**Утвержденные стандарты и стандарты на стадии утверждения**

**ТК 88 «Нефть, нефтепродукты и смазочные материалы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование проекта нормативного документа по стандартизации** | **Основная нормативная база** | **Источник финансирования** | **Приказ или Протокол об утверждении** |
| **1. Утвержденные предварительные национальные стандарты и неправительственные стандарты** | | | | |
| 1 | Предварительный национальный стандарт ПСТ РК 54-2016 «Межремонтный цикл. Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, простоя в ремонте технологических установок нефтеперерабатывающих заводов Республики Казахстан» | Разработка на основе накопленных данных | АО «КМГ-ПМ» | Протокол  ТК 75 № 2 от 16 февраля 2016 года и Протокл  ТК 88 № 1 от 30 июня  2016 года |
| 2 | Неправительственный стандарт НСТ ОЮЛ «KAZENERGY» 001-2016 «Промышленность нефтеперерабатывающая и нефтехимическая. Оборудование насосно-компрессорное. Определение норм расхода запасных частей и материалов» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» | Протокол Исполкома Ассоциации № 05/20 от 15 января 2016 года |
| 3 | Неправительственный стандарт НСТ ОЮЛ «KAZENERGY» 002-2016 «Промышленность нефтеперерабатывающая и нефтехимическая. Нефтеаппаратура и вентиляционное оборудование. Определение норм расхода запасных частей и материалов» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» | Протокол Исполкома Ассоциации № 05/20 от 15 января 2016 года |
| 4 | Неправительственный стандарт НСТ ОЮЛ «KAZENERGY» 003-2016 «Промышленность нефтеперерабатывающая и нехимическая. Арматура запорно-регулирующая и запорная, клапана предохранительные пружинные. Определение норм расхода оборудования, запасных частей и материалов» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» | Протокол Исполкома Ассоциации № 05/20 от 15 января 2016 года |
| **2. Национальные стандарты на стадии утверждения** | | | | |
| 1 | СТ РК «Биоэтанол. Технические условия» | ГОСТ Р 53200 | Республиканский бюджет |  |
| 2 | СТ РК «Стандартный метод определения октанового числа топлива для двигателей внутреннего сгорания исследовательским методом» | ASTM D 2699 | Республиканский бюджет |  |
| 3 | СТ РК «Стандартный метод определения октанового числа топлива с искровым зажиганием моторным методом» | ASTM D 2700 | Республиканский бюджет |  |
| 4 | СТ РК «Стандартный метод определения содержания серы в нефтепродуктах методом гидрогенолиза и интенсиметрической колориметрии» | ASTM D 4045 | Республиканский бюджет |  |
| 5 | СТ РК «Метод определения алюминия и кремния в мазутах озолением и сплавлением с последующим индукционно-плазменным сплавлением с последующей индукционно-плазменной атомно-эмиссионной спектрометрией или атомно-абсорбционной спектрометрией» | ASTM D 5184 | Республиканский бюджет |  |
| 6 | СТ РК «Стандартный метод определения бромного числа углеводородов нефти с помощью потенциометрического титрования» | ASTM D 2710 | Республиканский бюджет |  |
| 7 | СТ РК «Стандартный метод определения микропримесей серы в легких жидких углеводородах нефти с помощью окислительной микрокулонометрии» | ASTM D 3120 | Республиканский бюджет |  |
| 8 | СТ РК «Стандартный метод определения содержания воды и осадка в сырой нефти методом центрифугирования (лабораторная процедура)» | ASTM D 4007 | Республиканский бюджет |  |
| 9 | СТ РК «Стандартный метод определения содержания воды в нефтепродуктах, смазочных маслах и присадках с помощью кулонометрического титрования методом Карла Фишера» | ASTM D 6304 | Республиканский бюджет |  |
| 10 | СТ РК «Стандартный метод испытаний для испытания флюидкаталитического крекинга (FCC) катализаторов на микроактивности Test» | ASTM D-3907 | Республиканский бюджет |  |
| 11 | СТ РК «Стандартная методика отбора и приготовления проб кокса для лабораторного анализа» | ASTM D 346 | Республиканский бюджет |  |
| 12 | СТ РК «Стандартные методы определения кажущейся удельной массы жидких промышленных химикатов» | ASTM D 891 | Республиканский бюджет |  |
| 13 | СТ РК «Стандартный метод определения пределов кипения летучих жидкостей» | ASTM D 1078 | Республиканский бюджет |  |
| 14 | СТ РК «Стандартный метод определения расчетного цетанового индекса по уравнению с четырьмя переменными» | ASTM D 4737 | Республиканский бюджет |  |
| 15 | СТ РК «Высокотемпературный газохроматографический метод определения распределения сырой нефти, мазута и гудрона по диапазону температур кипения» | ASTM D 7169 | Республиканский бюджет |  |
| **3. Предварительные национальные стандарты на стадии утверждения** | | | | |
| 1 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Методические указания по расчету норм расхода оборудования, запасных частей и материалов на электрооборудование» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 2 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Методические указания по расчету норм расхода оборудования, запасных частей и материалов систем КИП» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 3 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Методические указания по расчету норм расхода оборудования, запасных частей и материалов на оборудование АСУТП» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 4 | ПСТ РК «Методические указания по расчету норм расхода химических реагентов и реактивов на производственно-технологические нужды» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 5 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Методические указания по расчету норм расхода инструментов, приспособлений и хозяйственного инвентаря» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 6 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Определение потерь в процессах переработки на нефтеперерабатывающих заводах Республики Казахстан» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 7 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Определение норм расхода топлива на собственные нужды на НПЗ РК» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |
| 8 | ПСТ РК «Промышленность нефтяная и газовая. Нефть и нефтепродукты. Методика определения немобильных (мертвых) и технологических остатков, образующихся в процессах переработки на нефтеперерабатывающих заводах Республики Казахстан» | Разработка на основе накопленных данных отрасли | АО «КМГ-ПМ» |  |