



ЦИФРОВАЯ
РОССИЯ

ИДЕАТОН В РАМКАХ ДНЯ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

IT.Вызов (" 17 мая")

Онлайн-сервис по
предоставлению услуг
облачного запуска
мобильных приложений

Команда проекта:

*Желобовский Матвей
Рябова Вероника*

*Морозов Дмитрий
Левенец Полина*

ОРЛАН ПРОГРЕССИВ

г. Владимир | 2024

ПРОБЛЕМЫ

IT. Вызов ("17 мая")



- Приложения и данные
- Аудио
- Видео
- Изображения

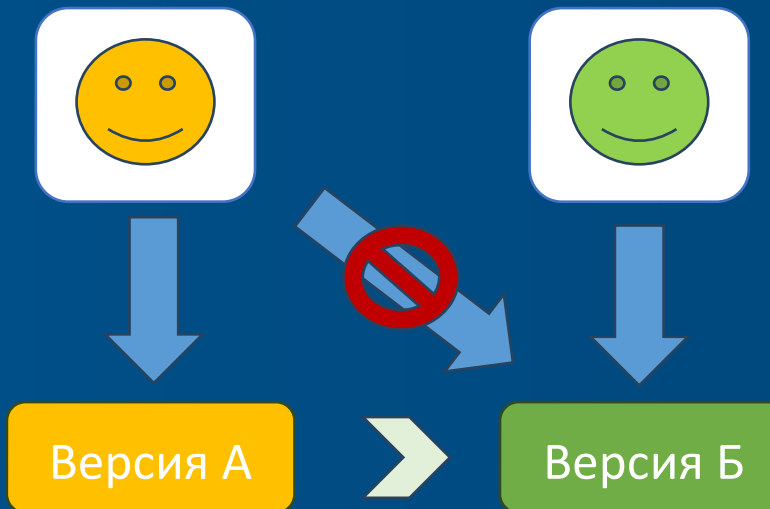
Приложения занимают много памяти на устройстве

Доступны обновления
74 обновления ожидают скачивания

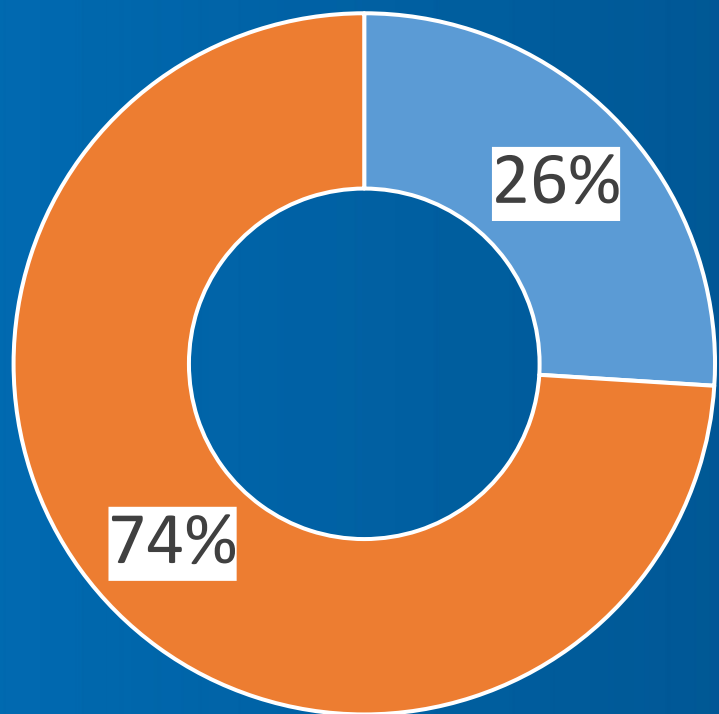
Необходимость регулярно обновлять приложения



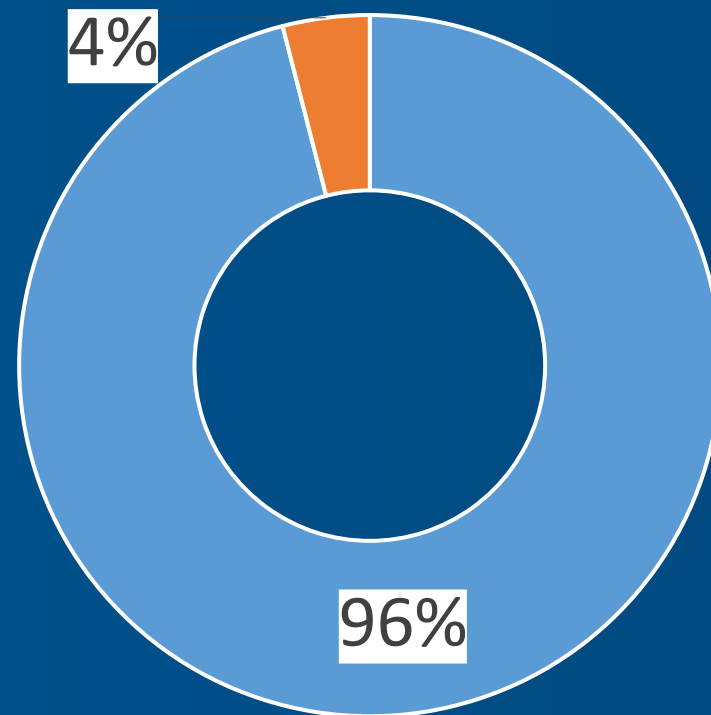
Ограниченная производительность устройства



Необходимость для разработчиков создавать приложения, совместимые со старыми версиями ОС

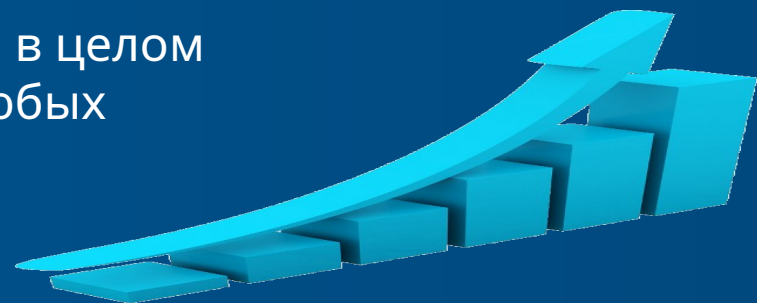


74% респондентов страдают от описанных выше проблем



96% респондентов усилили бы свою вовлечённость в цифровую сферу при решении описанных проблем

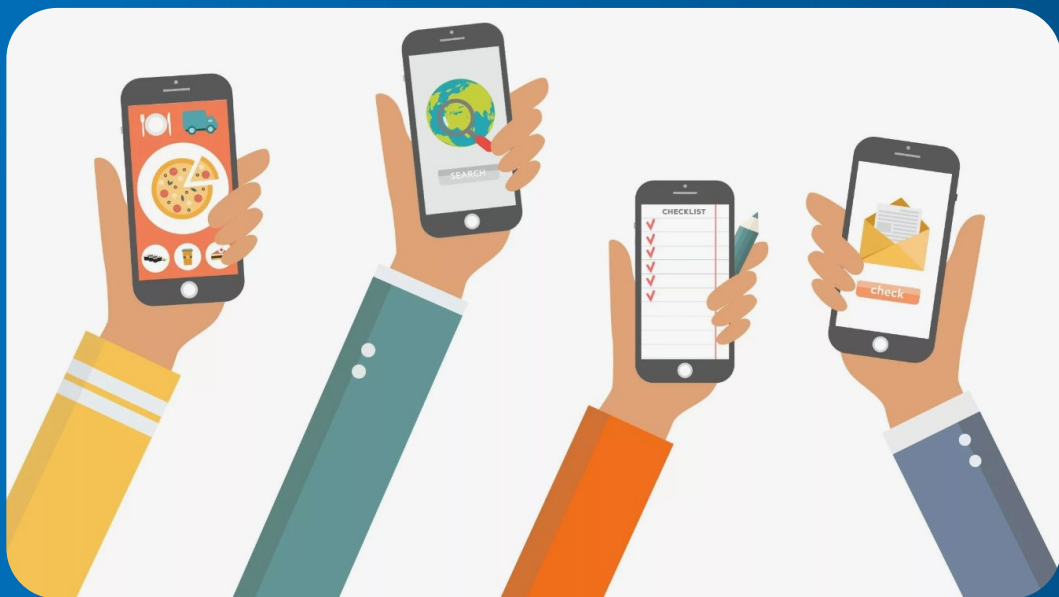
Рост вовлечённости людей в цифровую среду региона и России в целом за счёт предоставления возможности пользователям запуска любых приложений без технических ограничений устройства



Ускоренный мотивированный преимуществами переход российских пользователей от недружественных иностранных магазинов приложений к отечественному аналогу

Рост мотивации российских разработчиков мобильных приложений вследствие удешевления разработки из-за отсутствия необходимости создавать приложения, совместимые со старыми версиями ОС





Пользователи мобильных приложений



Разработчики мобильных приложений



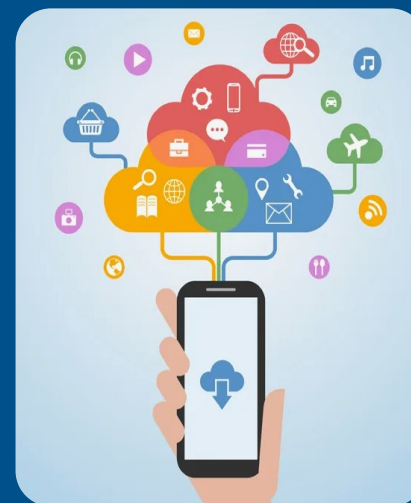
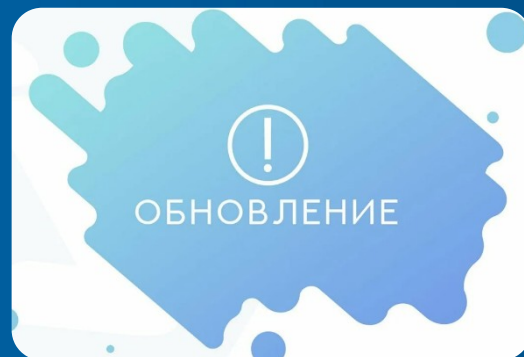
Приложение и его данные хранятся на дисковом пространстве сервера

Приложение запускается на высокопроизводительном сервере



Все приложения уже установлены на сервере

серверу всегда запускается актуальная версия



Пользователю достаточно иметь на устройстве лишь одно приложение

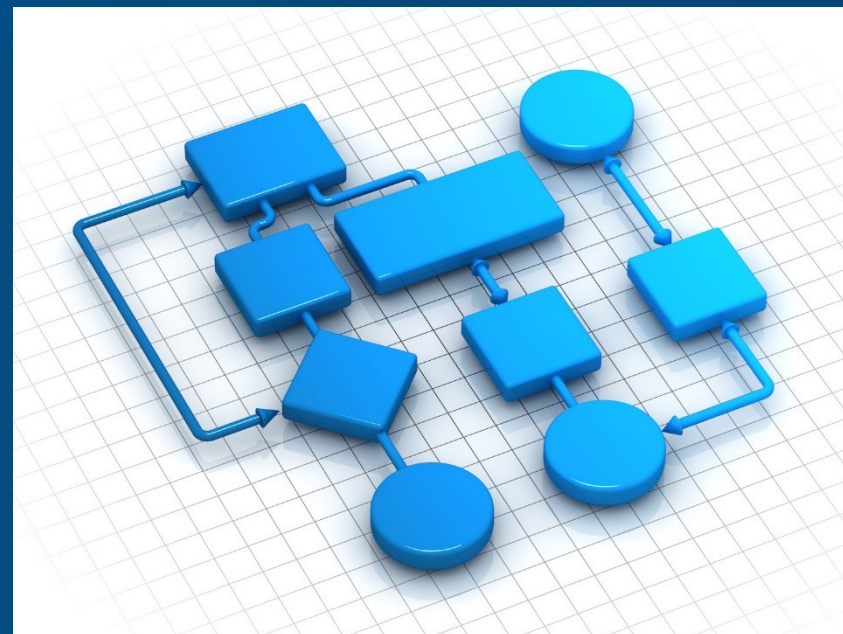
АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ

ИТ. Вызов ("17 мая")

	Не требуется подключение к Интернету	Не требуется регистрация	Не требуется прохождение процедуры аренды	Не требуется опыт для настройки	Высокая скорость из-за отсутствия необходимости запускать образ ОС Android для запуска одного приложения	Каталог приложений - не нужно "вручную" скачивать и устанавливать приложения	Приложение-клиент и WEB-интерфейс для взаимодействия с запускаемым приложением с мобильного устройства (использование сенсоров устройства, например, сенсора положения, получение доступа к медиа-файлам устройства, телефонной книге и т.д.)	Целесообразность для "домашнего" применения
VDS/VPS сервер	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Виртуальная машина (VirtualBox и подобные)	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Эмулятор (BlueStacks и подобные)	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
SVMP	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Anbox	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Anbox Cloud	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Представленный проект	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

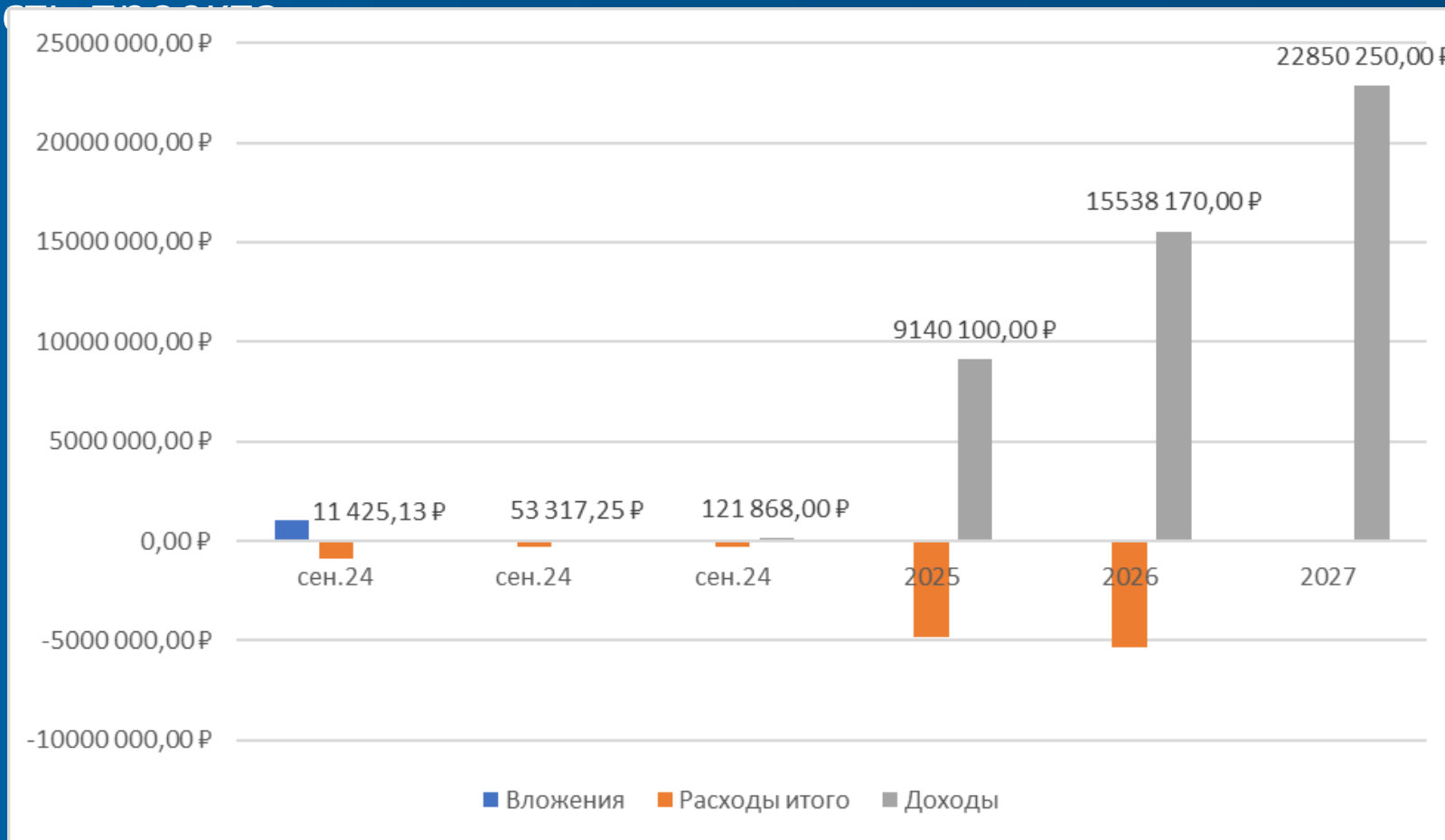


1. Разработчик мобильных приложений в своём личном кабинете публикует приложение
2. Сотрудники проводят модерацию и в случае принятия приложение автоматически устанавливается в эмулятор Android на сервере
3. Пользователь устанавливает мобильный клиент онлайн-сервиса, регистрируется и привязывает платёжное средство
4. Пользователь выбирает в каталоге приложений нужное и даёт команду на запуск, нажимая соответствующую кнопку
5. Выбранное приложение запускается в эмуляторе на стороне сервера
6. Автоматически настраивается «мост» между сервером и клиентом пользователя
7. Пользователь взаимодействует с приложением через мобильный клиент



Предполагается подписочная модель монетизации. В связи с высокой конкурентоспособностью, а также низкими затратами на поддержание серверного оборудования при относительно высокой доходности обеспечивает высокую коммерциализируемость.

DPР=1,23



Желобовский Матвей Сергеевич

ЛИДЕР ПРОЕКТА

Роль в проекте: управление стартап-проектом, проектирование и разработка мобильного приложения-клиента, БД и сайта, создание REST API

Морозов Дмитрий Дмитриевич

Роль в проекте: разработка сайта, настройка и обслуживание сервера и БД, тестирование онлайн-сервиса (мобильное приложение и WEB-интерфейс), соц. медиа, консультирование клиентов, оказание информационной и технической поддержки разработчикам, публикующим свои приложения в системе

Левенец Полина Евгеньевна

Роль в проекте: подбор фирменной цветовой гаммы, разработка дизайна логотипа, сайта, мобильного приложения, разработка маркетинговой стратегии, соц. медиа, консультирование клиентов, оказание информационной поддержки разработчикам, публикующим свои приложения в системе, тестирование онлайн-сервиса

Рябова Вероника Дмитриевна

Роль в проекте: проработка плана монетизации, составление плана доходов и расходов предприятия, соц. медиа, консультирование клиентов, оказание информационной поддержки разработчикам, публикующим свои приложения в системе



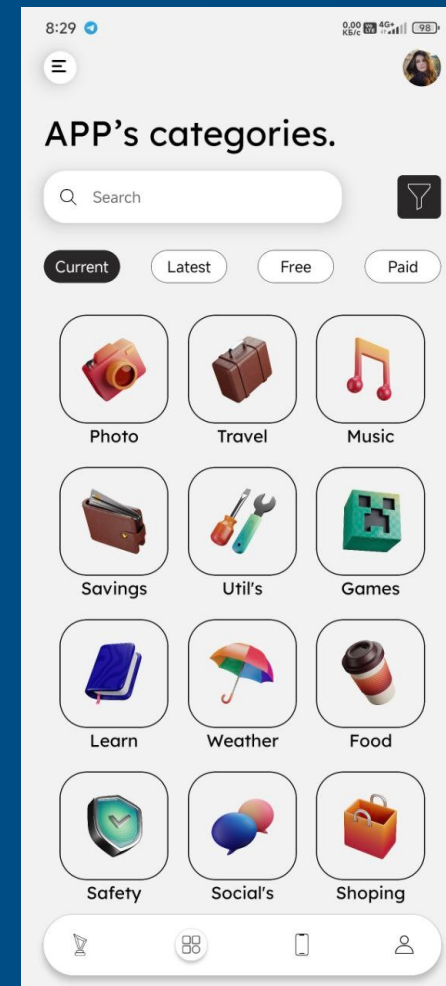
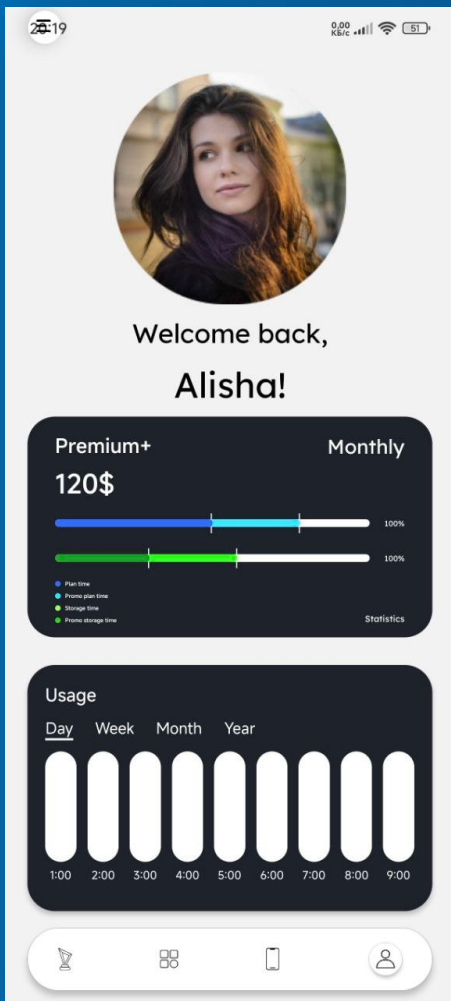
```

190 function refresh_tokens(request) {
191     $.ajax({
192         url: get_api_absolute_url('аккаунт', 'сессия'),
193         method: 'PUT',
194         headers: {'Authorization': 'Basic ' + btoa(`${localStorage.login}:${localStorage.refresh_token}`)},
195         success: function(response, status, xhr) {
196             handle_response(this, response, xhr, {
197                 ok: function(response, xhr) {
198                     localStorage.refresh_token = response['Токен выпуска'];
199                     sessionStorage.access_token = response['Токен доступа'];
200                     if (is_defined(request) && set_credentials(request))
201                         $.ajax(request);
202                     return true;
203                 }
204             });
205         },
206         error: function(xhr, status, error) {
207             handle_response(this, xhr.responseText, xhr);
208         }
209     });
210 }
211
212 function set_credentials(request) {
213     if (!is_defined(localStorage.login) || !is_defined(localStorage.refresh_token)) {
214         require_auth();
215         return false;
216     } else if (!is_defined(sessionStorage.access_token)) {
217         refresh_tokens(request);
218         return false;
219     }
220     request.headers = {'Authorization': 'Basic ' + btoa(`${localStorage.login}:${sessionStorage.access_token}`)};
221     return true;
222 }

```

СКРИНШОТ РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

IT. Вызов ("17 мая")



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

IT. Вызов ("17 мая")



На развитие проекта получен 1 000 000 рублей
по программе «Студенческий стартап»

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРЛАН ПРОГРЕССИВ"

(наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

1	2	3	3	3	0	0	0	0	7	7	9	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации **29.09.2023**
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Управление Федеральной налоговой
службы по Владимирской области

3	3	0	0
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП

3	3	0	0	0	0	5	3	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

3	3	0	0	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Зарегистрировано юридическое лицо –
ООО «Орлан Прогрессив»

О - ОБЛАЧНАЯ
Р - РОССИЙСКАЯ
Л - ЛЕГКАЯ
А -
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ
Н - НОВАЦИЯ



ОРЛАН ПРОГРЕССИВ



ЦИФРОВАЯ
РОССИЯ

ИДЕАТОН В РАМКАХ ДНЯ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

IT.Вызов (" 17 мая")

*Орлан Прогрессив – мы
создаём технологии
будущего для комфортной
жизни наших клиентов*

Лидер проекта:
Желобовский Матвей
Контакт: +7 915 773 04 82

г. Владимир | 2024

