

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Объекты нефтеперерабатывающей промышленности
Первичная переработка нефти и другие технологические установки

№ п/п	Заказчик	Наименование работ	Год завершения	ПД/РД
1	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Блок удаления сероводорода из котельного топлива методом отдува инертным газом: Производительность до 500м ³ /час. Содержание H ₂ S в продукте не более 2-3 ppm	2010	РД
2	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Выполнение проектных работ по реконструкции, капитальному ремонту и техническому перевооружению на ОАО «Славнефть-ЯНОС». Выполнены проекты замены: <ul style="list-style-type: none"> • печи – 11 шт. • реакторы – 27 шт. • колонны – 17 шт. • резервуары – 17 шт. • насосы – 238 шт. • теплообменники и холодильники – 142 шт. • аппараты воздушного охлаждения – 32 шт. • компрессоры - 29 шт. • сепараторы и ёмкости – 82 шт. • системы управления – 34 шт. • Трансформаторные подстанции и распределительные устройства – 35 шт. • датчики, клапаны КИП и другие средства автоматизации. 75% имеющегося заводского парка приборов 	2011 по наст. время	РД
3	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Внедрение процесса гидродемеркаптанализации керосина на АВТ-3: Производительность до 150 м ³ /час. Очистка с помощью ВСГ без компрессоров	2012	РД
4	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Приведение установок предприятия «Славнефть-ЯНОС» к действующим правилам по результатам проверки завода органами Ростехнадзора	2012	РД
5	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Внедрение процесса гидродемеркаптанализации керосина на АВТ-4: Производительность до 150 м ³ /час. Очистка с помощью ВСГ без компрессоров	2013	РД
6	ОАО «Орскнефтеоргсинтез»	Модернизация установки четкой ректификации бензинов 22-4 с целью: получения целевой фракции 70-105, улучшения качества и увеличения отбора фракции 105-178. Приведение установки к требованиям действующих правил безопасности, замена устаревшего оборудования (Части рабочей документации марок ТМ, ТИ, КЖ, КМ, МР, СС, ПС, СТВ (видеонаблюдение), ОВ, ПТ)	2013	ПД, РД
7	ООО «ЛУКОЙЛ-ННОС»	Разработка рабочей документации в части КИПиА по установке ВТ-2 на ОАО "Лукойл-ННОС"	2015	РД

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Объекты нефтеперерабатывающей промышленности
Гидропроцессы

№ п/п	Заказчик	Наименование работ	Год завершения	ПД/РД
11	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Замена изношенного оборудования на блоках экстракции и ректификации установки каталитического риформинга Л-35/6 с увеличением выпуска ароматических углеводородов с 300 до 450 тыс. т./год	2006	РД
12	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Строительство блока КЦА установки гидроочистки дизельного топлива Л-24/6	2008	РД
13	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка производства водорода по базовому проекту «FosterWheeler» с блоком КЦА «UOP»	2009	РД
14	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка гидроочистки дизельного топлива по базовому проекту «Axens»: двухпоточная установка производительностью 3 млн.т/год	2011	РД
15	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка изомеризации фракции С5-С6	2011	РД
16	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Блок азотной защиты катализатора установки изомеризации фракции С5-С6	2011	РД
17	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Реконструкция установки гидроочистки дизельного топлива Л-24/6: В результате реконструкции чистота очистки ДТ изменилась с 0,2% до 10ppm	2013	РД
18	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка по производству базовых масел III группы с ее интегрированием в установку гидрокрекинга вакуумного газойля: базовый проект ChevronLummusGlobal (CLG) с применением процесса изодепарафинизации (ILG) и изофинишинга (HDF) непревращенного остатка установки гидрокрекинга. Производительность по сырью составляет 140 960 тонн в год	2014	ПД, РД
19	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка получения высокооктанового компонента бензинов (ТАМЭ) – производительность установки по сырью 311 600 т/год – проектная документация	2014	ПД
20	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Реконструкция установки гидроочистки дизельного топлива ЛЧ-24/7. В результате реконструкции степень очистки ДТ изменилась с 0,2% до 10ppm	2014	РД
21	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Реконструкции установки ЛЧ-24/7 для каталитической депарафинизации дизельного топлива: базовый проект – ShellGlobalSolution, для получения зимнего дизельного топлива с низким температурным показателем застывания	2014	РД
22	ОАО «КНПЗ» (Куйбышевский НПЗ)	Проектные работы часть КИП и А "Установки Гидроочистки вакуумного газойля"	2016	РД
23	ОАО «СНПЗ» (Сызранский НПЗ)	Проектные работы часть КИП и А "Установки Гидроочистки вакуумного газойля"	2016	РД

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Объекты нефтеперерабатывающей промышленности
Объекты общезаводского хозяйства

№ п/п	Заказчик	Наименование работ	Год завершения	ПД/РД
30	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Система автоматического налива темных нефтепродуктов в автотранспорт: Производительность до 3400 т/сут. Установка оснащена 17 автоматизированными наливными устройствами для битума, мазута, масел	2008	РД
31	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка химводоочистки: Выполнена по базовому проекту «JurbyWaterTech». Производительностью до 180 куб.м/час. Получена ХОВ с качеством, удовлетворяющим требованиям для котлов рабочим давлением до 40 ат	2009	РД
32	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Комплектная установка по переработке нефтешлама	2009	РД
33	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка производства азота методом КЦА. Выполнена по базовому проекту Linde, производительностью 2000м ³ /час., чистота азота 99,9%	2010	РД
34	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Блок оборотного водоснабжения установки ГОБКК	2010	РД
35	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Система герметичного налива бензола и других ароматических углеводородов в ж/д цистерны	2010	РД
36	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Новый резервуарный парк мазута общим объемом 60 тыс. т	2013	ПД, РД
37	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Организация автоматического пожаротушения резервуаров товарно-сырьевого парка общим объемом более 200 тыс. т (42 РВС): Современная система автоматического пожаротушения на базе пленкообразующего фторсинтетического пенообразователя. В состав проекта входят: реконструкция насосных пожаротушения, новые РВС запаса воды и система управления процессом	2014	РД
38	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Повысительная насосная станция пожаротушения с резервуарами запаса воды	2014	РД
39	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Автоматическая установка тактового налива в ж/д цистерны (АУТН): АУТН для мазута производительностью 15160 м ³ /сут, с одновременной регистрацией коммерческого учета на весах MettlerToledo, вагонная тяга Vollert с боковым выездом	2014	ПД, РД
40	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Автоматическая установка тактового налива в ж/д цистерны (АУТН): АУТН для ДТ и керосина производительностью 20750 м ³ /сут, с одновременной регистрацией коммерческого учета на весах MettlerToledo, вагонная тяга Vollert с боковым выездом	2014	ПД, РД
41	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Приведение факельного хозяйства к требованиям правил (замена компрессоров, сепараторов и оголовников)	2015	РД
42	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Ремонт ж/д эстакады в рамках организации отгрузки масел III группы(КМ-2)	2016	РД
43	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Межцеховые коммуникации (более 10 км.новых эстакад)	2016	РД
44	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Модернизация стояков пункта налива ТС-1 в автотранспорт АСН-5ВГ, тит.351/4 цеха № 13	2017	РД
45	ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга»	Разработка документации на техническое перевооружение электроустановки Производственного склада с целью обеспечения требований пожарной безопасности	2017	РД

№ п/п	Заказчик	Наименование работ	Год завершения	ПД/РД
52	ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Установка получения высокооктанового компонента бензинов (ТАМЭ)	2014	ПД
53		Разработка рабочего проекта по благоустройству сквера в районе ДК «Нефтяник», г. Ярославль	2015	РД
54	ОАО «ТАИФ-НК»	Рабочая документация по Установке производства элементарной серы - производство гранулированной серы из сероводородсодержащего газа (СВСГ), получаемого при регенерации насыщенного амина и отпарки кислой воды с использованием технологии «Клауса»	2017	РД
55	ОАО «ТАИФ-НК»	Элементарная сера. Чертежи КМД под опорные конструкции трубопроводов	2017	РД
56	ПАО «ТГК-2» Вологодская ТЭЦ	Реконструкция системы охлаждения блока ПГУ на Вологодской ТЭЦ	2017	РД
57	АО «Р-Фарм»	Монтажное проектирование: монтаж оборудования и обвязка трубопроводами, разработка 3-D модели (включая создание баз), изометрические и ортогональные чертежи, спецификации 2 и 3 этажей производственного корпуса (объект 2.2), строящегося завода по производству АФС, расположенного по адресу РФ, Ярославская область, г. Ростов, Савинское шоссе	2017	РД
58	АО «Р-Фарм»	Разработка рабочего проекта системы распределения сжатого воздуха и технических газов высокой частоты от источников газов до точек отбора в помещении 204	2017	РД
59	ООО «ДМЭ Аэрозоль» г. Щекино	Разработка конструкторской документации трубопроводов по частям проекта и информационной 3D-модели по строительному объекту ООО «ДМЭ Аэрозоль», г. Щекино. Производство диметилового эфира мощностью 20 000т/год	2017	РД
60	АО «Ярославский бройлер»	Монтаж линии пара 9 бар в тепловой узел цеха ЗИП	2017	РД
61	АО «ФосАгро-Череповец»	Разработка рабочей документации (части КЖ, КМ, ГП) по объекту «Модернизация установки конденсации пара поз.1-Е-1424, поз 1-Е-1435 цеха по производству аммиака №3»	2018	РД
62	АО «ФосАгро-Череповец»	Проекты по ремонту и техническому перевооружению на производстве АМ-2. Замена оборудования, арматуры и средств автоматизации		
63	ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод»	Базовый инжиниринг. Медеплавильный цех. Замена электрофильтров УГТ 1-30-3 №1-10 отделения тонкой очистки конверторных газов	Наст. время	РД