

**ҚР СТ «Қазақстан Республикасы телекоммуникациясының ортақ жүйесі. Заттардың интернеті (IoT). LoRaWAN ақпаратты сымсыз тасымалдау протоколы»
ұлттық стандарт әзірлемесінің аяқталғандығы туралы хабарлама**

1	Әзірлеуші (ұйым атауы, пошталық, электрондық поштаның мекенжайы, әзірлеушінің ТАӘ)	«Мұнай және газ ақпараттық талдау орталығы» АҚ Мекенжай: 010000, Астана қ., Есіл ауданы, Түркістан к-сі, 8/2, 12 т.е. бөл., тел.: 8 (7172) 57-18-32, e-mail: reception@iacng.kz , Бас директор – Р. Бакенов
2	ҚР СТ әзірлеуге жауапты орган	«Мұнай және газ ақпараттық талдау орталығы» Акционерлік қоғамы
3	Жоба атауы	ҚР СТ «Қазақстан Республикасы телекоммуникациясының ортақ жүйесі. Заттардың интернеті (IoT). LoRaWAN ақпаратты сымсыз тасымалдау протоколы»
4	Стандарттау объектісі	Стандарт келесіні белгілейді: - мобильді немесе стационарлы болатын батареядан қуатталатын шекті құрылғы үшін оптимизацияланған LoRaWAN жүйелік протоколын анықтайды; - LoRa Alliance ұйымының Қазақстан Республикасы үшін әзірлеген аймақтық параметрлері KZ865-868. Стандарттың негізгі мақсаты «заттар интернеті» аймағы үшін жүйелі инфраструктура құруға негіз әзірлеу.
5	Әзірleme мақсаты	Бастамашылық әзірleme
6	Әзірлеу үшін негіздеме	Стандарттау бойынша 116 техникалық комитетінің протоколдық шешімі
7	ҚР СТ жобасын әзірлеудің басталған күні (күні/ айы/жылы)	4 акпан 2021 ж.
8	Хабарламаны құруға жауапты тұлға(орындаушының ТАӘ)	Есжанова М.К.
9	Хабарламаны құрған күні (күні/айы/жылы)	7.04.2021 ж.

«МГАТО» АҚ Бас директоры

Р. Бакенов

**Уведомление
о завершении разработки
СТ РК «Единая сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Интернет
вещей (IoT). Протокол беспроводной передачи данных LoRaWAN»**

1	Разработчик (наименование организации, почтовый адрес, адрес электронной почты, ФИО разработчика)	АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа». Адрес: 010000, г.Астана, ул.Туркестан 8/2, н.п. 12, тел.: 8 (7172) 57-18-32, e-mail: reception@iacng.kz , Генеральный директор – Р.Бакенов
2	Ответственный орган за разработку СТ РК	АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа»
3	Наименование проекта	СТ РК «Единая сеть телекоммуникаций Республики Казахстан. Интернет вещей (IoT). Протокол беспроводной передачи данных LoRaWAN»
4	Объект стандартизации	Настоящий стандарт устанавливает: - сетевой протокол LoRaWAN, оптимизированный для конечных устройств с батарейным питанием, которые могут быть мобильными и стационарными; - Региональные параметры LoRa Alliance, разработанные для Республики Казахстан KZ865-868. Целью настоящего стандарта является создание основы для скоординированной разработки инфраструктуры для области «интернета вещей».
5	Цель разработки	Инициативная разработка
6	Основание для разработки	Протокольное решение технического комитета по стандартизации 116
12	Дата начала разработки проекта СТ РК (число/ месяц/ год)	4 февраля 2021 г.
13	Ответственный за составление уведомления (ФИО исполнителя)	Есжанова М.К.
14	Дата составления уведомления (число/ месяц/ год)	07.04.2021 г.

Генеральный директор АО «ИАЦНГ»


Р. Бакенов

 