


Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

СОГЛАСОВАНО

Исполняющий обязанности  
заместителя генерального  
директора по капитальному  
строительству  
ПАО «Славнефть-ЯНОС»

  
А.Ф. Голдобин  
« 06 ИЮН 2024 \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
ПАО «Славнефть-ЯНОС»

  
Н.Н. Вахромов  
« 07 ИЮН 2024 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Дата введения в действие:  
« 17 ИЮН 2024 \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1  
В ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ № ОПТО-1**

**«По запорной арматуре и предохранительным  
клапанам для потребностей ПАО «Славнефть-ЯНОС»**

г. Ярославль  
2024

Обоснование внесения изменений:

1. Приказ от 26.04.2024 № 261 «О применении стандартов АНО «ИНТИ».

Изменения вносятся в соответствии с таблицей:

Номер страницы	Место изменения	Старая редакция	Новая редакция	Обоснование
1	2	3	4	5
Стр. 3	1. Технические решения, п. 1.1	<p>Требования стандартов АРІ для применения импортной арматуры.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Требования стандартов АРІ для применения импортной арматуры.</li> <li>Требования стандартов СТО ИНТИ.</li> <li>ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».</li> </ul>	Приказ от 26.04.2024 № 261 «О применении стандартов АНО «ИНТИ»
Стр. 3	1. Технические решения	<p>1.7. Для сред, содержащих сероводород, арматура должна соответствовать стандартам NACE MR0103.</p>	<p>1.7. Для сред, содержащих сероводород, арматура должна соответствовать стандартам NACE MR0103, СТО ИНТИ S.00.3-2023 и S.20.x-xxxx (соответствующий типу арматуры).</p>	Приказ от 26.04.2024 № 261 «О применении стандартов АНО «ИНТИ»
Стр. 5	1. Технические решения, п. 1.29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предохранительные клапаны должны соответствовать требованиям ГОСТ 31294-2005, ГОСТ 12.2.085-2017, стандартам АРІ.</li> <li>Материальное исполнение деталей предохранительного клапана, работающего в коррозионно-активных средах должно соответствовать требованиям СТ ЦКБА 054-2008, работающим в сероводородсодержащих средах NACE MR0103.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предохранительные клапаны должны соответствовать требованиям ГОСТ 31294-2005, ГОСТ 12.2.085-2017, стандартам АРІ, СТО ИНТИ S.20.5-2022, СТО ИНТИ S.20.3-2022, СТО ИНТИ S.20.8-2022, СТО ИНТИ S.20.11-2023.</li> <li>Материальное исполнение деталей предохранительного клапана, работающего в коррозионно-активных средах должно соответствовать требованиям СТ ЦКБА 054-2008, работающим в сероводородсодержащих средах NACE MR0103, СТО ИНТИ S.00.3-2023 и СТО ИНТИ S.20.5-2022.</li> </ul>	Приказ от 26.04.2024 № 261 «О применении стандартов АНО «ИНТИ»

Номер страницы	Место изменения	Старая редакция	Новая редакция	Обоснование
1	2	3	4	5
Стр. 5	1. Технические решения, п. 1.30	<p>• Шаровые краны должны соответствовать требованиям ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 28343-89, стандартам API.</p> <p>• Затворы дисковые должны соответствовать требованиям ГОСТ 13547-2015, ГОСТ 12521-89, стандартам API.</p>	<p>• Шаровые краны должны соответствовать требованиям ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 28343-89, стандартам API, <i>СТО ИНТИ S.20.4-2023</i>.</p> <p>• Затворы дисковые должны соответствовать требованиям ГОСТ 13547-2015, ГОСТ 12521-89, стандартам API, <i>СТО ИНТИ S.20.6-2023</i>.</p>	Приказ от 26.04.2024 № 261 «О применении стандартов АНО «ИНТИ»

**Лист согласования документа**  
**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 В ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ № ОПТО-1**  
**«По запорной арматуре и предохранительным клапанам для потребностей**  
**ПАО «Славнефть-ЯНОС»**

Главный метролог



Д.М. Веденеев

Главный энергетик

С.Л. Егоров

Главный механик

Д.П. Кучин

Начальник управления технического надзора и  
промышленной безопасности



А.В. Лозинский

Начальник управления инженерного сопровождения

С.Н. Пашкин

Начальник управления проектно-конструкторского  
обеспечения



Е.В. Борисова

Начальник отдела проектно-технического обеспечения



А.Ю. Белов



А.Ю. Харитонов