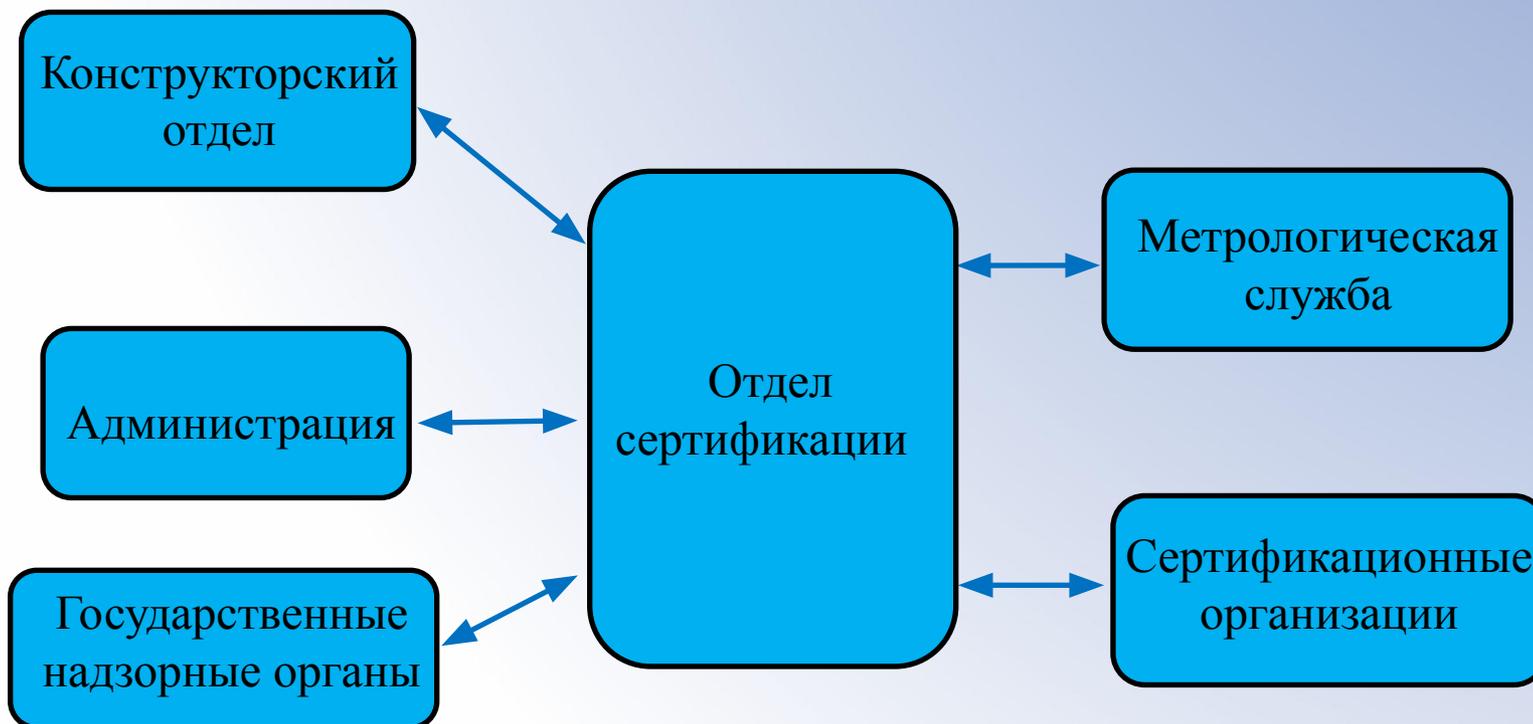


# Отдел сертификации



## 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



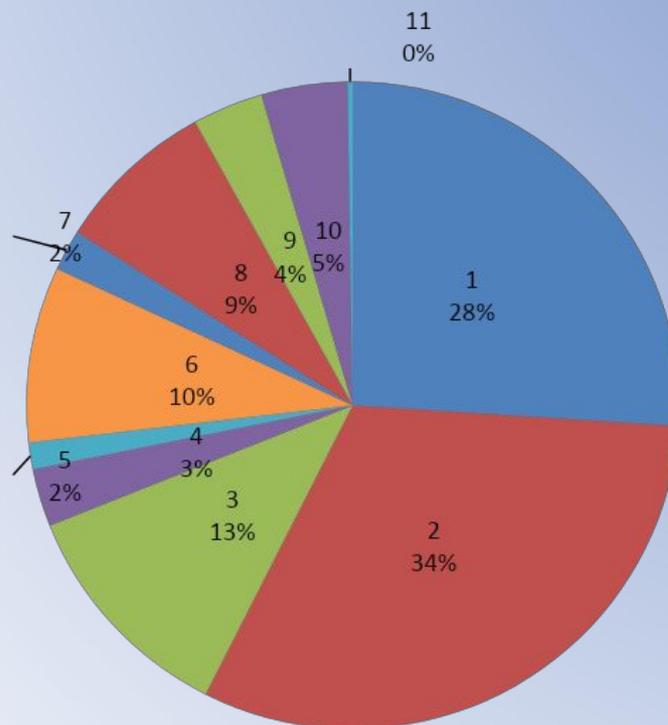
- 1 Проведение поверки средств измерений
- 2 Проведение метрологической аттестации и испытаний выпускаемой продукции
- 3 Проведение метрологической экспертизы конструкторской и технологической документации
- 4 Участие в процедурах, связанных с аккредитацией метрологической службы
- 5 Взаимодействие с 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

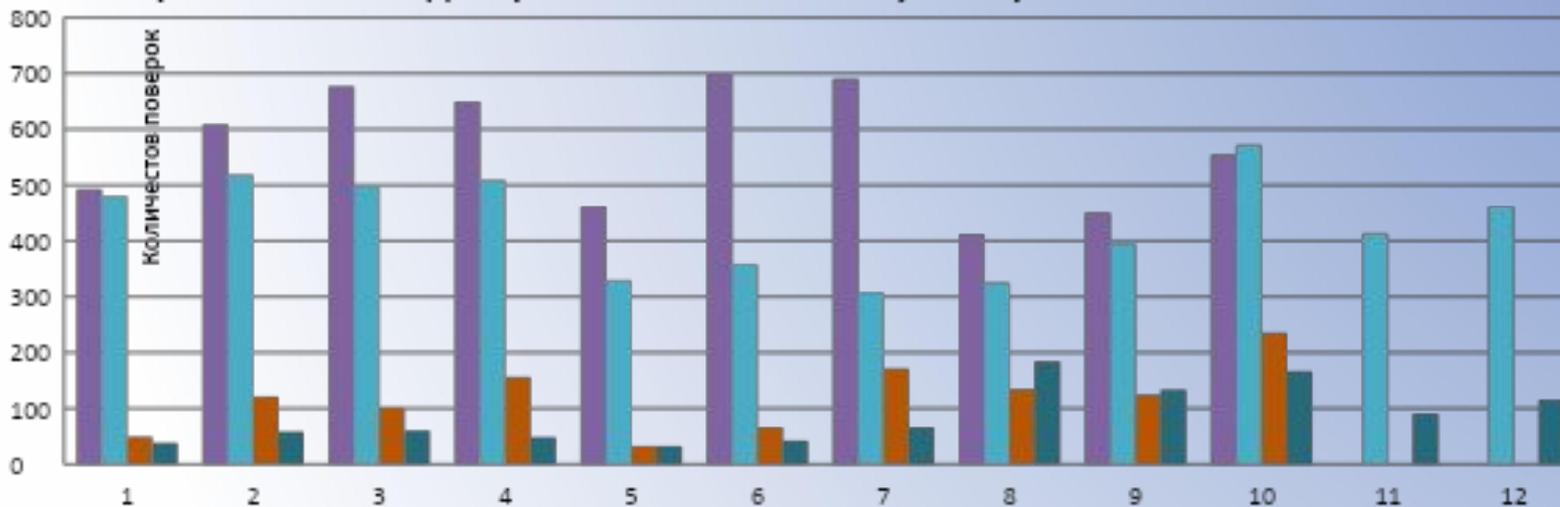




# Результаты работы метрологической службы



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.



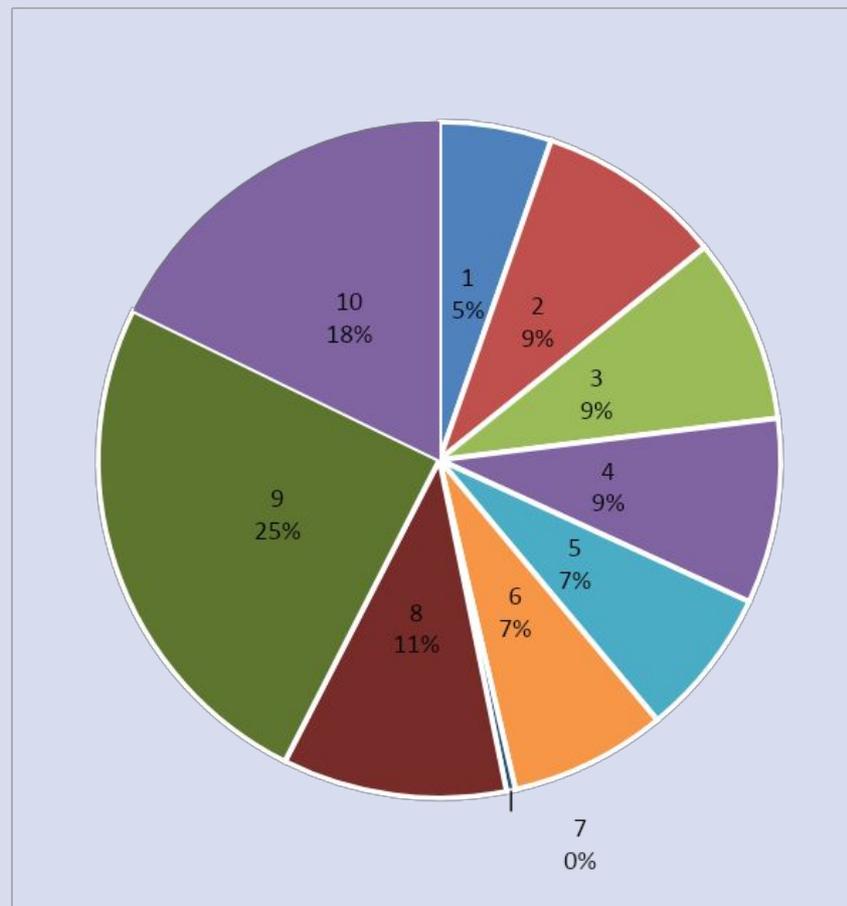
Количество КИП в 2018 г.



# 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
<b>Плановый бюджет на 2021 год</b>				<b>2822</b>



# 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.



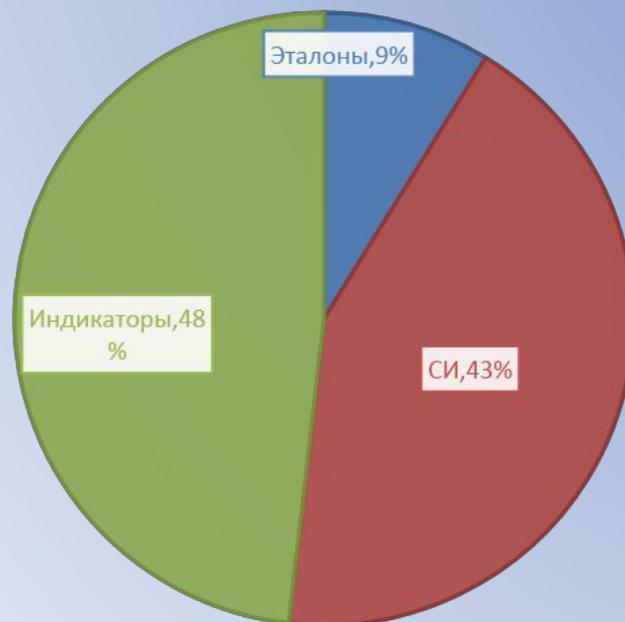
Из них:

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

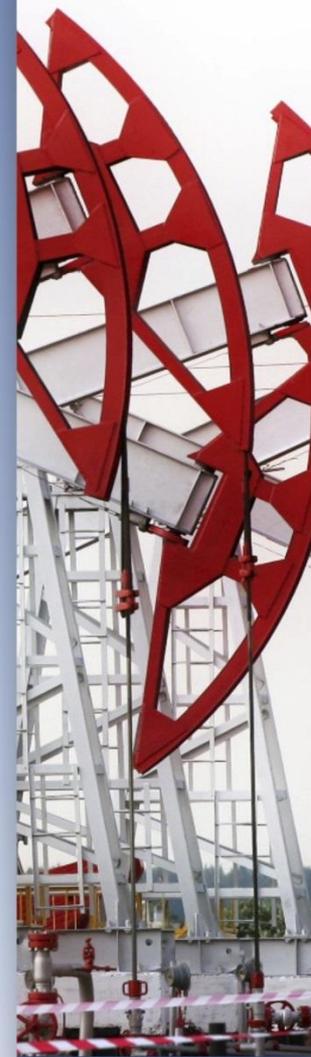
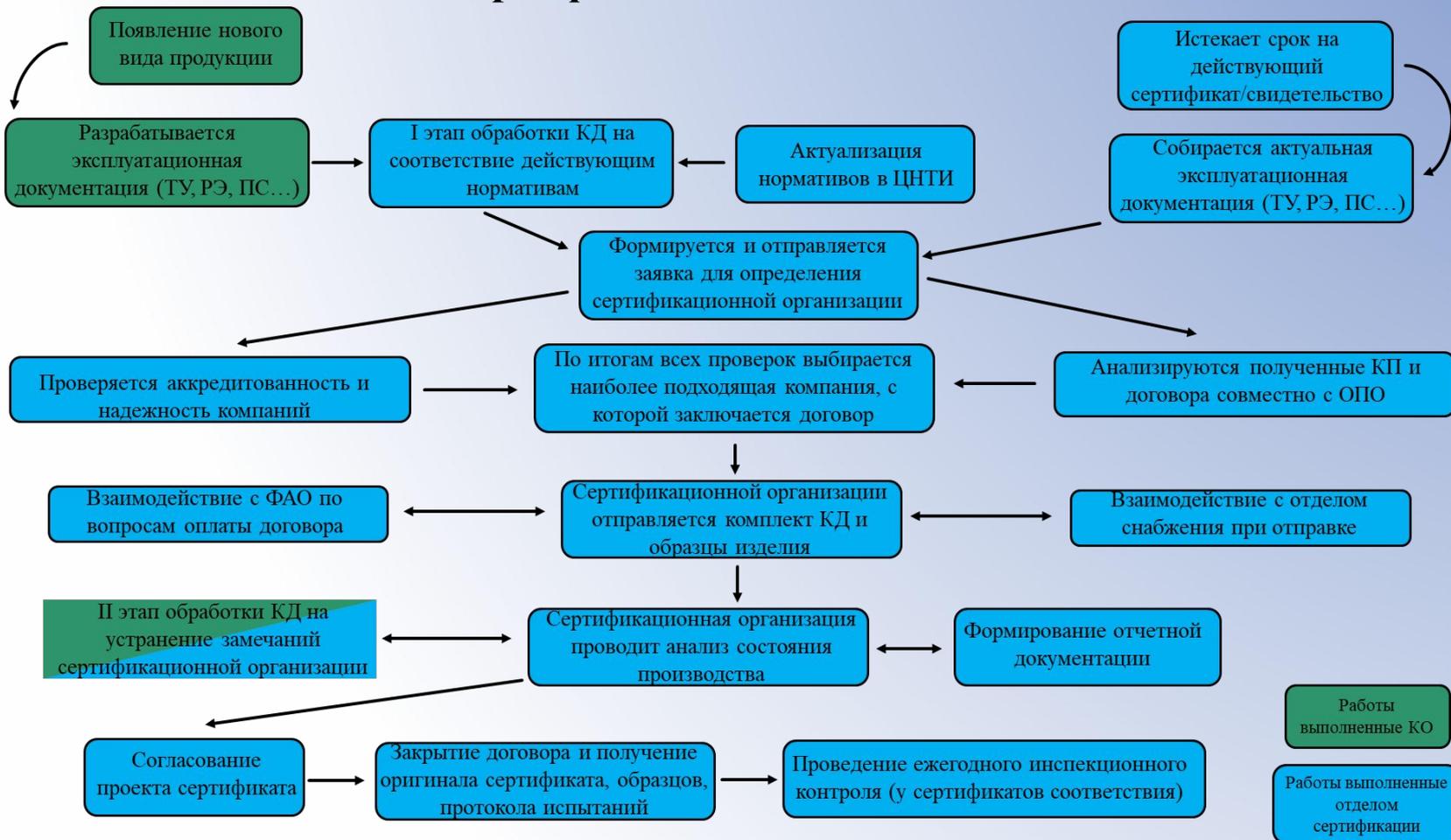
№ п/п	Процедура	Д а т ы												
		январь.2016	февраль.2019	4-й квартал 2019 г.	1-й квартал 2020 г.	2-й квартал 2020 г.	июль.2020	август.2020	сентябрь.2020	октябрь.2020	ноябрь.2020	декабрь.2020	январь.2021	февраль.2021
1	Аккредитация по новым правилам	20.01.16												
2	Предыдущее ПК		19.02.19											
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

