



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.07.2019 № 2060-па

О внесении изменений в Порядок финансирования расходов МКУ "Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Южно-Сахалинска" по построению (развитию), внедрению и эксплуатации аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" на территории городского округа "Город Южно-Сахалинск", утвержденный постановлением администрации администрации города Южно-Сахалинска от 30.07.2018 №1862-па

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 37 Устава городского округа «Город Южно-Сахалинск», администрация города Южно-Сахалинска **постановляет**:

1. Внести в Порядок финансирования расходов МКУ "Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Южно-Сахалинска" по построению (развитию), внедрению и эксплуатации аппаратно-программного комплекса "Безопасный город" на территории городского округа "Город Южно-Сахалинск" (далее- Порядок), утвержденный постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 30.07.2018 №1862-па следующие изменения:

1.1. Пункт 4.3 раздела 4 Порядка после слов «финансовый год» дополнить словами «в соответствии с Нормативом обеспеченности основными средствами аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» (приложение)».

1.2. Дополнить Порядок приложением «Норматив обеспеченности основными средствами аппаратно-программного комплекса «Безопасный

город» (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Южно-Сахалинск сегодня» и разместить на официальном сайте администрации города Южно-Сахалинска.

3. Контроль исполнения постановления администрации города возложить на первого вице-мэра города Южно-Сахалинска.

Исполняющий обязанности мэра города

Н.Ю.Куприна

Приложение
к постановлению администрации
города Южно-Сахалинск
от 19.07.2019 № 2060-па

Норматив
обеспеченности основными средствами
аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»

№	Вид	Объект	Метод расчета	Срок службы, лет	Кол-во	Ед. изм.
1. ЕДДС г. Южно-Сахалинска						
1.1	Оборудование	Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора для дежурной диспетчерской службы (ДДС), входящей в состав ЕДДС городского округа "Город Южно-Сахалинск"	Автоматизированное рабочее место оператора, не более 1 АРМ. на 1 оператора.	5	1	шт.
1.2		Монитор для автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора дежурной диспетчерской службы (ДДС), входящей в состав ЕДДС городского округа "Город Южно-Сахалинск"	2 монитора на одно АРМ (1 оператор обрабатывает данные с 2 систем на разных мониторах)	5	2	шт.
1.3	ПО	Программное обеспечение автоматизированного рабочего места	1 ПО на одно АРМ	1	1	шт.
1.4		Серверное программное обеспечение для ЕДДС	1 ПО на один сервер ЕДДС	1	1	шт.
1.5	Серверное оборудование	xDSL модем для передачи цифрового потока E1	2 модема для 1 сервера приема и обработки	10	2	шт.

			вызовов ЕДДС (1 модем на передачу 1 на прием)			
1.6		Маршрутизатор	1 маршрутизатор для 1 сервера приема и обработки вызовов	10	1	шт.
1.7		Сервер приема и обработки вызовов ЕДДС	2 сервера на 1 ЕДДС (1 основной 2 резервный на случай выхода основного из строя)	10	2	шт.
1.8		Сервер хранения данных ЕДДС	2 сервера на 1 ЕДДС (1 основной 2 резервный на случай выхода основного из строя)	10	2	шт.
1.9		Источник бесперебойного питания (ИБП) серверный	1 серверный ИБП на 1 комплект серверного оборудования	10	1	шт.
1.10	ПО	Серверная операционная система (ОС)	Не более 1 ОС на 1 сервер	5	1	шт.
1.11	Оборудование	Комплектующие АРМ ЕДДС	Не более 1 комплекта на 1 АРМ	1	1	компл.
2. Подсистема наружного видеонаблюдения						
2.1		Термошкаф	1 на 16 камер (обусловлено размером шкафа)	5	1	шт.
2.2	Оборудование	Система бесперебойного питания	1 на термошкаф	5	1	шт.
2.3		Система мониторинга работоспособности оборудования	1 на термошкаф	5	1	шт.
2.4		Сетевая камера видеонаблюдения	Не более 1 камеры на 50 м ²	5	1	шт.

2.5	Услуги связи	Аренда каналов связи для системы видеонаблюдения	Аренда каналов связи на 1 коммутационный узел не более 1 канала связи.	1	12	мес.
2.6	ПО	Лицензия на использование ПО для камер видеонаблюдения	Не более 1 лицензии на 1 камеру	бессрочная	1	шт.
2.7	Оборудование	Купольная камера видеонаблюдения	Не более 1 камеры на 50 м ²	5	1	шт.
2.8		Лицензия на использование ПО для камер видеонаблюдения видеоаналитика Программное обеспечение "Интеллект" - Распознавание номеров	Не более 1 лицензии на 1 камеру	бессрочная	1	шт.
2.9		Направленная камера видеонаблюдения	Не более 1 камеры на 50 м ²	5	1	шт.
2.10		Термобокс	1 на 8 камер (обусловлено характеристиками оборудования)	5	1	шт.
2.11		Шкаф электрический	1 на точку подключения к электроэнергии	10	1	шт.
2.12		Счетчик электроэнергии	1 на точку подключения к электроэнергии	10	1	шт.
2.13		Кабель витая пара	Не более 200 метров на 1 камеру	5	200	м
2.14		Кабель электрический	Не более 200 метров на 1 камеру	5	200	м
2.15		Терминал экстренной связи (ТЭС) в металлическом корпусе - вертикальная стойка (точка "Гражданин-полиция")	Не более 3 на участок размещения, в зависимости от площади размещения	5	1	шт.

2.16		Терминал экстренной связи (ТЭС) в металлическом корпусе - настенный вариант	Не более 3 на участок размещения, в зависимости от площади размещения	5	1	шт.
2.17		АРМ оператора	Не более 1 на 25 ТЭС (Обусловлено техническими характеристиками оборудования)	5	1	шт.
2.18		Ядро программного комплекса	Не более 1 на 250 ТЭС (Обусловлено техническими характеристиками оборудования)	3	1	шт.
2.19		Дополнительная лицензия для подключения ПЭС	Не более 1 на 1 ТЭС (Обусловлено техническими характеристиками оборудования)	5	1	шт.
2.20		Камера тепловизионная	Не более 1 камеры на 250 м ²	5	1	шт.
2.21	Инструменты	Ручные инструменты (Отвертка, кримпер, бокорезы и т.п.) с целью проведения мелкого ремонта оборудования АПК «Безопасный город»	Не более 1 комплекта на сотрудника отдела связи и информационных технологий (ОСИТ)	1	1	компл.
2.22	Расходные материалы	Комплектующие, материалы, запчасти (коннектора, саморезы, электроплаты на замену, аккумуляторные батареи и т.п.) с целью проведения мелкого ремонта оборудования АПК «Безопасный город»	Не более 1 комплекта на единицу оборудования	1	1	компл.
2.23	Оборудование	Оборудование для обслуживания и ремонта линий связи (Набор для сварки	Не более 1 комплекта на сотрудника ОСИТ	1	1	компл.

		оптического волокна, набор для монтажа оптического волокна, тестер целостности линий связи и т.п.) с целью проведения мелкого ремонта оборудования АПК «Безопасный город»				
3. Подсистема АСУДД (Автоматизированная система управления дорожным движением) на объектах перекрестках города Южно-Сахалинска						
3.1	Оборудовани е	Видеодетектор до 4-х полос (32 зоны) с передачей видео	Не более 1 детектора на 4 дорожных полосы контроля	5	1	шт.
3.2		Дорожный контроллер	Не более 1 на светофорный объект	5	1	шт.
3.3		Модуль ВОЛС (Волоконно-оптические линии связи)	Не более 1 на светофорный объект	5	1	шт.
3.4	Услуги	Программирование перекрестка	Не более 1 на светофорный объект	1	1	усл.
3.5		Пусконаладочные работы	Не более 1 на светофорный объект	1	1	усл.
3.6	Оборудовани е	Плата обработки данных с видеодетекторов	Не более 1 на светофорный объект	1	1	шт.
3.7	ПО	Лицензия на подключение объекта к управляющему центру	Не более 1 на светофорный объект	1	1	шт.
3.8	Оборудовани е	Детекторы транспорта	Не более 6 на светофорный объект (Обусловлено максимальным количеством полос движения ТС в г. Южно-Сахалинске)	1	1	шт.
3.9	ПО	Базовая комплектация центра управления	Не более 1 на учреждение	бессро чно	1	шт.
4. Подсистема спутникового мониторинга транспортных средств						
4.1	Оборудовани е	ГЛОНАСС/GPS терминал	Не более 1 на ТС	10	1	КОМ П.

4.2		Датчики контроля ТС	Не более 6 на 1 ТС (Обусловлено максимальным количеством полос движения ТС в г. Южно-Сахалинске)	10	1	шт.
5. Подсистема - диспетчеризация электрических сетей						
5.1	Оборудовани е	Антивандальный шкаф	Не более 1 на трансформаторную подстанцию (ТП)	5	1	шт.
5.2		Счетчик электрической энергии трехфазный	Не более 1 на трансформатор	5	1	шт.
5.3		Трансформаторы тока	Не более 3 на ТП (Обусловлено техническим решением организации трансформаторных подстанций)	5	1	шт.
5.4		Контроллер (УСПД)	Не более 1 на ТП (Обусловлено техническим решением организации трансформаторных подстанций)	5	1	шт.
5.5		Блок питания для УСПД	Не более 1 на ТП (Обусловлено техническим решением организации трансформаторных подстанций)	5	1	шт.
5.6		Датчик состояния вводных и секционных разъединителей	Не более 1 датчика на 1 разъединитель (Обусловлено техническим решением организации трансформаторных подстанций)	5	1	шт.
5.7		Датчики контроля состояния дверей	Не более 1 на дверь	5	1	шт.

5.8		Антенна для УСПД	Не более 1 на подстанцию	5	1	шт.
5.9		Монтажные материалы	Не более 1 комплекта на подстанцию (материалы не входящие в комплектацию оборудования необходимые для монтажа оборудования диспетчеризации)	5	1	компл.
5.10	Услуги	Монтажные работы в трансформаторной подстанции	Не более 1 на подстанцию	1	1	усл.
5.11		Пусконаладочные работы	Не более 1 на подстанцию	1	1	усл.
5.12		Расширение базового комплекта программного обеспечения ОИК «Диспетчер»	Не более 1 на подстанцию	1	1	усл.
5.13		Отрисовка схемы сети с топологией 6 - 10 кВ, конфигурирование и настройка ДИС "Модус"	Не более 1 на подстанцию	1	1	усл.
5.14		Разработка подробных схем телемеханизированных ТП с 50 шт. сигналами на 1 ТП (привязка к схеме Модус и ОИК Диспетчер, конфигурирование телепараметров, интеграция в МОДУС и ОИК "Диспетчер")	Не более 1 на подстанцию	1	1	усл.
5.15		Изготовление рабочей документации на систему диспетчеризации	Не более 1 на систему	бесспорно	1	усл.
6. Подсистема - диспетчеризация сетей водоснабжения						
6.1	Оборудование	Расходомер	Не более 5 на объект диспетчеризации	5	1	шт.

6.2		Датчик давления воды на входе	Не более 1 на объект диспетчеризации	5	1	шт.
6.3		Датчик давления воды на выходе	Не более 6 на объект диспетчеризации	5	1	шт.
6.4		Датчик уровня воды в РЧВ акустический	Не более 1 на объект диспетчеризации	5	1	шт.
6.5		Датчик уровня воды на водохранилище	Не более 1 на объект диспетчеризации	5	1	шт.
6.6		Счетчики мощности установленных насосов, наличия фаз в сети и тока на работающих насосах	Не более 1 счетчика на 1 насос	5	1	шт.
6.7		Датчик затопления помещения	Не более 1 на объект диспетчеризации	5	1	шт.
6.8		Извещатель охранный магнитоконтактный	Не более 2 на объект диспетчеризации (обусловлено техническим решением)	5	1	шт.
6.9	Услуги	Монтажные и пусконаладочные работы, включая материалы, прокладку интерфейсных кабелей	Не более 1 услуги на объект диспетчеризации	1	1	усл.
7. Прочее						
7.1	Оборудование	GSM терминалы автоматического доступа на огороженные дворовые территории	Не более 1 на объект	5	1	шт.
7.2		Прибор приёмоконтрольный с комплектом датчиков	Не более 5 на объект (Обусловлено объектом размещения оборудования)	5	1	шт.
7.3	Услуги	Работы по монтажу терминалов	Не более 1 на объект	1	1	усл.
7.4		Услуга удаленного управления доступом	Не более 1 на объект	1	12	мес.

			диспетчеризации			
7.5		Техническое обслуживание камер видеонаблюдения	1 услуга на 1 камеру	1	12	мес.
7.6		Техническое обслуживание системы мониторинга и контроля	1 услуга на 1 систему	1	12	мес.
7.7		Техническое сопровождение системы оповещения	1 услуга на 1 систему	1	12	мес.
7.8		Техническое обслуживание рабочих станций АПК «Безопасный город»	Техническое обслуживание 1 рабочей станции сотрудника, не более 1 раза в месяц	1	12	мес.
7.9		Техническое обслуживание оборудования ЕДДС	1 услуга на 1 службу	1	12	мес.
7.10		Установка автоматизированных рабочих мест (с настройкой ПО)	Не более 1 услуги на одно рабочее место	1	1	усл.
7.11		Курс обучения IT-специалиста	Не более 1 курсов обучения на 1 сотрудника в год	1	1	усл.
7.12		Аттестация рабочих мест	Не более 1 услуги на 1 АРМ в год	1	1	усл.
7.13	Оборудование	Видеостена	Не более 2 на подсистему АПК "Безопасный город" (Обусловлено фактическим объемом поступающей видеоинформации, мониторинг которой осуществляется дежурной службой)	5	1	шт.
7.14	Услуга	Создание и оборудование диспетчерского пункта	Не более 1 на одну систему диспетчеризации	1	1	усл.
7.15		Сервис	Не более 6600	1	12	усл.

		видеонаблюдения	сервисов в городском округе (Оснащение в рамках перечня поручений от 28.02.2019 № 4-ПС, оборудование 1400 многоквартирных домов камерами видеонаблюдения)			
7.16		Обследование аттестованного рабочего места на соответствие требованиям по защите информации	Инструментальный контроль объекта вычислительной техники, предназначенного для обработки информации, составляющей государственную тайну, не более 1 услуги в год на 1 АРМ	1,5	1	усл.
7.17	Серверное оборудование для информационных систем	Источник бесперебойного питания (ИБП) серверный	1 ИБП серверный на 1 сервер	10	1	шт.
7.18		Компоненты для ИБП серверной	Не более 6 компонентов для ИБП серверной (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	3	1	шт.
7.19		Компоненты для сервера	1 компонент до 100 видеокамер (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	шт.
7.20		Компоненты для системы хранения данных (СХД)	1 компонент до 100 видеокамер (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	шт.

7.21		Сервер (блейд)	1 сервер до 100 видеокамер (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	шт.
7.22		Система хранения данных (СХД)	1 СХД до 100 видеокамер	10	1	шт.
7.23	Сетевое оборудование информационных систем	Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС)	1 километр ВОЛС на одну видеокамеру (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	км
7.24		Источник бесперебойного питания (ИБП) для коммутатора	1 ИБП для каждого коммутатора уровня распределения (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	5	1	шт.
7.25		Коммутатор уровня распределения	1 коммутатор на 50 видеокамер (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	шт.
7.26		Коммутационная панель	2 панели в каждый коммутационный шкаф (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	2	шт.
7.27		Коммутационный шкаф	1 шкаф на один коммутатор уровня распределения (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	1	шт.

7.28		Коммутационный шнур для коммутационного оборудования	48 шнуров в каждую коммутационную панель (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	48	шт.
7.29		Компоненты для коммутатора	2 компонента для каждого коммутатора (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	5	2	шт.
7.30		Оптические трансиверы	12 трансиверов в коммутатор уровня распределения и 4 трансивера в коммутатор уровня доступа (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	5	16	шт.
7.31		Органайзер для коммутационного шкафа	2 органайзера для каждого коммутационного шкафа (обусловлено техническими характеристиками оборудования)	10	2	шт.
7.32		Сертифицированный межсетевой экран	1 межсетевой экран на 1 информационную систему (Обусловлено требованиями защиты информации)	5	1	шт.
7.33	Оборудование	ЭВМ в различном исполнении (стационарный, мобильный, планшетный)	1 ЭВМ на 1 сотрудника, в обязанности которого входит работа с подсистемой АПК «Безопасный	5	1	шт.

			город»			
7.34		Система звукового оповещения (комплект)	1 комплекс на 50 метров по линейному объекту (улица, сквер) обусловлено техническими характеристиками оборудования	5	1	КОМПЛ.
7.35	Коммунальное обеспечение	Оплата электроэнергии	Расходы электроэнергии обусловлены технической документацией оборудования по тарифу, утверждённому РЭК Сахалинской области	1	-	кВт/ч