

УТВЕРЖДАЮ

02.07.2021

Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики,
социальной сферы и государственного управления
Камчатского края

Петропавловск-Камчатский
2021 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Раздел «Основные положения»
 - 1.1. Основания разработки.
 - 1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.
 - 1.3. Особенности и срок реализации.
2. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации».
 - 2.1. Цель цифровой трансформации.
 - 2.2. Задачи цифровой трансформации.
 - 2.3. Приоритеты и вызовы цифровой трансформации.
 - 2.3.1. Образование и наука.
 - 2.3.2. Здравоохранение.
 - 2.3.3. Развитие городской среды.
 - 2.3.4. Транспорт и логистика.
 - 2.3.5. Государственное управление.
 - 2.3.6. Социальная сфера.
 - 2.3.7. Экология и природопользование.
 - 2.3.8. Туризм.
 - 2.3.9. Иные отрасли.
3. Раздел «Комплексы мероприятий и механизмы достижения целей цифровой трансформации»
 - 3.1. Образование и наука.
 - 3.2. Здравоохранение.
 - 3.3. Развитие городской среды.
 - 3.4. Транспорт и логистика.
 - 3.5. Государственное управление.
 - 3.6. Социальная сфера.
 - 3.7. Экология и природопользование.
 - 3.8. Туризм.
 - 3.9. Иные отрасли.
4. Раздел «Реализация стратегии»
 - 4.1. Участники реализации стратегии.
 - 4.2. Бенефициары.
 - 4.3. Финансовое обеспечение.

1. Раздел «Основные положения»

1.1. Основания разработки.

Основаниями разработки стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Камчатского края (далее – Стратегия цифровой трансформации) являются:

1. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года"

2. Пункт 2. перечня поручений Президента Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» от 31.12.2020 № Пр-2242

3. Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации».

4. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203

5. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённая Указом Президента Российской Федерации от 01 декабря 2016 г. № 642

6. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р

1.2. Перечень внедряемых отечественных технологий.

1. Искусственный интеллект

2. Большие данные

3. Интернет вещей

4. Системы распределенного реестра

5. VI-платформа конструктор информационно-аналитических решений

6. Создание РСУД на базе отечественных платформенных решений (региональной системы управления данными)

Указанные технологии будут применены в целях реализации проектов по цифровой трансформации (ЦТ) госуправления и достижения цифровой зрелости в ключевых отраслях экономики, приоритетом ЦТ является реализация сквозных проектов – перевод государственных услуг в электронный вид, развитие платформы обратной связи и другое. Технологии на базе искусственного интеллекта (ИИ - AI) будут повсеместно внедряться/использоваться в рамках развития интеллектуальных систем здравоохранения для ранней диагностики, прогнозной аналитики, телемедицины, а так же для создания нового цифрового инструмента взаимодействия власти и населения (суперсервисов на основе госуслуг - решения, которые позволяют реализовать право гражданина/бизнеса на различные услуги без обращения в госорганы), для организации эффективной работы органов власти, контроля расходов, предиктивного анализа потребностей и развития информационных систем, инфраструктуры. Практическое применение достижений ИИ даст реальные, осязаемые преимущества: обработка естественного языка

позволит автоматически извлекать информацию из аналитических источников и устанавливать связи между элементами информации, что даст аналитикам возможность получать из нее полезные данные для конкретных действий, прогнозирование вероятности отказа помогает обеспечить надлежащее обслуживание инфраструктуры и ее готовность к доукомплектованию при возникновении такой необходимости, обнаружение и аналитика аномалий поможет совершить революцию в стратегиях кибербезопасности для государственных систем. Большие данные найдут применение для аналитики состояния окружающей среды (экомониторинг), выстраивания прогнозной аналитики на базе накопленных данных, оптимизация транспортной сети, использование геоинформационной системы (получение объективной информации о состоянии земель/выявлены неиспользуемые сельскохозяйственные земли, получен доход в бюджет), изучение предпосылок к развитию территорий (выявление определенных атрибутов для принятия решений по урбанизации). Интернет вещей (IoT) внедряется для развития системы "Умный город", благодаря IoT врачи могут оказывать помощь через интернет, интернет вещей позволяет использовать более персонализированный подход к анализу здоровья пациента и разработке методов лечения болезней, использование IoT позволит повысить эффективность управления энергопотреблением и транспортными потоками. Системы распределенного реестра применяются для передачи защищенной информации (изменение в подходах к информационной безопасности), обеспечивают прозрачность принятия управленческих решений (платоформы краудсорсинга, краудфандинга), повышая надежность хранения кумулируемых государством данных являются несомненным условием укрепления доверия граждан к государственной системе, позволяют синхронизировать информацию на компьютерах всех пользователей непосредственно после любого внесения изменений в базу данных (государственные органы по всей стране работают с одинаковой достоверной информацией).

1.3. Особенности и срок реализации.

Срок реализации Стратегии цифровой трансформации – до 2024 года включительно.

Стратегия цифровой трансформации утверждается один раз в три года, в году, предшествующему трехлетнему циклу финансового планирования Камчатского края, с учетом приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней. Актуализация Стратегии цифровой трансформации возможна ежегодно, но не более одного раза в год.

Приоритетные направления (проекты), указанные в Разделе 3 Стратегии цифровой трансформации, декомпозируются с указанием конкретных проектов, реализуемых субъектом Российской Федерации, в программе цифровой трансформации Камчатского края, которая утверждается нормативным правовым актом высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации в году утверждения Стратегии цифровой трансформации.

2. Раздел «Приоритеты, цели и задачи цифровой трансформации».

2.1. Цель цифровой трансформации.

Целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Камчатского края является достижение высокой степени цифровой зрелости основных отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления для оказания качественных государственных услуг населению и бизнесу, формирования качественной и безопасной среды для жизни и развития, обеспечения доступности и качества образования, здравоохранения и социальной поддержки.

2.2. Задачи цифровой трансформации.

Задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Камчатского края:

1. Повышение эффективности государственного управления путем внедрения цифровых технологий и инструментов
2. Повышение цифровых компетенций государственных служащих
3. Увеличение количества ИТ-специалистов и кадрового потенциала для развития цифровой экономики в Камчатском крае
4. Развитие информационной инфраструктуры и высокоскоростной сети передачи данных на территории Камчатского края
5. Использование преимущественно отечественного программного обеспечения
6. Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей
7. Формирование единой системы доступа к образовательным ресурсам и сервисам
8. Предоставление участникам общеобразовательного процесса инструментов работы с цифровыми ресурсами и сервисами
9. Повышение качества и надежности предоставления жилищных и коммунальных услуг
10. Создание туристского маркетплейса и централизацию усилий по продвижению туристского продукта Камчатского края
11. Разработка и реализация электронной туристской карты гостя и аналогичного мобильного приложения в Камчатском крае
12. Предоставление прозрачной электронной системы оценки качества предлагаемых туристских услуг, создание рейтинга туристских услуг и объектов
13. Обеспечение возможности ознакомления с культурными и природными достопримечательностями, экспозициями музеев, туристскими маршрутами в онлайн-режиме с использованием технологий визуализации, виртуальных экскурсий, технологий дополненной реальности
14. Развитие системы открытых данных в сфере туризма для повышения

прозрачности работы организаций и системы управления отраслью, создания условий для развития новых видов туристских услуг

15. Создание электронной площадки для вовлечения самозанятых лиц в туристскую деятельность (гиды, инструкторы, экскурсоводы)

16. Организация «бесшовных» внутрироссийских и международных перевозок

17. Увеличение качества, при снижении стоимости, транспортных услуг для населения и бизнеса

18. Создание в Камчатском крае системы цифрового экологического мониторинга

19. Повышение эффективности контрольно-надзорной деятельности на объектах, подлежащих региональному экологическому надзору, посредством внедрения цифровых решений

20. Сформировать цифровой кадастр особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения Камчатского края в целях повышения эффективности управления ООПТ

21. Создание цифровой платформы в целях информирования о расположении на местности рыболовных участков для организации любительского рыболовства в Камчатском крае и объектов инфраструктуры (туризма)

22. Внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения

23. Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства"

24. Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно (беззаявительно)

2.3. Приоритеты и вызовы цифровой трансформации.

2.3.1. Образование и наука.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Наличие дисбаланса в качестве и доступности образовательных услуг в селе и городе

2. Недостаточность решений в региональной информационной системе, соответствующих современным вызовам в сфере образования

3. Отсутствие у родителей актуальной и полной информации и ограниченные возможности по подбору образовательных ресурсов и возможностей с опорой на индивидуальные достижения, интересы и запросы

4. Отсутствие системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в сфере образования на основе анализа «больших данных»

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Отсутствие у обучающегося единой карты образовательных возможностей и результатов

2. Разные точки входа в множество сервисов, бесконтрольное использование личных данных ребенка в разных системах

3. Дополнительная нагрузка на педагогических работников по сбору и анализу различной документации

4. Дефицит верифицированного контента, обеспечивающего достижение предметных, метапредметных и личностных результатов

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям (цифровые компетенции)
2. Недоверие массовому внедрению цифровых технологий и сервисов
3. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в образовательных организациях, расположенных в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение
4. Неравенство современной IT-инфраструктуры в общеобразовательных организациях

2.3.2. Здравоохранение.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Использование локальных баз МИС МО не позволяет обеспечить эффективное взаимодействие, между медицинскими организациями
2. Данные интегрированной карты доступны только отдельным специалистам, информация не может быть проанализирована пользователем
3. Существующая система не может оценить качество оказания медицинской помощи, требуется создание систем по автоматизации организации оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям
4. Доработка централизованной системы Управления льготным лекарственным обеспечением, внедрение функционала оформления и выдачи льготных и иных рецептов в форме электронного документа
5. Требуется разработка дополнительного функционала МИС по межведомственному взаимодействию с ЕГИС ЗАГС
6. Необходима доработка системы для повышения доли успешно сформированных направлений в Бюро МСЭ
7. Требуется внедрение дополнительных сервисов для граждан: прикрепления граждан, записи на вакцинацию и диспансерное наблюдение, записи на прием по направлению, идентификации гражданина по полису ОМС

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Обеспечить повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений.
2. Учреждения здравоохранения слабо взаимодействуют между собой, нет единых справочников данных, стандартизированных и автоматизированных систем для обмена данными и анализа результатов
3. Обеспечение возможности оперативной автоматизированной маршрутизации пациентов в крае
4. Обеспечение межведомственного взаимодействия, в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан
5. Обеспечение использования медицинскими организациями Камчатского

края единых методик ведения пациентов с профильными заболеваниями

6. Обеспечение получения отчетности для принятия управленческих решений на основе первичных данных

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Цифровое неравенство медицинских учреждений Камчатского края
2. Несоответствие кадрового потенциала системы здравоохранения новым требованиям (отсутствуют цифровые компетенции)
3. Недоверие внедрению в работу цифровых технологий, неготовность и уклонение от освоения новых цифровых сервисов
4. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в медицинских учреждениях первичного звена здравоохранения, расположенных в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение
5. Наличие и ежедневный сбор по отдельным запросам региональных неструктурированных данных

2.3.3. Развитие городской среды.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Инвестиционно-строительный проект-лабиринт с 103 контрагентами и 136 процедурами
2. 95% взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС происходит на бумаге, либо в электронном нередактируемом формате
3. От 20% до 50% времени инвестиционно-строительного цикла занимают процедуры получения исходно-разрешительной документации
4. Неунифицированные процедуры в муниципальных образованиях мешают масштабированию строительного бизнеса
5. Малое количество массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде в сфере строительства
6. Долгое время прохождения рабочей документации от проектировщика до строителя
7. Необходимость предоставления в органы государственного строительного надзора бумажных журналов строительства
8. Большое количество коллизий в проектной документации, выявляемых на этапе строительства
9. При вводе объекта в эксплуатацию бумажная документация не доходит до эксплуатирующих организаций
10. Отсутствие доверия между потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг
11. Низкая цифровизация цепочки поставщиков коммунальных услуг (производство, сбыт, транспортировка), потребление
12. Низкий уровень вовлеченности жителей в вопросы управления своим домом, городом (селом)
13. Отсутствие достаточного контроля за предоставлением коммунальных услуг
14. Высокий уровень износа инфраструктуры и потерь в коммунальных сетях

15. Низкий уровень обеспеченности интеллектуальными приборами учета, системами диспетчеризации и управления режимами

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Невысокая доля городов с благоприятной средой
2. Низкое качество архитектурно-строительных проектов
3. Высокая стоимость строительства
4. Большие сроки строительства
5. Отсутствие современной строительной технологической базы
6. Ограничения в поставке материалов и оборудования
7. Изношенность коммунальных сетей и неэффективность их работы
8. Отсутствие цифровых сервисов в жизни граждан при получении коммунальных услуг
9. Высокая стоимость и низкое качество получаемых коммунальных и жилищных услуг
10. Административное давление, контрольно-надзорная деятельность
11. Отсутствие достоверной, полной, оперативной, объективной информации об объектах и субъектах управления (ограниченная эффективность принятия управленческих решений)
12. Низкая скорость реакции и процессов
13. Высокие издержки на единицу результата (операционные расходы)

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Рост уровня напряженности в обществе вследствие недостаточного удовлетворения запросов жителей по благоустройству дворовых и общественных территорий
2. Отток населения связанный с отсутствием доступного и качественного жилья, обеспеченного необходимой для комфорта инфраструктурой
3. Исчезновение ряда населенных пунктов в связи с экономической нецелесообразностью их градостроительного развития
4. Отсутствие заинтересованности граждан по причине низкой цифровой грамотности по внедрению мероприятий цифровой трансформации отрасли, адаптация и работа с возражениями/сопротивлением граждан
5. Наличие кадров с необходимым уровнем экспертизы, вовлечённые в процесс изменений, амбассадоры изменений

2.3.4. Транспорт и логистика.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Низкое качество транспортных услуг для бизнеса и населения
2. Отсутствие "бесшовных" внутрироссийских и международных перевозок
3. Качество обеспечения безопасности перевозок
4. Отсутствие надежного и непрерывного функционирования транспорта в особых ситуациях
5. Малая доля или отсутствие эксплуатации экологичного транспорта
6. Монополизация рынка - не обеспечен равный доступ для участников
7. Недостаток финансирования общественного транспорта на региональном

уровне

8. Сопротивление государственных и коммерческих перевозчиков
9. Сопротивление РОИВ, задержки изменений НПА
10. Недостаточное оборудование маршрутов сетями связи
11. Низкая окупаемость цифровых решений для ИТС, ВІМ-решений, «цифровых двойников», предиктивной аналитики на базе ИИ для объектов ОТИ, биометрических решений на транспорте
12. Низкий уровень цифровой грамотности части населения и сотрудников ОИВ

13. Недостаточная координация ФИОВ и РОИВ в области транспортной безопасности

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Преодоление цифрового неравенства регионов и муниципальных образований
2. Организация «бесшовных» внутрироссийских и международных перевозок
3. Формирование предложений по внесению изменений в НПА
4. Внедрение новых стандартов
5. Обеспечение интероперабельности информационных систем федерального и регионального уровней
6. Развитие сетей передачи данных, оборудование дорог датчиками, дистанционно управляемыми светофорами и табло
7. Создание ВІМ 3D-моделей ОТИ
8. Внедрение систем анализа транспортных грузовых и пассажирских потоков и моделирования пропускной способности ОТИ
9. Оснащение существующей и новой инфраструктуры средствами мониторинга технического состояния на основе ИИ
10. Перевод государственных услуг на транспорте в «цифру»
11. Интеграция данных ГИС физлиц, МaaS-решений и перевозчиков в единую систему для «Цифрового профиля пассажира»
12. Внедрение передовых систем обеспечения информационной безопасности на ОТИ

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Обеспечение государственных мер поддержки
2. Необходимость весьма значительных инвестиций в ОТИ региона
3. Несоответствие кадрового потенциала новым требованиям (цифровые компетенции)
4. Недоверие населения и бизнеса массовому внедрению цифровых технологий и сервисов
5. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение

2.3.5. Государственное управление.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Отсутствие необходимого кадрового потенциала

2. Низкая доля принятых управленческих решений на основе данных
3. Отсутствие резервного магистрального канала передачи данных (ВОЛС)
4. Отсутствие развитой инфраструктуры связи в регионе (ВОЛС в северные районы)

5. Высокая стоимость услуг связи (передачи данных) по причине монополизации рынка

6. Отсутствие ИТ-кластеров, центров внедрения инновационных продуктов, центров поддержки технологических start-угов, поиска и поддержки инноваций, культивирования и продвижения среды направленной на поддержку инноваций в сфере ИКТ.

7. Логистическая отдаленность региона

8. Низкий уровень цифровых компетенций - отсутствие мотивации госслужащих в повышении цифровых компетенций

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Снижение административного давления на бизнес путем внедрении цифровых инструментов автоматизации контрольной-надзорной деятельности

2. Повышение эффективности использования бюджетных средств на создание информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в целях предоставления государственных услуг

3. Реинжиниринг взаимодействия государственных органов с гражданами и бизнесом в целях повышения клиентоцентричности государственных услуг

4. Увеличение доли использования цифровых каналов оказания государственных услуг и предоставления сервисов

5. Проактивный формат предоставления государственных услуг (беззаявительный порядок)

6. Принятие управленческих решений на основе данных (создание региональной системы управления данными data lake)

7. Использование парадигмы Нового государственного управления - государство как система сервисных функций, соответственно, деятельность государственных служащих сводится к оказанию услуг.

8. Внедрение механизмов аутсорсинга в деятельность органов исполнительной власти обеспечит экономию бюджетных расходов и оптимизацию деятельности, функций и структур органов исполнительной власти

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Отсутствие федерального софинансирования проектов

2. Отсутствие методологического сопровождения проектов федеральным центром

3. Саботирование государственными служащими внедряемых новых цифровых инструментов и сервисов

4. Чрезвычайное происшествие (порыв ВОЛС/ПВОЛС) на магистральной линии региона

5. Реинжиниринг внедрения федеральных решений - переход на Гособлако (Государственная единая облачная платформа - ГЕОП)

6. Несоответствие кадрового потенциала вызовам времени (цифровые компетенции)

2.3.6. Социальная сфера.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Хранение сведений в разных информационных базах, ведомствах
2. Отсутствие единой централизованной информационной системы
3. Наличие документов, которые необходимо предоставлять в бумажном виде (необходим оригинал)
4. Низкий уровень компетенций в части развития и продвижения цифровой трансформации отрасли сотрудников ведомств
5. Поиск и привлечение квалифицированных кадров

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Целью цифровой трансформации социальной сферы Камчатского края является повышение качества, доступности, уменьшения времени получения мер социальной поддержки (далее - МСП) населением путем автоматизации процессов, а также развитие межведомственного взаимодействия. Автоматическое (проактивное) выявление граждан, которым можно предоставлять МСП.
2. Перевод мер социальной поддержки в формат "Социального казначейства"
3. Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно (беззаявительно)
4. Исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня
5. Сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки
6. Перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Отсутствие налаженного взаимодействия (обмен сведениями между разными информационными системами) между учреждениями для получения результата
2. Бумажный документооборот - легитимность оцифрованных документов
3. Отсутствие единого стандарта данных
4. Наличие большого объема неструктурированных данных в учреждениях
5. Отсутствие единых подходов в распределении нагрузки на сбор и аналитику данных.

2.3.7. Экология и природопользование.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Ориентированность на сбор и оборот информации на бумажных носителях и нестандартизированных цифровых форматах
2. Документоцентричная система управления, многозвенная вертикаль, сложная система распределения полномочий и ответственности
3. Широкое использование бумажных носителей информации в рамках оказания государственных услуг

4. Отсутствие единых прозрачных бизнес-процессов осуществления функций органами государственной власти

5. Низкая информированность граждан в части мониторинга состояния окружающей среды и принимаемых органами исполнительной власти мер по снижению негативного воздействия

6. Высокая трудоемкость и низкая оперативность получения актуальной информации о состоянии природных ресурсов

7. Отсутствие единых стандартов сбора и обмена цифровой информацией в рамках отрасли

8. Отсутствие механизмов развития и внедрения в производство отечественного отраслевого программного обеспечения и информационных технологий сбора, обработки и анализа информации

9. Отсутствие единых платформенных решений

10. Отсутствие единой технической политики и стратегии реализации «цифровой трансформации» органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия в сфере экологии, недропользования и природопользования

11. Отсутствие взаимодействия информационных систем органов исполнительной власти

12. Недостаточная цифровизация оказания государственных услуг

13. Недостаточный уровень достоверности, актуальности и полноты статистической информации

14. Отсутствие отраслевого регулирования области применения методов «искусственного интеллекта» и Big Data

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Нивелирование разрыва между возможностями использовать цифровые технологии и практическим их использованием со стороны населения

2. Преодоление разрыва между хорошей осведомленностью региональных цифровых лидеров о новых или нарождающихся сквозных цифровых технологиях и низким уровнем их использования в государственном управлении

3. Снижение влияния барьера между высокими компетенциями к созданию цифровых платформ у компаний отрасли информационных технологий Камчатского края и низким уровнем использования цифровых платформ внутри региона

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Несоответствие кадрового потенциала системы новым требованиям (цифровые компетенции)

2. Недоверие массовому внедрению цифровых технологий и сервисов

3. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в ряде муниципальных образований Камчатского края, расположенных в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение

4. Наличие региональных неструктурированных данных, хранящихся в базах данных различной ведомственной принадлежности

5. Высокая стоимость получения первичных данных, в том числе с учетом необходимости создания сенсорной (датчики) сети

2.3.8. Туризм.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Отсутствие единой информационной платформы как первоначальной точки планирования туристической поездки
2. Отсутствие единого механизма по прогнозированию спроса и управлению ценообразованием на рынке туристических услуг
3. Сложности использования систем динамического пакетирования в реальном времени, новых сервисов бронирования, онлайн-сервисов для осуществления прямых продаж, отдельных услуг и турпакетов с возможностью самостоятельного конструирования тура, систем управления отелями и др.
4. Сложности при существенном преобразовании компаний, связанных с изменением бизнес-моделей, лидеров, прорывных инноваций
5. Желание поделиться планами и маршрутами путешествий, фотографиями и полезными советами в связи с высокой вероятностью «антиплагиата» недобросовестными гражданами
6. Нехватка ресурсов (материальный, технической и т.д.) для создания собственной системы
7. Отсутствие возможности прогнозировать повсеместную работу
8. Наличие цифровой безграмотности населения
9. Необходимость в квалифицированных кадрах в сфере цифровой трансформации
10. Отсутствие чёткого нормативно-правового поля, регламентирующего взаимодействие субъектов при переходе в цифровое пространство, в том числе защита персональных данных, контроль достоверности аккаунтов и представленной информации

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Туристские рабочие места в большинстве случаев связаны с конкретной местностью. Во многих случаях может быть уменьшена миграция, сохраняются социальные структуры или создаются заново
2. Кадровый потенциал специалистов. Устойчивые функциональные дееспособные районы для туризма и жизненные пространства, часто находится под угрозой
3. Низкое осознание туристической ценности природных ресурсов и региональной идентичности: как в широких слоях населения, так и в муниципальной и региональной политике
4. Вызов на изменение климата пока мало нашел свое отражение в отрасли туризма. Многие регионы со средневысотными горами по-прежнему выдвигают зимний спорт в центр своего туристического позиционирования, не смотря на отчетливо видимые признаки долгосрочного изменения климатических условий
5. Инсценировка туристского продукта. Туризм в сельском местностях формируется разнообразным туристическим предложением по многим направлениям (сельское хозяйство, природа, обычаи, промыслы, культура, здоровье и т.д.). Однако, не смотря на большое количество хороших предложений, идей и инициатив, существующие туристские продукты часто заменяемы. Это зависит, в том числе от того, что структура туристических ключевых игроков характеризуется

большим количеством, частично в финансовом плане слабо обеспеченных предприятий малого бизнеса. Например, недостаточные знания по введению бизнеса, туристическим ноу-хау

6. Отсутствует четкое позиционирование на целевые группы и их потребности. Только немногие предложения имеют четко выраженные туристические профили. Одним словом, не хватает аттракционов, чтобы пробудить интерес у потенциальных гостей и увеличить туристский поток

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Несоответствие кадрового потенциала системы образования новым требованиям (цифровые компетенции)

2. Недоверие массовому внедрению цифровых технологий и сервисов

3. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в образовательных организациях, расположенных в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение

4. Наличие региональных неструктурированных данных

5. О формировании нового «цифрового работника», отличающегося набором знаний, навыков и умений, динамично меняющихся под воздействием изменений во внешней среде и зачастую получаемых благодаря использованию информационных технологий. Вместе с тем значительным риском цифровизации бизнеса может стать рост технологической безработицы как результат диспропорций между спросом и предложением на рынке труда, когда автоматизация производственных процессов обеспечивает востребованность лишь «цифровым работникам»

6. Риски реализации самостоятельных туров. Обязательным к освещению вопросом является информирование о невозможности обратиться за помощью в Ассоциацию туроператоров в сфере выездного туризма «Турпомощь» при возникновении экстренной ситуации

7. Наличие инвестиционных рисков для всех участников туристских территорий

8. Увеличение туристического потока, развитие конкурентоспособности среди туристических компаний, что ставит под риск качество оказываемых услуг

2.3.9. Иные отрасли.

Перечень проблем текущего состояния отрасли (направления), решаемых при цифровизации:

1. Отсутствие единого интернет-ресурса, на котором бы размещалась вся необходимая информация об организации любительского рыболовства на территории Камчатского края, как для местного населения, так и для гостей/туристов, в частности локации мест добычи (вылова), сведений об организаторах любительской рыбалки, объемах добычи, путевках, условиях добычи и установленных запретах/ограничениях, информации о проводимых спортивных/досуговых мероприятиях (конкурсах, фестивалях)

2. В настоящее время сведения о развитии регионального рыбохозяйственного комплекса отраслевые организации Камчатского края получают из различных публичных источников и сервисов (сайты, информационно-аналитические издания, статистические сборники и бюллетени, СМИ и др.). Представленные материалы

отражаются (публикуются) с различной периодичностью, часто носят несопоставимый характер

3. Отсутствие оперативных и сопоставимых сведений о финансово-экономических показателях снижает эффективность осуществления предприятиями анализа и прогнозирования деятельности в долгосрочной и краткосрочной перспективах, повышает экономические риски

Вызовы развития отрасли (направления):

1. Внедрение электронного обращения к организаторам за получением путевок и оформление путевок в электронном виде (только у ФГБНУ «Главрыбвод»)

2. Создание единой платформы о рыбном хозяйстве региона

3. Не все органы исполнительной власти и организации имеют свободный и равный доступ к аналитическим данным рыбохозяйственного комплекса при принятии решений

Общие вызовы формируют ряд стратегических рисков, среди которых наиболее значимы:

1. Недоверие массовому внедрению цифровых технологий и сервисов

2. Отсутствие высокоскоростного доступа к сети «Интернет» в расположенных в труднодоступных и отдаленных местностях, имеющих спутниковое подключение

3. Наличие региональных неструктурированных данных и недостаточная информированность жителей и туристов о потенциале и ограничениях любительского рыболовства

3. Раздел «Комплексы мероприятий и механизмы достижения целей цифровой трансформации»

3.1. Образование и наука.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.1.1. Библиотека цифрового образовательного контента.

Обеспечение обучающихся и учителей бесплатным доступом к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам, позволяющим реализовать программы общего образования любого уровня сложности

Показатель проекта:

Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки

2022 – 70 %

2023 – 80 %

2024 – 90 %

Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов

2022 – 70 %

2023 – 80 %

2024 – 90 %

3.1.2. Цифровое портфолио ученика.

Обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями

Показатель проекта:

Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля

2022 – 90 %

2023 – 95 %

2024 – 99 %

Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося

2022 – 30 %

2023 – 50 %

2024 – 80 %

3.1.3. Система управления в образовательной организации.

Создание системы, обеспечивающей принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»

Показатель проекта:

Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной

информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации программ основного общего образования

2022 – 60 %

2023 – 80 %

2024 – 100 %

3.1.4. Цифровой помощник ученика.

Обеспечение школьникам возможности управления образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами

Показатель проекта:

Доля обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе цифровой образовательной среды

2022 – 60 %

2023 – 70 %

2024 – 80 %

3.1.5. Цифровой помощник родителя.

Обеспечение родителям возможности автоматизированного подбора для ребенка образовательных организаций и образовательных программ

Показатель проекта:

Увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 95 процентов

2022 – 55 %

2023 – 75 %

2024 – 95 %

3.1.6. Цифровой помощник учителя.

Обеспечение педагогическим работникам возможности автоматизированного планирования рабочих программ, автоматизированной проверки домашних заданий, автоматизированного планирования повышения квалификации

Показатель проекта:

Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды

2022 – 60 %

2023 – 70 %

2024 – 80 %

3.2. Здоровоохранение.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.2.1. Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).

Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения и внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения.

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.2. «Мое здоровье» - на «Госуслугах».

Создание и развитие сервисов для граждан

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем

здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.3. Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения.

"Оснащение медицинских работников АРМ; Подключение медицинских организаций к ЗСПД; Внедрение и использование МИС в поликлиниках; Внедрение и использование МИС в стационарах."

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.4. Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие.

Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с другими ФОИВ

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны

электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.5. Система единых регистров.

Создание и развитие взаимодействия медицинских организаций с подсистемам ЕГИСЗ

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены

электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.6. Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением.

"Создание, развитие и внедрение централизованных подсистем с ГИС субъектов. "

Показатель проекта:

(6) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, %

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

(63) Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно

2022 – 48 %

2023 – 56 %

2024 – 63 %

(64) Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период

2022 – 35 %

2023 – 69 %

2024 – 90 %

(65) Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период

2022 – 74 %

2023 – 87 %

2024 – 100 %

(66) Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем

здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году

2022 – 287,66 тыс.чел.

2023 – 415,66 тыс.чел.

2024 – 531,73 тыс.чел.

3.2.7. Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения.

Кратное увеличение количества применяемых медицинскими организациями государственной и муниципальной форм собственности ИИ-решений и медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для здравоохранения и обеспечение необходимого качества их работы

Показатель проекта:

Количество медицинских изделий, медицинских информационных систем и сервисов с применением технологий ИИ, внедрённых в более 60% медицинских организациях государственной и муниципальной форм собственности.

2022 – 00 %

2023 – 10 %

2024 – 20 %

Не менее 50% пациентов по трем диспансерным группам находятся на дистанционном мониторинге здоровья с применением отечественных устройств на основе технологий искусственного интеллекта»

2022 – 00 %

2023 – 5 %

2024 – 10 %

3.2.8. Персональные медицинские помощники.

Снижение инвалидизации и смертности от хронических неинфекционных заболеваний за счет профилактических мер и дистанционного мониторинга состояния пациентов

Показатель проекта:

Охват населения, регулярно использующих устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья – 50% пациентов с сахарным диабетом (2,4 млн), артериальной гипертензией (24 млн), обеспечены дистанционным мониторингом состояния здоровья и использованием ПМП

2022 – 5 %

2023 – 10 %

2024 – 15 %

3.2.9. Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС).

Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания и внедрения специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилям оказания медицинской помощи (в том числе по онкологии, сердечно-сосудистым заболеваниям, профилактической медицине, акушерству и гинекологии), что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи и позволит повысить ее качество в медицинских организациях всех уровней системы здравоохранения

Показатель проекта:

Количество оцифрованных клинических рекомендаций, погруженных в вертикально интегрированные медицинские информационные системы, ед.

2022 – 15 ед.

2023 – 30 ед.

2024 – 46 ед.

Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, передающих информацию в ВИМИС, %

2022 – 15 %

2023 – 45 %

2024 – 100 %

3.3. Развитие городской среды.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.3.1. Цифровая инфраструктура ЖКХ.

Повышение эффективности управления инженерной инфраструктурой, повышение объективного контроля за состоянием инженерных сетей

Показатель проекта:

Реализация проектов по обновлению материально-технической базы и автоматизации управления теплоснабжением в изолированных системах со снижением операционных расходов

2022 – 0 ед.

2023 – 0 ед.

2024 – 3 ед.

Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ

2022 – 70 %

2023 – 75 %

2024 – 80 %

Доля ЕДДС муниципальных районов и городских округов, подключенных к единой системе мониторинга инцидентов и аварий на объектах ЖКХ

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ

2022 – 70 %

2023 – 75 %

2024 – 80 %

3.3.2. Платформа «Решаем вместе».

Повышение уровня вовлеченности и общественного контроля по вопросам благоустройства и развития территорий

Показатель проекта:

Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, принявших участие с использованием цифровых технологий в принятии решений по вопросам городского развития

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

3.3.3. Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования).

Сокращение времени прохождения рабочей документации по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства (от обоснования инвестиций до этапа эксплуатации), создание единой среды общих данных путем внедрения умной экосистемы строительной отрасли.

Показатель проекта:

Доля объектов, по которым выдано положительное заключение государственной экспертизы, документация по которым подготовлена в форме информационной модели

2022 – 10 %

2023 – 30 %

2024 – 50 %

Доля объектов капитального строительства, задание на проектирование которых сформировано в машиночитаемом формате (XML)

2022 – 10 %

2023 – 30 %

2024 – 50 %

Доля государственных контрактов и договоров на поставку строительных материалов (ресурсов) применительно к объекту капитального строительства, заключенных в электронной форме

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

Доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется исключительно электронный документооборот в части исполнительной документации, актов выполненных работ, общего и специального журнала

2022 – 10 %

2023 – 30 %

2024 – 50 %

Доля объектов жилищного строительства, при организации строительства которых используется информационная модель

2022 – 10 %

2023 – 30 %

2024 – 50 %

3.3.4. Новый умный дом.

Повышение доступности и качества оказания жилищно-коммунальных услуг за счет внедрения цифровых сервисов

Показатель проекта:

Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, от общего количества проведенных общих собраний собственников

2022 – 5 %

2023 – 15 %

2024 – 40 %

Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн

2022 – 25 %

2023 – 30 %

2024 – 40 %

Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн

2022 – 25 %

2023 – 30 %

2024 – 40 %

Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ

2022 – 70 %

2023 – 75 %

2024 – 80 %

Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в ГИС ЖКХ

2022 – 70 %

2023 – 75 %

2024 – 80 %

3.3.5. Эффективное обращение с отходами.

Внедрение платформы управления и контроля за обращением с отходами

Показатель проекта:

Снижение операционных издержек при осуществлении обращения с отходами на территории региона в отношении к 2021 году посредством внедрения автоматизированной системы управления технологическим процессом

2022 – 5 %

2023 – 10 %

2024 – 15 %

3.4. Транспорт и логистика.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.4.1. Инициатива «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» проекта «Цифровая трансформация».

Запуск системы контроля дорожных фондов, создание 3D моделей всех объектов транспортной инфраструктуры, разработка информационной системы учета и планирования работ/затрат на проектирование, строительство, ремонт и содержание объектов транспортной инфраструктуры, создание мобильных измерительных лабораторий

Показатель проекта:

Доля ОТИ, имеющих цифровые двойники

2022 – 0 %

2023 – 0 %

2024 – 10 %

Доля автодорог РФ, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий

2022 – 0 %

2023 – 0 %

2024 – 25 %

3.4.2. Развитие региональной и междугородней системы MaaS.

Повышение удобства для пассажиров общественного транспорта, включая мультимодальные поездки — подбор оптимальных билетов, заказ мультимодальной перевозки, единый билет для оплаты мультимодальной перевозки.

Показатель проекта:

Доля жителей, которые ежедневно используют автомобиль в зоне действия регионального MaaS

2022 – 37 %

2023 – 45 %

2024 – 55 %

3.4.3. Интеллектуальные транспортные системы междугороднего автомобильного транспорта.

Внедрение интеллектуальных транспортных систем междугороднего автомобильного транспорта

Показатель проекта:

Доля федеральных автодорог (по протяженности), оснащенных интеллектуальными транспортными системами

2022 – 00 %

2023 – 00 %

2024 – 15 %

3.4.4. BIM/ CIM/ цифровые двойники ОТИ.

Внедрение использования цифровых двойников ОТИ.

Показатель проекта:

Доля ОТИ, имеющих цифровые двойники

2022 – 0 %

2023 – 0 %

2024 – 10 %

Доля автодорог РФ, состояние которых оценено с помощью мобильных измерительных лабораторий

2022 – 0 %

2023 – 0 %

2024 – 25 %

3.4.5. Предиктивные ремонты ОТИ.

Использование прогнозной аналитики для планирования ремонта ОТИ

Показатель проекта:

Доля объектов транспортной инфраструктуры, планирование работ по ТОиР которых принимается при поддержке ИИ

2022 – 00 %

2023 – 00 %

2024 – 10 %

3.4.6. Государственные услуги для организаций и физических лиц в электронном виде.

Повышение качества предоставляемых услуг в сфере дорожного хозяйства

Показатель проекта:

Доля региональных госуслуг в транспортном комплексе, оказываемых в электронном виде

2022 – 100 %

2023 – 100 %

2024 – 100 %

3.4.7. Ситуационные центры и моделирование развития транспортной инфраструктуры.

Повышение эффективности мониторинга состояния, планирования и развития транспортного комплекса, транспортно-логистических процессов

Показатель проекта:

Доля региональных ИТС и ситуационных центров, подключенных к ситуационному центру Минтранса РФ

2022 – 00 %

2023 – 00 %

2024 – 25 %

3.4.8. Цифровой профиль пассажира.

Повышение уровня доступности получения пассажирами льгот по проезду в

общественном транспорте, контроль бюджетных ассигнований, государственный контроль пассажиропотока

Показатель проекта:

Доля поездок между регионами РФ общественным транспортом, для которых применяется идентификация пассажиров в системе «Цифровой профиль пассажира»

2022 – 00 %

2023 – 00 %

2024 – 25 %

3.4.9. Биометрические системы.

Повышение удобства пассажиров в части ускорения прохождения предрейсовых процедур и оплаты проезда, государственный контроль пассажиропотока

Показатель проекта:

Доля поездок между регионами РФ общественным транспортом, для которых применяется идентификация пассажиров в системе «Цифровой профиль пассажира»

2022 – 00 %

2023 – 00 %

2024 – 25 %

3.4.10. Кадры для цифровой экономики.

Повышение компетенции государственных и муниципальных служащих в сфере цифровизации транспортного комплекса, получение прикладных навыков в работе с внедряемыми аппаратно-программными комплексами

Показатель проекта:

Доля государственных и муниципальных служащих из органов власти по управлению транспортным комплексом, прошедших обучение по программам цифровизации

2022 – 15 %

2023 – 25 %

2024 – 50 %

3.5. Государственное управление.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.5.1. Цифровизация мировых судов.

Формирование и функционирование необходимой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры на судебных участках мировых судей для организации защищенного межведомственного электронного взаимодействия, приема исковых заявлений, направляемых в электронном виде, и организации участия в заседаниях мировых судов в режиме видео-конференц-связи

Показатель проекта:

Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного

обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения.

2022 – 50 %

2023 – 70 %

2024 – 80 %

3.5.2. Электронный документооборот /ЭДО.

Повышение эффективности функционирования, снижение трудовых, временных и материальных затрат органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных подведомственных учреждений, связанных с организацией делопроизводства и документооборота за счет создания, развития и обеспечения функционирования государственного облачного сервиса, предоставляющего минимальный и достаточный функционал документооборота для государственных и муниципальных организаций, не имеющих собственных систем документооборота, не подключенных и не имеющих планов по подключению к системам документооборота органов исполнительной власти.

Показатель проекта:

Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций

2022 – 50 шт.

2023 – 70 шт.

2024 – 80 шт.

3.5.3. ЦХЭД.

Реализации возможности постоянного и временного архивного хранения электронных архивных документов (ЭАД) в федеральных государственных архивах с сохранением аутентичности, целостности и пригодности ЭАД для использования на протяжении всего срока хранения.

Показатель проекта:

Доля органов государственной власти, использующих государственные облачные сервисы и инфраструктуру

2022 – 0 %

2023 – 0 %

2024 – 100 %

3.5.4. ТАРМ/ АРМ ГС.

Разработать и внедрить доступное как удаленно через интернет браузер и с мобильных устройств, так и на стационарных АРМ через "толстого клиента" рабочее место государственного служащего ОГВ, которое состоит из программного обеспечения и сервисов, построенных на базе отечественного ПО, в том числе программное обеспечение в сфере информационной безопасности и может быть развернуто или изменено в автоматическом режиме

Показатель проекта:

Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в

том числе типовых функций

2022 – 50 шт.

2023 – 70 шт.

2024 – 80 шт.

3.5.5. Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид.

Обеспечить к 2023 году перевод 169 массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид

Показатель проекта:

Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг

2022 – 30 %

2023 – 40 %

2024 – 50 %

Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде

2022 – 55 %

2023 – 75 %

2024 – 95 %

Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ)

2022 – 3,9 балл.

2023 – 4 балл.

2024 – 4,4 балл.

Количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством

2022 – 1 усл.ед.

2023 – 2 усл.ед.

2024 – 3 усл.ед.

Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ

2022 – 20 усл.ед.

2023 – 40 усл.ед.

2024 – 50 усл.ед.

Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде

2022 – 50 %
2023 – 100 %
2024 – 100 %

3.5.6. Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности.

Обеспечить к 2030 году применение дистанционных методов контроля (надзора) в 90% видов государственного регионального контроля (надзора)

Показатель проекта:

Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде

2022 – 10 %
2023 – 15 %
2024 – 20 %

3.5.7. Платформа обратной связи.

Повышение качества взаимодействия граждан и организаций с государственными органами, органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, иными организациями, осуществляющими публично значимые функции, и их должностными лицами путем внедрения единой сквозной технологии регистрации и обработки сообщений и обращений

Показатель проекта:

Доля зарегистрированных пользователей ЕПГУ, использующих сервисы ЕПГУ в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей ЕПГУ

2022 – 50 %
2023 – 50 %
2024 – 60 %

3.5.8. Разработка и внедрение РСУД.

Создание единого пространства данных в регионе позволяющего повысить эффективность процессов управления за счет применения единых стандартов и политик управления данными.

Показатель проекта:

Доля пользователей РСУД, удовлетворенных качеством предоставляемых данных

2022 – 0 балл.
2023 – 4 балл.
2024 – 5 балл.

3.6. Социальная сфера.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.6.1. Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения**.

Обеспечение единых стандартов оказания мер социальной поддержки на федеральном, региональном, муниципальном уровнях

Показатель проекта:

Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде

2022 – 55 %

2023 – 75 %

2024 – 95 %

3.6.2. Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства».

Переход на предоставление мер социальной поддержки на основании только заявления с выводом на ЕПГУ/РПГУ или проактивно

Показатель проекта:

Доля мер социальной поддержки, предоставляемых в формате "Социального казначейства"

2022 – 10 %

2023 – 15 %

2024 – 20 %

3.6.3. Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта.

Внедрение цифровых технологий и платформенных решений для оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта

Показатель проекта:

Доля граждан, охваченных государственной социальной помощью на основании социального контракта, в общей численности малоимущих граждан

2022 – 5 %

2023 – 5 %

2024 – 5 %

3.6.4. Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода.

Внедрение во всех субъектах Российской Федерации цифровой платформы долговременного ухода для улучшения качества жизни и сохранения жизненных способностей граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самостоятельному уходу.

Показатель проекта:

Охват лиц старше трудоспособного возраста, признанных нуждающимися в социальном обслуживании, системой долговременного ухода

2022 – 1 %

2023 – 7 %

2024 – 15 %

3.7. Экология и природопользование.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.7.1. Организация базовой лаборатории, осуществляющей проведение лабораторных исследований компонентов окружающей среды.

Организация лаборатории, осуществляющей проведение лабораторных исследований компонентов окружающей среды, результаты которых смогут дать комплексное понимание состояния окружающей среды в части основных показателей

Показатель проекта:

Доля анализируемых показателей состояния окружающей среды от изначально установленных базовых (показатель учитывается после реализации этапа организации базовой лаборатории)

2022 – 70 %

2023 – 80 %

2024 – 90 %

3.7.2. Разработка и актуализация регионального кадастра выбросов парниковых газов.

Создание цифровой базы, содержащей комплексные актуализируемые сведения об объемах выбросов и поглощения парниковых газов на территории Камчатского края, их источниках, а также проводимых мероприятиях, направленных на сокращение этих выбросов

Показатель проекта:

Доля объектов, относительно которых осуществляется учет выбросов парниковых газов, от общего числа объектов энергетики, транспорта, промышленных процессов и использования продукции, сельского хозяйства, лесного хозяйства и других видов землепользования в Камчатском крае

2022 – 30 %

2023 – 50 %

2024 – 70 %

3.7.3. Создание, поддержание и наполнение информационного портала kamchatka.eso.

Создание, наполнение и актуализация платформы, дающей возможность получения в режиме on-line с использованием интуитивно понятной формы комплексной актуальной информации о состоянии окружающей среды в Камчатском крае и природных объектах региона

Показатель проекта:

Доля природных объектов Камчатского края, относительно которых на портале kamchatka.eso размещается актуализируемая информация, от общего числа природных объектов, учтенных платформой (показатель учитывается после реализации этапа создания платформы)

2022 – 30 %

2023 – 50 %

2024 – 70 %

Доля показателей состояния окружающей среды Камчатского края, информация о которых на портале kamchatka.eso актуализируется не реже одного раза в месяц от общего числа учитываемых порталом показателей (касательно показателей, актуализация сведений о которых не реже одного раза в месяц

необходима и целесообразна с учетом нормативных и методических требований)

2022 – 40 %

2023 – 70 %

2024 – 90 %

Уровень удовлетворенности пользователей качеством информационной системы по 5-балльной шкале

2022 – 3 ед.

2023 – 4 ед.

2024 – 5 ед.

3.7.4. Формирование единой цифровой системы управления ООПТ Камчатского края.

Формирование кадастра ООПТ регионального значения Камчатского края, содержащего актуальные сведения о состоянии данных ООПТ, сбор, хранение и анализ которых осуществляется с широким применением цифровых технологий

Показатель проекта:

Доля ООПТ регионального значения Камчатского края, информация о которых внесена в кадастр, от общего числа ООПТ регионального значения Камчатского края

2022 – 40 %

2023 – 60 %

2024 – 70 %

3.7.5. Ввод механизма выдачи электронных разрешений на посещение ООПТ регионального значения Камчатского края для физических лиц.

Реализация механизма выдачи электронных разрешений на посещение ООПТ регионального значения Камчатского края для физических лиц.

Показатель проекта:

Доля электронных разрешений на посещение ООПТ регионального значения Камчатского края от общего числа выданных разрешений

2022 – 30 %

2023 – 40 %

2024 – 50 %

3.7.6. Внедрение и реализация платформы ТОР КНД в части регионального государственного экологического надзора Камчатского края.

Информационно-аналитическое обеспечение уполномоченных органов регионального государственного экологического надзора Камчатского края в области контрольно-надзорной, судебной деятельности, ведения административных расследований

Показатель проекта:

Доля проверок предприятий, проведенных дистанционно с использованием чек-листов в электронной виде, от общего объема проверок

2022 – 40 %

2023 – 50 %

2024 – 60 %

3.8. Туризм.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.8.1. Разработка и реализация электронной туристской карты гостя Камчатского края и аналогичного мобильного приложения, включая сервисы аудио- и видеогидов.

Развитие региональных информационных ресурсов и цифровых сервисов для культурно-познавательного туризма и других видов туризма, создание качественного цифрового аудио- и видеоконтента

Показатель проекта:

Доля участников туристического рынка, использующих электронную туристскую карту гостя Камчатского края и аналогичного мобильного приложения, включая сервисы аудио- и видеогидов

2022 – 10 %

2023 – 30 %

2024 – 50 %

3.8.2. Создание туристского маркетплейса.

Централизация усилий по продвижению и популяризации туристского продукта Камчатского края, возможность управления туристско-рекреационным кластером и привлечения потенциальных туристов, резидентов, инвесторов

Показатель проекта:

Доля участников туристического рынка, использующих маркетплейс

2022 – 0 %

2023 – 10 %

2024 – 30 %

3.9. Иные отрасли.

Комплекс ключевых мероприятий:

3.9.1. Разработка и внедрение интернет-портала любительского рыболовства.

Открытость и доступность информации об организации любительского рыболовства для граждан из числа местного населения и приезжающих в регион гостей, в том числе туристических услуг и обеспечение оперативного взаимодействия граждан с организаторами любительского рыболовства.

Показатель проекта:

Доля пользователей интернет-портала любительского рыболовства

2022 – 3 %

2023 – 5 %

2024 – 10 %

3.9.2. Электронный документооборот по предоставлению путевок на любительское рыболовство.

Повышение удовлетворенности граждан государственными услугами, в том числе цифровыми, и снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством.

Показатель проекта:

Доля обращений граждан за путевкой в электронном виде, оплаты путевки (онлайн) и получение путевки в электронном виде, а также возможности электронной отчетности о вылове

2022 – 5 %

2023 – 15 %

2024 – 30 %

3.9.3. Внедрение модуля «Мониторинг цен на море- и рыбопродукцию в Камчатском крае», содержащий сведения о потребительских ценах на продукцию по основным видам водных биологических ресурсов, на основании данных, предоставленных организациями -участниками проекта «Камчатская рыба».

Обеспечение оперативного мониторинга ситуации о потребительских рынках рыбопродукции.

Показатель проекта:

Доля организаций, предоставляющих данные о потребительских ценах на рыбопродукцию

2022 – 5 %

2023 – 15 %

2024 – 30 %

3.9.4. Внедрение модуля «Экономические показатели деятельности рыбной отрасли Камчатского края», содержащий сведения об основных отраслевых показателях (количество организаций, объем вылова водных биологических ресурсов, объем производства рыбной продукции, объем налоговых платежей и страховых взносов, объем инвестиций в основной капитал, среднесписочная численность работников, среднемесячная заработная плата, среднегодовое потребление рыбной продукции, индекс промышленного производства, коэффициент рентабельности активов организаций, коэффициенты обновления и выбытия основных фондов, объем выручки, объем доходов и расходов организаций и другие показатели).

Обеспечение поддержки и принятия решений на основе данных для управления рыбохозяйственным комплексом

Показатель проекта:

Доля организаций, предоставляющих финансово-экономические данные для учета в системе

2022 – 10 %

2023 – 20 %

2024 – 30 %

4. Раздел «Реализация стратегии»

4.1. Участники реализации стратегии.

Руководитель цифровой трансформации Камчатского края, ответственный за реализацию Стратегии цифровой трансформации:

заместитель высшего должностного лица (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти) Камчатского края (или иное должностное лицо), ответственный за информатизацию и (или) цифровое развитие, и обладающий полномочиями руководителя цифровой трансформации в Камчатской области.

Орган исполнительной власти Камчатского края, ответственный за координацию реализации Стратегии цифровой трансформации:

Министерство цифрового развития Камчатского края.

Органы исполнительной власти Камчатского края, ответственные за отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления Камчатского края и реализацию проектов:

Министерство образования Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Библиотека цифрового образовательного контента".

Министерство образования Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровое портфолио ученика".

Министерство образования Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Система управления в образовательной организации".

Министерство образования Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровой помощник ученика".

Министерство образования Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровой помощник родителя".

– ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровой помощник учителя".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "«Мое здоровье» - на «Госуслугах»".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Система единых регистров".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Управление на данных скорой помощью, потоками пациентов и лекарственным обеспечением".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган

власти за реализацию проекта "Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Персональные медицинские помощники".

Министерство здравоохранения Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)".

Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровая инфраструктура ЖКХ".

Министерство строительства и жилищной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Платформа «Решаем вместе»".

Министерство строительства и жилищной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Строим умные объекты (использование технологий информационного моделирования)".

Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Новый умный дом".

Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Эффективное обращение с отходами".

– ответственный орган власти за реализацию проекта "Инициатива «Цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры» проекта «Цифровая трансформация»".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Развитие региональной и междугородней системы МaaS".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Интеллектуальные транспортные системы междугороднего автомобильного транспорта".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "BIM/ CIM/ цифровые двойники ОТИ".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Предиктивные ремонты ОТИ".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Государственные услуги для организаций и физических лиц в электронном виде".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Ситуационные центры и моделирование развития транспортной инфраструктуры".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровой профиль пассажира".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Биометрические системы".

Министерство транспорта и дорожного строительства Камчатского края –

ответственный орган власти за реализацию проекта "Кадры для цифровой экономики".

Агентство по обеспечению деятельности мировых судей Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровизация мировых судов".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Электронный документооборот /ЭДО".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "ЦХЭД".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "ТАРМ/ АРМ ГС".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Перевод массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронный вид".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Цифровая трансформация контрольной (надзорной) деятельности".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Платформа обратной связи".

Министерство цифрового развития Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Разработка и внедрение РСУД".

Министерство социального благополучия и семейной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения**".

Министерство социального благополучия и семейной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»".

Министерство социального благополучия и семейной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта".

Министерство социального благополучия и семейной политики Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Организация базовой лаборатории, осуществляющей проведение лабораторных исследований компонентов окружающей среды".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Разработка и актуализация регионального кадастра выбросов парниковых газов".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание, поддержание и наполнение информационного портала kamchatka.eco".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Формирование единой

цифровой системы управления ООПТ Камчатского края".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Ввод механизма выдачи электронных разрешений на посещение ООПТ регионального значения Камчатского края для физических лиц".

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Внедрение и реализация платформы ТОР КНД в части регионального государственного экологического надзора Камчатского края".

Министерство туризма Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Разработка и реализация электронной туристской карты гостя Камчатского края и аналогичного мобильного приложения, включая сервисы аудио- и видеогидов".

Министерство туризма Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Создание туристского маркетплейса".

Министерство рыбного хозяйства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Разработка и внедрение интернет-портала любительского рыболовства".

Министерство рыбного хозяйства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Электронный документооборот по предоставлению путевок на любительское рыболовство".

Министерство рыбного хозяйства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Внедрение модуля «Мониторинг цен на море- и рыбопродукцию в Камчатском крае», содержащий сведения о потребительских ценах на продукцию по основным видам водных биологических ресурсов, на основании данных, предоставленных организациями -участниками проекта «Камчатская рыба»".

Министерство рыбного хозяйства Камчатского края – ответственный орган власти за реализацию проекта "Внедрение модуля «Экономические показатели деятельности рыбной отрасли Камчатского края», содержащий сведения об основных отраслевых показателях (количество организаций, объем вылова водных биологических ресурсов, объем производства рыбной продукции, объем налоговых платежей и страховых взносов, объем инвестиций в основной капитал, среднесписочная численность работников, среднемесячная заработная плата, среднегодовое потребление рыбной продукции, индекс промышленного производства, коэффициент рентабельности активов организаций, коэффициенты обновления и выбытия основных фондов, объем выручки, объем доходов и расходов организаций и другие показатели)".

В Камчатской области может быть создан Центр компетенций, реализующий механизмы консультационной, методической и экспертной поддержки по вопросам внедрения цифровых решений и сопровождения процессов цифровой трансформации.

4.2. Бенефициары.

Ключевые бенефициары Стратегии цифровой трансформации:

1. Организации - Рыболовство и рыбоводство

2. Организации - Водоснабжение, водоотведение
3. Организации - Организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
4. Организации - Строительство
5. Организации - Деятельность гостиниц
6. Организации - Предприятий общественного питания
7. Организации - Деятельность в сфере телекоммуникаций
8. Организации - Деятельность в области архитектуры и проектирования
9. Организации - Научные исследования и разработки
10. Организации - Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
11. Организации - Образование общее
12. Государственные компании и организации
13. Занятые в сфере (отрасли) - Строительство
14. Занятые в сфере (отрасли) - Образование общее
15. Госслужащие
16. Школьники
17. Семьи
18. Семьи с детьми
19. Туристы (внутренние)
20. Иностранные туристы
21. Молодежь
22. Городские жители
23. Жители удаленных территорий
24. Жители регионов

Финансовое обеспечение. Финансирование мероприятий, предусмотренных Стратегией цифровой трансформации обеспечивается в рамках следующих государственных программ Камчатского края:

1. Государственная программа Камчатского края "Информационное общество в Камчатском крае", утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 22.11.2013 года № 512-П
2. Государственная программа Камчатского края «Развитие образования в Камчатском крае», утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 № 532-П
3. Государственная программа Камчатского края «Развитие внутреннего и въездного туризма в Камчатском крае», утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 29 ноября 2013
4. Государственная программа Камчатского края «Развитие здравоохранения Камчатского края» утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 N 524-П
5. Государственная программа Камчатского края "Развитие транспортной системы в Камчатском крае", утв. постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 номер 551-П.
6. Государственная программа Камчатского края "Энергоэффективность, развитие энергетики и коммунального хозяйства, обеспечение жителей населенных

пунктов Камчатского края коммунальными услугами" от 29 ноября 2013 года N 525-П

7. Государственная программа Камчатского края "Развитие рыбохозяйственного комплекса Камчатского края", утверждена постановлением Правительства Камчатского края от 29.11.2013 N 533-П