

Сводка замечаний и предложений

на перевод международного стандарта ИСО 15589-1:2015 «Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая.
Катодная защита систем трубопроводов. Часть 1. Наземные трубопроводы»

№ п/п	Структурный элемент НД (номер раздела, пункта, подпункта)	Действующая редакция НД	Предлагаемая редакция НД	Изменение (дополнение, исключение, замена и т.д.)	Обоснование	Организация, структурное подразделение ОСТ, выдавшее замечание /предложение
1	2	3	4	5	6	7
ПАО «НК «Роснефть»						
1	Часть 1, п. 1 Область применения, абзац 3, стр 1	Данная часть ISO 15589 применима к подземным трубопроводам, а также выходящим на берег подводным трубопроводам, защищаемым расположенными на берегу катодными установками, например, трубопроводам, проходящим через реки и озера.	Данная часть ISO 15589 применима к подземным трубопроводам, в том числе, трубопроводам, пересекающим водные препятствия (реки, озера) и имеющим станции катодной защиты.	замена	Изложено не корректно.	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
2	Гл. 3 п. 3.33 определение блуждающего тока	Блуждающий ток Stray current Ток, протекающий путями, отличными от путей заданных токов	Предлагается указать источник возникновения блуждающего тока (ж/д, ЛЭП).	дополнение	Изложено не точно.	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
3	Гл.5	Персонал, который	-	исключение	Исключить	ООО «РН-

№ п/п	Структурный элемент НД (номер раздела, пункта, подпункта)	Действующая редакция НД	Предлагаемая редакция НД	Изменение (дополнение, исключение, замена и т.д.)	Обоснование	Организация, структурное подразделение ОСТ, выдавшее замечание /предложение
1	2	3	4	5	6	7
	Компетентность персонала СР	выполняет проектирование, надзор за установкой, пусковые работы, надзор за эксплуатацией, измерения, мониторинг и надзор за техническим обслуживанием...			повторяющиеся термины: мониторинг, надзор за эксплуатацией, надзор за техобслуживанием...	СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
4	Гл.6.1 Критерии катодной защиты, абзац 1. Общие положения	Критерий защитного потенциала	-	дополнение	Указать на каком этапе появляется данная величина (инженерные изыскания, в ходе эксплуатации).	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
5	7.7.1 Общие положения, стр. 20	7.7.1 Подземные кожухи (предохранительные обоймы) для трубопроводов	-	дополнение	Не раскрыт принцип применения кожуха на трубопроводе. Указать в каких случаях наличие кожуха является необходимым.	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
6	Гл. 8.5 П.8.5.1 Кабели катодной защиты, абзац	Такие кабели не должны иметь металлического упрочнения. Кабели,	-	дополнение	Предлагается не исключать применение бронированного	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть»

№ п/п	Структурный элемент НД (номер раздела, пункта, подпункта)	Действующая редакция НД	Предлагаемая редакция НД	Изменение (дополнение, исключение, замена и т.д.)	Обоснование	Организация, структурное подразделение ОСТ, выдавшее замечание /предложение
1	2	3	4	5	6	7
	1	проложенные для применения в качестве проводников защитного заземления, должны использоваться только в этом качестве.			кабеля. Бронированные кабели применяются в т.ч. для защиты кабелей от механических повреждений при прокладке в земле.	Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
7	8.5 8.5.1 Кабели катодной защиты, а)	А) системы наложенного тока: ... 2) кабель к заземлению	-	Пояснение/ исключение	Пояснить, для чего требуется четырёх жильный кабель заземления, или исключить.	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469
8	10.7 Кабели и кабельные соединения.	Соединение между кабелями и трубопроводом должны находиться в доступном помещении	-	Пояснение/ исключение	Изложено некорректно. Пояснить о каком помещении идет речь?	ООО «РН-СахалинНИПИморнефть» Булатова А.А., ПАО «НК «Роснефть» Семашков Александр Дмитриевич, (499)517-88-88 доб. 36469