Приложение №1 к Договору №\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**выполнение работ по интеграции системы-112 Республики башкортостан с АИС ЕДДС г. уфы и соседними субъектами**

(АИС «СИСТЕМА-112»)

Листов 6

Оглавление

[1. Общие сведения 4](#_Toc502075421)

[1.1. Предмет 4](#_Toc502075422)

[1.2. Наименование системы 4](#_Toc502075423)

[1.2.1. Полное наименование системы 4](#_Toc502075424)

[1.2.2. Краткое наименование системы 4](#_Toc502075425)

[1.3. Основания для проведения работ 4](#_Toc502075426)

[1.4. Наименование организаций – Заказчика и Исполнителя 4](#_Toc502075427)

[1.4.1. Заказчик 4](#_Toc502075428)

[1.4.2. Исполнитель 4](#_Toc502075429)

[1.5. Плановые сроки начала и окончания работы 4](#_Toc502075430)

[1.6. Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ 4](#_Toc502075431)

[2. Назначение и цели интеграции 4](#_Toc502075432)

[2.1 Требования к информационному обмену с системами-112 смежных субъектов 4](#_Toc502075433)

[3. Состав и содержание работ по интеграции 6](#_Toc502075434)

[4. Порядок контроля и приёмки работ 6](#_Toc502075435)

[5. Результат выполненных работ 6](#_Toc502075436)

| **Термины и сокращения** | **Определение** |
| --- | --- |
| 112 | единый номер вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации |
| АРМ | автоматизированное рабочее место |
| ДДС | дежурно-диспетчерская служба, в настоящем ТЗ означает весь перечень экстренных оперативных служб, оперативных служб и организаций, интегрируемых в систему-112 |
| Диспетчер | сотрудник ДДС или ЕДДС, осуществляющий прием вызовов или управление подразделениями в рамках компетенции своей службы |
| ЕДДС | единая дежурно-диспетчерская служба |
| Оператор | сотрудник ЦОВ, ЦОВ-ЕДДС, осуществляющий прием и обработку вызовов по номеру 112 |
| Пользователь системы-112 | пользователь прикладного, специального программного обеспечения системы-112, оператор, диспетчер, администратор, либо любой другой из тех, у кого есть учетная запись в данной системе-112 |
| УСПО-112 | Унифицированное специальное программное обеспечение системы-112 |

# Общие сведения

## Предмет

Выполнение работ по интеграции системы-112 Республики Башкортостан с АИС ЕДДС и соседними субъектами.

## Наименование системы

### Полное наименование системы

Полное наименование: Система обеспечения вызова оперативных служб по единому номеру «112» на территории Республики Башкортостан».

### Краткое наименование системы

Краткое наименование: «система-112» или «система».

## Основания для проведения работ

Работа выполняется на основании Договора.

## Наименование организаций – Заказчика и Исполнителя

### Заказчик

Заказчик: Публичное акционерное общество «Башинформсвязь».

### Исполнитель

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью ООО «Протей СпецТехника» (далее ООО «Протей СТ»).

## Плановые сроки начала и окончания работы

Плановые сроки выполнения работ приведены в пункте 3 настоящего Технического задания.

## Порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ

Работы по интеграции системы-112 (включающие выполнение работ по интеграции системы-112 РБ с АИС ЕДДС г. Уфы и интеграции с соседними субъектами) сдаются Исполнителем в соответствии с пунктом 3 настоящего Технического задания. По окончании работ в течение 5 рабочих дней Исполнитель сдает Заказчику акт выполненных работ.

# Назначение и цели интеграции

Использование существующих информационных ресурсов АИС ЕДДС г. Уфы и соседних субъектов Республики Башкортостан для функционирования УСПО–112 в соответствии с федеральными и республиканскими нормативно-правовыми актами по построению системы-112.

# Требования к информационному обмену с системами-112 смежных субъектов

В системе-112 возможны следующие виды информационного обмена со смежными системами:

* получение информации из смежных информационных ресурсов;
* отправка информации в смежные информационные ресурсы;
* межведомственный обмен информационными ресурсами.

Взаимодействие со смежными и внешними информационными ресурсами должно осуществляться с учетом требованиями настоящего ТЗ.

Детальные требования к видам информационного обмена со смежными и внешними системами и состав данных для осуществления информационного обмена по каждой системе сформированы на стадии технического проектирования системы-112.

Система-112 должна поддерживать возможность экспорта данных в смежные системы через файлы данных или информационные сервисы, а также обеспечивать возможность загрузки данных, получаемых от смежных систем. возможность загрузки данных, получаемых от смежных систем.

Система-112 должна поддерживать прием и обработку сообщений о происшествиях системы-112 с территории субъектов Российской Федерации, граничащих с территорией Республики Башкортостан, а именно:

Пермский край

Свердловская область

Челябинская область

Оренбургская область

Республика Татарстан

Удмуртская Республика

Интеграция с действующими АИС (Система-112) на территории данных субъектов Российской Федерации, должна быть обеспечена Исполнителем в период действия Договора при условии установленного там СПО-112. По мере ввода системы-112, в рамках действия настоящего договора, в указанных субъектах Российской Федерации в опытную эксплуатацию должна быть обеспечена интеграция с АИС данных субъектов при наличии межсубъектовых соглашений.

За необходимые доработки на стороне сторонних АИС системы-112 Исполнитель ответственности не несет.

Заказчик обязан организовать работу по взаимодействию со смежными субъектами, а также организовать работу по согласованию формата информационного взаимодействия.

#### Требования к информационной совместимости со смежными системами

В целях использования существующих информационных ресурсов ведомств для функционирования УСПО–112 в соответствии с федеральными и республиканскими нормативно-правовыми актами по построению системы-112, необходимо провести интеграцию УСПО-112 с внешними информационными системами. В рамках настоящего ТЗ интеграции подлежит АИС ЕДДС ГО г. Уфы.

Исполнитель производит интеграционные работы в соответствии с наличием технических возможностей собственников информационных систем. Протокол информационного обмена Исполнитель разрабатывает и согласовывает с соответствующими ведомствами.

Заказчик обязуется оказывать посильное содействие в процессах согласования.

Интеграция с информационными системами ЕДДС г. Уфы проводится в части обмена данными и передачи голосового вызова.

Расходы, связанные с работами по интеграции, приобретением аппаратного и программного обеспечения, лицензий, технической поддержки и т.п. для технической инфраструктуры и информационных систем интегрируемых ведомств и организаций не могут быть возложены на Исполнителя.

Интеграция должна осуществляться по унифицированному протоколу интеграции. Детальные требования прорабатываются в рамках частных технических заданий.

# Состав и содержание работ по интеграции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание | Срок выполнения |
| 1 | Интеграция с АИС ЕДДС г. Уфы | Выполнение работ по интеграции с АИС ЕДДС | 30.04.2018 |
| 2 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции с Пермским краем | 30.04.2018 |
| 3 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции со Свердловской областью | 30.04.2018 |
| 4 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции с Челябинской областью | 30.04.2018 |
| 5 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции с Оренбургской областью | 30.04.2018 |
| 6 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции с Республикой Татарстан | 30.04.2018 |
| 7 | Интеграция с соседними субъектами | Выполнение работ по интеграции с Удмуртской Республикой | 30.04.2018 |

Конкретные сроки выполнения стадий и этапов разработки и создания системы определяются Планом выполнения работ.

Перечень организаций - исполнителей работ, определение ответственных за проведение этих работ организаций определяются Договором.

# Порядок контроля и приёмки работ

Выполненные работы принимаются Заказчиком по Акту выполненных работ в соответствии с Договором. При приемке, в том числе, должно проверяться соответствие объема и качества выполненных работ требованиям Договора.

Приемка выполненных работ осуществляется приемочной комиссией, формируемой Заказчиком, в соответствии с программой и методикой испытаний (далее – ПМИ).

Для проверки соответствия качества выполненных работ (оказанных услуг) установленным требованиям могут привлекаться независимые эксперты.

При несоответствии результатов работы требованиям технического задания Заказчик направляет Исполнителю перечень замечаний, которые последний обязан устранить в согласованные с Заказчиком сроки.

# Результат выполненных работ

1. Интеграция с АИС ЕДДС – осуществление полного функционирования Системы-112.
2. Интеграция с соседними субъектами – осуществление межобластного взаимодействия при происшествиях в рамках Системы-112

|  |  |
| --- | --- |
| От Заказчика  Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь | От Исполнителя  Генеральный директор  ООО «Протей СТ» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Г. Долгоаршинных  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Секереш  М.П. |