

**ҚР СТ «Қазақстан Республикасы телекоммуникациясының ортақ жүйесі. Заттардың интернеті (IoT). LoRaWAN ақпаратты сымсыз тасымалдау протоколы»
ұлттық стандарт әзірлемесінің басталғаны 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 әзірлемесіне үшін 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. Стандарттың негізгі мақсаты «заттар интернеті» аймағы үшін жүйелі инфраструктура құруға негіз әзірлеу.
5	Әзірleme мақсаты	Бастамашылық әзірleme
6	Әзірlemeге арналған негіздеме	Стандарттау бойынша 116 техникалық комитетінің протоколдық шешімі
7	Негізінде жоба әзірленген халықаралық (өңірлік) құжаттар	LoRa Alliance ұйымының Қазақстан Республикасы үшін әзірлеген аймақтық ұсыныстары
8	Негізінде жоба әзірленген халықаралық (өңірлік) құжаттар талаптарынан ерекшеленетін талаптар	Жоқ
9	Жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстарды (пікірлер) берудің соңғы күні (күні/айы/жылы)	Наурыз 2021 ж.
10	Жоба орналасты	www.memst.kz , www.wto.memst.kz
11	Жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстарды (пікірлер) жіберу үшін әзірлеушінің атауы (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- 70- 47, e-mail: yeszhanova_m@iacng.kz meruyert_gdu@mail.ru Есжанова М.К.
12	Жобаны қарап аяқтаудың болжамды күні (күні/ айы/жылы)	Наурыз 2021 ж.

13	Хабарламаны құруға жауапты тұлға <i>(орындаушының ТАӘ)</i>	Есжанова М.К.
14	Хабарламаны құрған күні <i>(күні/айы/жылы)</i>	11.01.2021 ж.

«МГАТО» АҚ Бас директоры

Р. Бакенов

**Уведомление
о начале 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
7	Международные (региональные) документы, на основании которых разработан проект	Региональные параметры LoRa Alliance, разработанные для Республики Казахстан KZ865-868
8	Требования, отличающиеся от требований международных (региональных) документов, на основании которых разработан проект	Нет
9	Окончательная дата предоставления замечаний и предложений (отзывов) по проекту (число/ месяц/ год)	Март 2021 г.
10	Проект размещен	www.memst.kz , www.wto.memst.kz
11	Наименование разработчика для направления замечаний и	АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа».

	предложений (отзывов) по проекту (наименование организации, почтовый адрес, адрес электронной почты, ФИО разработчика)	Адрес: 010000, г. Астана, ул. Туркестан 8/2, ВП 9, 12 этаж, тел.: 8 (7172) 57-70-47, e-mail: yeszhanova_m@iacng.kz meruyert_gdu@mail.ru Есжанова М.К.
12	Предполагаемая дата завершения рассмотрения проекта (число/ месяц/ год)	Март 2021 г.
13	Ответственный за составление уведомления (ФИО исполнителя)	Есжанова М.К.
14	Дата составления уведомления (число/ месяц/ год)	11.01.2021 г.

Генеральный директор АО «ИАЦНГ»

Р. Бакенов