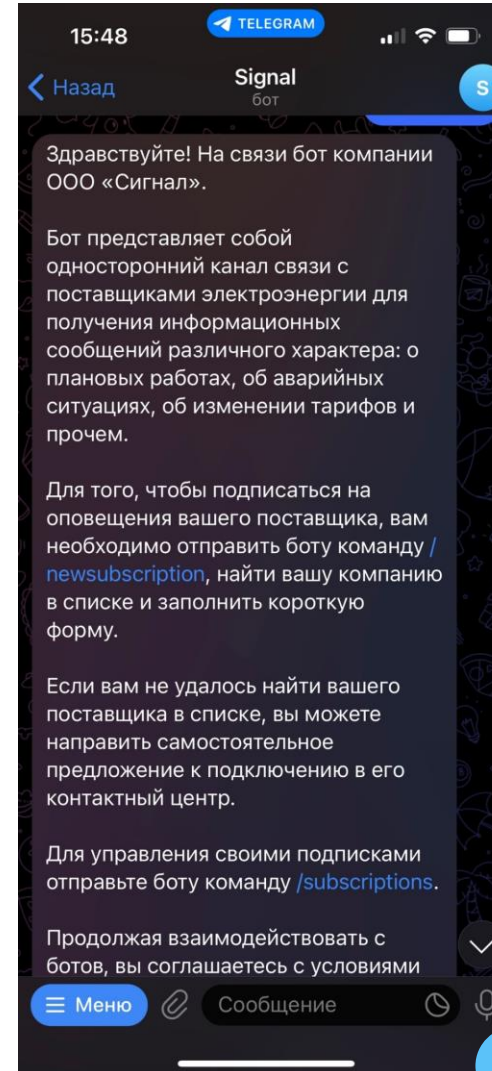
@SIGNALINFORMBOT

QR-код, Телеграмм-Бот



QR-код, сайт с подробной информацией по решению


- 1 - Отсканировав QR-код, потребителей попадает в телеграмм-чат, где начинается оформление своей подписки на оповещения. После этого, потребителю необходимо заполнить следующие данные:
 1. Выбрать сбытовую/сетевую компанию из списка
 2. Ввести ФИО, указанное в договоре на поставку
 3. Указать полный адрес, который указан в договоре на поставку





Предлагаемое программное решение


Signal ▾ ПАО "Ставропольэнергосбыт"




 Расписание


 Группы

 Потребители

 Администраторы

 Данный раздел предназначен для составления расписания плановых оповещений групп конечных потребителей электроэнергии. Потребители, состоящие в указанных группах, будут оповещены по наступлению даты и времени, указанных при добавлении нового оповещения в таблицу. Текст оповещения может быть составлен в произвольной форме.

Добавить оповещение

Дата и время	Группы	Текст
01.06.2023 15:00	Юго-Западный район, г. Ставрополь	Уважаемые потребители, 11.06.2023 с 15:00 до 18:00 будет приостановлено электроснабжение по адресу: г.Ставрополь, ул. генерала Маргелова 9/1. Причина - плановые работы 

Бизнес модель

Ориентировочная стоимость неисключительной лицензии на ПО будет составлять

2,0 млн. руб., планируется **заработать** на ее **продаже**

При работе продукта **доходы** будут **поступать** за счет следующих пунктов:

- Отсутствие компенсационных выплат со стороны снабжающей организации;
- Возможность использования продукта для оповещения по задолженностям электроэнергии и для решения вопроса автоматизации оповещения/рассылки;
- Повышение числа потребителей из-за клиентоориентированности.

Планируемый срок окупаемости составит **2** года

Объем рынка

1 - Продукт ориентирован на рынок **B2B** и **B2C**

2 - Потребителями программного продукта будут являться **энергосбытовые организации** и организации сферы **ЖКХ**

3 - Реально достижимый объем рынка (**SOM**) оценивается нами в **10%**, или **150 млн. рублей**. Доступный объем рынка (**SAM**) оценивается в **1,5 млрд. руб.**, а объем целевого рынка (**TAM**) **15 млрд. руб**

Команда



Красько Макар
Лидер проекта,
генератор идей



Клеменков Илья
Программист проекта,
дизайнер



Жоржеско Станислав
PR-менеджер



Кагитин Иван и
Золотарёва Анастасия
Капралы проекта

Программное обеспечение – MVP, имеет свидетельство о регистрации программ для ЭВМ

Список проделанных действий по проекту на текущий момент

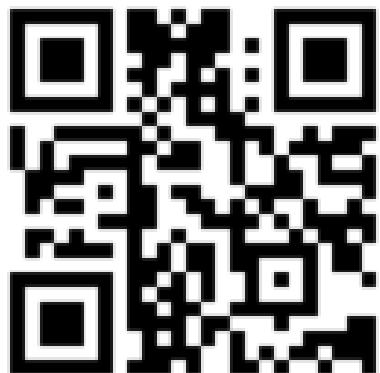


Конкуренты

Наименование продукта	Функционал	Необходимое оборудование	Охват	Стоимость оказания услуг
ООО «Сигнал»	Оповещение о плановых отключениях электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Сервер и ПО	От 90% потребителей	Оповещение проходит через Telegram-Бот, услуга бесплатна как и для потребителя, так и для снабжающей организации
ПАО «Россети Московский регион»	Оповещение о плановых отключениях электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Сервер и ПО	От 50% до 80% потребителей	Оповещение проходит через SMS, услуга платная для снабжающей организации и бесплатна для потребителя
ПАО «Россети Тюмень»	Оповещение о плановых отключениях электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Сервер и ПО	От 50% до 80% потребителей	Оповещение проходит через SMS, услуга платная для снабжающей организации и бесплатна для потребителя
ПАО «Россети Ленэнерго»	Оповещение о плановых отключениях электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Сервер и ПО	От 50% до 80% потребителей	Оповещение проходит через SMS, услуга платная для снабжающей организации и бесплатна для потребителя
ПАО «Россети Волга»	Оповещение о плановых отключениях электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	Сервер и ПО	От 50% до 80% потребителей	Оповещение проходит через SMS, услуга платная для снабжающей организации и бесплатна для потребителя

Запрос команды

**Основной запрос на текущий момент:
партнерство/встреча с конкурентами (ПАО
Россети Московский регион)**



**Информация по проекту
Красько Макар
8-(961)-474-28-99
kraskomakar@gmail.com**