ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ, ТЕХНИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МЭРИИ ГОРОДА МАГАДАНА (ДЕПАРТАМЕНТ САТЭК МЭРИИ Г. МАГАДАНА)

П Р И К А З

06.08.2020 № 607

г. Магадан

Об утверждении ведомственной целевой программы «Модернизация уличного освещения муниципального образования «Город Магадан» на 2021-2023 годы»

В соответствии с постановлением мэрии города Магадана от 19.01.2011 № 111 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ на территории муниципального образования «Город Магадан», постановлением мэрии города Магадана от 24.07.2019 № 2205 «О перечнях муниципальных программ и ведомственных целевых программ, предлагаемых к разработке в 2020 году»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить ведомственную целевую программу «Модернизация уличного освещения муниципального образования «Город Магадан» на 2021-2023 годы» (далее – Программа) согласно приложению № 1.

2. Опубликовать утвержденную Программу в средствах массовой информации.

3. Отделу благоустройства и экологии управления строительства и благоустройства департамента строительства, архитектуры, технического и экологического контроля мэрии города Магадана (Макарова):

3.1. В срок до 15 октября 2020 года направить программу, указанную в пункте 1 настоящего приказа, в комитет экономического развития мэрии города Магадана для включения в Единый реестр программ муниципального образования «Город Магадан» и заявку на ее финансирование.

3.2. Направлять отчет о реализации Программы с обязательной отметкой комитета по финансам мэрии города Магадана о соответствии плановых и фактических объемов финансирования за 1 квартал, 6 месяцев, 9 месяцев - до 10 числа месяца, следующего за окончанием квартала и за 12 месяцев - до 1 февраля года, следующего за отчетным годом, с пояснительной запиской.

3.3. В срок до 30 мая года, следующего за отчетным, направить сводный отчет о выполнении Программы за весь период ее реализации с обязательной отметкой комитета по финансам мэрии города Магадана о соответствии плановых и фактических объемов финансирования, с пояснительной запиской.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя, руководителя управления строительства и благоустройства департамента Головина В.А.

Руководитель Н.В. Горностаева

Приложение № 1
к приказу департамента САТЭК мэрии
города Магадана
№ 607 от «06» августа 2020 года

П А С П О Р Т
ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ
«Модернизация уличного освещения муниципального образования «Город Магадан» на 2021-2023 годы»

Наименование субъекта бюджетного планирования	Департамент строительства, архитектуры, технического и экологического контроля мэрии города Магадана
Наименование ведомственной целевой программы	«Модернизация уличного освещения муниципального образования «Город Магадан» на 2021-2023 годы» (далее - Программа)
Приказ (распоряжение) руководителя, которым утверждается Программа (проставляются по принятию)	
Цель и задачи ведомственной целевой программы	Цель Программы: - обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения территории муниципального образования «Город Магадан». Задачи Программы: - модернизация существующих сетей наружного освещения муниципального образования «Город Магадан»; - повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, а также снижение эксплуатационных затрат.
Объемы и источники финансирования ведомственной целевой программы	Общий объем финансирования Программы составляет 18 662,568 тысяч рублей за счет средств бюджета муниципального образования «Город Магадан» (далее - местный бюджет), в том числе по годам: - 2021 год – 3 897,075 тысяч рублей; - 2022 год – 7 645,568 тысяч рублей; - 2023 год – 7 119,925 тысяч рублей.
Сроки реализации ведомственной целевой программы	Начало: 01.01.2021 года Окончание: 31.12.2023 года
Ожидаемые конечные результаты реализации	Ожидаемый конечный результат:

ведомственной целевой программы	- снижение потребление электроэнергии сетей наружного освещения к 2024 году ориентировочно на 23,949 тысяч кВт/час; - оснастить автоматизированными системами управления наружного освещения; - способствовать созданию благоприятных условий проживания для населения муниципального образования «Город Магадан».
Контроль исполнения ведомственной целевой программы	Контроль за исполнением Программы осуществляется в соответствии с разделом IV Порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ на территории муниципального образования «Город Магадан», утвержденного постановлением мэрии города Магадана от 19.01.2011 № 111 (далее - Порядок).

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВЫМ МЕТОДОМ

На территории муниципального образования «Город Магадан» с 2010 года в рамках одноименных программ реализовывались мероприятия, направленные на модернизацию уличного освещения, позволяющие сократить расходы на электроэнергию и улучшить эстетическое восприятие города. В рамках программ выполнены следующие мероприятия:

- применение в осветительных приборах светодиодных ламп, в рамках программ заменено 472 светильника. Эти лампы имеют увеличенную светоотдачу, что позволяет снизить потребляемую мощность и увеличить освещенность, в результате чего достигается экономия электроэнергии в 2 раза. Начиная с 2015 года, такие лампы устанавливаются во всех вновь возводимых осветительных установках;

- применение самонесущего провода СИП 2А «Торсада» позволило сократить эксплуатационные расходы, уменьшить нагрузки на опоры. На сегодняшний день заменено 164,899 км провода, что составляет 68% от общей протяженности линий наружного освещения;

- использование (установок) реле времени в установках наружного освещения дворовых территорий позволяет переводить их в ночной режим работы и снижать затраты на электроэнергию.

Непрерывный рост затрат на энергоносители требует проведения мероприятий по реконструкции уличного освещения, позволяющих сокращать

издержки при эксплуатации сетей уличного освещения и обеспечивать энергосбережение в экономично-эффективном режиме.

Для достижения поставленной цели Программа предусматривает решение следующих задач:

1. Модернизация существующих сетей наружного освещения муниципального образования «Город Магадан» путем внедрения автоматизированной системы диспетчерского управления наружным освещением (замена фотореле в щитах управления наружным освещением на автоматизированную систему управления). Преимущества диспетчерского управления:

- задание режимов работы с помощью сервисной программы (автоматическое включение и отключение наружного освещения по заданному графику);
- независимое пофазное управление освещением;
- трехступенчатая аппаратная программная токовая защита силового оборудования при аварийных ситуациях;
- бесконтактная технология коммутации питания отходящих линий в момент перехода фазных напряжений через ноль;
- контроль состояния и локализации поврежденных участков линий наружного освещения;
- связь с центральным диспетчерским пунктом управления;
- накопление и хранение информации между очередными сеансами связи;
- контроль наличия напряжения на каждой фазе;
- учет активной электроэнергии.

2. Повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, а также снижение эксплуатационных затрат: внедрение автоматизированной системы диспетчерского управления наружным освещением принесет значительный экономический эффект за счет регулировки расписания работы наружного освещения, а также за счет снижения издержек на обслуживание и ремонт линии.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ И СРОКИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Цель Программы: Обеспечение надежного и высокоэффективного наружного освещения территории муниципального образования «Город Магадан».

Для достижения поставленной цели Программа предусматривает решение следующих задач:

1. модернизация существующих сетей наружного освещения муниципального образования «Город Магадан»;

2. повышение надежности и эффективности установок наружного освещения, снижение эксплуатационных затрат.

Сроки реализации программных мероприятий с 01.01.2021 по 31.12.2023.

3. СИСТЕМА ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ И ОЖИДАЕМЫЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности Программы будет ежегодно производиться в соответствии с постановлением мэрии города Магадана от 04.02.2011 № 349 «Об утверждении порядка оценки эффективности муниципальных программ и ведомственных целевых программ, действующих на территории муниципального образования «Город Магадан».

Реализация мероприятий Программы позволит:

- снизить потребление электроэнергии сетей наружного освещения к 2024 году ориентировочно на 23,949 тысяч кВт/час;

- повысить уровень оснащенности автоматизированными системами управления наружного освещения до 74 %;

- способствовать созданию благоприятных условий проживания для населения муниципального образования «Город Магадан».

Целевые индикаторы эффективности реализации Программы:

Значения целевых индикаторов*

Наименование целевого индикатора	Ед. изм.	Базовый показатель	Показатели целевых индикаторов за отчетный период		
		2020	**2021**	**2022**	**2023**
Снижение потребления электроэнергии сетей наружного освещения	кВ/ч	8427	5092	9224	9633
Оснащенность автоматизированными системами управления наружного освещения	%	19	31	54	74

*показатель будет уточнен к 01.01.2021 году.

4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель Программы – департамент САТЭК мэрии города Магадана:

- обеспечивает разработку Программы, ее согласование с исполнителями и утверждение в установленном порядке;

- организует реализацию Программы, формирует предложения о внесении изменений в Программу в соответствии с установленными Порядком, несет ответственность за достижение индикаторов Программы, а также конечных результатов ее реализации;

- предоставляет в комитет экономического развития мэрии города Магадана сведения, необходимые для проведения мониторинга реализации Программы;

- запрашивает у соисполнителей Программы информацию, необходимую для проведения оценки эффективности Программы и подготовки отчета о ходе реализации;

- подготавливает ежеквартальные, годовые отчеты и сводный отчет за весь период реализации Программы;

- при необходимости взаимодействует с заинтересованными ведомствами (организациями) по вопросам формирования перечня работ, реализация которых планируется за счет иных источников в рамках Программы, и его дальнейшей корректировки;

- осуществляет планирование и общий контроль реализации Программы.

Исполнитель Программы МБУ города Магадана «Горсвет»:

- осуществляют реализацию мероприятий Программы в рамках своей компетенции, а также несут ответственность за их исполнение и эффективность расходования бюджетных средств, предусмотренных по Программе;

- предоставляют ответственному исполнителю предложения при разработке (корректировке) Программы в части мероприятий, в реализации которых предполагается их участие;

- предоставляют ответственному исполнителю информацию, необходимую для проведения оценки эффективности Программы и подготовки ежеквартальных и годовых отчетов.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Финансовые ресурсы Программы для решения проблем по модернизации уличного освещения формируются за счет бюджетных средств муниципального образования «Город Магадан». Прогнозный объем финансирования Программы составит **18 662,568 тысяч рублей**, в том числе:

Источники финансирования	**Финансовые средства, тыс. рублей**			
	Всего	**в том числе по годам:**		
	тыс. руб.	**2021**	**2022**	**2023**
Всего по Программе, в том числе	**18 662,568**	**3 897,075**	**7 645,568**	**7 119,925**
Средства местного бюджета,	**18 662,568**	**3 897,075**	**7 645,568**	**7 119,925**
из них:				
Департамент САТЭК (МБУ «Горсвет»)	18 662,568	3 897,075	7 645,568	7 119,925

К реализации Программы возможно привлечение средств иных источников финансирования.

Объемы финансирования Программы подлежат корректировке, исходя из реальных возможностей бюджета муниципального образования «Город Магадан» на очередной финансовый год.

6. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ведомственной целевой программы «Модернизация уличного освещения муниципального образования «Город Магадан» на 2021-2023 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации	Участник, исполнитель (получатель денежных средств)	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб.				Источник финансирования
				Всего	в том числе по годам			
					2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Замена щита управления в трансформаторных подстанциях								
1.1	ТП 11 ул. Авиационная, 13км.	2021	Департамент САТЭК мэрии города Магадана (МБУ города Магадана «Горсвет»)	259,805	259,805			Местный бюджет
1.2	ТП 22 «ЦПКиО»	2021		259,805	259,805			
1.3	ТП 26 пр. Карла Маркса, 54	2021		259,805	259,805			
1.4	ТП 28 ул. Пролетарская, 32	2021		259,805	259,805			
1.5	ТП 61 Зона отдыха в Нагаево	2021		259,805	259,805			
1.6	ТП 64 «Инфекционная больница»	2021		259,805	259,805			
1.7	ТП 65 «Маска Скорби»	2021		259,805	259,805			
1.8	ТП 78 ул. Широкая	2021		259,805	259,805			
1.9	ТП 81 Промышленный проезд, 7	2021		259,805	259,805			
1.10	ТП 97 1-я Верхняя, 21	2021		259,805	259,805			
1.11	ТП 111 ул. Коммуны, 17	2021		259,805	259,805			
1.12	ТП 126 ул. Советская, 5	2021		259,805	259,805			
1.13	ТП 144 ул. Полевая, 5-г	2021		259,805	259,805			
1.14	ТП 150 ул. Песочная	2021		259,805	259,805			
1.15	ТП 176 ул. Новая Веселая	2021		259,805	259,805			

1.16	ТП 117 «Радист»	2022		273,056		273,056		
1.17	ТП 123 ул. Брусничная	2022		273,056		273,056		
1.18	ТП 140 «Областная больница»	2022		273,056		273,056		
1.19	ТП 147 ул. Марчеканская	2022		273,056		273,056		
1.20	ТП 149 пр. Карла Маркса, 49	2022		273,056		273,056		
1.21	ТП 153 библиотека «Куваева»	2022		273,056		273,056		
1.22	ТП 156 ул. Цветочная-Авиационная	2022		273,056		273,056		
1.23	ТП 175 ул.1-я Совхозная	2022		273,056		273,056		
1.24	ТП 184 ул. Бассейновая	2022		273,056		273,056		
1.25	ТП 196 ул. Якутская, школа бокса	2022		273,056		273,056		
1.26	ТП 201 библиотека пр. Карла Маркса	2022		273,056		273,056		
1.27	ТП 202 «САТЭК»	2022		273,056		273,056		
1.28	ТП 203 Гагарина м-н «Торгсин»	2022	Департамент САТЭК мэрии города Магадана (МБУ города Магадана «Горсвет»)	273,056		273,056		Местный бюджет
1.29	ТП 205 ул. Лукса, 2	2022		273,056		273,056		
1.30	ТП 209 ул. Кольцевая-пр. Карла Маркса	2022		273,056		273,056		
1.31	ТП 211 ул. Болдырева, 10-а	2022		273,056		273,056		
1.32	ТП 216 ул. Лукса	2022		273,056		273,056		
1.33	ТП 217 ул. Кольцевая, 52	2022		273,056		273,056		
1.34	ТП 218 Марчеканский пер., 7	2022		273,056		273,056		
1.35	ТП 220 пл. Космонавтов, 5-а	2022		273,056		273,056		
1.36	ТП 224 двор м-на «Океан»	2022		273,056		273,056		
1.37	ТП 228 Горнолыжка	2022		273,056		273,056		
1.38	ТП 232 ул. Зайцева	2022		273,056		273,056		
1.39	ТП 233 ул. Зайцева. Дорога	2022		273,056		273,056		
1.40	ТП 236 ул. Спортивная, 13 км.	2022		273,056		273,056		

1.41	ТП 239 ул. Флотская, 6-8	2022		273,056		273,056		
1.42	ТП 243 ул. Хасынская, ул. Кавинская	2022		273,056		273,056		
1.43	ТП 245 ул. Арманская	2022		273,056		273,056		
1.44	ТП 227 ул. Аммональная, 9 км.	2023		284,797			284,797	
1.45	ТП 252 ул. Кольцевая - ул. Лукса	2023		284,797			284,797	
1.46	ТП 259 ул. Болдырева	2023		284,797			284,797	
1.47	ТП 260 Городской пляж	2023		284,797			284,797	
1.48	ТП 261 пр. Карла Маркса, 57 (силикозка)	2023		284,797			284,797	
1.49	ТП 262 ул. Наровчатова, 4-6	2023		284,797			284,797	
1.50	ТП 270 ул. Речная, 59	2023		284,797			284,797	
1.51	ТП 281 Набережная реки Магаданки, 55	2023		284,797			284,797	
1.52	ТП 283 Набережная реки Магаданки, 65	2023		284,797			284,797	
1.53	ТП 284 Набабережная реки Магаданки, 71-73	2023		284,797			284,797	
1.54	ТП 288 Набережная реки Магаданки	2023		284,797			284,797	
1.55	ТП 290 ул. Пролетарская, 3 мкр.	2023		284,797			284,797	
1.56	ТП 292 м-н «Пчелка», Набережная реки Магаданки, 79	2023		284,797			284,797	
1.57	ТП 294 сквер 3-й микрорайон	2023		284,797			284,797	
1.58	ТП 297 объездное ш. Горняк	2023	Департамент САТЭК мэрии города Магадана (МБУ города Магадана «Горсвет»)	284,797			284,797	Местный бюджет
1.59	ТП 299 ШП ул. Пригородная-дорога	2023		284,797			284,797	
1.60	ТП 302 ул. Берзина, 3-9	2023		284,797			284,797	

1.61	ТП 314 м-н «Меркурий»	2023		284,797			284,797	
1.62	ТП 717 проезд Промышленный	2023		284,797			284,797	
1.63	ТП 762 Дукча, школа № 8	2023		284,797			284,797	
1.64	ТП 771 23 км. с-з «Снежный»	2023		284,797			284,797	
1.65	ТП 776 Майская мкр. Снежный	2023		284,797			284,797	
1.66	ТП 783 ул. Пролетарская, 114	2023		284,797			284,797	
1.67	ТП 787 ул. Пролетарская, 108	2023		284,797			284,797	
1.68	ТП 197 РП7 «Алые паруса»	2023		284,797			284,797	
Всего по программе:				**18 662,568**	**3 897,075**	**7 645,568**	**7 119,925**	