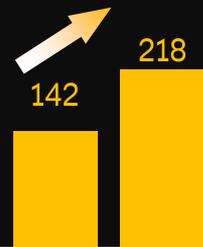
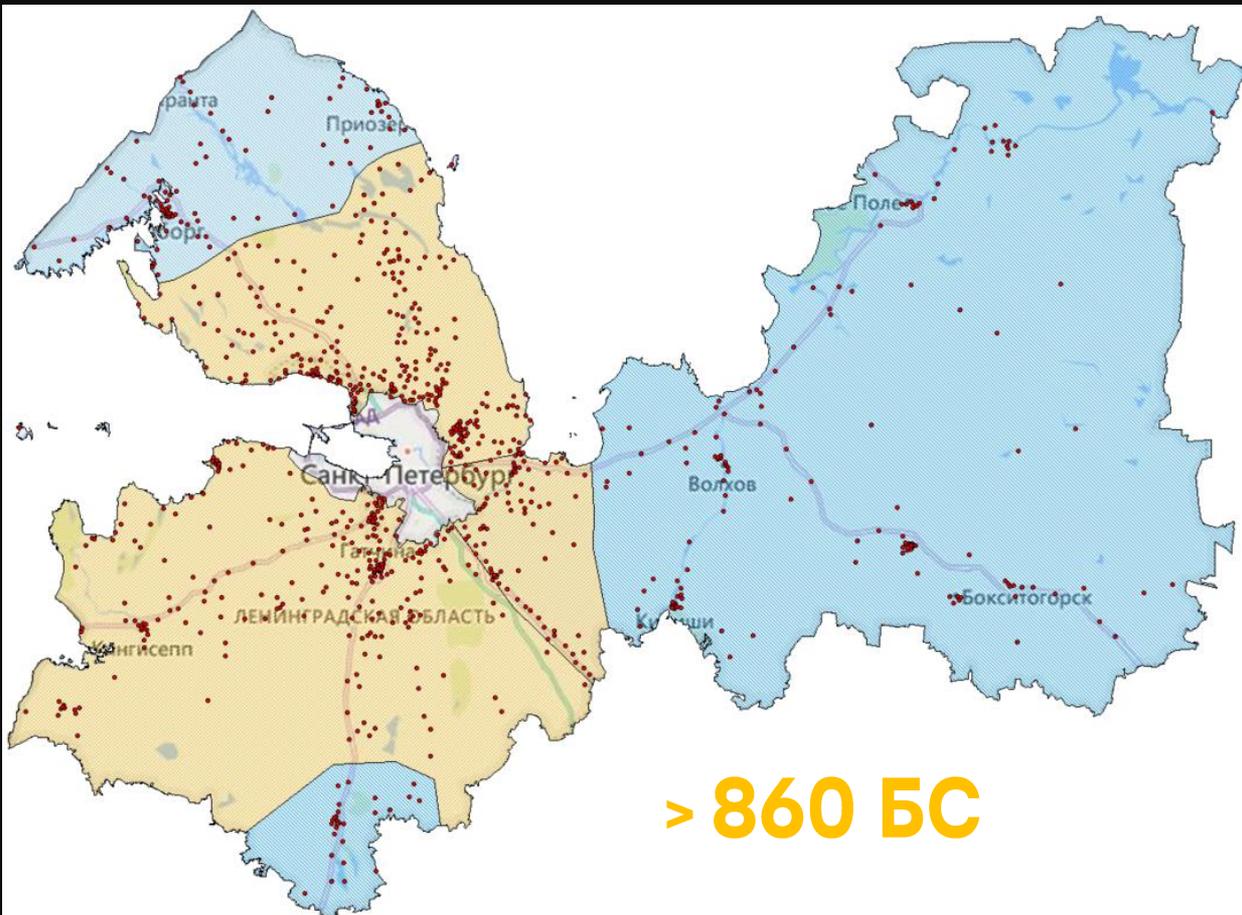
The background image shows a person's hands holding a smartphone over a laptop keyboard. The scene is dimly lit, with a warm, golden glow. On the right side, there is a stylized graphic of a tree where the branches and roots are composed of yellow circuit traces and nodes, symbolizing technology and connectivity.

Развитие технологий AI и сети связи «билайн» в Ленинградской области

30 лет создаем технологии для страны

Расширение сети 4G в ЛО 2021-2022



218 Мбит/с
максимальная скорость

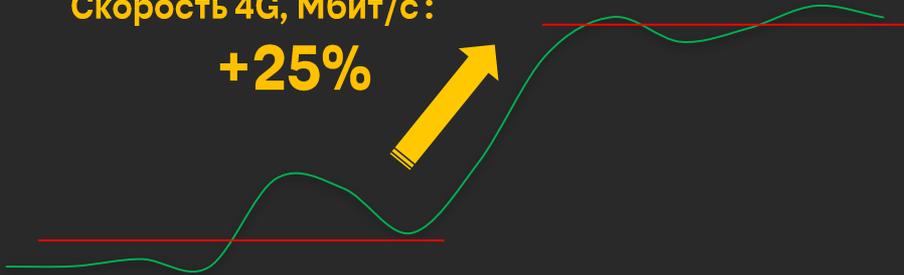
93%
трафика в LTE



Первая сеть в ЛО с 15 МГц LTE в диапазоне 2100

Скорость 4G, Мбит/с:

+25%



3 диапазона LTE
агрегация 1800+2100+2600

51 Мбит/с

средние скорости по
измерениям

Голосовой трафик

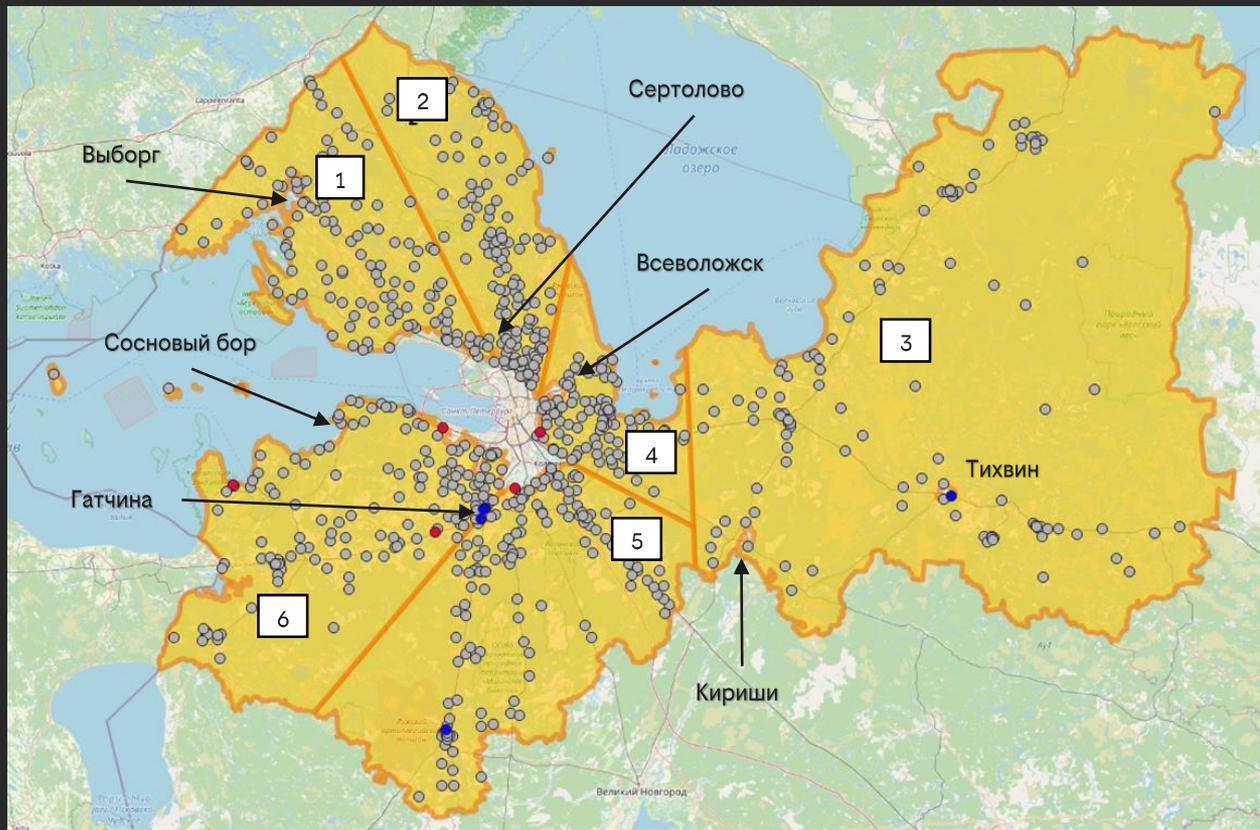


□ 2G □ 3G □ VoLTE

38%

голосового трафика в LTE

Перспективы развития 4G и модернизации сети в ЛО на 2023



>900 БС

LTE 2100 и LTE800

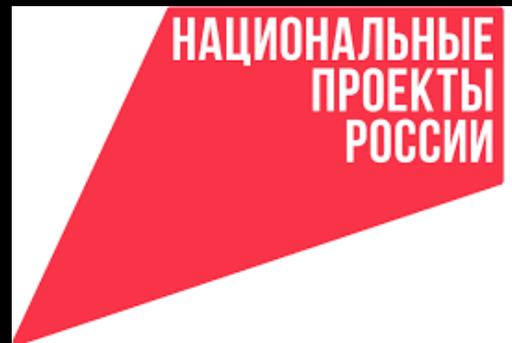
+30%

рост ёмкости сети

+20%

покрытия LTE

билайн – партнер реализации Национальных проектов



Основные фокусы социальной стратегии

- Медицина
- Образование
- Инклюзивный доступ
- Система поиска пропавших

80+

Инфраструктурных решений
для задач 8 национальных проектов

35

Соглашений о сотрудничестве с
региональными властями и
системообразующими предприятиями

Лиза Алерт и Билайн

Beeline AI — Поиск людей

A dramatic scene where a person is walking on a path that leads to a cliff edge. A large number '120 000' is overlaid on the path, with the person walking on the '2'. The path is illuminated by a spotlight from the top left, and a trail of footprints leads from the person towards the cliff edge. The background is dark, emphasizing the path and the person.

120 000

человек
ЕЖЕГОДНО
теряются
в России

A photograph of a forest path with sunlight rays filtering through the trees. A series of yellow footprints leads from the bottom left towards the top right, following the path. The text is overlaid on the top left and bottom right of the image.

ПРОПАВШИЕ ЛЮДИ —
 **ЭТО ПРОБЛЕМА
ОПЕРАТОРА**

мы хотим быть частью решения
проблем наших абонентов,
БЫТЬ ПЛЕЧОМ,
НА КОТОРЕ МОЖНО ОПЕРЕТЬСЯ

Потеряться – не значит пропасть

ЛизаАлерт и Билайн: система поиска пропавших

120 000 человек
ЕЖЕГОДНО
теряются
в России



LizaAlert.org

У полиции не хватает ресурсов и поисковых механик, а поиск взрослых людей осуществляется по остаточному принципу.

Технологическая платформа Билайн для Лиза Алерт:

- Горячая линия 8 800 по поиску пропавших
- Sms-информирование по поискам в вашем районе
- Нейросеть по анализу снимков с дронов
- Облачное хранилище
- Поисковый центр – приложение для заботы о старших
- Big Data - оповещение возможных свидетелей

Принцип: решения доступны для абонентов ВСЕХ операторов

Итоги 10 лет работы отряда и 9 лет партнерства:

150 000

8 млн

> 100 000

заявок за 9 лет
сотрудничества

sms-сообщений
разослано абонентам ВСЕХ операторов

спасенных
жизней

Технологии на поисках

A silhouette of a person with a backpack is shown from the side, standing in a field of tall grass. The person is holding a remote control and looking towards a drone flying in the sky. The background is a bright, golden sunset or sunrise, creating a strong backlight effect. The overall mood is one of exploration and technology in nature.

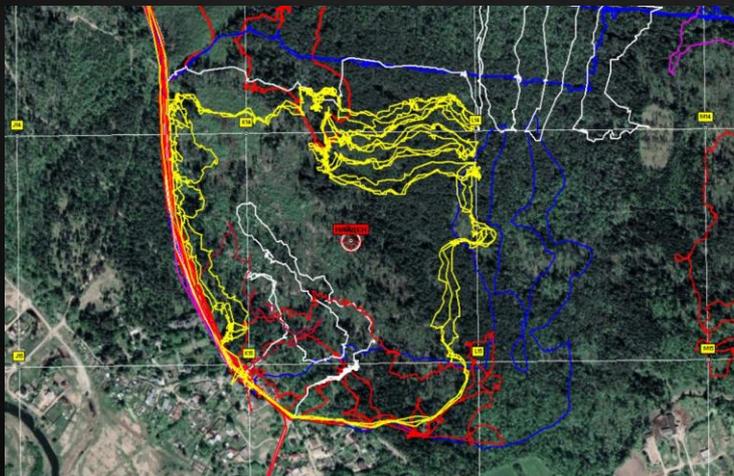
Каждую неделю
**1 человек находится
с помощью дронов**



100 км

проходят в среднем
поисковые группы
на одном лесном поиске

**Труднодоступные места
«закрываются»
дронами**



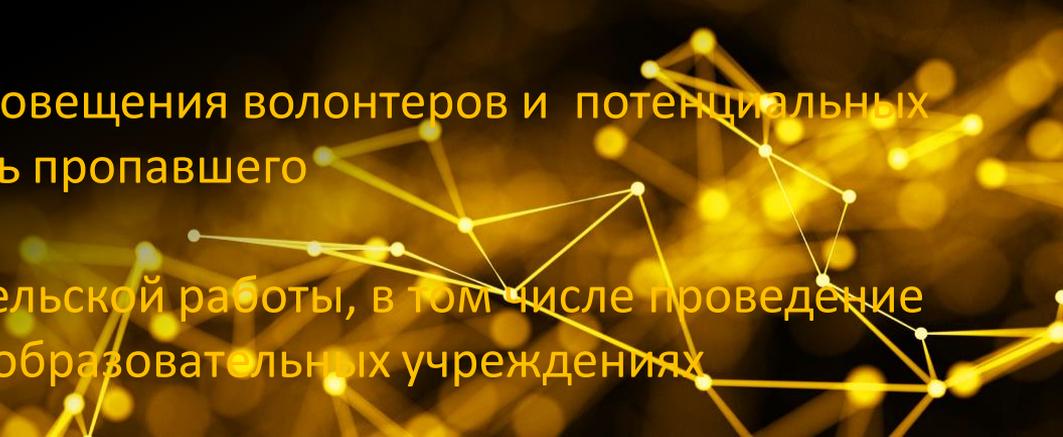
Beeline AI – Поиск людей



**Билайн первым в России запускает
нейросеть для поиска пропавших
людей с помощью дронов**



- beeline | lizaalert -

- потенциал трехстороннего сотрудничества Ленинградской области, билайн и поисковых отрядов
 - сервисы видеоаналитики для повышения безопасности городов и населенных пунктов
 - развитие инновационной технологической базы для поисково-спасательных подразделений и МЧС
 - технологии AI и BIG DATA для оповещения волонтеров и потенциальных свидетелей, которые могли видеть пропавшего
 - ведение совместной просветительской работы, в том числе проведение соответствующих мероприятий в образовательных учреждениях
- 

Сеть «билайн» готова к инновационным услугам

93%

пакетного трафика в LTE

90%

населения в зоне покрытия сети LTE

97%

базовых станций LTE

>25 Мбит/с

средние скорости LTE

ТЫСЯЧИ ЛЮДЕЙ
СКАЖУТ

Спасибо!

ПОТОМУ ЧТО

#СКОРОСТЬЭТО ВАЖНО



- beeline | lizaalert -





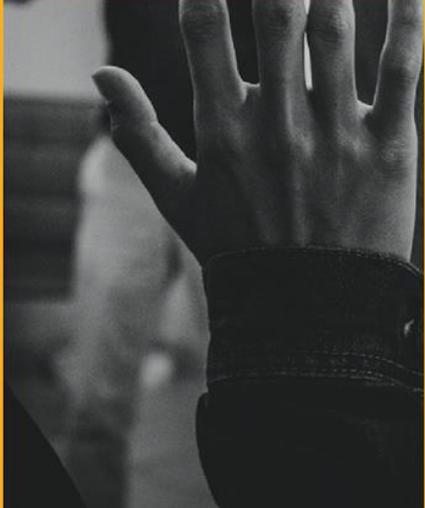
**Инклюзивный
сервис**



Экосистема билайн в области инклюзивных решений



**Помогающие
технологии |
радикальные
инновации**



**Трудоустройство
людей в сфере
цифровых
профессий**



**Качество
жизни**



80% случаев инвалидность наступает в возрасте 18-64 года.

Everland –ОНЛАЙН инфраструктура, подготавливающая людей с инвалидностью к открытому рынку труда

- Цифровые специальности
- Партнерство с крупными брендами
- Удаленная работа

Цифровая экономика и социальная жизнь
должны оставаться доступными 

Партнёрство с экспертами медицины



инфраструктура

в 2021 году мы создали
цифровую лабораторию

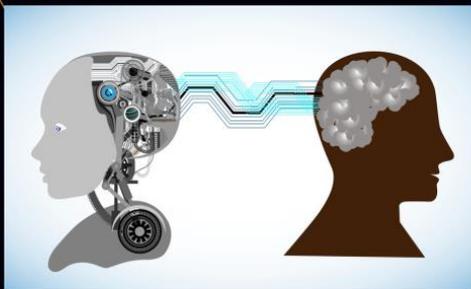
экспертиза

разработка

мировой опыт

Data Science

лаборатории



оборудование

инновации



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ



каналы продаж

2022

материалы исследований



Система Помощи Принятия
Врачебных Решений