

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по зачистке приёмо-ливневой канализации методом гидроструйной очистки с применением высокого давления на Складе кокса поз.300-013(Р03153). Расположенного на участке отгрузки сыпучих нефтепродуктов (УОСНп) Филиала «Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ».

г.Тюмень

1. Предприятие-Заказчик	1.1 Филиал «Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ», 625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г. Тюмень, тер. Автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д.20.
2. Основание для выполнения	2.1 Дефектная ведомость.
3. Наименование объекта и место расположения	3.1 Филиал «Тюменский НПЗ» ООО «РИ-ИНВЕСТ», 625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г. Тюмень, тер. Автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д.20.
4. Краткая характеристика объекта	4.1 Склад кокса 300-013. Склад кокса предназначен для хранения и отстаивания нефтяного кокса Общая длина трубопровода приёмо-ливневой канализации 11м 4.2 Трубопровод канализации: труба ДУ100; температура 15-40С. Давление гидростатическое.
5. Мощность производства	5.1 Суточная производительность максимальная 350 т/ч. 5.2 рабочая производительность 300 т/ч.
6. Цель работы	6.1 Удаление прессованного нефтяного кокса в приёмо-ливневой канализации на складе кокса поз.300-013-общая длина участка составляет 11м. Диаметр трубопровода ДУ100 через отвод 90С.
7. Заказчик обеспечивает	7.1 Очистку места проведения работ; 7.2 Точку подключения технической воды; 7.3 Точку подключения электроэнергии
8. Способ удаления отложений и порядок проведения работ	8.1 Гидроструйная очистка трубопроводов и гидромеханическая чистка с использованием специальных установок; 8.2 На трубопроводе применить для удаления прессованного нефтяного кокса методом гидроструйной чистки под высоким давлением.(70-170мПА) 8.3 Необходимо предусмотреть среднюю степень очистки.
9. Срок проведения работ*	9.1 Согласно графика остановочного ремонта 2026 г. *точные сроки выполнения работ определяются Заказчиком и указываются в письменном уведомлении, предоставляемом Исполнителю не позднее, чем за 30 дней до срока начала выполнения работ.
10. Требования к ремонтному персоналу	10.1 Персонал прошедший обучение по: 10.1.1 Охрана труда; 10.1.2 Промышленная безопасность; 10.1.3 Пожарная безопасность; 10.2 Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
11. Результаты работы	11.1 Отсутствие следов коксовых отложений внутри канализационного трубопровода. 11.2 По окончании чистки трубопровода производится визуальная инспекция с применением специального устройства(эндоскопа); 11.3 Для оценки эффективности очистки трубопровода производится сравнение максимальной пропускной способности до и после чистки.

12. Формы отчетности	12.1 Результаты обследования в виде отчета по работе на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в электронной форме путем отправки на эл. адрес. 12.2 Акты выполненных работ
13. Приложения	13.1 Схема с указанием объема работы.

