Приложение №2 к Техническому заданию

Образец записи в паспорте **трубопровода (тепловой сети)**

#### Записи результатов освидетельствования трубопровода

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  освидетельствования | Результаты освидетельствования | Срок следующего освидетельствования |
| Число, месяц, год | *Экспертной организацией ООО «\_\_\_\_\_\_\_» на основании Лицензии № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_г., проведено периодическое техническое освидетельствование трубопровода (тепловой сети) / трубопровода горячей сетевой воды, смонтированного в пределах здания котельной в соответствии с ФНП, «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. Приказом Ростехнадзора №536 от 15.12.2020 г.*  *При проведении наружного осмотра трубопровода (с применением визуального измерительного контроля), дефектов, препятствующих дальнейшей эксплуатации не выявлено. В том числе установлено, что трубопровод оснащен необходимой запорной арматурой и контрольно- измерительными приборами в соответствии с проектом.*  *Установлено, что трубопровод (тепловая сеть) соответствует требованиям промышленной безопасности и допускается к дальнейшей эксплуатации при следующих параметрах Р= МПа; Т= оС., при условии соблюдения требований настоящих ФНП и производственных инструкций.*  *Эксперт категория ФИО, печать*  *№ удостоверения организации* | Число, месяц, год |

Образец записи в паспорте **котла**

#### Записи результатов освидетельствования

(наружный и внутренний осмотры)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  освидетельствования | Результаты освидетельствования | Срок следующего освидетельствования |
| Число, месяц, год | *Экспертной организацией ООО «\_\_\_\_\_\_\_» на основании Лицензии № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_г., проведено периодическое техническое освидетельствование водогрейного котла «марка» в соответствии с ФНП, «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. Приказом Ростехнадзора №536 от 15.12.2020 г.*  *При проведении наружного и внутреннего осмотра котла (с применением визуального измерительного контроля) на предмет трещин, разрывов, отдулин, выпучин и коррозии на внутренних и наружных поверхностях стенок, следов пропаривания и пропусков в сварных, заклёпочных и вальцовых соединениях, а также повреждений обшивки – не выявлено, дефектов, препятствующих дальнейшей эксплуатации не выявлено.*  *Установлено, что водогрейный котел соответствует требованиям промышленной безопасности и допускается к дальнейшей эксплуатации при следующих параметрах Рр = МПа; Тр= оС условии соблюдения требований настоящих ФНП и производственных инструкций.*  *Эксперт категория ФИО, печать*  *№ удостоверения организации* | НО - Число, месяц, год  ВО - Число, месяц, год |

Образец записи в паспорте **котла**

#### Записи результатов освидетельствования

(наружный и внутренний осмотры, гидравлические испытания)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата  освидетельствования | Результаты освидетельствования | Срок следующего освидетельствования |
| Число, месяц, год | *Экспертной организацией ООО «\_\_\_\_\_\_\_» на основании Лицензии № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_г., проведено периодическое техническое освидетельствование водогрейного котла «марка» в соответствии с ФНП, «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. Приказом Ростехнадзора №536 от 15.12.2020 г.*  *При проведении наружного и внутреннего осмотра котла (с применением визуального измерительного контроля) на предмет трещин, разрывов, отдулин, выпучин и коррозии на внутренних и наружных поверхностях стенок, следов пропаривания и пропусков в сварных, заклёпочных и вальцовых соединениях, а также повреждений обшивки – не выявлено, не имеют повреждений, дефектов, препятствующих проведению гидравлических испытаний.*  *Проведено гидравлическое испытание пробным давлением Р= МПа, водой с t= оС. Водогрейный котел выдержал испытание в течении 60 мин. без разрывов, трещин, при отсутствии отдулин, отпотеваний в сварных стыках и разъемных соединениях, без падения давления на манометрах.*  *После выдержки под пробным давлением, давление снижено до Рр= МПа, произведен визуальный контроль наружной поверхности водогрейного котла и всех его разъемных и неразъемных соединений. Замечаний нет.*  *Так же был выполнен визуальный контроль водогрейного котла в горячем состоянии при Тр= оС, защемлений при температурных перемещениях не выявлено*  *На основании проведенных испытаний установлено, что водогрейный котел соответствует требованиям промышленной безопасности и допускается к дальнейшей эксплуатации при следующих параметрах Рр = МПа; Тр= оС условии соблюдения требований настоящих ФНП и производственных инструкций.*  *Эксперт категория ФИО, печать*  *№ удостоверения организации* | НО - Число, месяц, год  ВО - Число, месяц, год  ГИ - Число, месяц, год |