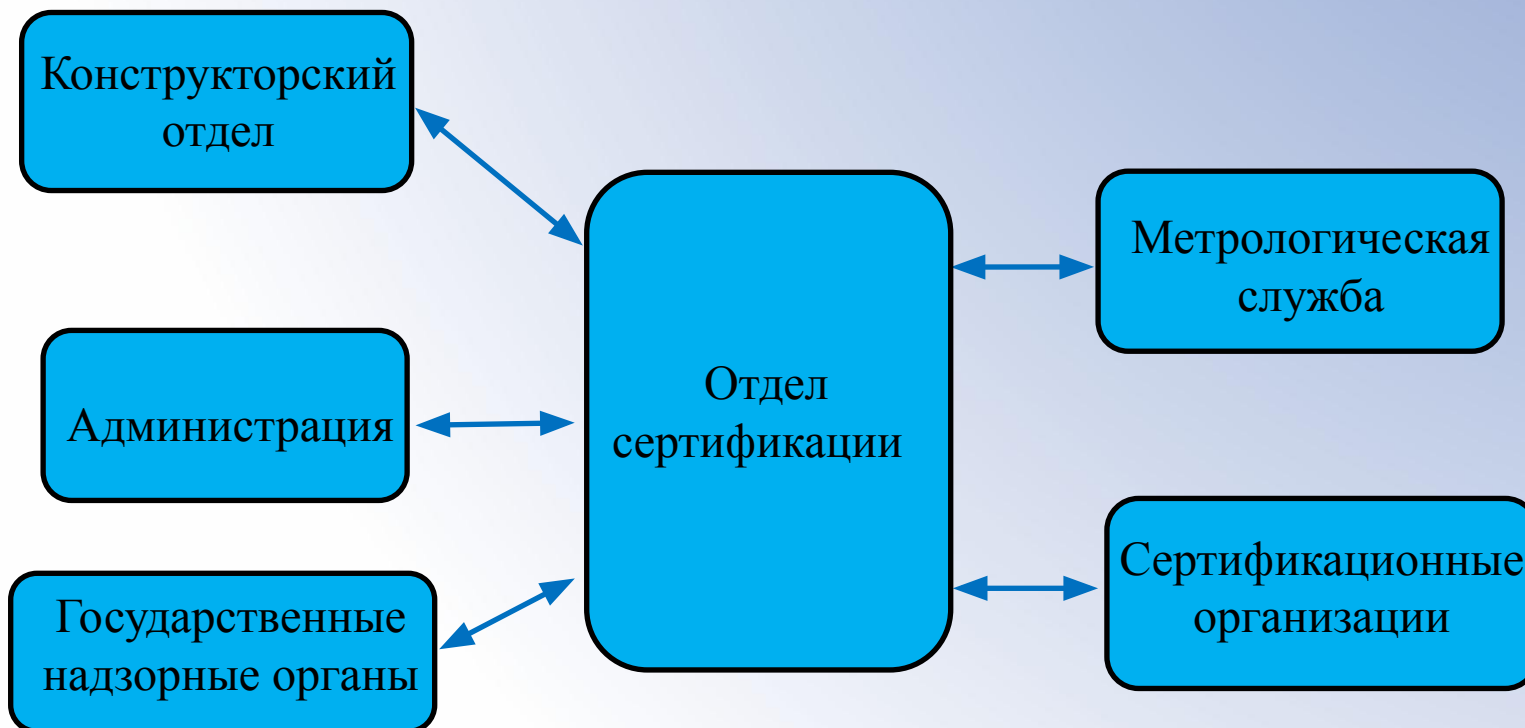


Отдел сертификации



Задачи отдела:

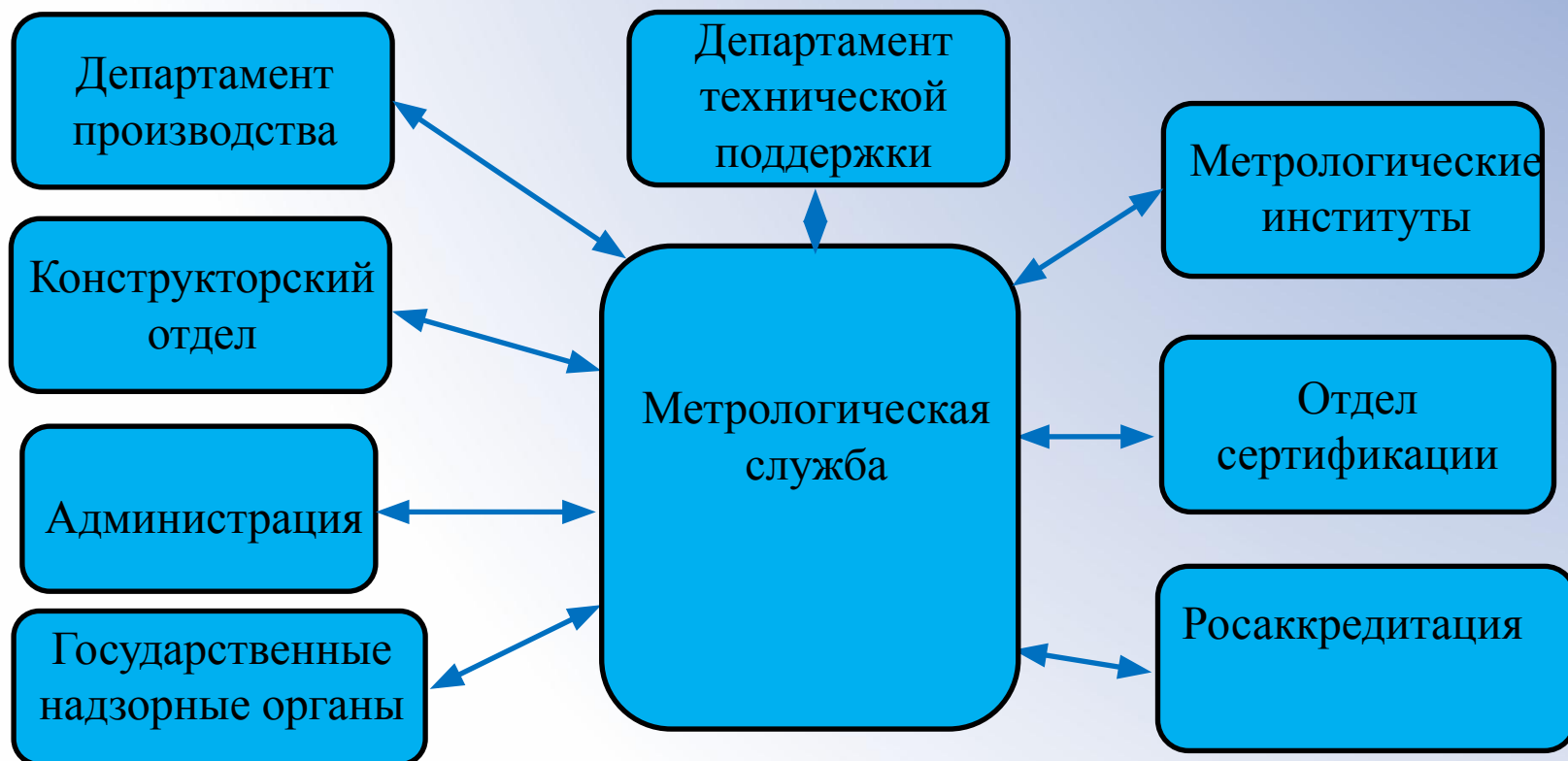
- 1 Осуществление сертификационной деятельности
- 2 Контроль сроков действия сертификатов, свидетельств и лицензий
- 3 Актуализация нормативной документации
- 4 Оказание консультативной помощи сотрудникам компании
- 5 Участие в разработке каталога выпускаемой продукции
- 6 Предоставление отчетности по проделанной работе



Метрологическая служба



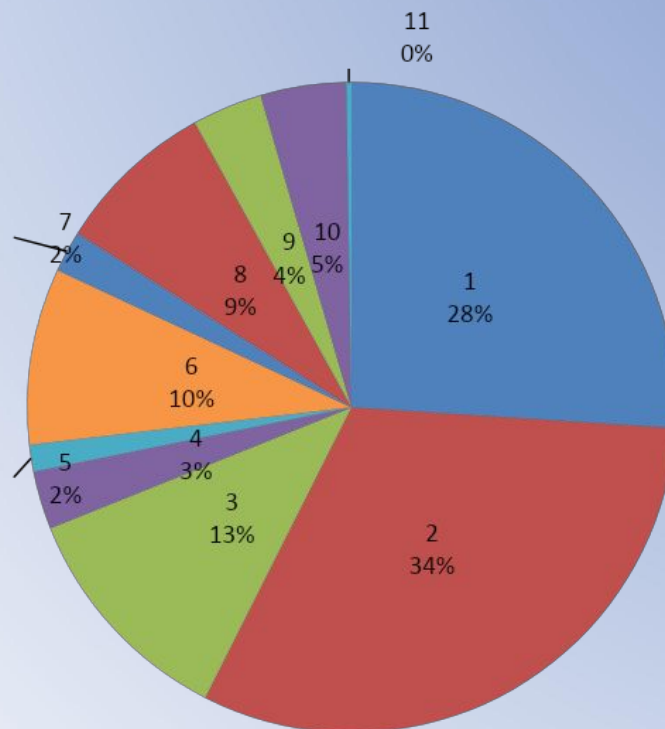
- 1 Проведение поверки средств измерений
- 2 Проведение метрологической аттестации и испытаний выпускаемой продукции
- 3 Проведение метрологической экспертизы конструкторской и технологической документации
- 4 Участие в процедурах, связанных с аккредитацией метрологической службы
- 5 Взаимодействие с контролирующими организациями в области метрологии
- 6 Оказание консультативной помощи сотрудникам компании



Выполнение плана по сертификации в 2020 году



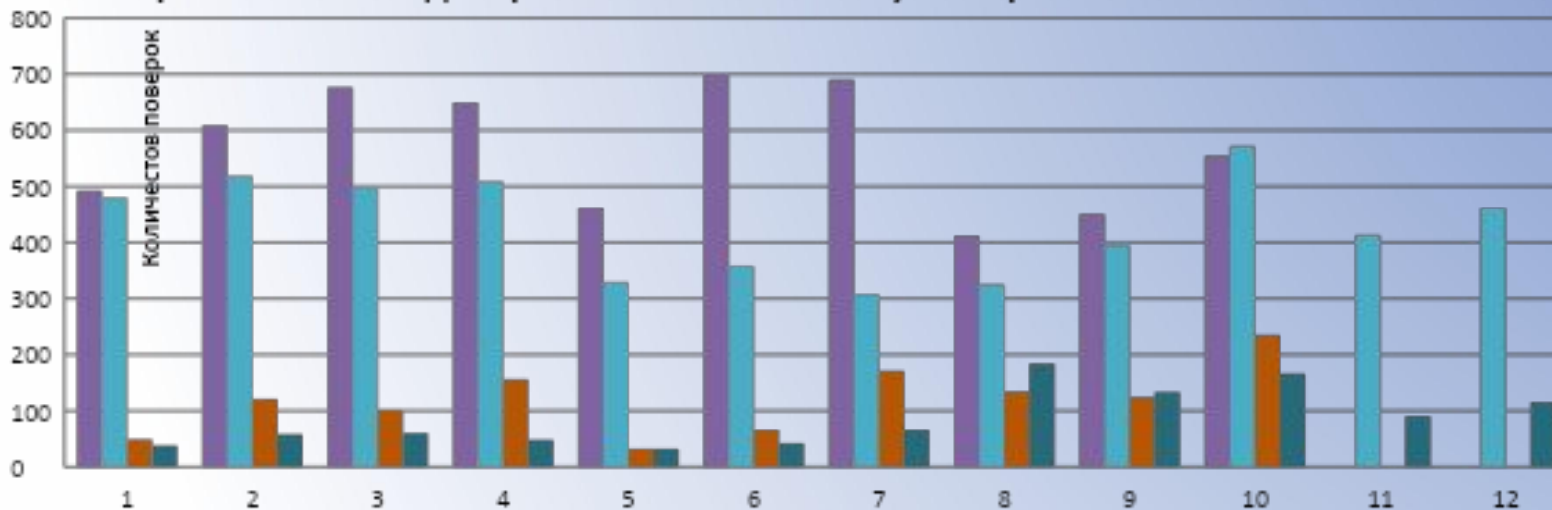
№ п/п	Тип средств измерений / род деятельности	Тип сертификации / деятельности	Срок действия	Стоимость работ, т.р.
1	Газоанализаторы ИВЗ-50-4	Свидетельство об утверждении типа	С 06.07.2020 по 29.06.2025	489,1
2	Датчики силы ИВЗ-50-2 (часть 2)	Свидетельство об утверждении типа	С 2020 по 2025	391
3	Приказные КИ и ДС в республике Азербайджан	Свидетельство об утверждении типа	С 2020 по 2025	216
4	Приказные КИ и ДС в республике Беларусь	Свидетельство об утверждении типа	С 2020 по 2024	34,5
5	Приказные КИ и ДС в республике Казахстан	Свидетельство об утверждении типа	С 2020 по 2024	25
6	Приказные КИ и ДС в республике Узбекистан	Свидетельство об утверждении типа	С 2020 по 2024	165
7	Российский морской регистр судоходства	Сертификат о типовом одобрении	С 19.05.2020 по 19.05.2023	38,6
8	Право на осуществление поверки средств измерений	Аттестат аккредитации	С 12.2020 по 12.2022	150
9	Повышение квалификации сотрудников	Ежегодный	2020	66
10	ИВЗ-50; ИВЗ-50-3; ИВЗ-50-4; ИВЗ-50-5; ИВЗ-50-6; ИВЗ-50-8; ИВЗ-50-16; ИВЗ-50-ТБ Бх	Ежегодный инспекционный контроль	2020	80
11	ГОСТ, МГС, ПР, ПМГ, ФНП	Актуализация нормативной документации	2020	4,9
Планный бюджет на 2020 год				3300
Фактический бюджет на 2020 год				1880,1



Результаты работы метрологической службы



Сравнительная диаграмма по количеству поверок в 2018 г. и в 2019 г.



Итого на 01.11.2019 года: Производство – 5696 шт. Сервис (Пермь) – 1189 шт.

Итого за 2018 год: Производство – 5164 шт. Сервис (Пермь) – 1032 шт.

Количество КИП в 2019 г.



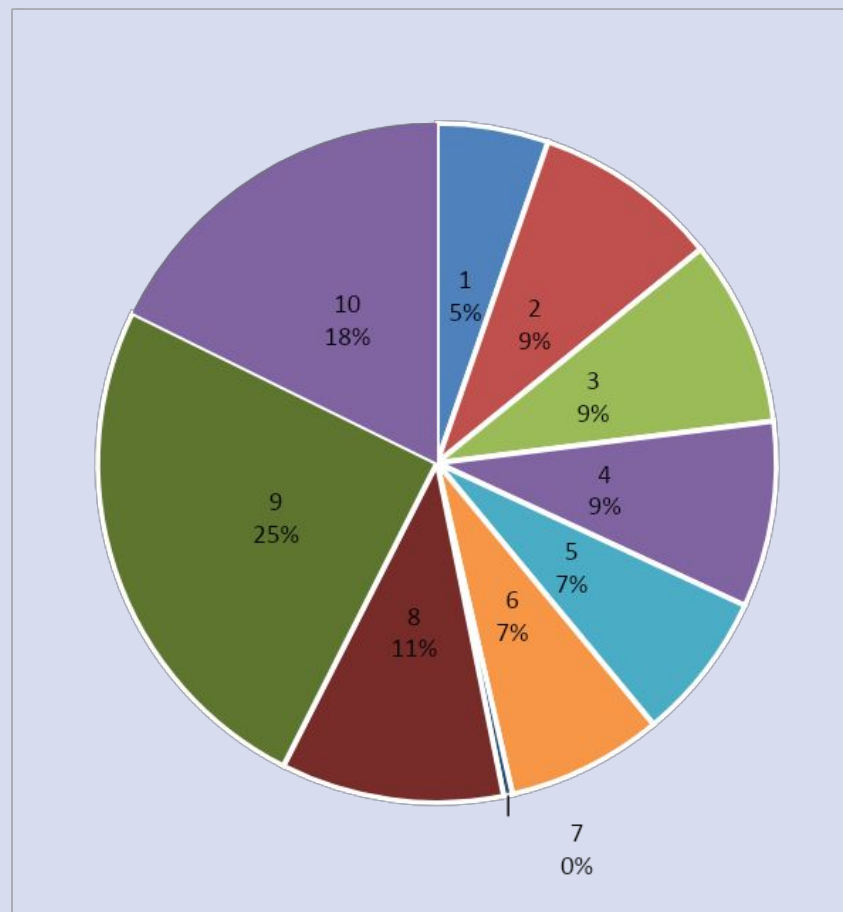
Количество КИП в 2018 г.



Планы по сертификации на 2021 год



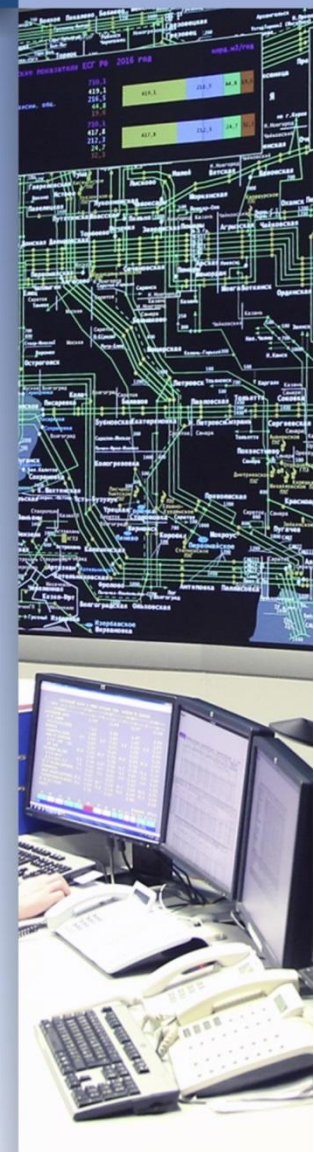
№ п/п	Тип средств измерений / род деятельности	Тип сертификации / деятельности	Срок действия	Стоимость работ, т.р.
1	Комплексы измерительные ИВЭ-50	Сертификат соответствия требованиям ТУ	С 2021 по 2024	150
2	Датчики уровня ИВЭ-50-5	Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	С 2021 по 2026	250
3	Термопреобразователи ИВЭ-50-6Ex	Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	С 2022 по 2027	250
4	Видеокамеры ИВЭ-50-16Ex	Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	С 2022 по 2027	250
5	Повышение квалификации сотрудников по взрывозащите	Ежегодный	2021	200
6	ИВЭ-50; ИВЭ-50-3; ИВЭ-50-4; ИВЭ-50-5; ИВЭ-50-6; ИВЭ-50-8; ИВЭ-50-16; ИВЭ-50-ТБ.Ех	Ежегодный инспекционный контроль	2021	210
7	ГОСТ, МГС, ПР, ПМГ, ФНП	Актуализация нормативной документации	2021	12
8	Восстановление действия сертификата по причине отзыва лицензии у выдавшей его организации	Свидетельство об утверждении типа (Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011)	2021	300
9	Расширение моделей Датчиков давления ИВЭ-50-3 и Газоанализаторов ИВЭ-50-4	Свидетельство об утверждении типа (Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011)	С 2021 по 2026	700
10	Новые разработки	Свидетельство об утверждении типа (Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011)	С 2021 по 2026	500
Плановый бюджет на 2021 год				2822



Управление рисками при сертификации продукции



Риски выявленные при проведении работ	Предлагаемые действия для устранения рисков	Текущее состояние
Завышение стоимости работ со стороны сертификационных организаций на этапе выполнения договора и по завершению работ	1 Проведение конкурсного отбора сертификационной организации (по возможности)	1 Используется
	2 Создание списка неблагонадежных компаний	2 Используется
	3 Выявление рисков на момент заключения договора (юротдел)	3 Частично используется
Получение сертификата/свидетельства после прекращения действия текущего документа	Начало работ за 3 квартала до истечения срока действия сертификата/свидетельства с возможностью выбора новой сертификационной организации	Используется
Приостановление действия сертификата/свидетельства	1 Отслеживание срока действия сертификата/свидетельства	1 Используется
	2 Соблюдение соответствия КД действующему сертификату/свидетельства	2 Частично используется
	3 Налаживание более тесных контактов с контролирующими организациями (Пермский ЦСМ и др)	3 Частично используется
Приостановление аккредитации лаборатории/организации выдавшей сертификат	Заключение договора с новой сертификационной организацией	Не применялось
Приостановление действия аттестата аккредитации на право поверки	1 Отслеживание срока действия подачи заявки на проведение процедуры подтверждения компетенции	1 Используется
	2 Контроль за соблюдением выполняемых работ метрологической службы на соответствие требованиям законодательства.	2 Используется



- 1 Принимать непосредственное участие в заключенных договорах через систему электронного документооборота «DIRECTUM», настроенного на более пользовательские ориентированную форму взаимодействия
- 2 Наладить более тесное взаимодействие с контролирующими организациями (участие в семинарах, прохождение обучения и тд.)
- 3 Проработать вопрос приобретения калибраторов температуры, их аттестация в качестве эталона и расширение области аккредитации на право поверки термопреобразователей ИВЭ-50-6
- 4 Провести повышение квалификации сотрудников по взрывозащите

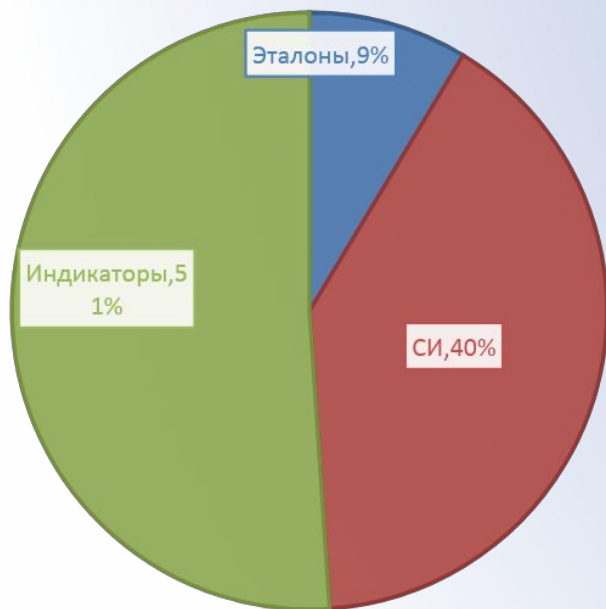


Спасибо за внимание!

Результаты работы метрологической службы



Количество КИП в 2019 г.



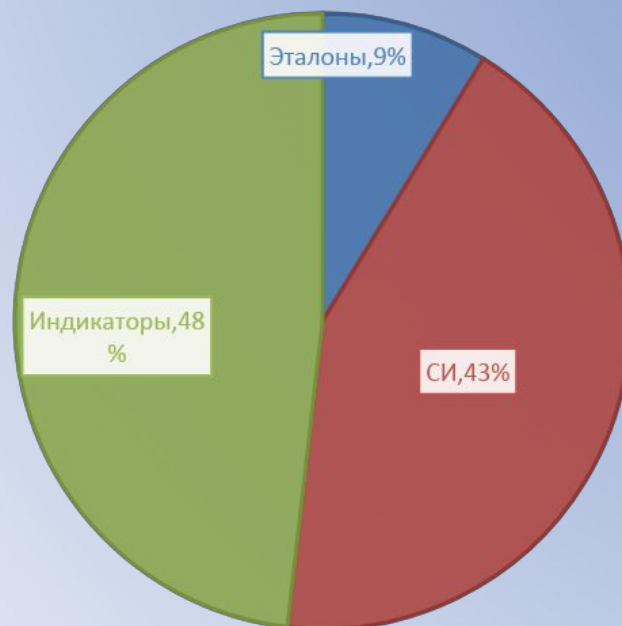
Из них:

Эталон: 12

Индикатор: 71

СИ: 56

Количество КИП в 2018 г.



Из них:

Эталон: 12

Индикатор: 66

СИ: 59



График подтверждения компетенции В-1336



График процедур подтверждения компетентности (ПК) аккредитованного лица

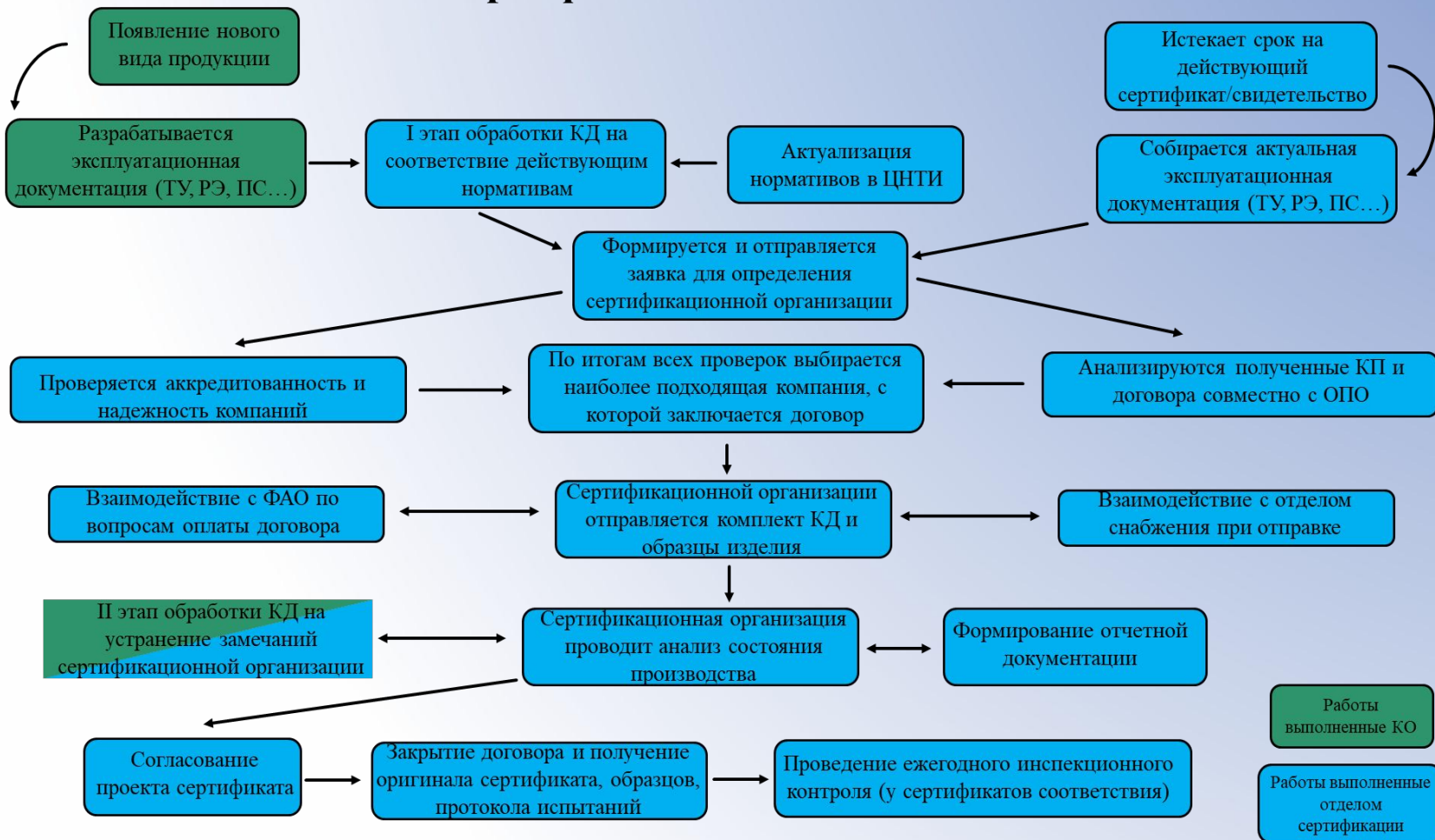
№ п/п	Процедура	Д а т ы												
		январь.2016	февраль.2019	4-й квартал 2019 г.	1-й квартал 2020 г.	2-й квартал 2020 г.	июль.2020	август.2020	сентябрь.2020	октябрь.2020	ноябрь.2020	декабрь.2020	январь.2021	февраль.2021
1	Аккредитация по новым правилам	20.01.16												
2	Предыдущее ПК		19.02.19											
3	Последующее ПК												20.01.21	
4	Срок подачи заявки на ПК (не ранее 4-х месяцев, но не позднее 20-ти р/дн до истечения срока действия аккредитации)									не ранее 20.09.2020		не позднее 15.12.2020		



Блок-схема сертификации



сертификат/свидетельство



Освоение новых направлений

В конце 2019 года была организована новая лаборатория совместно с Департаментом производства для сборки, калибровки СКПЖ, датчиков расхода

