

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВ КОРЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА НА ДОСТУП К ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ КАК ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ ПРАВОВОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ



*Новыхов Александр Вячеславович, депутат Думы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, член Ассамблеи представителей коренных малочисленных народов Севера Думы автономного округа, вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего востока Российской Федерации*

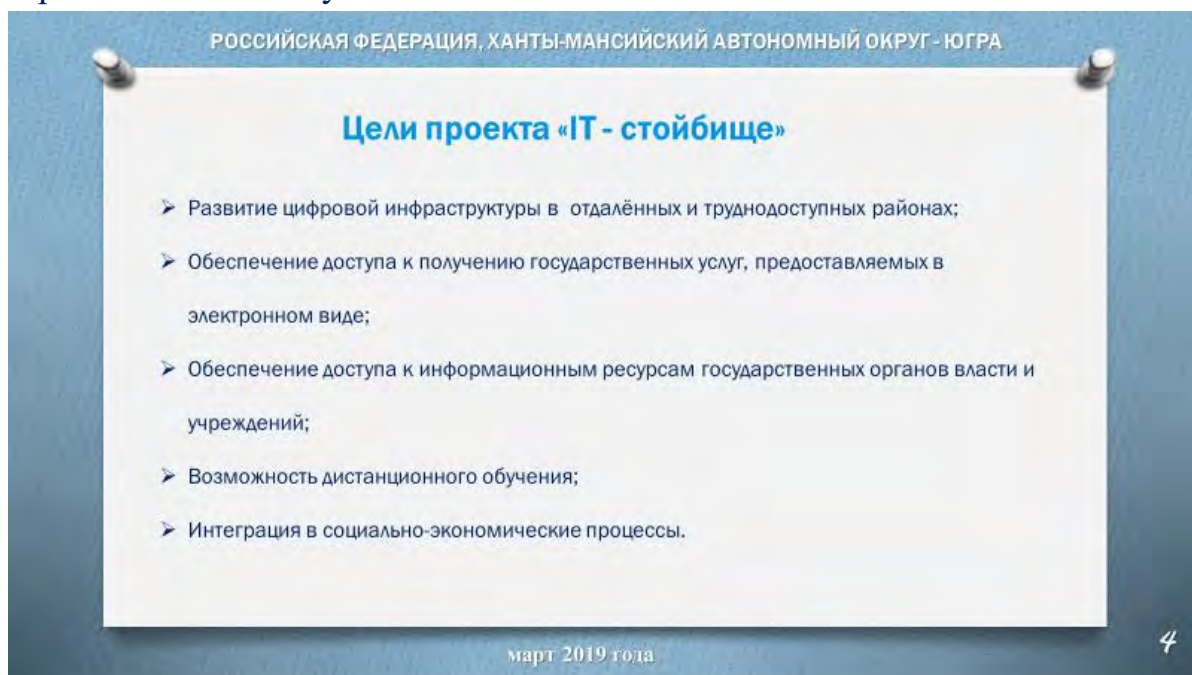
Тезисы: В 2018 году в Белоярском районе в природном парке «Нумто» на стойбище Василия Пяка был установлен комплект широкополосного спутникового Интернета.



Стойбище стало пилотной площадкой в реализации проекта, который получил рабочее название «IT-стойбище», направленного на обеспечение информационной доступности коренных народов Севера вне зависимости от места их проживания.



Проект был презентован на заседании Правительства Ханты-Мансийского-Автономного округа – Югры, парламентских слушаниях в Государственной Думе, международном вводном курсе «Арктический совет и роль постоянных участников».



Кроме этого Губернатор Югры Наталья Комарова отметила проект в рамках форума гражданских инициатив «Сообщество», подчеркнув, что его основная цель – устранение «цифрового» неравенства между городом и труднодоступными сельскими территориями, а комплексный подход, применяемый при реализации проекта «IT-стойбище» в мировой практике является инновационным.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА

### Техническая составляющая проекта «IT - стойбище»

В связи с труднодоступностью стойбищ предлагается осуществлять их подключение к сети Интернет, как один из вариантов, используя технологии спутниковой связи:

1. Установка спутниковой антенны;
2. Wi-Fi оборудование для подключения устройств абонента;
3. Абонентские устройства;

**Оценочная стоимость проекта:**  
 260 тыс. руб. – стоимость оборудования для 1 стойбища;  
 190 тыс. руб. – стоимость абонентской платы доступа в сеть Интернет для 1 стойбища в год;  
**Итого: 450 тыс. руб.;**

Всего:  $450 * 7 = 3150$  тыс. руб.  
 Стоимость проекта для 7 стойбищ на 2019 год с использованием спутниковых технологий.






март 2019 года

5

Опрос коренных жителей Березовского, Сургутского, Нижневартовского и Белоярского районов показал высокую степень заинтересованности и готовности к реализации данного проекта.

Учитывая социальную значимость, в 2019 году проект был включен в государственную программу Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Устойчивое развитие коренных малочисленных народов Севера».

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА

### Техническая составляющая проекта «IT - стойбище»

Подключение к сети Интернет также возможно, используя технологии мобильной связи, но только в местах находящихся в пределах до 30-35 км. от базовой станции сотовой связи, как правило, на месторождении:

1. Установка антенно-мачтового сооружения (АМС);
2. Wi-Fi оборудование для подключения устройств абонента;
3. Абонентские устройства;

**Оценочная стоимость проекта:**  
 450 тыс. руб. – стоимость оборудования для 1 стойбища;  
 12 тыс. руб. – стоимость доступа в сеть Интернет для 1 стойбища в год;  
**Итого: 462 тыс. руб.;**

Всего:  $462 * 7 = 3234$  тыс. руб.  
 Стоимость проекта для 7 стойбищ на 2019 год с использованием технологии мобильной связи.

**Дополнительные положительные результаты данного варианта:**

- уверенный прием по сотовой связи;
- возможность мобильного ШПД в сеть Интернет;
- возможность увеличения числа абонентов как сотовой связи, так и по доступу в сеть Интернет;
- возможность мониторинга лесных пожаров при установке видеокамер на АМС.

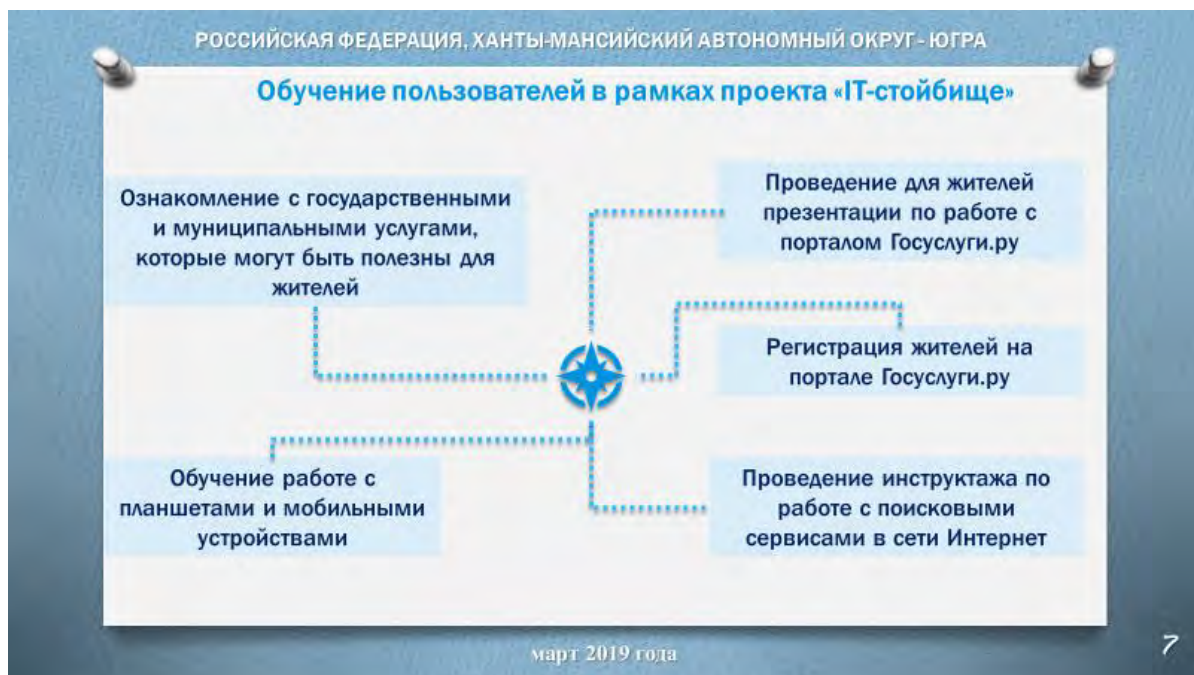





март 2019 года

6

До конца текущего года спутниковый интернет появится в 7 местах традиционного проживания коренных народов. Доступом к сети будут обеспечены около 1450 человек на 61 территории традиционного природопользования.



Обеспечивает работу интернета комплект оборудования, который включает спутниковую антенну для приема цифрового телевизионного сигнала, Wi-Fi-роутер. Скорость доступа к всемирной паутине варьируется от 2 до 4 мегабит в секунду в зависимости от погодных условий, что позволяет пользователем беспрепятственно использовать функционал портала «Госуслуги», пользоваться социальными сетями, мессенджерами информационно-правовыми ресурсами, сайтами органов государственной власти, мобильным приложениям.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА

### Первые результаты проекта «IT - стойбище»

📍 Проект реализован в деревне Нумто

- Установлена спутниковая тарелка для приёма сигнала;
- Установлен Wi-Fi роутер с радиусом действия 20 метров;
- Обеспечена скорость доступа в Интернет до 5 Мбит/с;
- Настроен и передан для использования ноутбук для осуществления доступа в сеть интернет и получения государственных услуг;
- Произведена регистрация жителей на портале Госуслуги.ру с подтверждением статуса учётной записи

март 2019 года

Данные информационно-коммуникационные средства имеют высокий дидактический потенциал. Конечные пользователи получают доступ к визуальным материалам правового характера (правовая



инфографика), справочно-правовым системам, системе видеоконференцсвязи (для консультации с юристами), структурированному учебному материалу (при дистанционном обучении).



Кроме этого, учитывая ментальные особенности и образ жизни коренных жителей, правовое просвещение посредством информационно-коммуникационных технологий в значительной мере является бесстрессовым, поскольку создаётся возможность работы в индивидуальном режиме, не покидая привычную среду обитания.



В следующем году доступом к всемирной паутине планируется оснастить еще 13 национальных поселений с общим охватом 548 человек.