

РЕФЕРЕНЦИИ ПРОЕКТОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ

№ п/п	год	Наименование проекта	Предприятие-заказчик
1	2	3	4
1	2018	Техническое перевооружение агрегата УКЛ-7 № 3 с установкой ГТУ-8 в отделении азотной кислоты цеха МУиК №1 на ОАО «НАК «Азот».	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
2	2017	Техническое перевооружение стадии подогрева хвостовых газов агрегата УКЛ-7-76 № 9 по производству азотной кислоты на АО «ФосАгро-Череповец»	АО «Апатит», г. Череповец, РФ
3	2017	Техническое перевооружение контактного аппарата агрегата УКЛ-7-76 № 9 по производству азотной кислоты на АО «ФосАгро-Череповец»	АО «Апатит», г. Череповец, РФ
4	2017	Авторский надзор за строительством объекта «Техническое перевооружение агрегата УКЛ-7-76 № 3 на основе селективной очистки хвостовых газов.	АО «Аммоний», г. Менделеевск, Татарстан
5	2017	Техническое перевооружение агрегата УКЛ-7 № 4 с установкой ГТУ-8 в отделении азотной кислоты цеха МУиК №1 на ОАО «НАК «Азот».	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
6	2017	Техническое перевооружение узла подогрева хвостовых газов в подогревателе поз. Т-202Б агрегата УКЛ-7-76 №10 по производству азотной кислоты.	АО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ
7	2016	Технико-экономическое обоснование расширения производства азотной кислоты за счет строительства модернизированного агрегата УКЛ-7-76М.	АО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ
8	2016	Техническое перевооружение стадии рекуперативного подогрева хвостовых газов перед реактором очистки агрегата УКЛ-7-76 №8 по производству азотной кислоты.	АО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ
9	2016	Техническое перевооружение агрегата УКЛ-7-76 № 3 по производству азотной кислоты на основе селективной каталитической очистки хвостовых газов.	АО «ММУ» г. Мелеуз, Башкортостан
10	2016	Авторский надзор за строительством объекта «Техническое перевооружение стадии рекуперативного подогрева хвостовых газов перед реактором очистки агрегата УКЛ-7-76 № 9.	АО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ
11	2016	Техническое перевооружение агрегатов УКЛ-7 № 5,6,7 с установкой ГТУ-8 в отделении азотной кислоты цеха МУиК № 1 на ОАО «НАК «Азот».	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ

№ п/п	год	Наименование проекта	Предприятие-заказчик
1	2	3	4
12	2015	Техническое перевооружение стадии рекуперативного подогрева хвостовых газов перед реактором очистки агрегата УКЛ-7-76 № 9 по производству азотной кислоты.	АО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ
13	2015	Техническое перевооружение узла подачи аммиака в контактные аппараты отделения слабой азотной кислоты III очереди цеха ПАК, агрегаты АК-3,5.	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
14	2015	Техническое перевооружение агрегатов УКЛ-7-76 № 1, 3 по производству азотной кислоты на основе селективной каталитической очистки хвостовых газов.	АО «Аммоний», г. Менделеевск, Татарстан
15	2015	Инвестиционный проект расширения производства азотной кислоты за счет строительства 4-го модернизированного агрегата УКЛ-7-76М.	ООО «Менделеевск-Азот», г. Менделеевск
16	2015	Техническое перевооружение агрегата АК-72М по производству азотной кислоты с заменой способа подогрева газов перед газотурбинной установкой КМА-2.	ОАО «Минудобрения», г. Россошь, РФ
17	2014	Разработка технологического регламента № 96 и инструкций по охране труда цеха МУиК №1 неконцентрированной азотной кислоты на ОАО «НАК «Азот».	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
18	2014	Оптимизация схемы охлаждения газовой турбины ГТТ-3М агрегата УКЛ-7 отделения неконцентрированной азотной кислоты 5-А.	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
19	2014	Разработка и внедрение инжекторного устройства для подачи энергетического пара в хвостовые газы перед турбиной ГТТ-3М агрегата УКЛ-7 азотной кислоты.	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
20	2014	Оптимизация технологической схемы подачи питательной воды в экономайзер и котлы-утилизаторы Г 420 БПЭ и Г 400 ПЭ производства азотной кислоты.	ОАО «НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ