



**Предложения по победителям
Федерального конкурса лучших
практик развития
и цифровизации городской среды,
благоустройства общественных
и дворовых пространств
в Арктической зоне РФ в 2021 г.**

Номинации:

1. Лучшее общественное пространство Арктики
2. Лучшие практики цифровизации в сфере транспорта в Арктике

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОНКУРС ЛУЧШИХ ПРАКТИК РАЗВИТИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ И ДВОРОВЫХ ПРОСТРАНСТВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ



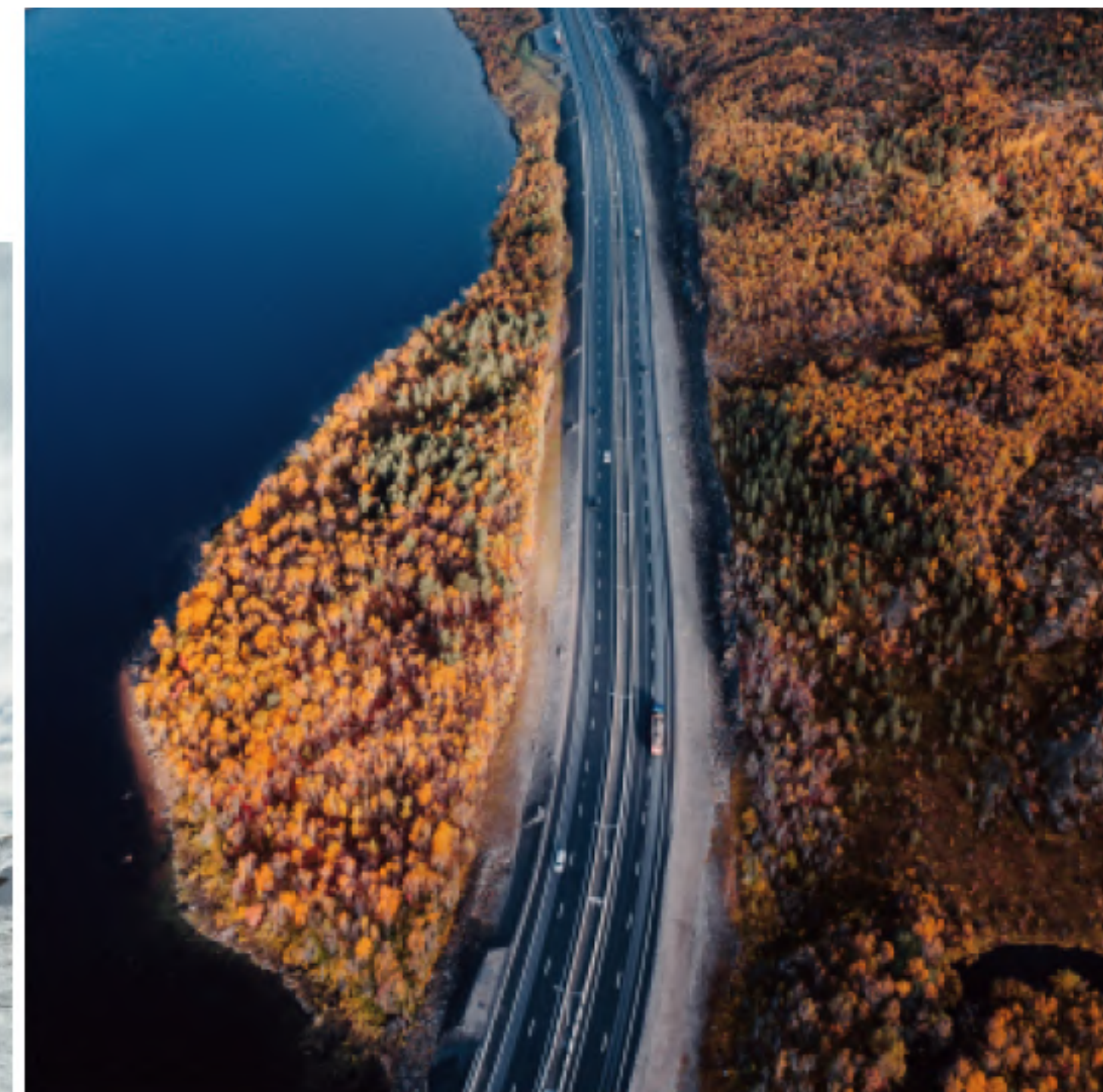
Информационно-аналитический центр Государственной комиссии по вопросам развития Арктики является оператором проводимого Минвостокразвития России Федерального конкурса лучших практик развития и цифровизации городской среды, благоустройства общественных и дворовых пространств в Арктической зоне Российской Федерации.

Цель конкурса – выявление, популяризация и распространение лучших реализованных муниципальных практик Арктической зоны в сфере цифровизации городской среды и благоустройства общественных и дворовых пространств.



Номинации-2021:

Лучшее общественное пространство в Арктической зоне;
Лучшие практики цифровизации в сфере транспорта в Арктической зоне.



В конкурсе могут участвовать городские округа, городские округа с внутригородским делением, городские и сельские поселения, распределяемые по следующим категориям:

I категория – городские округа, городские округа с внутригородским делением и городские поселения;
II категория – сельские поселения.

В конкурсе участвуют практики, реализованные не ранее 2015 года.

В 2021 году собрано и рассмотрено **37** заявок из **6** регионов АЗРФ.

Награждено **7** победителей в номинации «лучшее общественное пространство в Арктике».

Награждено **2** победителя в номинации «лучшие практики цифровизации в сфере транспорта в Арктической зоне».



1 место / г. Верхоянск,
сквер «Уһуйээн»
Республика Саха (Якутия)

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

Проектируемая территория расположена в самом центре города и окружена культурными и спортивными объектами. На территории сквера находятся два памятника. Сквер нуждался в благоустройстве, так как городу было необходимо современное место для массового отдыха людей.



Проектные решения

Благоустройство сквера «Уһуйээн» улучшило инфраструктуру и навигацию в центре города. На территории организовано несколько функциональных зон, а также расположен круглогодичный павильон. Был запущен процесс восстановления и реконструкции местного озера Ик-Байхал, находящегося в самом центре города Верхоянска.



1 место / г. Верхоянск,
сквер «Уһуйээн»
Республика Саха (Якутия)

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



Группы пользователей, на которые ориентируется практика

Благоустроенный сквер предполагает ежедневные прогулки и круглогодичную программу мероприятий – проведение ярмарок и фестивалей, различных культурных и спортивных событий для пользователей всех возрастов.

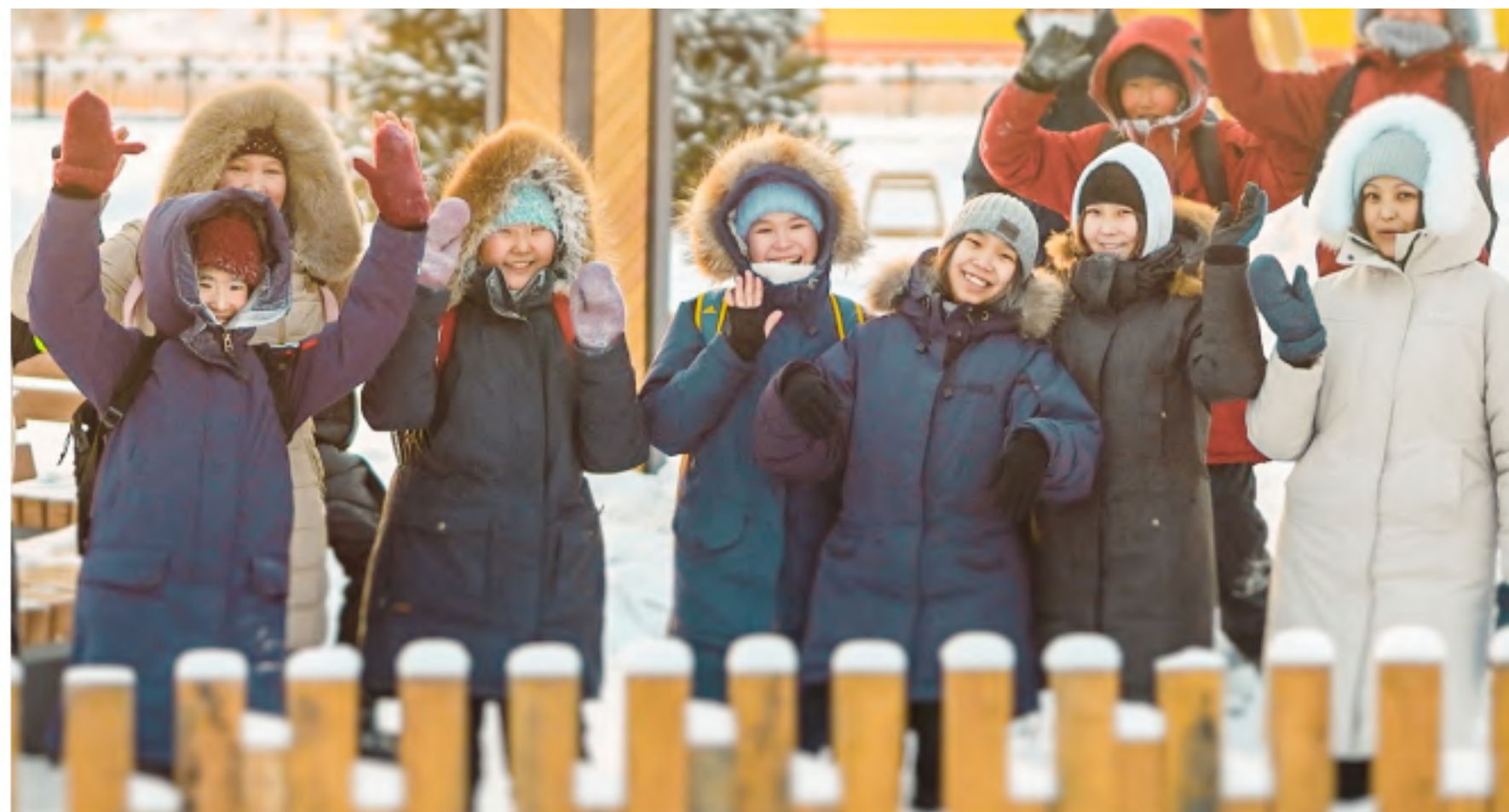


Адаптация проектных решений к условиям Арктики

При проектировании сквера были разработаны уникальные малые архитектурные формы для того, чтобы жителям было легче противостоять температурному и ветровому дискомфорту. Установлены светильники в форме якутской печки «камелек» с инфракрасным подогревом как дополнительный источник тепла.



Круглогодичный многофункциональный павильон в центре сквера «Уһуйээн» отапливается электрическими тепловыми панелями — это экономит стоимость коммунального обслуживания.



1 место / г. Верхоянск,
сквер «Уһуйээн»
Республика Саха (Якутия)

**Лучшее общественное
пространство в Арктике**

Проект реализован в 2021 г.



Использование локальной идентичности

Сквер назван «Уһуйээн», в переводе с якутского — «предание». Общая композиция сквера выполнена в виде растения с лепестками, фигурирующего в якутской народной сказке «Биэс ынахтаах Бэйбэрикээн эмээхсин» (пер. «Старушка Бэйбэрикээн с пятью коровами»). Элементы благоустройства были вдохновлены образами из известной народной сказки, зародившейся в Верхоянском улусе.



Результаты внедрения практики

Обустройство и развитие сквера повысит стоимость объектов коммерческой недвижимости в прилегающем жилом квартале, а также позволит привлекать частные инвестиции на территорию сквера. Развитие сферы бытовых услуг способствует увеличению текущего количества рабочих мест (согласно социально-экономической модели проекта — до 26 новых мест).



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

Территория является единственным и основным элементом концентрации городской активности.



Группы пользователей, на которые ориентируется практика

Инфраструктура комплекса удовлетворяет потребностям всех категорий населения, а также привлекает на территорию новых жителей.



1 место /
г. Среднеколымск,
«Колымское подворье»
Республика Саха (Якутия)

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



Проектные решения

Проект позволил обеспечить территорию базовой инфраструктурой. Появилось функциональное насыщение территории. Выделены места отдыха для разных групп населения, появилось привлекательное пространство для туристов и гостей города. Проект отразил идентичность Среднеколымска в архитектурных и дизайн-решениях.



Адаптация проектных решений к условиям Арктики

Круглогодичный павильон с летней террасой и открытой площадкой для разнообразного досуга. 3 типа современных осветительных приборов и гирлянды для освещения в период полярной ночи. Устойчивый к арктическому климату и экологичный материал — древесина. Многолетние деревья и кустарники, приспособленные к суровому климату.



1 место /
г. Среднеколымск,
«Колымское подворье»
Республика Саха (Якутия)

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



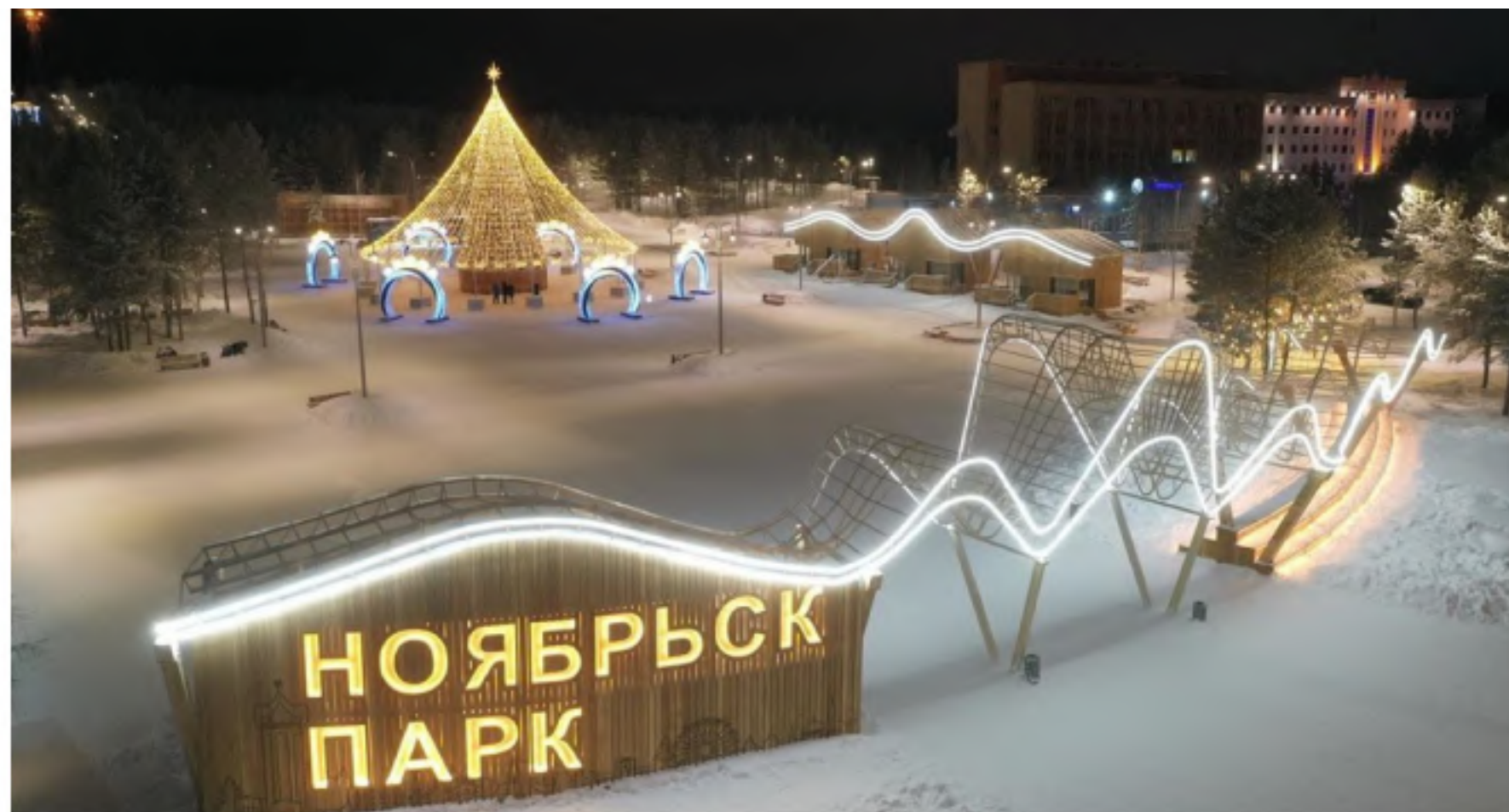
Результаты внедрения практики

Реализация проекта стимулирует предпринимательскую активность населения, появление новых услуг в сфере организации досуга, уличной торговли и рекламы. Это влечет за собой создание новых рабочих мест (по предварительным расчетам — до 30 новых мест).



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

В парке отсутствовали зоны отдыха, аттракционы были технически неисправны, отсутствовала парковка и торговые объекты, не было предусмотрено оборудование для маломобильных граждан. Посещаемость парка была возможна только в летний период. Возникла острая потребность в качественном и современном общественном пространстве.



2 место /
г. Ноябрьск,
Парк культуры и отдыха
Ямало-Ненецкий
автономный округ

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



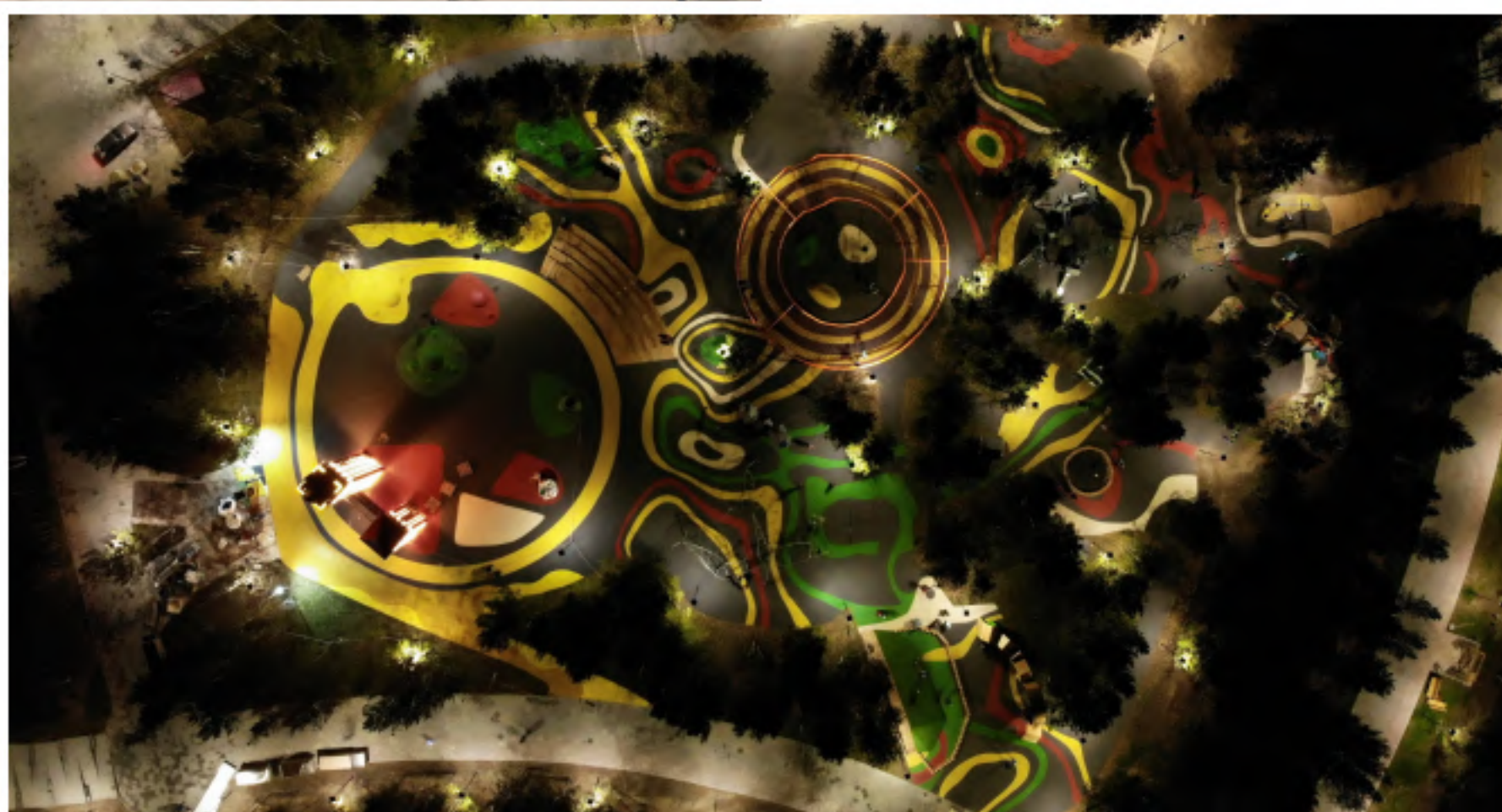
Проектные решения

Ансамбль главной площади, которому подчиняются все фасады сооружений. Навес главной площади со стендами как выставочное пространство, навес для ярмарок, а также как навес для укрытия от дождя во время массовых мероприятий. Внутри: детская игровая зона, площадка для воркаута, склоны для катания.



Группы пользователей, на которые ориентируется практика

Жители всех возрастов (парк как территория рекреации), муниципалитет (парк как площадка для проведения мероприятий), предприниматели (парк как территория для коммерческой деятельности).



Адаптация проектных решений к условиям Арктики

Из каждого павильона можно перейти в соседний, не замерзнув. Освещение учитывает полярный день и полярную ночь. Озеленение учитывает климатические условия. Организовано вторичное использование снега. Вертикальная планировка пешеходных путей с учетом рельефа и потоков ветра.



2 место /
г. Ноябрьск,
Парк культуры и отдыха
Ямало-Ненецкий
автономный округ

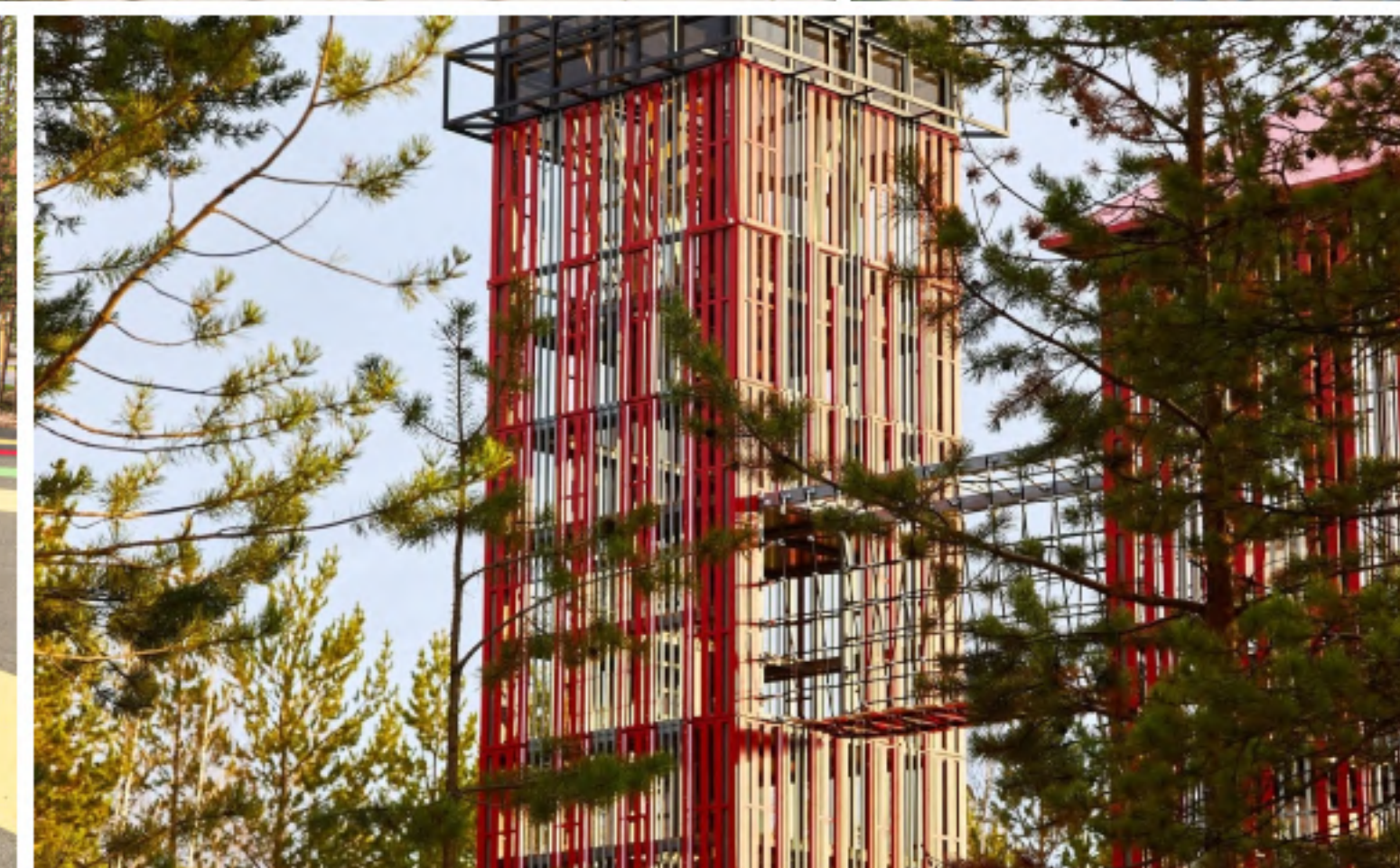
Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



Результаты внедрения практики

Повышение качества жизни горожан за счет создания новых возможностей для досуга и новых сервисов. Возможность проведения культурно-массовых мероприятий городского масштаба.



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

Число жителей микрорайона Парковый будет возрастать за счёт расселения ветхого фонда, в связи с этим возникла необходимость в качественном общественном пространстве. Рядом с бульваром находятся социально значимые объекты: школа, детский сад, спортивный центр, городской парк. До реализации проекта на территории отсутствовали освещение, ливневая канализация, пешеходные связи.



2 место /
г. Муравленко, бульвар
Парковый
Ямало-Ненецкий
автономный округ

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



Проектные решения

Променады с прилегающими площадками для отдыха. Декоративные арки с подсветкой. Зонирование: зона отдыха и досуга, зона активного отдыха, променады, зеленая зона, открытое пространство для мероприятий.



Группы пользователей, на которые ориентируется практика

Жители получили всесезонное пространство для проведения досуга, муниципалитет — территорию для проведения массовых мероприятий и фестивалей, малый бизнес — площадку для выгодных инвестиций.



2 место /
г. Муравленко, бульвар
Парковый
Ямало-Ненецкий
автономный округ

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



Адаптация проектных решений к условиям Арктики

Использованы морозоустойчивые виды растений,
предусмотрены места хранения снега.
Применяются материалы из дерева, цветное
освещение.



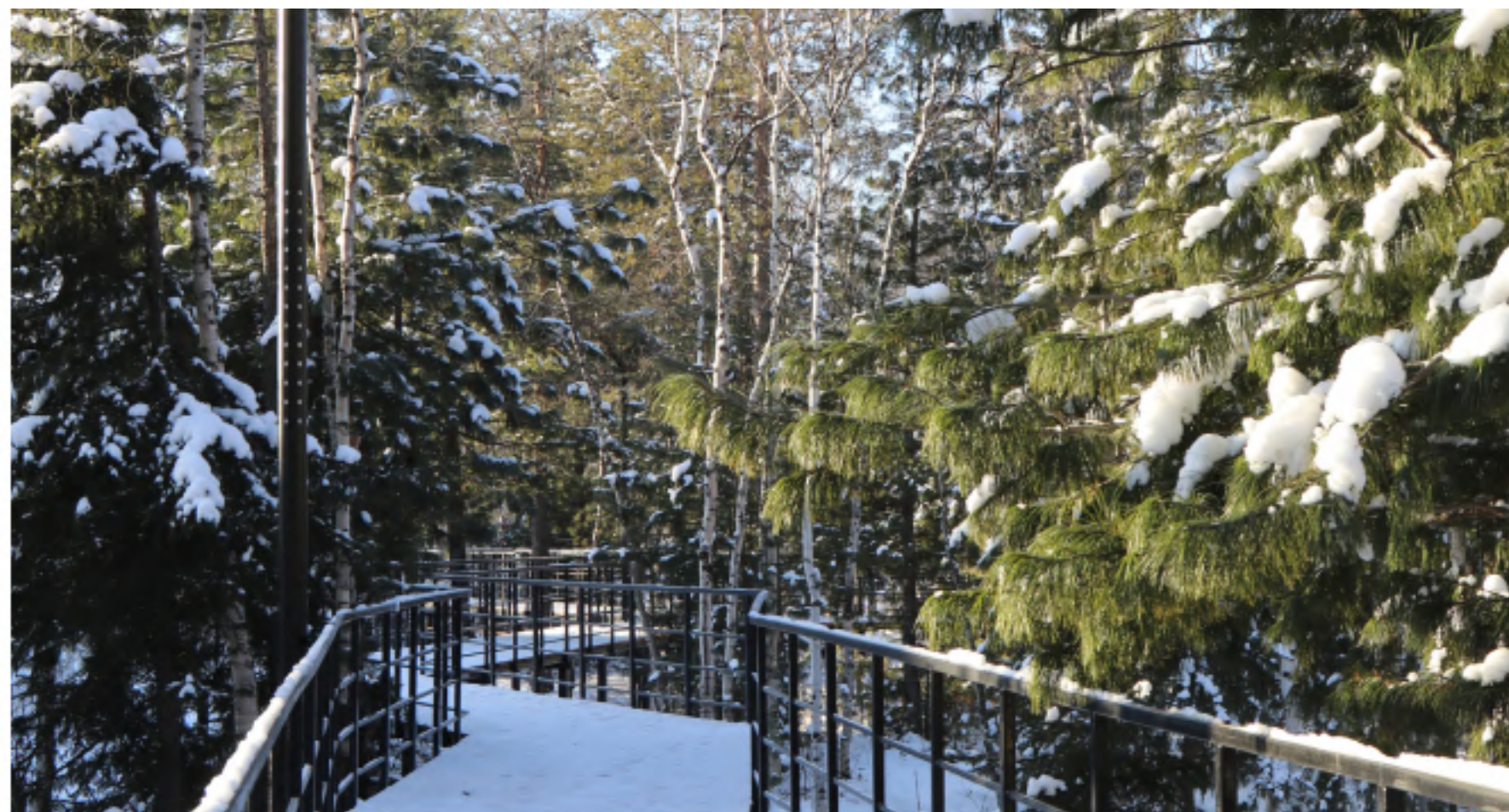
Результаты внедрения практики

Образ «Муравленковского Арбата».
Повышение экономической активности,
событийного наполнения на территории.
Создание дополнительных рабочих мест.
Стимул для развития малого бизнеса на
пешеходных потоках.



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

Проект был выбран жителями по итогам голосования по программе «Формирование комфортной городской среды».



2 место /
г. Тарко-Сале,
прибрежный парк
по ул. Русская
Ямало-Ненецкий
автономный округ

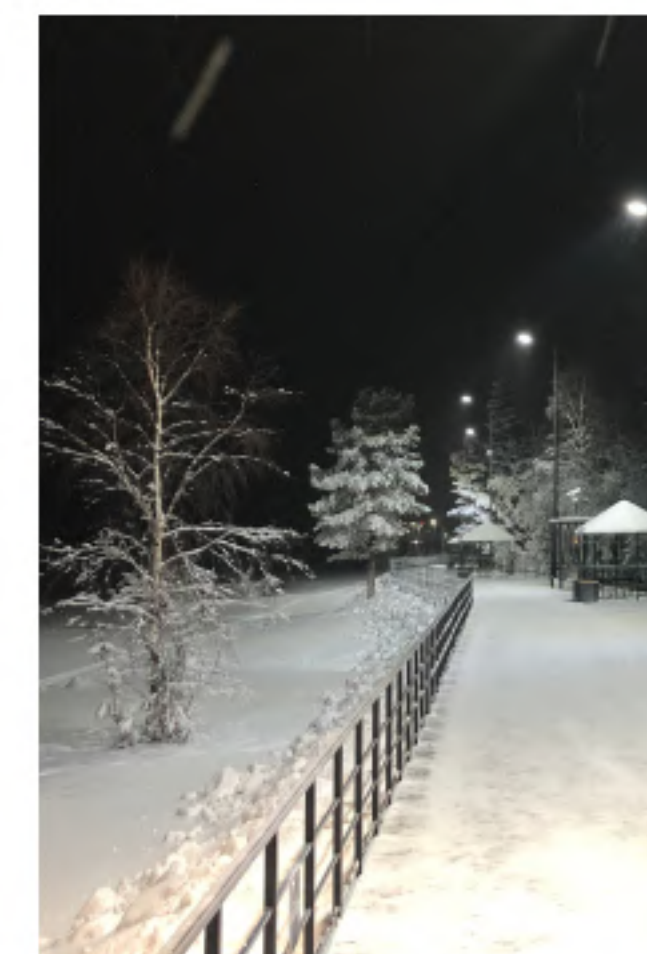
Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



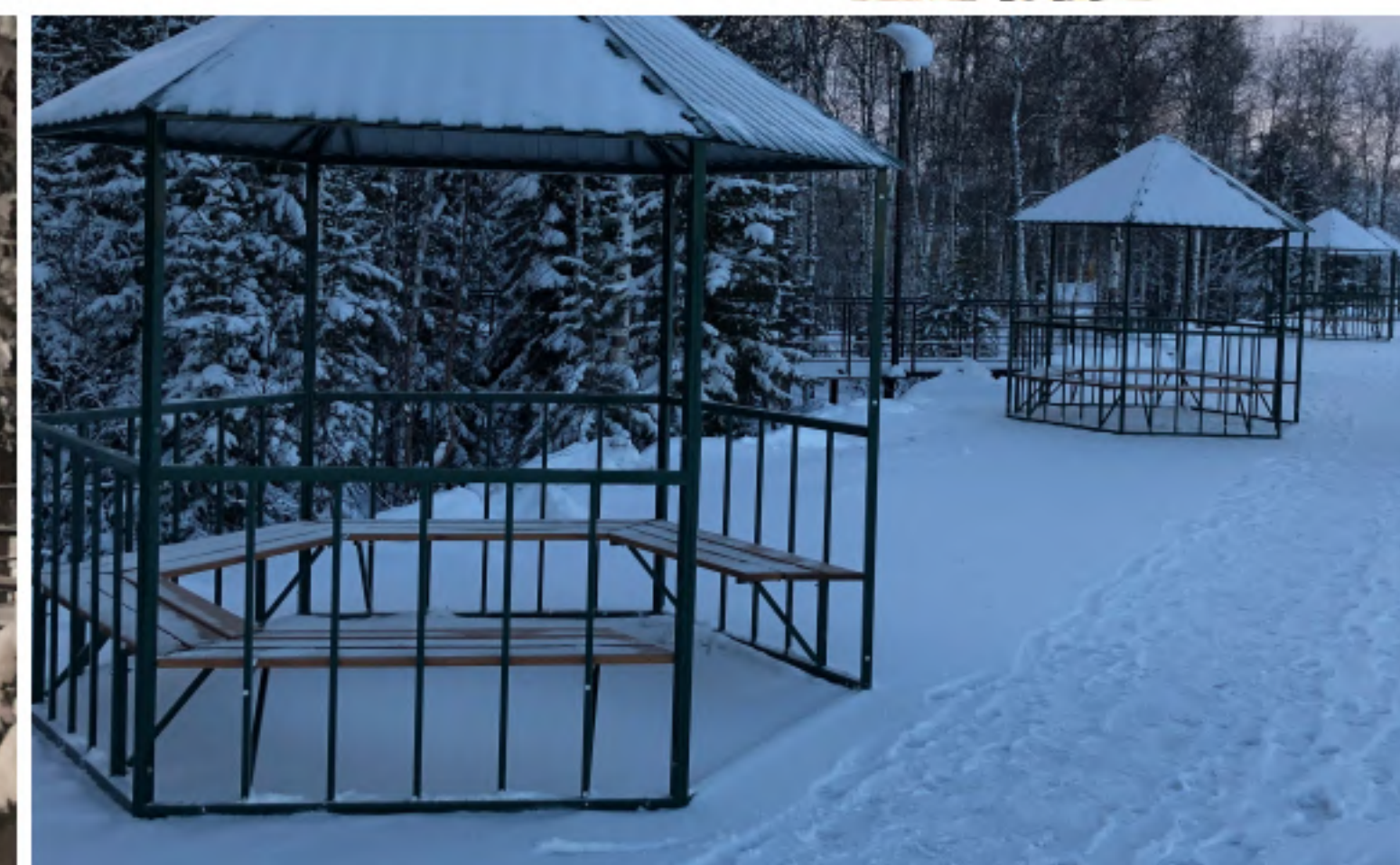
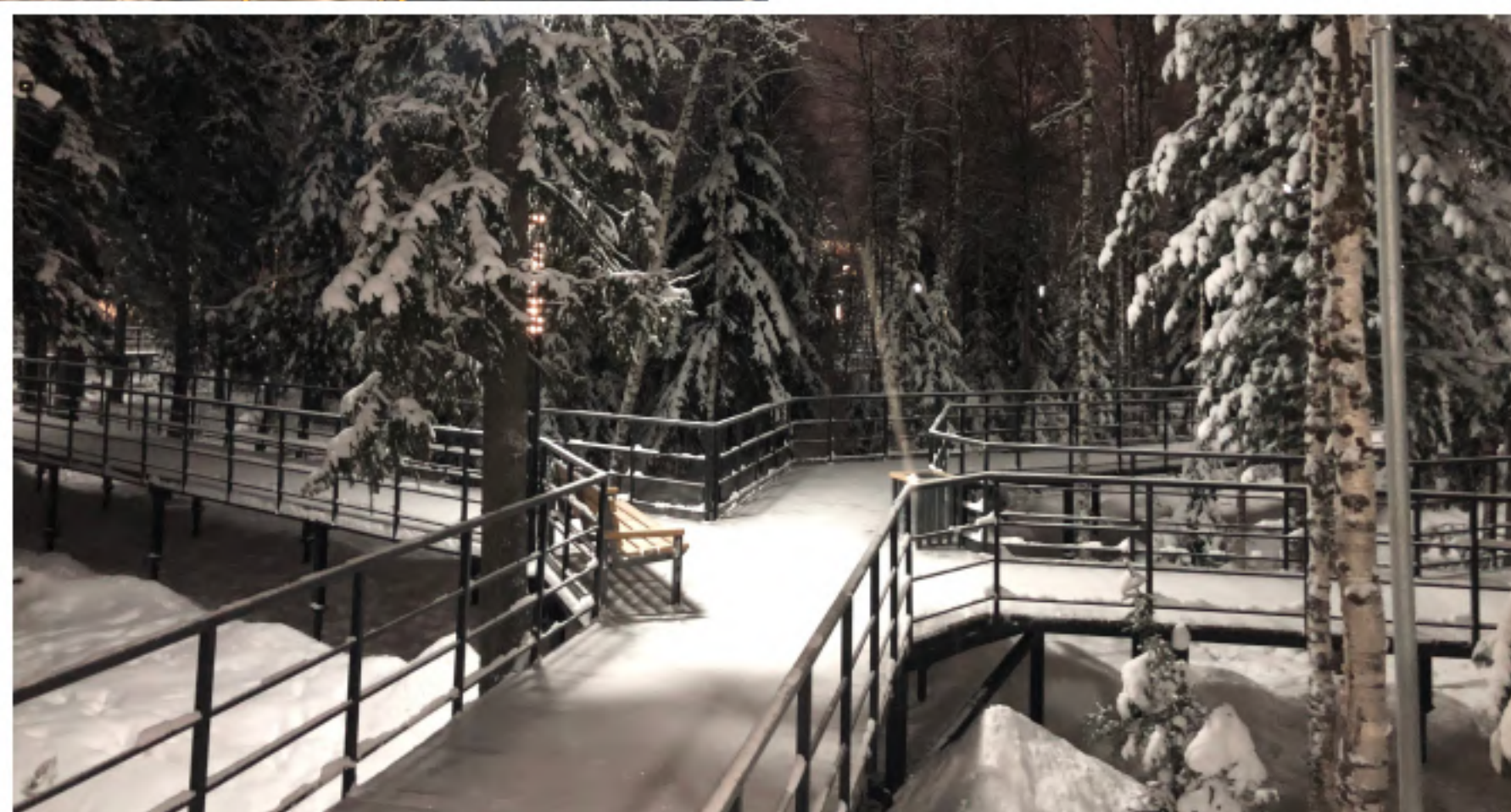
Проектные решения

Велодорожка и зоны для пеших прогулок.
Эко-тропа, зона отдыха и развлечений.
Трек-парк, спортивные площадки.



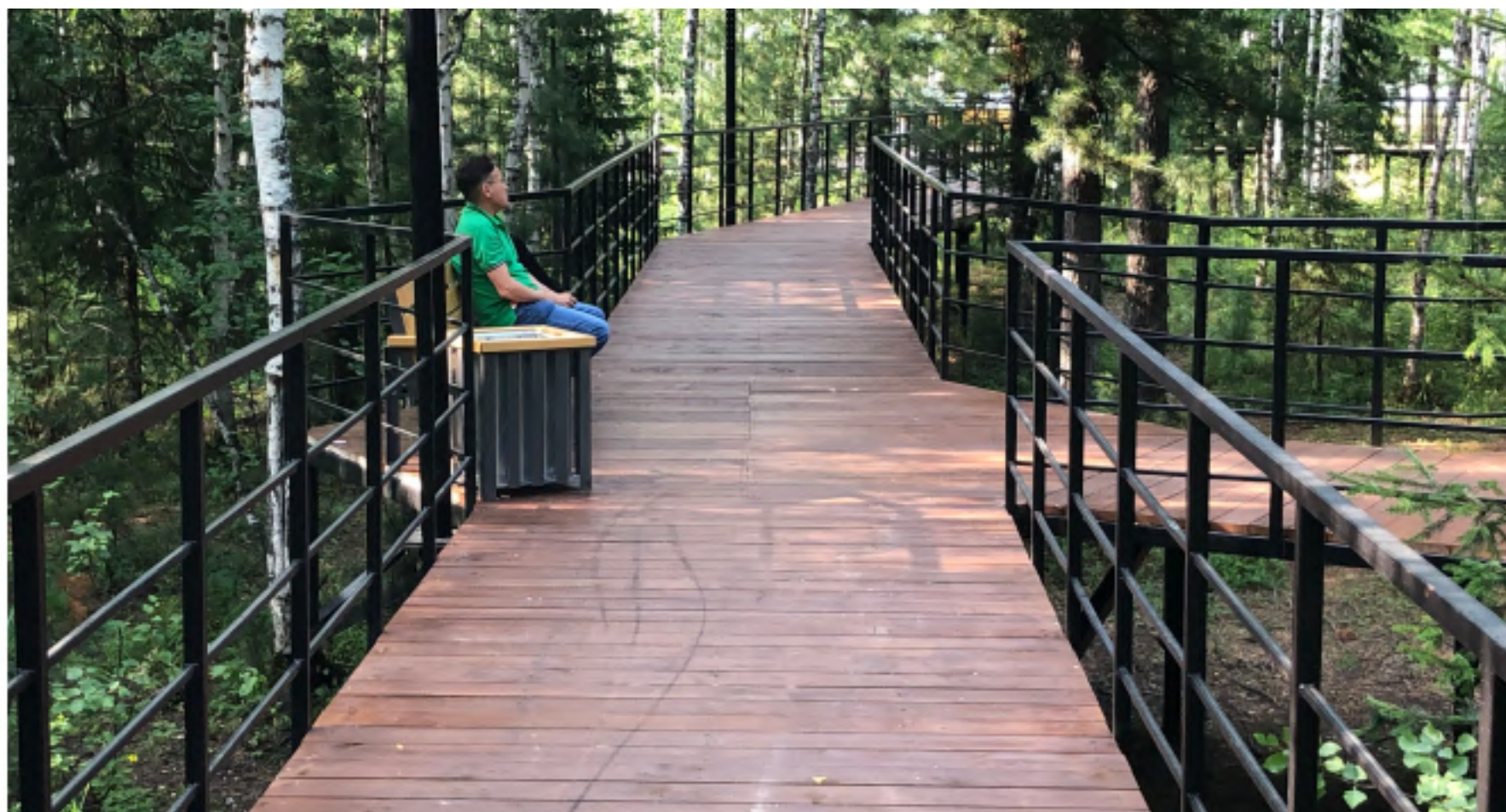
Адаптация проектных решений к условиям Арктики

Использованы местные инертные материалы (песок, супеси, суглинок). Прогулочная зона выполнена на стальных опорах из лиственницы, что позволяет уберечь ее от подтоплений и гниения. Предусмотрены «теплые зоны» и пандусы для маломобильных пользователей. Разработана схема вывоза снега.



Группы пользователей, на которые ориентируется практика

Дети дошкольного возраста, школьники,
взрослые, активные группы населения,
спортсмены.



2 место /
г. Тарко-Сале,
прибрежный парк
по ул. Русская
Ямало-Ненецкий
автономный округ

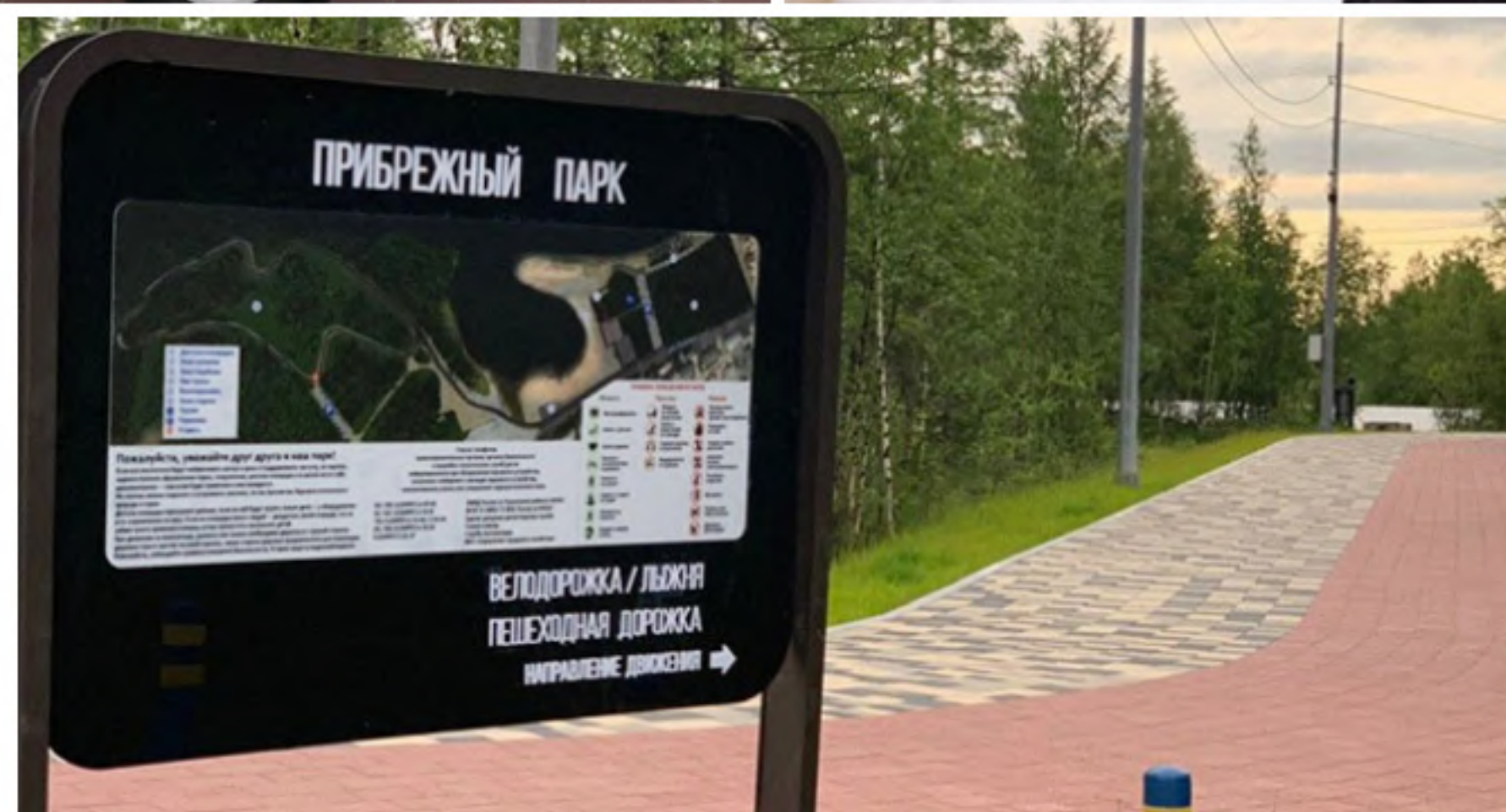
Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



Результаты внедрения практики

Появление безопасной зоны для занятий
спортом (индивидуальных и групповых).
Трек-парк не имеет аналогов в регионе.
Потенциал для коммерческой активности:
мобильные пункты общественного питания,
прокат инвентаря. Посещаемость около 100
человек ежедневно.



Предпосылки реализации, обоснование проектного решения

Большое неиспользуемое пространство в центре города. Отсутствие освещения, стихийная парковка, отсутствие архитектурного и декоративного оформления пространства.



3 место /
г. Новый Уренгой,
пешеходная зона по ул.
Интернациональной

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2021 г.



Проектные решения

Входная группа в форме айсберга. Зона для детей разного возраста. Зона активных игр. Навесы со световыми качелями. Ярмарочная зона. Зона спокойного отдыха. Ключевая композиция – «Новый Уренгой», стилизованная под линию газопровода.



**Группы пользователей
на которые ориентируется практика**

Горожане всех возрастов, туристы.



3 место /
г. Новый Уренгой,
пешеходная зона по ул.
Интернациональной

**Лучшее общественное
пространство в Арктике**

Проект реализован в 2021 г.



**Адаптация проектных
решений к условиям Арктики**

«Теплые зоны» (кафе).
Освещение с учетом полярного дня и ночи.



Результаты внедрения практики

Повышено разнообразие досуга горожан.
Улучшена пешеходная связность. Создана
новая визитная карточка города.

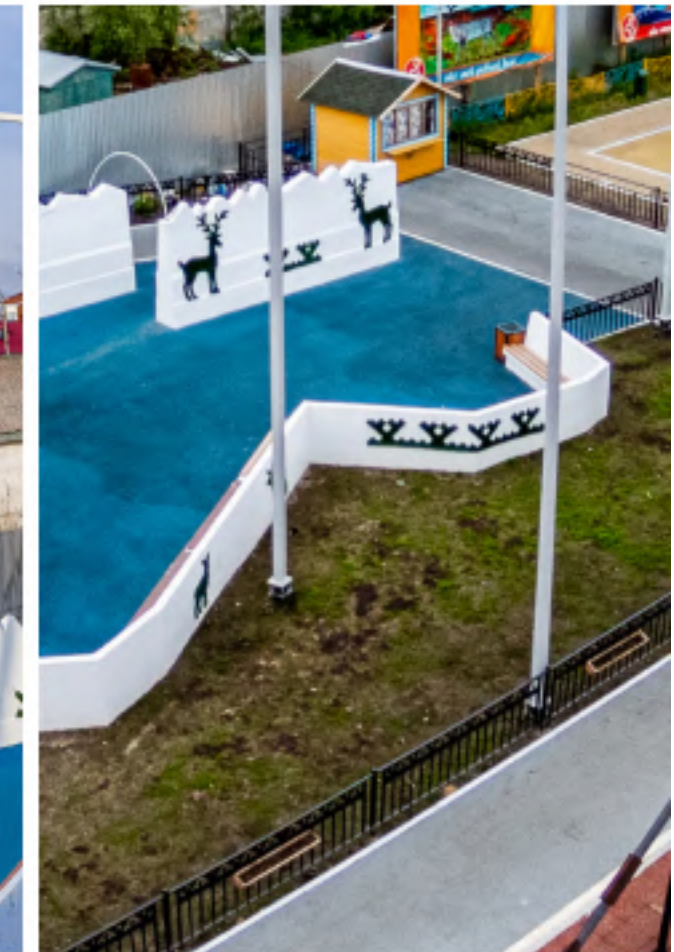




3 место /
село Яр-Сале, парковая
зона IcePark

Лучшее общественное
пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



**Предпосылки реализации,
обоснование проектного решения**

В селе отсутствовала площадка для
активного досуга, занятий спортом
и подготовки спортсменов.



Адаптация проектных решений к условиям Арктики

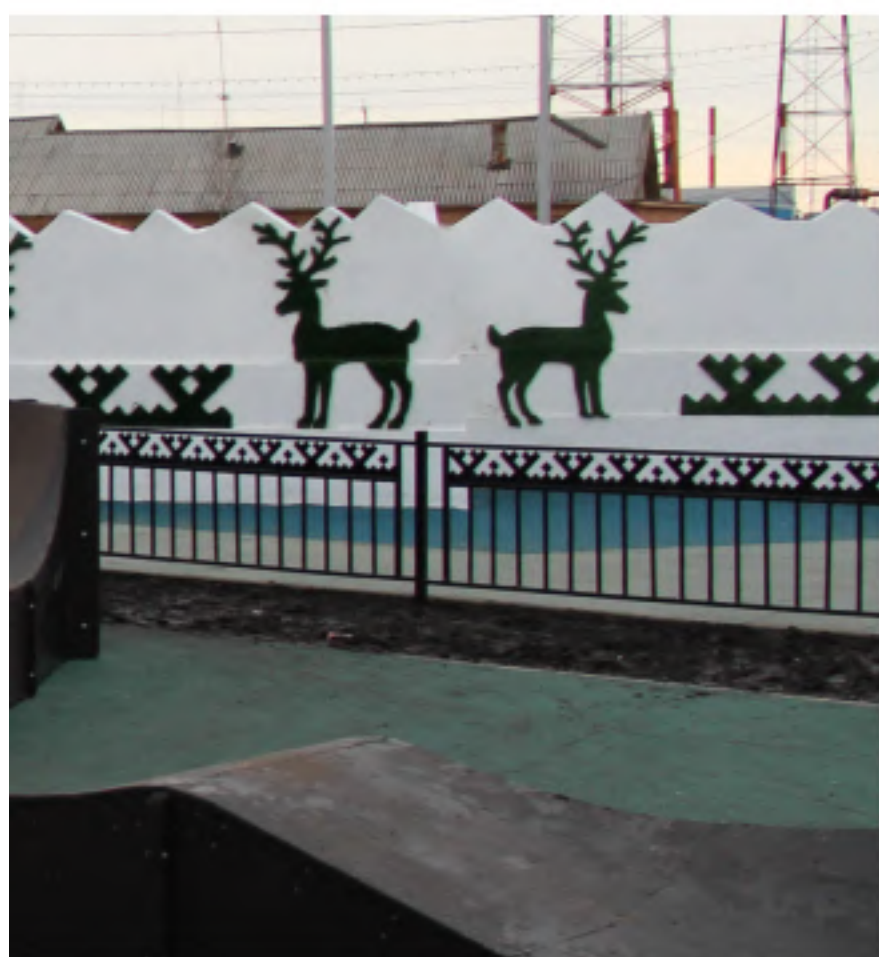
Спортивная игровая площадка для национальных видов спорта. Оснащение: тренажеры для национальных видов спорта, тренажеры для воркаута, тренажеры для кроссфита, площадка под мини-футбол. Освещение: разноцветные прожекторы.



3 место / село Яр-Сале, парковая зона IcePark

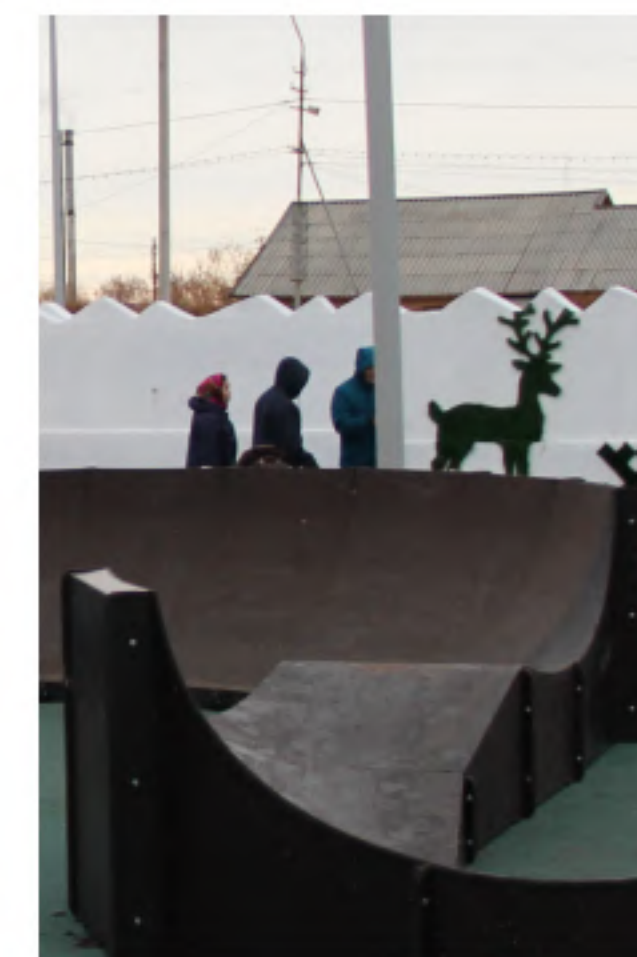
Лучшее общественное пространство в Арктике

Проект реализован в 2019 г.



Группы пользователей на которые ориентируется практика

Спортсмены, ученики школ, горожане, заинтересованные в занятиях национальными видами спорта.



Результаты внедрения практики

Более 250 учеников смогли посещать тренировки по северному многоборью. Благодаря площадке были сформированы спортивные команды в Яр-Сале и соседних селах.





1 место/
Модернизация муниципального образования г. Мурманск посредством внедрения цифровых платформ в сфере транспорта
(Мурманская область)

Проект реализован в 2020 г.



Положительные изменения от внедрения практики

- Более 3 тыс. решенных проблем жителей по категории «неубранный снег» и «транспорт»;
- 282 единицы техники и 202 единицы общественного транспорта отслеживаются благодаря цифровой платформе;
- Сокращение жалоб от горожан на 10%;
- Экономия 19,6 млн. руб. за счет оптимизации управления и контроля регулярных транспортных перевозок.



Технологии и подходы, использованные при реализации практики

Единая платформа управления транспортной системой:

- Мониторинг общественного транспорта: 202 единицы транспорта на 36 маршрутах;
- «Цифровой двойник» дорог;
- Сбор и анализ данных из систем ГИБДД, дорожных служб, такси;
- Мониторинг транспортного потока.

Система мониторинга уборки территорий

- База данных объектов инфраструктуры, организаций, территорий, подлежащих уборке, транспортных средств и ответственных исполнителей;
- Сервис по оценке уборки территорий;
- Сбор, обработка, хранение и предоставление навигационных данных в режиме реального времени;
- Проактивное информирование жителей о планах по уборке и постоянная обратная связь с ними.



2 место/
г. Салехард, Автоматическая
система мониторинга
использования дорожной
(снегоуборочной) техники

Проект реализован в 2020 г.

**Технологии и подходы,
использованные при реализации практики**

- «Онлайн» движение снегоуборочной техники;
- Цветовое категорирование дорог
- (по приоритету уборки, по зонам ответственности подрядчика и т.д.);
- Автоматический вывод фактической и прогнозной погоды;
- Автоматический сбор и накопление данных
- О движении снегоуборочной техники
- Визуализация статистики передвижения техники;
- Инструмент планирования и контроля работ по уборке снега.



Мобильное приложение для работника

- Наблюдает и контролирует выполнение заданий исполнителями;
- Создает оперативные задания
- с места объекта с автоматической фиксацией местоположения;
- Оценивает качество выполнения работы.



**Положительные
изменения от внедрения практики**

Улучшение качества содержания улично-дорожной сети за счет контроля работы снегоуборочной техники в режиме реального времени.