



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27.04.2022 № 270-р

О реализации портфеля муниципальных проектов «Умный город»

В соответствии с распоряжением администрации города Южно-Сахалинска от 12.10.2021 № 666-р о «Внедрении проектного управления в администрации города Южно-Сахалинска», статьи 37 Устава городского округа «Город Южно-Сахалинск», в целях внедрения проектного управления в администрации города Южно-Сахалинска:

1. Утвердить паспорт портфеля муниципальных проектов «Умный город» (далее – Портфель проектов) (приложение №1).
2. Назначить:
 - 2.1 Руководство портфеля проектов:
 - куратором портфеля проектов – управляющего делами администрации города Южно-Сахалинска (Кожухов В.А.);
 - руководителем портфеля проектов – эксперта МКУ «Управление делами администрации города Южно-Сахалинска» (Стенько Д.А.);
 - администратором портфеля проектов – старшего инспектора, сектора управления изменениями МКУ «Управление делами администрации города Южно-Сахалинска» (Узбякова И.А.).
 - 2.2. Ответственных должностных лиц за выполнение проектов (приложение № 2).
3. Определить цель портфеля проектов: улучшение качества жизни жителей город Южно-Сахалинска посредством внедрения передовых цифровых и инженерных решений, применяемых для цифрового преобразования сферы городского хозяйства.
4. Приступить к реализации портфеля проектов со дня утверждения настоящего распоряжения.

5. Настоящее распоряжение разместить на официальном сайте администрации города Южно-Сахалинска.

6. Контроль исполнения распоряжения возложить на управляющего делами администрации города Южно-Сахалинска (Кожухов В.А.).

Исполняющий обязанности мэра города

А.В.Ковальчук

Приложение № 1
 Утвержден
 распоряжением администрации
 города Южно-Сахалинска
 от 27.04.2022 № 270-р

**ПАСПОРТ ПОРТФЕЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
 В СОСТАВЕ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «УМНЫЙ ГОРОД»**

Основные положения

	Портфель проектов «Умный город»		Уровень	Тип	Вид
			М	М	Р
Цели портфеля проектов	Улучшить качество жизни жителей города Южно-Сахалинска посредством внедрения передовых цифровых и инженерных решений, применяемых для цифрового преобразования сферы городского хозяйства	Срок проекта	01.11.2019 – 29.12.2024		
Результаты портфеля проектов	Обеспечено увеличение индекса IQ городского округа "город Южно-Сахалинск" до 24% к 2024 году (по муниципальным показателями индекса)				
Команда управления портфелем проектов	Роль в проекте	Должность	ФИО		
	Куратор портфеля проекта (КПП)	Управляющий делами администрации города Южно-Сахалинска	Кожухов В.А.		
	Кураторы проектов	Вице-мэры по отраслевым направлениям	Гринберг А.М.,		

	(КП)		Ахтариев И.З.	
	Руководитель портфеля проекта (РПП)	Эксперт МКУ «Управление делами администрации города Южно-Сахалинска»	Стенько Д.А.	
	Руководители проектов (РП)	Директора департаментов, сотрудники ответственные за цифровую трансформацию	Золотов Е.А., Попов А.С., Боровик С.В., Зиневич В.В., Павлов С.В.	
	Администратор портфеля проектов (АПП)	Старший инспектор УИ, сектор управления изменениями МКУ «Управление делами администрации города Южно-Сахалинска»	Узбякова И.А.	
	Администраторы проектов (АП)	Сотрудники департаментов и и подведомственных предприятий учреждений	Рудь Е.В., Коваленко А.М., Федорук С.А., Комлев А.Ю., Гуцин И.А., Матвеев Т.Г., Головкин Ф.В.	
Структурная декомпозиция портфеля проектов				
Этапы портфеля проектов			Срок	КМП*
1.	Внедрение инженерной геоинформационной МИС «Муниципальные инженерные сети и сооружения» (на платформе ГИС «ZULU»), далее – «МИСС» (мероприятие 7 ДК УГ**, показатели индекса IQ: 1.8, 1.11, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 18.7, 18.8) систем: <ul style="list-style-type: none"> - водоотведения; - теплоснабжения; - газоснабжения; - ливневой канализации; 		Июль 2024г.	КПП, КП

- трубопроводов сети водоснабжения.		
Результаты: 1.1. Актуализация семантических данных в период: 2022г. — 40% протяженности сетей; 2023г. — 75% протяженности сетей; 2024г. — 100% протяженности сетей.	Июль 2022г. Июль 2023г. Июль 2024г.	РПП, РП
1.2. Наличие в «МИСС» улично-дорожной сети (УДС), наличие семантических данных УДС: 2022г. — 90% протяженности УДС; 2023г. — 100% протяженности УДС.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г.	РПП, РП
1.3. Создана электронная модель сетей электроснабжения на территории МО город Южно-Сахалинск, наличие семантических данных сетей электроснабжения: 2022г. — 75% протяженности сетей; 2023г. — 100% протяженности сетей.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г.	РПП, РП
1.4. Обеспечена в «МИСС» синхронизация работ различных служб в части использования электронных моделей: 2022г. — 10% от числа производственных процессов; 2023г. — 50 % от числа производственных процессов; 2024г. — 90% от числа производственных процессов.	Июль 2022г. Июль 2023г. Июль 2024г.	РПП, РП
2. Разработка и внедрение интеллектуальной транспортной системы муниципального образования (мероприятие 4 ДК УГ).	Декабрь 2024	РПП, РП
2.1. Создана электронная модель улично-дорожной сети (УДС), введены семантические данные УДС:		РПП, РП

	2022г. — 90% протяженности УДС; 2023г. — 10% протяженности УДС.	Ноябрь 2022г. Сентябрь 2023г.	
	2.2. Создана, внедрена и эксплуатируется система транспортного моделирования и прогнозирования дорожной обстановки: 2023г. — моделирование осуществляется на 15% УДС от ее общей протяженности; 2024г. — моделирование осуществляется на 50% УДС от ее общей протяженности;.	Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
3.	Внедрение адаптивного функционала АСУДД (мероприятие 62 ДК УГ):	Декабрь 2024	КПП, КП
	3.1. 2022г. — 40% от планового количества объектов с адаптивным управлением; 2023г. — 40 % от планового количества объектов с адаптивным управлением; 2024г. — 20% от планового количества объектов с адаптивным управлением.	Июль 2022г. Июль 2023г. Июль 2024г.	РПП, РП
4.	Внедрение и эксплуатация системы управления городским парковочным пространством (мероприятие 59 ДК УГ, показатели индекса IQ: 27.1- 27.6)	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
	4.1. 2022г. — 40% парковочных мест от общего числа запланированных мест; 2023г. — 80% парковочных мест от общего числа запланированных мест; 2024г. — 100% парковочных мест от общего числа запланированных мест.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
5.	Внедрение МИС «Мониторинг объектов дорожной инфраструктуры и коммунальной техники», далее «МОДИКТ» (мероприятие 53 ДК УГ, показатели индекса IQ:1.9, 8.4, 33.2).	Декабрь 2024	КПП, КП
	5.1. Эксплуатация после интеграции в «МОДИКТ» системы мобильного мониторинга дорожного полотна;	Ноябрь 2022	РПП, РП

5.2. Эксплуатация после интеграции в «МОДИКТ» системы мониторинга спецтехники (МИС «ВИАЛОН»)	Ноябрь 2022	РПП, РП
5.3. Осуществляется сбор данных о сроках и местоположении проведения на УДС: 1) плановых ремонтных работ; 2) аварийных ремонтных работ; 3) данных для комплексного анализа дорожной ситуации в городе в период: 2022г. — 10% протяженности УДС; 2023г. — 55% протяженности УДС; 2024г. — 90% протяженности УДС.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
5.4. Рост качества предоставления услуг: 2022г. — 5%; 2023г. — 15%; 2024г. — 25%.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	КПП, КП, РПП, РП
5.5. Сокращение накладных расходов: 2022г. — 5%; 2023г. — 15%; 2024г. — 25%.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	КПП, КП, РПП, РП
6. Развёртывание электронных информационных табло на остановках и сервисов онлайн-доступа к информации о работе общественного транспорта в городском округе «Город Южно-Сахалинск» (мероприятие 67 ДК УГ).	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
6.1. 2022г. — оборудовано 45% автобусных остановок электронными информационными табло; 2023г. — оборудовано 60% автобусных остановок электронными информационными табло;	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП

	2024г. — оборудовано 100% автобусных остановок электронными информационными табло		
7.	Внедрение систем цифрового онлайн-вещания с использованием видеомониторов в салонах транспортных средств общественного городского транспорта, информирование граждан через видеомониторы в салонах транспортных средств общественного городского пассажирского транспорта (мероприятие 69 ДК УГ).	Декабрь 2023	КП
	7.1. 2022г. — 50% автобусов от всего количества автопарка, покрыто цифровым онлайн-вещанием; 2023г. — 100% автобусов от всего количества автопарка, покрыто цифровым онлайн-вещанием.	Декабрь 2023 Декабрь 2023	РПП, РП
8.	Внедрение и эксплуатация общегородского программно-аппаратного комплекса сбора данных о потребляемых коммунальных ресурсах и диспетчерского контроля за их расходом - МИС «СКАДА: Мониторинг и диспетчеризация муниципальных потребителей коммунальных ресурсов» (МИС «СКАДА: МоДисМП»), (мероприятие 14 ДК УГ).	Декабрь 2024	КПП, КП, РПП
	8.1. В период: 2022г. — «СКАДА: МоДисМП» используется для 10% функционирующих датчиков инженерных сетей; 2023г. — «СКАДА: МоДисМП» используется для 50% функционирующих датчиков инженерных сетей; 2024г. — «СКАДА: МоДисМП» используется для 100% функционирующих и устанавливаемых датчиков инженерных сетей.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
9.	Оснащение модернизированных МКД автоматизированными системами учета потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды на коллективных	Ноябрь 2024г.	КПП, КП

	(общедомовых) приборах учета, обеспечивающих снятие и дистанционную передачу показаний температуры теплоносителя, давления, объема потребления в «СКАДА: МоДисМП» (мероприятие 33 ДК УГ).		
	9.1. 2022г. — передают данные 5% МКД, имеющих техническую возможность установки коллективных приборов учета не менее чем для 3-х типов коммунальных ресурсов; 2023г. — передают данные 15% МКД, имеющих техническую возможность установки коллективных приборов учета не менее чем для 3-х типов коммунальных ресурсов; 2024г. — передают данные 30% МКД, имеющих техническую возможность установки коллективных приборов учета не менее чем для 3-х типов коммунальных ресурсов.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
10.	Оснащение строящихся МКД автоматизированными системами учета потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды на коллективных (общедомовых) приборах учета, обеспечивающими снятие и дистанционную передачу показаний температуры теплоносителя, давления, объема потребления в «СКАДА: МоДисМП», (мероприятие 34 ДК УГ)	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
	10.1. 2022г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированные системы учета потребления коммунальных ресурсов; 2023г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированные системы учета потребления коммунальных ресурсов; 2024г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированные системы учета потребления коммунальных ресурсов.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
11.	Осуществление контроля фактов аварийных ситуаций на сетях коммунальных ресурсов с применением сведений автоматизированного учета в Интеллектуальный	Ноябрь 2024г.	КПП, КП,

	центр муниципального управления (ИЦМУ) (мероприятия 35, 36, показатель индекса IQ: 18,5):		
	11.1. 2023г. — обеспечен контроль в 10% МКД, оснащенных коллективными приборами учета не менее чем для 3-х типов коммунальных ресурсов; 2024г. — обеспечен контроль в 30% МКД, оснащенных коллективными приборами учета не менее чем для 3-х типов коммунальных ресурсов.	Февраль 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
12.	Оснащение МКД, отремонтированных или модернизированных , при наличии технической возможности, автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий с выводом сигнализации об аварийных ситуациях на аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций и ИЦМУ (через АПК «Безопасный город») (мероприятие 38 ДК УГ, показатели индекса IQ: 20.1, 20.2, 20.3, 20.5)	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
	12.1. 2022г. — оснащены автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий 5% МКД, имеющих техническую возможность установки; 2023г. — оснащены автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий 15% МКД, имеющих техническую возможность установки; 2024г. — оснащены автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий 30% МКД, имеющих техническую возможность установки.	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г. Ноябрь 2024г.	РПП, РП
13.	Проектирование в строящихся МКД автоматизированных систем учета мониторинга состояния зданий с выводом сигнализации об аварийных ситуациях на аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций и ИЦМУ (через АПК «Безопасный город») (мероприятие 39 ДК УГ, показатели индекса IQ: 20.1, 20.2, 20.3)	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
	13.1. 2022г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий; 2023г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий;	Ноябрь 2022г. Ноябрь 2023г.	РПП, РП

	2024г. — в 100% МКД запроектированы автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий.	Ноябрь 2024г.	
14.	Проведение общих собраний собственников помещений в МКД посредством электронного голосования (мероприятие 40 ДК УГ, показатели индекса IQ: 22.1)	Ноябрь 2024г.	КПП, КП
	14.1. 2022г. —5% МКД проводят общие собрания собственников посредством электронного голосования;	Ноябрь 2022г.	РПП, РП
	2023г. —15% МКД проводят общие собрания собственников посредством электронного голосования;	Ноябрь 2023г.	
	2024г. —30% МКД проводят общие собрания собственников посредством электронного голосования.	Ноябрь 2024г.	
Дополнительная информация (проблемы, риски, финансирование и т.п.)			
1.	<p>Риски портфеля проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточное финансирование портфеля проектов. 2. Отсутствие компетенций по управлению проектами у действующих сотрудников. 3. Отсутствие квалифицированных кадров, компетентных в области цифровой трансформации. 		
2.	<p>*КМП – контроль муниципальных проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - КПП – куратор портфеля проектов; - КП – куратор проекта; - РПП – руководитель портфеля проектов; - РП – руководитель проекта; - АПП – администратор портфеля проектов; - АП – администратор проекта. <p>**ДК УГ — Дорожная карта реализации проекта «Умный город»</p>		

Приложение № 2
к распоряжению администрации
города Южно-Сахалинска
от 27.04.2022 № 270-р

Ответственные должностные лица за выполнение проектов

№ п/п	Проект	Ответственное должностное лицо за проект
1.	<p>Внедрение инженерной геоинформационной МИС «Муниципальные инженерные сети и сооружения» (на платформе ГИС «ZULU»), далее – «МИСС» систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водоотведения; - теплоснабжения; - газоснабжения; - ливневой канализации; - трубопроводов сети водоснабжения 	<p>Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.; Начальник отдела инженерных сетей Департамента городского хозяйства Рудь Е.В.</p>
2.	<p>Разработка и внедрение интеллектуальной транспортной системы муниципального образования</p>	<p>Директор Департамента дорожного хозяйства и благоустройства Боровик С.В.; Начальник учреждения МКУ "Управление мониторинга дорожного хозяйства и благоустройства" Федорук С.А.</p>
3.	<p>Внедрение адаптивного функционала АСУДД</p>	<p>Директор Департамента дорожного хозяйства и благоустройства Боровик С.В.; Начальник учреждения МКУ "Управление</p>

		мониторинга дорожного хозяйства и благоустройства" Федорук С.А.
4.	Внедрение и эксплуатация системы управления городским парковочным пространством	Заместитель директора Департамента городского хозяйства Попов А.С.; Начальник МКУ «Пассажирский транспорт города Южно-Сахалинска» Головки Ф.В.
5.	Внедрение МИС «Мониторинг объектов дорожной инфраструктуры и коммунальной техники», далее «МОДИКТ»	Директор Департамента дорожного хозяйства и благоустройства Боровик С.В.; Начальник учреждения МКУ "Управление мониторинга дорожного хозяйства и благоустройства" Федорук С.А.
6.	Развёртывание электронных информационных табло на остановках и сервисов онлайн-доступа к информации о работе общественного транспорта в городском округе «Город Южно-Сахалинск»	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.; Начальник МКУ «Пассажирский транспорт города Южно-Сахалинска» Головки Ф.В.
7.	Внедрение систем цифрового онлайн-вещания с использованием видеомониторов в салонах транспортных средств общественного городского транспорта, информирование граждан через видеомониторы в салонах транспортных средств общественного городского пассажирского транспорта	Директор АО «Транспортная компания» Павлов С.В.; Заместитель директора по перевозкам АО «Транспортная компания» Гушин И.А.
8.	Внедрение и эксплуатация общегородского программно-аппаратного комплекса сбора данных о потребляемых	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.;

	коммунальных ресурсах и диспетчерского контроля за их расходом - МИС «СКАДА: Мониторинг и диспетчеризация муниципальных потребителей коммунальных ресурсов" (МИС «СКАДА: МодисМП»)	Начальник отдела газификации и энергоэффективности Департамента городского хозяйства Комлев А.Ю.
9.	Оснащение модернизируемых МКД автоматизированными системам учета потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды на коллективных (общедомовых) приборах учета, обеспечивающих снятие и дистанционную передачу показаний температуры теплоносителя, давления, объема потребления в «СКАДА: МодисМП»	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.; Начальник отдела газификации и энергоэффективности Департамента городского хозяйства Комлев А.Ю.
10.	Оснащение строящихся МКД автоматизированными системами учета потребления тепловой энергии, горячей воды, холодной воды на коллективных (общедомовых) приборах учета, обеспечивающими снятие и дистанционную передачу показаний температуры теплоносителя, давления, объема потребления в «СКАДА: МодисМП»	Начальник МКУ «Управление капитального строительства» Зиневич В.В.; Заместитель начальника МКУ «Управление капитального строительства» Коваленко А.М.
11.	Осуществление контроля фактов аварийных ситуаций на сетях коммунальных ресурсов с применение сведений автоматизированного учета в Интеллектуальный центр муниципального управления (ИЦМУ)	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.; Начальник отдела инженерных сетей Департамента городского хозяйства Рудь Е.В.
12.	Оснащение МКД, отремонтированных или модернизированных , при наличии технической возможности, оснащены автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий с	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А.; Начальник отдела газификации и энергоэффективности Департамента городского

	выводом сигнализации об аварийных ситуациях на аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций и ИЦМУ (через АПК «Безопасный город»)	хозяйства Комлев А.Ю.
13.	Проектирование строящихся МКД автоматизированными системами учета мониторинга состояния зданий с выводом сигнализации об аварийных ситуациях на аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций и ИЦМУ (через АПК «Безопасный город»)	Начальник МКУ «Управление капитального строительства» Зиневич В.В.
14.	Проведение общих собраний собственников помещений в МКД посредством электронного голосования	Исполняющий обязанности директора Департамента городского хозяйства Золотов Е.А; Начальник отдела по работе с управляющими организациями Департамента городского хозяйства Матвеевко Т.Г.